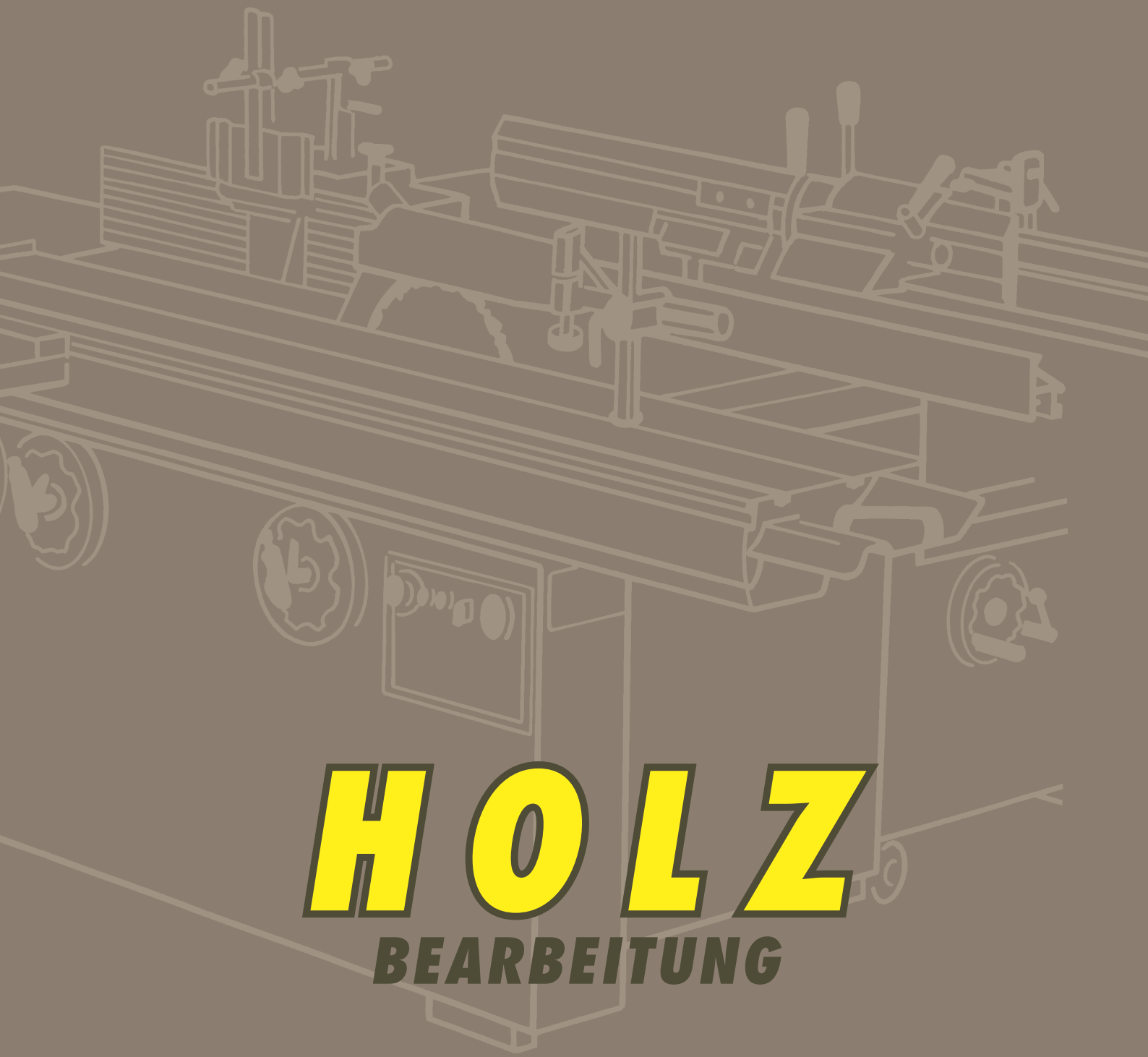
BERNARDO®

www.bernardo.at



HOLZ

BEARBEITUNG

2018

BERNARDO®
www.bernardo.at

BELGIEN
BOSNIEN
BULGARIEN
DÄNEMARK
DEUTSCHLAND
ENGLAND
ESTLAND
FINNLAND
FRANKREICH
GRIECHENLAND
ITALIEN
KROATIEN
LETTLAND
LITAUEN
NIEDERLANDE
NORWEGEN
ÖSTERREICH
POLEN
RUMÄNIEN
SCHWEDEN
SCHWEIZ
SERBIEN
SLOWAKEI
SLOWENIEN
TSCHECHIEN
UNGARN

VORWORT

Wir blicken auf über 30 Jahre Erfahrung zurück und haben bis heute unsere Werte und Ziele nie aus den Augen verloren. Durch unser vielfältiges Produktportfolio möchten wir auf alle individuellen Kundenanforderungen eingehen und Ihnen hochwertige Holz-, Metall- und Blechbearbeitungsmaschinen zu einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis anbieten.

Wie alles begann…
…das Familienunternehmen „PWA“ wurde **1979** als Einzelhandel, spezialisiert auf den Vertrieb von Maschinen und Anlagen innerhalb Österreichs, gegründet. Im Jahr **1993** folgte die Wandlung vom Einzelhandel zum Großhandel. Nur vier Jahre später wurde **1997** mit der „BERNARDO“-Markenregistrierung ein weiterer bedeutender Meilenstein gesetzt. **2004** wurde aufgrund von Platzmangel das Firmengebäude in Linz um 600 m² auf 2000 m² erweitert.
2008 folgte der Bau des neuen Zentrallagers in Engerwitzdorf mit einer Lagerfläche von 3700 m² sowie die komplette Renovierung des Standortes Linz. Im Zuge dessen wurde auch der 1200 m² große Schauraum am Standort Linz errichtet.
Durch die positive Geschäftsentwicklung wurde es notwendig, das Zentrallager in Engerwitzdorf im Jahr **2014** um weitere 3500 m² zu erweitern.

Heute vertreibt PWA, mit der Unterstützung von 28 Mitarbeitern an zwei Standorten, ein breites Produktspektrum in über 26 Ländern.

Auf den folgenden Seiten möchte ich Sie einladen, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und Ihnen einen umfassenden Überblick über unsere Produktgruppen geben!

Bernhard Pindeus
Geschäftsführer

Geschäftsführer – Bernhard Pindeus

VORTEILE

ES GIBT VIELE GRÜNDE, DIE FÜR BERNARDO SPRECHEN

PROMPTE LIEFERUNG

Die Lieferfähigkeit wird durch die intensive Zusammenarbeit mit den Lieferanten sichergestellt und daher können wir eine schnelle Erledigung Ihrer Bestellung garantieren. Zuverlässige Speditionen übernehmen dabei die tägliche Lieferung zu unseren Kunden.

KOMPETENTE BERATUNG

Im persönlichen Gespräch werden Sie durch unsere Mitarbeiter kompetent beraten und finden damit einfach und schnell die für Sie passende Maschine. Weiters bieten wir Ihnen die Möglichkeit, einen Großteil unseres Lieferprogramms in Linz zu besichtigen.

OPTIMALES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Wir haben für jeden Anwender ein für seine Ansprüche und Anwendungsgebiete passendes Produkt zu einem ansprechenden Preis-Leistungsverhältnis. Dieses faire Angebot kann nur durch langjährige Geschäftsbeziehungen und intensive Preisverhandlungen realisiert werden.

QUALITÄT

Bei der Auswahl unseres Produktprogramms achten wir besonders auf die Qualität und versuchen diese durch strenge interne Qualitätskontrollen unter der Berücksichtigung individueller Kundenwünsche zu sichern. Nur jene Produkte die dem BERNARDO-Standard entsprechen, werden in das Sortiment aufgenommen.

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

Über drei Jahrzehnte Erfahrung im Vertrieb von Metall-, Blech- und Holzbearbeitungsmaschinen spiegeln sich in einem Höchstmaß an Know-how und zuverlässigem Service wider. Diese Kompetenz verdanken wir auch den langjährigen Geschäftsbeziehungen zu Lieferanten und Partnern.

TOP-SICHERHEIT

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist für uns ein wichtiges Anliegen und steht deshalb immer im Vordergrund. Daher gewähren wir Ihnen auf alle BERNARDO-Produkte eine Garantie von 24 Monaten.

ZUVERLÄSSIGER SERVICE

Bei PWA kaufen Sie den Service gleich mit. Unser Service-Team setzt alles daran, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen und ist um Ihre Zufriedenheit stets bemüht. Durch unser umfassendes Ersatz- und Verschleißteillager ist eine prompte Erledigung Ihrer Anliegen gewährleistet.

UMFANGREICHES PRODUKTPORTFOLIO

Aufgrund der vielfältigen Sortimentsauswahl an Bearbeitungsmaschinen und der dazugehörigen Zubehörausrüstung, ist es uns möglich, eine große Bandbreite an Anwendungsgebieten abzudecken. Bei einer Auswahl von über 3.500 Artikeln haben wir sowohl für den Hobby- als auch Profianwender das passende Gerät im Programm.

FIRMENSITZ LINZ

BÜRO
SCHAURAUM
ERSATZTEILLAGER
REPARATURWERKSTÄTTE

Der Firmensitz Linz ist die zentrale Anlaufstelle für unsere Kunden, von hier aus werden alle Geschäfte geleitet. Auf 2000 m² befinden sich unser Bürogebäude sowie der Schauraum, der 2008 in der ehemaligen Lagerhalle errichtet wurde.
Neben den Büroräumlichkeiten sind in Linz auch unser umfangreiches Ersatzteillager und die Reparaturwerkstätte untergebracht.

LOGISTIKZENTRUM ENGERWITZDORF

LAGERHALLE
PRÜFWERKSTÄTTE

Im Herbst 2014 haben wir unser Zentrallager in Engerwitzdorf erweitert. Mit einer Lagerfläche von 7200 m² sowie 5700 Palettenplätzen bietet unser Logistikzentrum ausreichend Platz für unsere umfangreiche Produktpalette.
Durch die großzügige Lagerfläche sind ca. 90% unserer Produkte prompt verfügbar und können zeitnah für den Versand innerhalb von Österreich bzw. Europa vorbereitet werden.

SCHAURAUM

Der persönliche Kundenkontakt ist uns ein besonderes Anliegen. Um diesen zu intensivieren, wurde ein Schauraum mit 1200 m² errichtet, wo ein Großteil des Lieferprogrammes besichtigt werden kann. So möchten wir unseren Kunden die Möglichkeit bieten, unsere Produkte genau in Augenschein zu nehmen. Weiters können auf Wunsch alle Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten unserer Maschinen unter Strom vorgeführt werden. Durch kompetente und fachmännische Beratung sowie der anschaulichen Erläuterung technischer Feinheiten, soll unseren Kunden die Kaufentscheidung wesentlich erleichtert werden.

Unser Schauraum umfasst eine Ausstellungsfläche ...

... von 1.200 m²!

Persönliche Beratungsgespräche erleichtern Ihre Kaufentscheidung

Bohr- und Fräsmaschinen

Abricht- und Dickenhobelmaschinen

Drehmaschinen

Beratungsgespräch

Beratungsgespräch

Schleifmaschinen

Kompressoren

Absauganlagen

Blechbearbeitungsmaschinen

Metallbandsägen

LOGISTIK

Durch die täglichen Warenan- und auslieferungen ist das Logistikzentrum in Engerwitzdorf eine stark frequentierte Anlaufstelle. Langjährige Partnerschaften mit zuverlässigen Speditionen ermöglichen es uns, täglich, oder auch zu vorgesehenen Fixterminen, von unserem Zentrallager in Engerwitzdorf zu liefern. Egal, ob es sich um einzelne Maschinen direkt zum Endverbraucher oder um komplette Lagerbestellungen zu unseren Vertriebspartnern handelt, die Transporte erfolgen stets durch kompetente Transportunternehmen zu ansprechenden Konditionen.

Logistikzentrum Engerwitzdorf

Tägliche Warenan- und auslieferung

Moderne Transportgeräte ermöglichen eine zügige und ordnungsgemäße Auslieferung.

Kleinteileregal

Lagerung unserer Abricht- und Dickenhobelmaschinen

Optimierte Lagerfläche zur sicheren Bereitstellung unserer Produkte

Leistungsfähige Hochregalstapler

Transporttechnik

12,5 t Kran

9 Meter hohe Lagerregale

Unser Logistikteam garantiert eine prompte und reibungslose Auslieferung Ihrer Waren.

Bernardo-Speditionspartner

TEAM

WIR SIND BERNARDO ...

Kompetenz, Zuverlässigkeit & Flexibilität sind
drei wesentliche Eigenschaften, die unser Team auszeichnen!

MARKETING
Ob Kataloge, Aktionsprospekte oder die Aktualisierung unserer Webseite - unsere Marketingabteilung arbeitet stets mit Hochdruck an aktuellen Unterlagen. So sind Sie immer topaktuell informiert und können alle Daten zu unseren Produkten abrufen.

ENTWICKLUNG / EINKAUF
Die Auswahl neuer, für den Markt passender Produkte, unter der Berücksichtigung der Kundenbedürfnisse, ist eine wesentliche Herausforderung für unser Einkaufsteam. In Zusammenarbeit mit den Lieferanten wird das reichhaltige Programm laufend ergänzt und optimiert.

VERKAUF
Sie erhalten schnelle Beratung und Hilfe bei allen technischen und kaufmännischen Fragen sowie Auskunft zu aktuellen Bestellungen und Lieferzeiten. Auch unsere ausgewählten Fachhändler bieten fachmännische Auskunft über Produktdetails.

LOGISTIK
Die ordnungsgemäße und zeitnahe Auslieferung unserer Waren wird durch unser Logistik-Team sichergestellt. Jährlich werden ca. 100.000 Artikel für den europaweiten Versand bereitgestellt.

SERVICE
Qualifizierte Mitarbeiter stehen Ihnen für technische Auskünfte und Fragen jederzeit zur Verfügung. Anfallende Ersatzteilbestellungen und Reparaturen werden schnellstmöglich und zur Zufriedenheit unserer Kunden erledigt.

BUCHHALTUNG
Unsere Buchhaltung steht Ihnen bei Unklarheiten sowie bei kaufmännischen Fragen jederzeit zur Verfügung und versucht bestmöglich auf individuelle Kundenwünsche einzugehen.

MIT BERNARDO KAUFEN SIE VERLÄSSLICHEN SERVICE MIT!

Unsere Serviceabteilung legt größten Wert auf eine schnellstmögliche und kompetente Abwicklung aller Kundenanfragen und ist stets um Kundenzufriedenheit bemüht.

KUNDENBETREUUNG

Das gesamte Bernardo-Team steht Ihnen als kompetenter Ansprechpartner stets zur Verfügung und ist Ihnen im Bedarfsfall, gerne bei Ihren Fragen behilflich.

ERSATZTEIL- UND VERSCHLEISSTEILLAGER

Durch unser 500 m² großes Ersatz- und Verschleißteillager sind Ersatzteile im Bedarfsfall prompt verfügbar.

VOR-ORT-SERVICE

Wir bieten unseren Kunden die Montage, Inbetriebnahme und Einschulung unserer Maschinen an. Auf Wunsch ist auch ein Vor-Ort-Service durch unsere geschulten Techniker möglich.

REPARATUREN

Anfallende Reparaturen werden direkt bei uns im Haus durch qualifiziertes Servicepersonal schnellstmöglich erledigt.

Servicetechniker

Ersatzteillager

BERNARDO - Servicetechniker

ENTWICKLUNG UND QUALITÄTSSICHERUNG

Den Startschuss für eine Neu- bzw. Weiterentwicklung unserer Produkte gibt der Kunde. Spezifische Kundenanforderungen in Kombination mit Marktrecherchedaten fließen frühzeitig in den Produktentwicklungsprozess des Lieferanten ein. So können in enger Zusammenarbeit mit dem Lieferanten, anhand von Spezifikationslisten, Kundenwünsche möglichst rasch realisiert werden. Die dabei von uns ausgewählten Produktionsstätten erfüllen alle Voraussetzungen, um qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln. Bei all den Produktverbesserungen steht für uns jedoch die Sicherheit ständig im Vordergrund. Deshalb werden seit 2010 an unseren Produkten laufend freiwillige CE-Konformitätsüberprüfungen durch die TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH durchgeführt.

Umfangreiche Qualitätskontrollen durch erfahrene und engagierte Inspekteure während der Produktion als auch nach Fertigstellung sowie die laufende Betreuung durch die TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, geben Ihnen die Gewissheit, in ein zuverlässiges und präzises Produkt zu investieren.

Konformitätsüberprüfung durch TÜV AUSTRIA

Durch TÜV AUSTRIA typengeprüfte Bohrmaschinen

QUALITÄTSKONTROLLE

Um eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten, werden nach Wareneingang nochmals alle Produkte anhand von Prüfprotokollen kontrolliert und erst nach positivem Abschluss zahlreicher Funktionstests für die Auslieferung vorbereitet. Dabei übernehmen wir als Inverkehrbringer für unsere Produkte in Europa die Verantwortung zur Einhaltung der einschlägigen EU-Richtlinien. Alle Produkte werden von uns mit einer ausführlichen Betriebsanleitung sowie mit CE-Konformitätserklärung geliefert.

Produkttest

Qualitätskontrolle anhand eines Prüfprotokolls

Qualitätskontrolle

WWW.BERNARDO.AT

BESUCHEN SIE UNS ONLINE UND GENIESSEN SIE DIE VORTEILE UNSERER WEBSEITE.

NEWS
Sie werden regelmäßig über aktuelle Aktionen, Neu- und Weiterentwicklungen sowie Verbesserungen an bestehenden Maschinen informiert.

TECHNISCHE PRODUKTDETAILS
Ganz egal ob Sie einfach nur stöbern möchten oder Details zu einem bestimmten Artikel suchen, auf unserer Webseite finden Sie rasch alle benötigten Informationen.

24H BESTELLUNG
Unser Onlineshop ermöglicht Ihnen eine Bestellung rund um die Uhr. Melden Sie sich einfach auf unserer Webseite an und nutzen Sie das vielfältige Angebot.

DOWNLOADCENTER
Auf unserer Webseite stehen sämtliche Kataloge, Prospekte sowie Newsletter für Sie zum Download bereit.

BESTELLEN SIE ONLINE!
Sparen Sie Zeit und besuchen Sie unseren Onlineshop unter www.bernardo.at. Wenige Klicks später können wir Ihre Bestellung entgegennehmen!

MARKETING

Die zentrale Aufgabe unseres Marketing-Teams ist es, alle Unternehmensbereiche auf den Kunden auszurichten. Dabei liegt der Fokus vor allem auf der Kommunikation zwischen Unternehmen und Kunde. Mit Hilfe unserer Werbelinie verfolgen wir das vorrangige Ziel, unsere Produkte unseren Kunden näher zu bringen und die Vorteile von Bernardo aufzuzeigen. Durch den Versand von Katalogen sowie Newsletter per E-Mail oder Fax sind Sie stets auf dem Laufenden und über alle aktuellen Produktneuheiten informiert. In regelmäßigen Abständen erscheinen auch unsere Aktionskataloge und Restpostenlisten, die viele Produkte zu Top-Preisen beinhalten.

Firmeninternes Fotostudio

METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN

Unser Maschinenprogramm im Metallbearbeitungsbereich lässt keine Wünsche offen. Wir haben für alle Anwendungsgebiete ein umfassendes Sortiment an Maschinen für die Metallbearbeitung – von Hobby- bis hin zu Großmaschinen. Bei der Ausstattung unserer Maschinen achten wir vor allem auf die funktionellen und qualitativen Aspekte und versuchen diese durch eine intensive Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten ständig zu optimieren.

Unser Angebot umfasst folgende Produktgruppen:

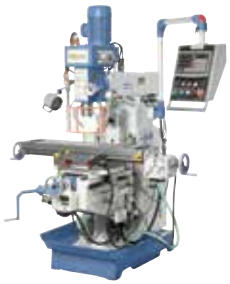
BOHRMASCHINEN
BOHR- UND FRÄSMASCHINEN
FRÄSMASCHINEN
CNC-FRÄSMASCHINEN
DREHMASCHINEN
ZYKLEN-DREHMASCHINEN
SÄGEMASCHINEN
SCHLEIFMASCHINEN

MBS 350 DGA

GB 35 TH

Profi 550 WQV

BSG 2040 M



UWF 90

ZUBEHÖR METALLBEARBEITUNG

Metallbearbeitung auf höchstem Niveau – mit dem Werkzeugprogramm von Bernardo können Sie arbeiten wie ein Profi. Sie bekommen bei uns alles aus einer Hand – von der Maschine bis hin zum passenden Zubehör und somit ist ein optimales und störungsfreies Arbeiten immer garantiert.

Im Sortiment haben wir für die Metallbearbeitung folgendes Zubehör:

SPANNTECHNIK
MESSTECHNIK
ZERSPANUNGSTECHNIK
SÄGEBÄNDER
SCHLEIFBÄNDER
SÄGEBLÄTTER
MASCHINENZUBEHÖR

3-Backen-Futter

Schnellwechselstahlhalterset Multifix

Fräserspannfutter OZ-Set

Schwenkbarer Rundtisch TSK

Maschinenschraubstock PHV

Digital-Bügelmessschrauben 4-tlg.

Schaftfräser TiN-beschichtet

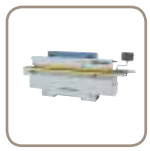
Kühlmitteleinrichtung

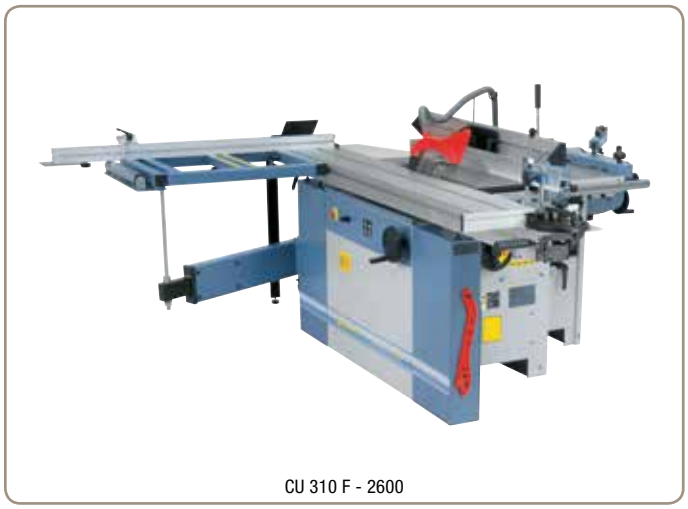
HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

Das Bernardo - Holzbearbeitungsprogramm ist besonders vielfältig und dadurch ist für jeden Kunden das passende Gerät dabei. Die langjährige Erfahrung sowie die sorgfältige Produktauswahl tragen wesentlich dazu bei, dass wir Ihnen im Bereich Holzbearbeitung nur das beste Preis-Leistungsverhältnis anbieten können.

Unser Holzbearbeitungsprogramm ist in folgende Bereiche geteilt:

HOBELMASCHINEN
SÄGEMASCHINEN
FRÄSMASCHINEN
KOMBINATIONSMASCHINEN
BOHR-, DÜBEL- UND STEMMMASCHINEN
DRECHSELMASCHINEN
BANDSÄGEN
SCHLEIFMASCHINEN
BREITBANDSCHLEIFMASCHINEN
SCHÄRFMASCHINEN
ABSAUGANLAGEN
VORSCHUBAPPARATE
KANTENANLEIMMASCHINEN
VIERSEITENHOBEL- UND PROFILIERMASCHINEN
PRESS- UND LEIMAUFTRAGMASCHINEN
BRENNHOLZAUFBEREITUNG
HOBELBÄNKE





CU 310 F - 2600

ZUBEHÖR HOLZBEARBEITUNG

Fräsen, Schleifen, Hobeln, … – egal welche Arbeiten Sie durchführen möchten, wir haben das passende Werkzeug für Sie. Vom Hobelmesser bis hin zu Fräswerkzeugen bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an Zubehör:

BOHRWERKZEUGE
HOBELMESSER
FRÄSWERKZEUGE
KREISSÄGEBLÄTTER
DRECHSELZUBEHÖR
SCHLEIFMITTEL
ZUBEHÖR FÜR ABSAUGANLAGEN
BANDSÄGEBLÄTTER
SCHÄRFWERKZEUGE
ZUBEHÖR FÜR VORSCHUBAPPARATE
MESSWERKZEUGE
SPANNWERKZEUGE
SCHUTZEINRICHTUNGEN
FACHLITERATUR

Langlochbohrer 6-teilig

Schleifband

Plattenträger

Spiralschlauch

Profi-Drechselmessersatz B

Sägeblatt

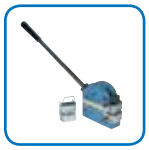
Systemspannfutter - Set 6-teilig

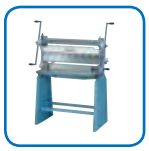
Falzmesserkopf

BLECHBEARBEITUNGSMASCHINEN

Unsere Blechbearbeitungsmaschinen werden auf Basis eines hohen Qualitätsstandards produziert. Unser Augenmerk liegt dabei besonders auf der technischen Ausstattung sowie dem Bedienkomfort.
Das Bernardo – Blechbearbeitungsprogramm reicht von kleinen Handgeräten bis hin zu hydraulischen Abkantpressen und ist somit für Anwender aus Handwerk, Gewerbe und Industrie gleichermaßen interessant. Folgende Produktgruppen können wir anbieten:

DREHDORNPRESSEN
ROHRAUSKLINKER
AUSKLINKMASCHINEN
BIEGEMASCHINEN
ROHRBIEGER
STAUCH- UND STRECKGERÄTE
ROLLENSTRECKMASCHINEN
SICKENMASCHINEN
MANUELLE SCHEREN
KREISSCHEREN
HYDRAULISCHE PROFILSTAHLSCHEREN
MOTORISCHE TAFELSCHEREN
HYDRAULISCHE TAFELSCHEREN
RINGBIEGEMASCHINEN
UNIVERSALMASCHINEN
SCHWENKBIEGEMASCHINEN
RUNDBIEGEMASCHINEN
WERKSTATTPRESSEN
PNEUMATISCHE WERKSTATTPRESSEN
HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSEN
HYDRAULISCHE UNIVERSAL-WERKSTATTPRESSEN
HYDRAULISCHE PORTALPRESSEN
EINSTÄNDER-HYDRAULIKPRESSEN
HYDRAULISCHE DOPPELSTÄNDERPRESSEN
HYDRAULISCHE ABKANTPRESSEN





BPK 80 H

TBS 1020

TRANSPORTTECHNIK & LAGEREINRICHTUNG

Transporttechnik von Bernardo – Palettenhubwagen, Maschinenheber und Co. sorgen für einen sicheren Transport. Für sämtliche Transporttätigkeiten haben wir die passenden Geräte im Programm, damit können Sie jegliche Waren sicher von A nach B transportieren und sich dadurch auf jeden Fall den (Arbeits-)Alltag erleichtern. Zusätzlich haben wir auch Werkstatt- und Montagewagen im Lieferprogramm, damit Sie Ihre Werkzeuge immer griffbereit haben.

Im Sektor Transport & Lagereinrichtung bieten wir zahlreiche Produkte an:

PALETTENHUBWAGEN
SCHERENHUBWAGEN
HYDRAULIK-HUBTISCH
MANUELLER HYDRAULIKSTAPLER
ROLLENSTÄNDER
ROLLENBAHNEN
MASCHINENHEBER
SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRWERKE
TRANSPORTROLLER
SCHWERLAST-WÄLZWAGENSET
ELEKTRO-HYDRAULISCHE STAPLER
ELEKTRO-NIEDERHUBWAGEN
ELEKTRO-DEICHSELSTAPLER
WERKSTATT- UND MONTAGEWAGEN

ENH 2200

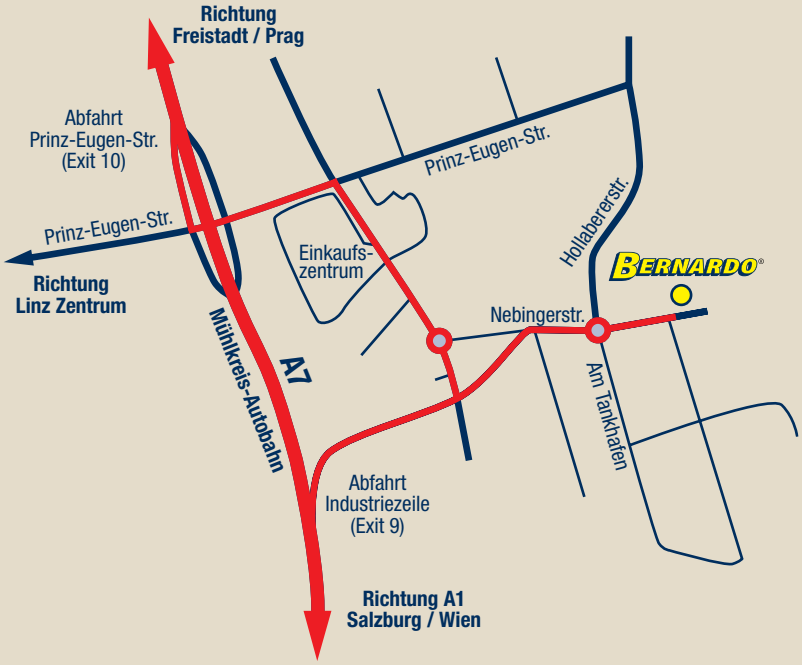
RC 7

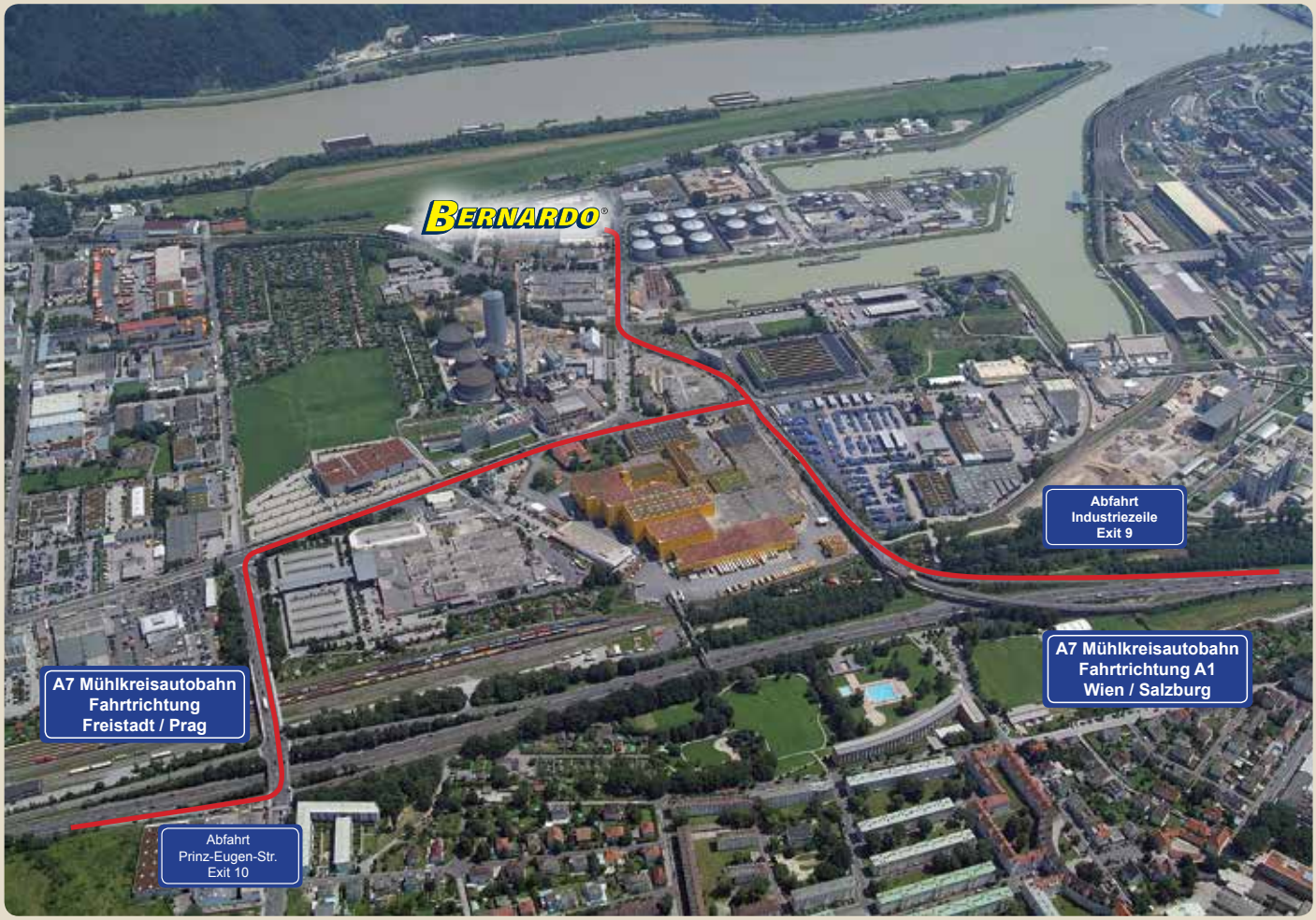
SHW 1000 E

EHS 2500

ANFAHRTSPLAN LINZ

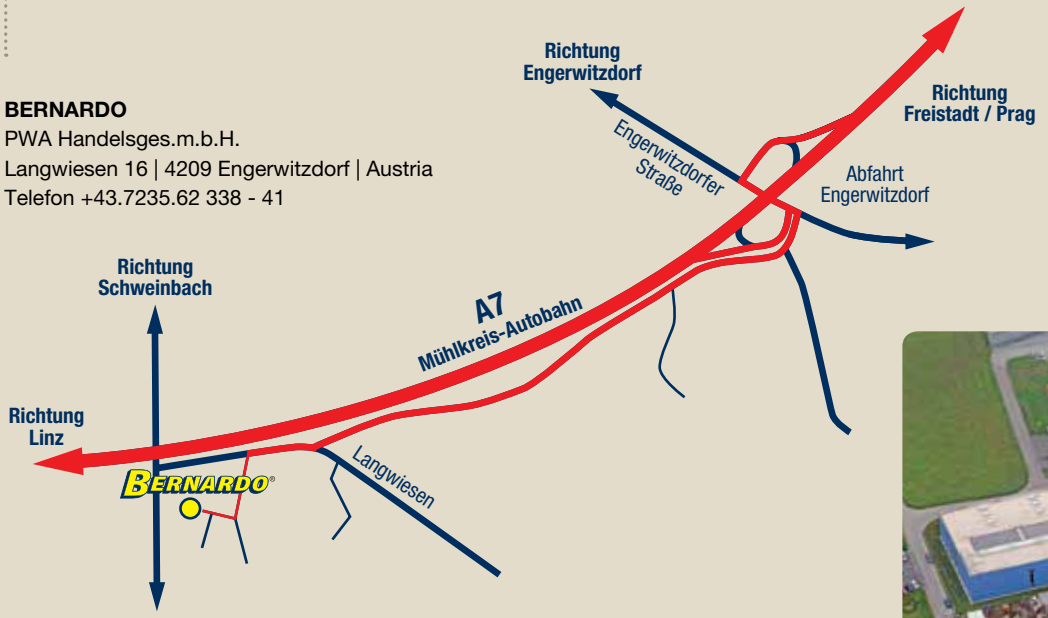
BERNARDO
PWA Handelsges.m.b.H.
Nebingerstraße 7a | 4020 Linz | Austria
Telefon +43.732.66 40 15





ANFAHRTSPLAN ENGERWITZDORF

BERNARDO
PWA Handelsges.m.b.H.
Langwiesen 16 | 4209 Engerwitzdorf | Austria
Telefon +43.7235.62 338 - 41



INHALTS-VERZEICHNIS

Abricht- und Dickenhobelmaschinen

Seite 30 - 53

Abrichthobelmaschinen

Seite 54 - 55

Dickenhobelmaschinen

Seite 56 - 61

Dekupiersäge

Seite 62

Zug-, Kapp- und Gehrungssägen

Seite 63 - 65

Universal-Zimmerei-Tischkreissäge

Seite 66 - 67

Tischkreissägen

Seite 68 - 77

Formatkreissägen

Seite 78 - 101

Tischfräsmaschinen
Seite
102 - 105 | 112 - 113

Stemmmaschinen
Seite
148 - 151

Schwenkspindel-fräsmaschinen
Seite
106 - 111 | 114 - 117

Langloch-bohrmaschinen
Seite
152 - 157

Universal-Kombimaschinen
Seite
118 - 119 | 128 - 141

Universal Dübellochbohrmaschine
Seite
158 - 159

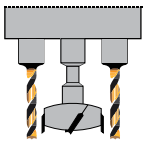
Kreissäge-Fräsmaschine
Seite
120

Drechselmaschinen
Seite
160 - 163

Formatkreissäge-Fräsmaschinen
Seite
121 - 127

Kopier-drechselmaschinen
Seite
164 - 169

Bohrmasken
Seite
142



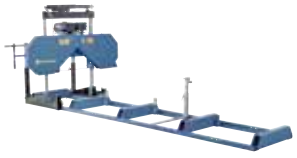
Profi-Drechselmaschinen
Seite
170 - 175

Keilnutfräsmaschinen
Seite
143 - 145

Holzbandsägen
Seite
176 - 185

Beschlagbohrmaschinen
Seite
146 - 147

Blockbandsägen
Seite
186 - 187



Hobelmesser-schleifmaschinen
Seite 188

Oszillierende Spindelschleifmaschinen
Seite 210 - 211

Sägeblatt-Schärfmaschinen Universal-Schärfmaschine
Seite 189 - 191 | 225

Kantenschleifmaschinen
Seite 212 - 221

Nass- und Trockenschleifer
Seite 192 - 193

Zylinderschleifmaschinen
Seite 222 - 223

Doppelschleifmaschinen
Seite 194 | 198 - 199

Parkettschleifmaschine
Seite 224

Kombischleifmaschinen
Seite 195 - 197 | 202

Wandhalterung Untergestelle
Seite 226 - 227

Poliermaschinen
Seite 200 - 201

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen
Seite 228 - 233

Band- und Tellerschleifer
Seite 203 - 205

Schleifstaub-Absaugtisch
Seite 234 - 235

Tellerschleifmaschinen
Seite 206 - 209

Absaugkanister Luftfilteranlage
Seite 236 | 237

Radialventilatoren

Seite
238 - 244

Kantenanleim-maschinen

Seite
270 - 277

Absauganlagen mit Schlauch

Seite
245 - 248

Furnierpressen

Seite
278 - 279

Absauganlagen mit Feinstaub-Filterpatrone

Seite
249 | 251 | 253 | 255 | 259 | 261

Brennholzaufbereitung

Seite
280 - 283

Absauganlagen

Seite
250 | 252 | 254 | 256 - 258 | 260 | 262 - 265

Hobelbänke

Seite
284 - 287

Reinluft-Absauganlagen

Seite
266 - 267

Oberfrästische

Seite
288 - 290

Vorschubapparate

Seite
268 - 269

Zubehör

Seite
291 - 294

Benutzungsmuster der Maschinen

BERNARDO HOBBY

Die Maschine ist für eine durchschnittliche Benutzung von 2 h/Tag bzw. 25 % Einschaltdauer ausgelegt. Das entspricht maximal 150 h/Jahr.

BERNARDO PROFESSIONAL

Die Maschine ist für eine durchschnittliche Benutzung von 3 h/Tag bzw. 90 % Einschaltdauer ausgelegt. Das entspricht maximal 600 h/Jahr.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Die Maschine ist für eine durchschnittliche Benutzung von 3 h/Tag bzw. 50 % Einschaltdauer ausgelegt. Das entspricht maximal 300 h/Jahr.

BERNARDO INDUSTRY

Die Maschine ist für eine durchschnittliche Benutzung von 8 h/Tag bzw. 90 % Einschaltdauer ausgelegt. Das entspricht maximal 1500 h/Jahr.

Abricht- und Dickenhobelmaschinen PT 200/PT 250

Die Abricht- und Dickenhobelmaschine PT 200 ermöglicht durch die kleine und kompakte Bauweise einen leichten Transport und ist daher die ideale Maschine für den Montageeinsatz. Das Modell PT 250 ist serienmäßig mit einem Untergestell ausgestattet.

- Hobelwellenschutz nach CE-Norm bietet höchste Sicherheit beim Arbeiten
- Ein-Aus-Schalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser
- Optimal für den Hobbybastler und Heimwerker
- Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Spanabnahme
- Plangenaue Abrichttische aus Aluminium für ein exaktes Arbeitsergebnis
- Kombinierte Absaughaube, wahlweise verwendbar zum Abrichten bzw. Dickenhobeln
- Stabiler Abrichtanschlag, von 90° bis 45° schwenkbar
- Präzisionsgelagerte 2-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für optimale Hobelergebnisse
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

Kombinierte Absaughaube, wahlweise verwendbar zum Abrichten bzw. Dickenhobeln.

Aluminium-Abrichtanschlag, verwendbar von 90° bis 45°.

BERNARDO HOBBY

4-fach geführter Dickentisch, die Höheneinstellung erfolgt über eine leicht ablesbare Skala.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesserset in HSS-Qualität (2 Stk.) für PT 200	15-1067	€
Hobelmesserset in HSS-Qualität (2 Stk.) für PT 250	15-1071	€

Technische Daten	PT 200	PT 250
Abrichthobel		
Abrichtbreite	205 mm	255 mm
Tischlänge	740 mm	925 mm
Hobelwellendrehzahl	8500 U/min	8500 U/min
Hobelmesser	2 Stk.	2 Stk.
Hobelwellendurchmesser	50 mm	50 mm
Abrichtanschlag	540 x 100 mm	620 x 125 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	2 mm	2 mm
Dickenhobel		
Tischlänge	255 mm	380 mm
Hobelbreite	200 mm	250 mm
Dickendurchlass, min./max.	8 - 120 mm	5 - 120 mm
Max. Spanabnahme	2 mm	2 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min	7 m/min
Absauganschluss Ø	60 mm	75 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,25 kW (1,7 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,75 kW (2,3 PS)	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V	230 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	790 x 460 x 480 mm	970 x 460 x 990 mm
Gewicht ca.	27 kg	30 kg
Art. Nr.	08-1005	08-1007

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Absaughaube
- Hobelmessereinstelllehre
- Schiebestock
- Untergestell (PT 250)

BERNARDO® www.bernardo.at

Abricht- und Dickenhobelmaschine PT 200 ED

Die Abricht- und Dickenhobelmaschine PT 200 ED überzeugt durch den hohen Dickendurchlass von 210 mm sowie der integrierten Absaugung. Durch die kleine und kompakte Bauweise ist dieses Modell ideal für den Hobbybastler.

- Kleine und kompakte Bauweise für leichten Transport, ideal für den Montageeinsatz
- Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Spanabnahme
- Serienmäßig mit integrierter Absaugung und Spänesack
- Stabiler Abrichtanschlag, von 90° bis 45° schwenkbar
- Plangenaue Abrichttische aus Aluminium für ein exaktes Arbeitsergebnis
- Ein-Aus Schalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser
- Präzisionsgelagerte 2-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Hobelwellenschutz nach CE-Norm bietet höchste Sicherheit beim Arbeiten
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für optimale Hobelergebnisse
- Optimal für den Hobbybastler und Heimwerker
- Serienmäßig mit Absaughaube beim Dickenhobeln

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Die Schwenkung des Abrichtanschlages erfolgt schnell und einfach an der Rückseite. Die gewünschte Gradeinstellung kann an der Skala abgelesen werden.

Dickentisch 4-fach geführt für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Hobelwellenschutz nach CE-Norm.

Dickendurchlass 210 mm und integrierte Absaugung

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesserset in HSS-Qualität (2 Stk.)	15-1067	€
Filtersack	97-79439	€

Technische Daten	PT 200 ED
Abrichthobel	
Abrichtbreite	205 mm
Tischlänge	740 mm
Hobelwellendrehzahl	8500 U/min
Hobelmesser	2 Stk.
Hobelwellendurchmesser	50 mm
Abrichtanschlag	540 x 105 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	2 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	285 mm
Hobelbreite	200 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 210 mm
Max. Spanabnahme	2 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Absauganschluss Ø	60 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	790 x 480 x 550 mm
Gewicht ca.	31 kg
Art. Nr.	08-1006

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Integrierte Absaugung
- Hobelmesser-einstelllehre
- Absaughaube
- Spänesack
- Schiebestock

BERNARDO HOBBY

Serienmäßig mit einer integrierten Absaugung und Spänesack ausgestattet.

Abricht- und Dickenhobelmaschine

PT 260

- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Dickentisch 4-fach geführt für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis durch die integrierte Späneabsaugung
- Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Spanabnahme
- Plangenaue Abrichttische aus Aluminium für ein exaktes Arbeitsergebnis
- Absaughaube (ø 80 mm) wahlweise zum Abricht- oder Dickenhobeln verwendbar
- Messerwelle mit Streifenhobelmesser in HSS-Qualität
- Geriffelte Einzugswalze für sicheren und gleichmäßigen Werkstückvorschub
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Serienmäßig mit Hobelmessereinstelllehre für optimales Einstellen der Hobelmesser
- Vorschub ist beim Abrichthobeln ausschaltbar

Durch die präzisionsgelagerte Messerwelle und der geriffelten Einzugswalze werden beste Hobelergebnisse erzielt.

Dickentisch mit präziser 4-fach-Führung, die eingestellte Hobelhöhe wird mittels Skala abgelesen.

Stark verrippte Abrichttische aus Aluminium mit integrierten Tischlippen.

Integrierte Absaugung

Beim Dickenhobeln wird der Abnahmetisch aufgeklappt.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 260 x 20 x 2,5 mm, Preis per Stk.	15-1002	€
Filtersack	97-80002	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€

Technische Daten	**PT 260**
Abrichthobel	
Abrichtbreite	260 mm
Tischlänge	1050 mm
Tischhöhe	885 mm
Hobelwellendrehzahl	6700 U/min
Hobelmesser	2 Stk.
Hobelwellendurchmesser	55 mm
Abrichtanschlag	610 x 110 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	480 mm
Hobelbreite	250 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 150 mm
Max. Spanabnahme	2 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	80 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,6 kW (2,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1050 x 650 x 1050 mm
Gewicht ca.	75 kg
Art. Nr.	08-1022 (230 V) 08-1023 (400 V)

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Integrierte Absaugung
- Spänesack
- Schiebestock

PT 260

Die Abricht- und Dickenhobelmaschine PT 260 bietet durch das umfangreiche Standardzubehör (integrierte Absaugung, Spänesack, Hobelmessereinstelllehre, ...) ein optimales Preis-Leistungsverhältnis für den kostenbewussten Heimwerker.

Hohe Sicherheit für den Anwender dank zahlreicher Schutzvorrichtungen.

Schwenkbarer Abrichtanschlag mit stabiler Prismenführung.

TOP-PREIS!

Kombinierte Späneauswurfhaube, verwendbar zum Abrichten und Dickenhobeln.

BERNARDO HOBBY

Serienmäßig mit integrierter Späneabsaugung und Filtersack ausgestattet.

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

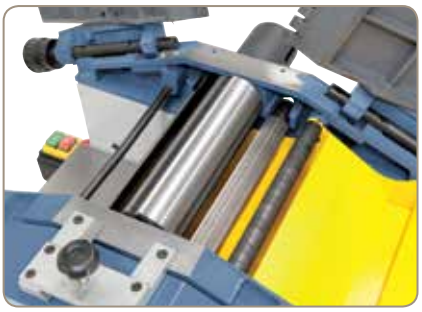
BERNARDO®
www.bernardo.at

Abricht- und Dickenhobelmaschine

ADH 250 P

- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Leichte Einstellung der Spanabnahme bis max. 2,5 mm
- Verwindungsfreie Abrichttische aus stark verripptem Grauguss
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Präzisionsgelagerte 3-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Stabiler Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° auf 45° schwenkbar
- Optimaler Werkstückvorschub durch geriffelte Einzugswalze und gummierter Auszugswalze
- Beim Abrichthobeln ist der Werkstückvorschub ausschaltbar
- Hochklappbare Abrichttische für leichtere Werkstückzuführung beim Dickenhobeln
- Plangenaues Dickenhobeln durch Dickentisch mit mittiger Säulenführung und Abstützung
- Ideal geeignet zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten, Balken, ...

Minimierte Lärmbelastung durch die integrierten Tischlippen.



Hobelwerk bestehend aus: 3-Messerwelle, geriffelte Einzugswalze, gummierte Auszugswalze.

Der massive, bis 45° schrägstellbare Abrichtanschlag mit Prismenführung ist leicht verstellbar.

Abbildung mit Langlochbohreinrichtung, unerlässlich für Schlitz- und Bohrarbeiten (optional).

Technische Daten	ADH 250 P
Abrichthobel	
Abrichtbreite	250 mm
Tischlänge	1090 mm
Tischhöhe	830 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	715 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	245 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 185 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	4,8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1100 x 750 x 1010 mm
Gewicht ca.	148 kg
Art. Nr.	08-1018A (230 V) 08-1019A (400 V)

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- 2 Stk. Schiebegriff

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1000	€
Langlochbohreinrichtung	08-1549	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€

ADH 250 P

Die kompakte Abricht- und Dickenhobelmaschine ADH 250 P - mit einem Dickendurchlass von 185 mm - ist ideal zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten und Balken. Durch die optional erhältliche Langlochbohreinrichtung können zusätzlich Schlitz- und Bohrarbeiten durchgeführt werden.

BERNARDO HOBBY

Vorschub ist zum Abrichthobeln ausschaltbar.

Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Spanabnahme.

Langlochbohreinrichtung optional erhältlich

Einfaches und sekundenschnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln durch aufklappbare Abrichttische.

SPANNUNG

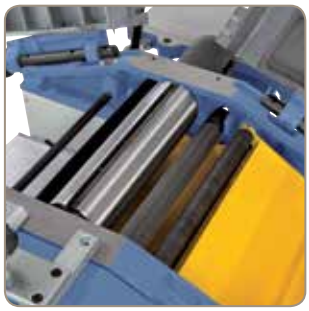
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Dickentisch mit mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln.

Abricht- und Dickenhobelmaschine

ADM 260

- Schalter-Stecker-Kombination mit Motorbremse
- Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umstellen auf das Dickenhobeln
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Wartungsfreie 3-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Beste Hobelergebnisse durch verwindungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- Hobelwellenschutz nach CE-Norm bietet höchste Sicherheit beim Arbeiten
- Vorschub ist beim Abrichthobeln ausschaltbar



Die dynamisch ausgewuchtete 3-Messerwelle garantiert durch den vibrationsfreien und ruhigen Lauf beste Hobelergebnisse.

Der massive, bis 45° schrägstellbare Abrichtanschlag mit Prismenführung ist leicht verstellbar.

Langlochbohreinrichtung optional erhältlich

BERNARDO HOBBY

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Schalter-Stecker-Kombination
- Schiebestock

Technische Daten	ADM 260
Abrichthobel	
Abrichtbreite	250 mm
Tischlänge	1080 mm
Tischhöhe	990 mm
Hobelwellendrehzahl	3750 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	700 x 145 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	250 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 190 mm
Max. Spanabnahme	1,8 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,0 kW (2,7 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,8 kW (3,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1100 x 750 x 1180 mm
Gewicht ca.	160 kg
Art. Nr.	08-1030 (230 V) 08-1035 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1000	€
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Langlochbohreinrichtung	08-1549	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€

ADM 260

Die leistungsstarke und solide Abricht- und Dickenhobelmaschine ADM 260 ist im Heimwerkerbereich tausendfach bewährt. Der Dickentisch mit mittiger Zentralführung sowie die verwindungsfreien Abrichttische gewährleisten ein plangenaues Hobeln.

Vorschub ist zum Abrichthobeln ausschaltbar.

Die optionale Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen, ...

1000-fach bewährter Klassiker

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

Die hochklappbaren Abrichttische ermöglichen beim Dickenhobeln ein optimales und sicheres Arbeiten, auch bei kurzen Werkstücken.

Stabiler Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralführung und Klemmung, zum Hobeln von Werkstücken bis 190 mm Höhe.

Abricht- und Dickenhobelmaschine

AD 260

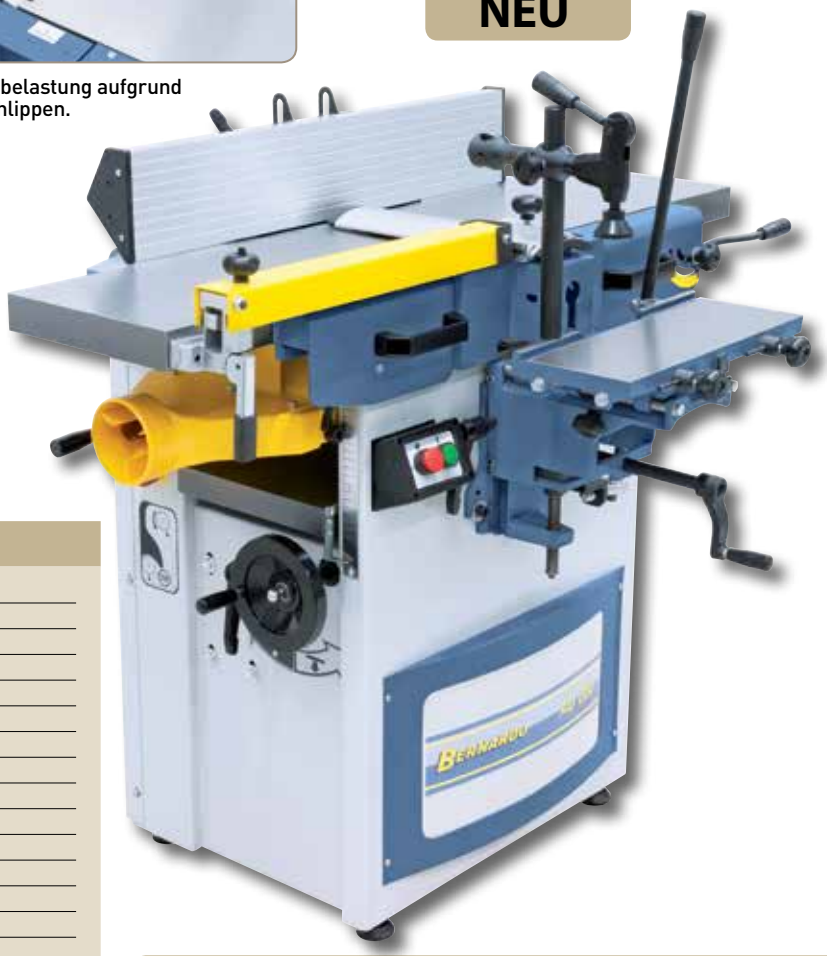
- Die Abrichttische klappen zur Rückseite der Maschine auf, dadurch platzsparende Aufstellung möglich
- Optimale Arbeitsergebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 3-Messerwelle
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort
- Der Dickentischvorschub kann beim Abrichthobeln ausgeschaltet werden
- Harteloxierter Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° auf 45° schwenkbar
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Beste Hobelergebnisse durch verwindungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Hobelwellenschutz nach CE, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten,...

Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 3-Messer-welle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlagsicherungen.

Minimierte Lärmbelastung aufgrund beidseitiger Tischlippen.

NEU



3-Messerwelle standardmäßig

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Schiebestock

Technische Daten	AD 260
Abrichthobel	
Abrichtbreite	250 mm
Tischlänge	1090 mm
Tischhöhe	835 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	715 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	250 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 185 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	4,8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,0 kW (2,7 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,8 kW (3,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1150 x 800 x 1000 mm
Gewicht ca.	173 kg
Art. Nr.	08-1051 (230 V)
	08-1052 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1000	€
Langlochbohreinrichtung	08-1549	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

AD 260

Die Maschine mit dem optimalen Preis-Leistungsverhältnis für den professionellen Heimwerker. Forderungen wie Stabilität, hohe Leistungsreserven und Sicherheit sind bei diesem Modell selbstverständlich. Die kurze Umrüstzeit vom Abricht- zum Dickenhobeln, durch das duale Aufklappsystem der Abrichttische, ist ein weiteres Plus dieser Maschine.

Schnelle und einfache Einstellung der Spanabnahme bis max. 3 mm.

Langlochbohreinrichtung optional erhältlich

Durch die lange Auflagefläche erlaubt der aus Aluminium bestehende Abrichtanschlag eine Präzisionsbearbeitung von großen und schweren Werkstücken.

Top Preis

Duales Aufklappen der Abrichttische

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort.

Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen, ...

Abricht- und Dickenhobelmaschine

FS 310 N

- Die Abrichttische klappen zur Rückseite der Maschine auf, dadurch platzsparende Aufstellung möglich
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube, Anschlussdurchmesser 100 mm
- Digitalanzeige am Handrad mit 1/10 mm Teilung für exakte Dickentischverstellung
- Harteloxierter Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° auf 45° schwenkbar
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für optimale Hobelergebnisse
- Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Spanabnahme
- Gleichzeitiges Aufklappen der Abrichttische für sekundenschnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Hobelwellenschutz nach CE, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Präzisionsgelagerte 3-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser

Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Die Einstellung der Dickentischhöhe erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 mm genau.

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort.

Duales Aufklappen der Abrichttische

Technische Daten	FS 310 N
Abrichthobel	
Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1300 mm
Tischhöhe	850 mm
Hobelwellendrehzahl	5500 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	70 mm
Abrichtanschlag	1100 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	545 mm
Hobelbreite	305 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 225 mm
Max. Spanabnahme	3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,5 kW (3,4 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,5 kW (4,7 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1300 x 800 x 1000 mm
Gewicht ca.	225 kg
Art. Nr.	08-1047 (230 V) 08-1048 (400 V)

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Digitalanzeige für Dickentisch
- Schiebestock

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 310 x 25 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1003	€
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

FS 310 N

Bereits bei der Entwicklung der Abricht- und Dickenhobelmaschine FS 310 N wurde besonders auf Sicherheit, Stabilität, kompakte Bauweise und Bedienerfreundlichkeit Wert gelegt. Dadurch erfüllt diese Maschine die hohen Ansprüche fortgeschrittener Anwender.

Schnelle und einfache Einstellung der Spanabnahme bis max. 3 mm.

Durch die lange Auflagefläche erlaubt der aus Aluminium bestehende Abrichtanschlag eine Präzisionsbearbeitung von großen und schweren Werkstücken.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

BERNARDO HOBBY

Die stabile Hobeleinheit mit der präzisionsgelagerten 3-Messerwelle gewährleistet beste Hobelergebnisse.

Serienmäßig mit digitaler Höhenverstellung

Durch die langen Abricht- bzw. den Dickenhobeltisch aus stark verripptem Grauguss wird eine präzise Bearbeitung bei langen Werkstücken ermöglicht.

Stabiler Abrichtanschlag mit breiter Führung, von 90° bis 45° schwenkbar.

Abricht- und Dickenhobelmaschine

PT 310

- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umrüsten auf das Dickenhobeln
- Schalter-Stecker-Kombination mit Motorbremse
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Wartungsfreie 3-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-Qualität
- Vorschub ist beim Abrichthobeln ausschaltbar
- Hobelwellenschutz nach CE-Norm bietet höchste Sicherheit beim Arbeiten
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Beste Hobelergebnisse durch verwindungsfreie Abrichttische aus Grauguss

Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralsäule und Abstützung, für Werkstücke bis 180 mm Höhe.

Die optional erhältliche Langloch-bohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

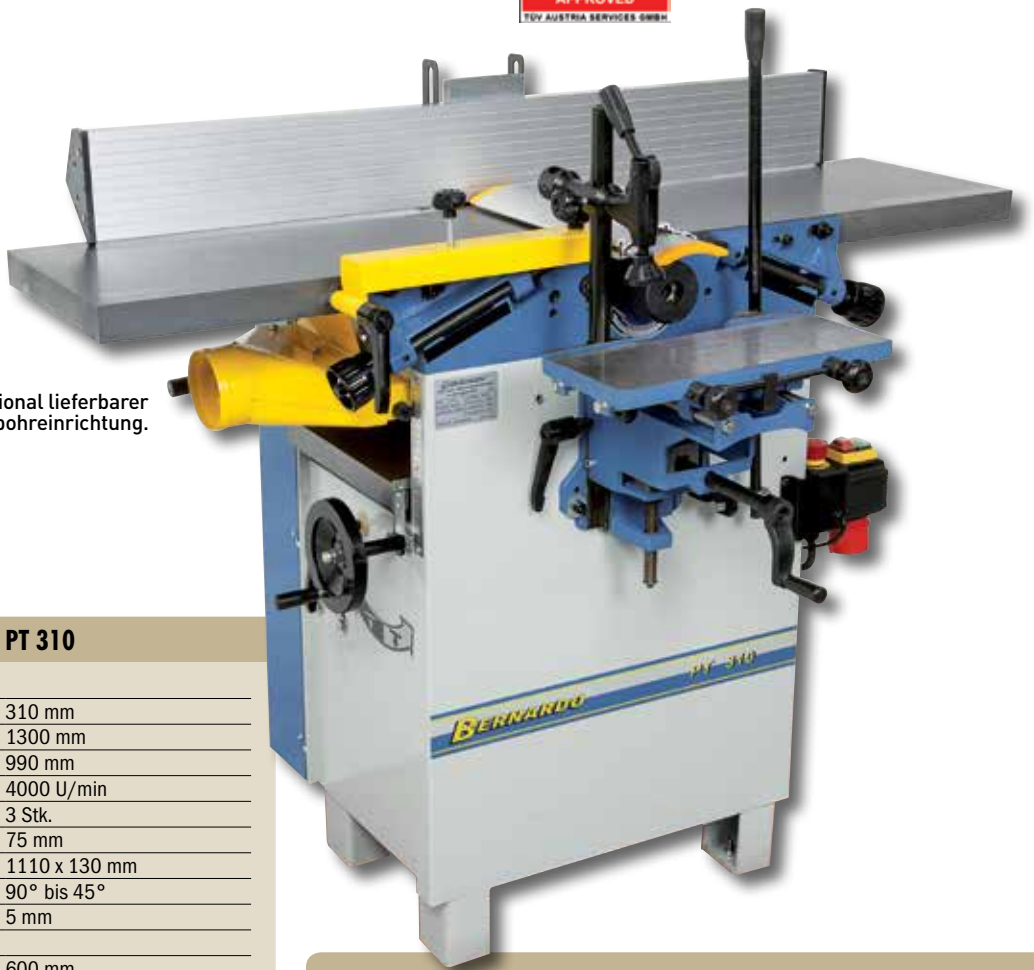


Abbildung mit optional lieferbarer Langlochbohreinrichtung.

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Schalter-Stecker-Kombination
- Schiebestock

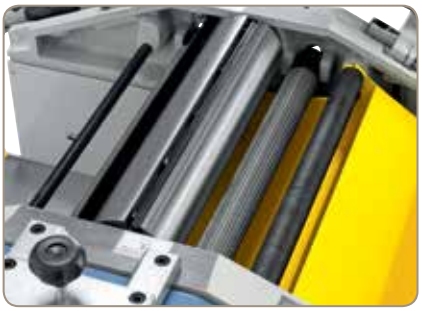
Technische Daten	PT 310
Abrichthobel	
Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1300 mm
Tischhöhe	990 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	1110 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	305 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 180 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1300 x 900 x 1180 mm
Gewicht ca.	180 kg
Art. Nr.	08-1041

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1005	€
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Langlochbohreinrichtung	08-1549	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

BERNARDO®
www.bernardo.at

PT 310

Die kompakte Abricht- und Dickenhobelmaschine PT 310 - mit einem Dickendurchlass von 180 mm - ist ideal zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten und Balken. Durch die optional erhältliche Langlochbohreinrichtung können zusätzlich Schlitz- und Bohrarbeiten durchgeführt werden.



Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 3-Messerwelle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlagsicherungen.

Der lange Abrichtanschlag gewährleistet durch seine große Auflagefläche eine präzise Bearbeitung von größeren Werkstücken.

Vorschub ist zum Abrichthobeln ausschaltbar.

BERNARDO® HOBBY

Einfaches und schnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln durch aufklappbare Abrichttische.

TOP-PREIS!

Hohe Sicherheit für den Anwender dank zahlreicher Schutzvorrichtungen.

Abricht- und Dickenhobelmaschinen

ADM 300
ADM 300 V

- Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umstellen auf das Dickenhobeln
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Wartungsfreie 4-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- Spiralverzahnte Einzugswalze für sicheren und gleichmäßigen Werkstückvorschub
- Plangenaues Dickenhobeln durch Dickentisch mit mittiger Säulenführung und Abstützung
- Seitlich geführter Abrichtanschlag, dadurch kann die Maschine direkt an die Wand gestellt werden
- Modell ADM 300 V mit stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit (1 - 10 m/min)
- Serienmäßig mit Hobelmessereinstelllehre für optimales Einstellen der Hobelmesser
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit hohen Leistungsreserven

Die Tischlippen in Kombination mit dem gelochten Späneleitblech ergeben eine geringe Lärmbelästigung.

Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen (optional), ...

Durch die präzisionsgelagerte 4-Messerwelle und der spiral-verzahnten Einzugswalze werden beste Hobelergebnisse erzielt.

Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit

ADM 300 V

BERNARDO HOBBY

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Integriertes Fahrwerk
- Stufenloser Vorschub (ADM 300 V)
- Digitalanzeige für Dickentisch (ADM 300 V)
- Schiebestock

Technische Daten	ADM 300	ADM 300 V
Abrichthobel		
Abrichtbreite	305 mm	305 mm
Tischlänge	1510 mm	1510 mm
Tischhöhe	915 mm	915 mm
Hobelwellendrehzahl	5500 U/min	5500 U/min
Hobelmesser	4 Stk.	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	78 mm	78 mm
Abrichtanschlag	1105 x 155 mm	1105 x 155 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm	3 mm
Dickenhobel		
Tischlänge	585 mm	585 mm
Hobelbreite	300 mm	300 mm
Dickendurchlass, min./max.	3 - 220 mm	3 - 220 mm
Max. Spanabnahme	3 mm	3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6,6 m/min	1 - 10 m/min, stufenlos
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1700 x 790 x 1080 mm	1700 x 790 x 1080 mm
Gewicht ca.	280 kg	280 kg
Art. Nr.	08-1085	08-1087A

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 305 x 25 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1004	€
Langlochbohreinrichtung	08-1088	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

ADM 300
ADM 300 V

Die Maschinen mit dem optimalen Preis-Leistungsverhältnis für den professionellen Heimwerker. Forderungen wie Stabilität, kurze Umrüstzeiten und hohe Leistungsreserven sind bei diesen Maschinen selbstverständlich. Das Modell ADM 300 V verfügt zusätzlich über eine stufenlose Vorschubgeschwindigkeit, ideal zum Anpassen an das jeweilige Werkstück.

Sehr platzsparende Konstruktion durch den seitlich geführten Abrichtanschlag.

Durch die lange Auflagefläche erlaubt der aus Aluminium bestehende Abrichtanschlag eine präzise Führung von großen und schweren Werkstücken.

Serienmäßig mit Fahrwerk

Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit, optimal für verschiedene Werkstücke (ADM 300 V).

Serienmäßig mit digitaler Höhenverstellung

Ergonomisch angebrachte Bedienelemente zum Einstellen der gewünschten Spanabnahme.

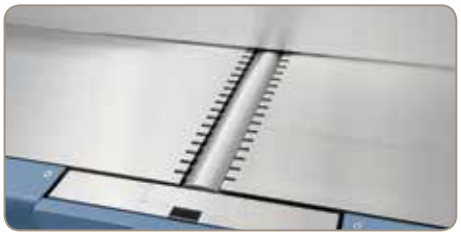
Abricht- und Dickenhobelmaschine

AD 310

- Die Abrichttische klappen zur Rückseite der Maschine auf, dadurch platzsparende Aufstellung möglich
- Optimale Arbeitsergebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 4-Messerwelle
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort
- Der Dickentischvorschub kann beim Abrichthobeln ausgeschaltet werden
- Harteloxierter Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° auf 45° schwenkbar
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Beste Hobelergebnisse durch verwindungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Hobelwellenschutz nach CE, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten,...

Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 4-Messerwelle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlagsicherungen.



Minimierte Lärmbelastung aufgrund beidseitiger Tischlippen.

NEU

4-Messerwelle standardmäßig

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Schiebestock

Technische Daten	AD 310
Abrichthobel	
Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1610 mm
Tischhöhe	910 mm
Hobelwellendrehzahl	4300 U/min
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Abrichtanschlag	1110 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	750 mm
Hobelbreite	310 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 225 mm
Max. Spanabnahme	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1610 x 900 x 1150 mm
Gewicht ca.	295 kg
Art. Nr.	08-1064

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1005	€
Langlochbohreinrichtung	08-1068	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

AD 310

Die Maschine mit dem optimalen Preis-Leistungsverhältnis für den professionellen Heimwerker. Forderungen wie Stabilität, hohe Leistungsreserven und Sicherheit sind bei diesem Modell selbstverständlich. Die kurze Umrüstzeit vom Abricht- zum Dickenhobeln, durch das duale Aufklappsystem der Abrichttische, ist ein weiteres Plus dieser Maschine.

Schnelle und einfache Einstellung der Spanabnahme bis max. 3 mm.

Langlochbohreinrichtung optional erhältlich

Durch die lange Auflagefläche erlaubt der aus Aluminium bestehende Abrichtanschlag eine Präzisionsbearbeitung von großen und schweren Werkstücken.

Duales Aufklappen der Abrichttische

Top Preis

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort.

Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen, ...

Abricht- und Dickenhobelmaschine

FS 410 N

- Die Abrichttische klappen zur Rückseite der Maschine auf, dadurch platzsparende Aufstellung möglich
- Digitalanzeige am Handrad mit 1/10 mm Teilung für exakte Dickentischeinstellung
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube, Anschlussdurchmesser 120 mm
- Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort
- Der Dickentischvorschub kann beim Abrichthobeln ausgeschaltet werden
- Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralsäule und Abstützung für Werkstücke bis 230 mm Höhe
- Optimale Arbeitsergebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 3-Messerwelle
- Harteloxierter Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° auf 45° schwenkbar
- Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Spanabnahme
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Hobelwellenschutz nach CE, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten

Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube – Anschlussdurchmesser 120 mm.

Einfaches Einstellen und bequemes Ablesen der gewünschten Spanabnahme beim Abrichthobeln.

Digitalanzeige für Dickentischverstellung

Gleichzeitiges Aufklappen der Abrichttische für sekundenschnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln.

Duales Aufklappen der Abrichttische

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Digitalanzeige für Dickentisch
- Schiebestock

Technische Daten	FS 410 N
Abrichthobel	
Abrichtbreite	405 mm
Tischlänge	1640 mm
Tischhöhe	850 mm
Hobelwellendrehzahl	5500 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	70 mm
Abrichtanschlag	1100 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3,5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	405 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 - 230 mm
Max. Spanabnahme	4,0 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Absauganschluss Ø	120 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,5 kW (3,4 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,5 kW (4,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1650 x 1000 x 1000 mm
Gewicht ca.	255 kg
Art.Nr.	08-1059

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 410 x 25 x 3 mm, Preis per Stück	15-1017	€
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 120 mm (6 m)	12-1078	€
Reduzierung 120 / 100 mm	12-2032	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Absauganlage DC 400 / 230 V	12-2055	€

FS 410 N

Die Maschine mit dem optimalen Preis-Leistungsverhältnis für den professionellen Heimwerker. Forderungen wie Stabilität, hohe Leistungsreserven und Sicherheit sind bei diesem Modell selbstverständlich. Die kurze Umrüstzeit vom Abricht- zum Dickenhobeln, durch das duale Aufklappsystem der Abrichttische, ist ein weiteres Plus dieser Maschine.

Optimaler Werkstückvorschub durch geriffelte Einzugswalze und gummierter Auszugswalze.

Stabiler Abrichtanschlag mit breiter Führung, von 90° bis 45° schwenkbar.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Top Preis

BERNARDO® www.bernardo.at HOBBY

Die Abrichttische klappen zur Rückseite der Maschine auf, dadurch platzsparende Aufstellung möglich.

Die Einstellung der Dickentischhöhe erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 mm genau.

Abricht- und Dickenhobelmaschine

PT 410

- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie 4-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-Qualität
- Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umrüsten auf das Dickenhobeln
- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Vorschub ist beim Abrichthobeln ausschaltbar
- Schalter-Stecker-Kombination mit Motorbremse
- Beste Hobelergebnisse durch verwindungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- Hobelwellenschutz nach CE-Norm bietet höchste Sicherheit beim Arbeiten
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln

Die Abrichttische aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche gewährleisten eine optimale Gleitfähigkeit des Werkstückes.

Durch die präzisionsgelagerte 4-Messerwelle und der gerade verzahnten Einzugswalze werden beste Hobelergebnisse erzielt.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

4-Messerwelle standardmäßig

Die hochklappbaren Abrichttische ermöglichen beim Dickenhobeln ein optimales und sicheres Arbeiten, auch bei kurzen Werkstücken.

Technische Daten	PT 410
Abrichthobel	
Abrichtbreite	410 mm
Tischlänge	1600 mm
Tischhöhe	920 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Abrichtanschlag	1120 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	750 mm
Hobelbreite	410 mm
Dickendurchlass, min./max.	4 - 220 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1610 x 1050 1100 mm
Gewicht ca.	340 kg
Art. Nr.	08-1061

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Schalter-Stecker-Kombination
- Schiebestock

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 410 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1016	€
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Langlochbohreinrichtung	08-1550	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€

BERNARDO®
www.bernardo.at

PT 410

Die kompakte Abricht- und Dickenhobelmaschine PT 410 - mit einem Dickendurchlass von 220 mm - ist ideal zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten und Balken. Durch die optional erhältliche Langlochbohreinrichtung können zusätzlich Schlitz- und Bohrarbeiten durchgeführt werden.

Der Abrichtanschlag wird über eine präzise Prismenführung auf die gewünschte Position eingestellt.

Beide Abrichttische mit lärmdämmenden Tischlippen ausgestattet.

BERNARDO® www.bernardo.at
HOBBY

TOP-PREIS!

PT 410 mit optionaler Langlochbohreinrichtung.

Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen, ...

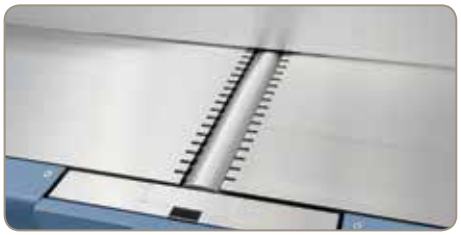
Abricht- und Dickenhobelmaschine

AD 410

- Die Abrichttische klappen zur Rückseite der Maschine auf, dadurch platzsparende Aufstellung möglich
- Optimale Arbeitsergebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 4-Messerwelle
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort
- Der Dickentischvorschub kann beim Abrichthobeln ausgeschaltet werden
- Harteloxierter Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° auf 45° schwenkbar
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Beste Hobelergebnisse durch verwindungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Hobelwellenschutz nach CE, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten,...

Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 4-Messerwelle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlagsicherungen.



Minimierte Lärmbelastung aufgrund beidseitiger Tischlippen.

NEU

Duales Aufklappen der Abrichttische für maximalen Bedienkomfort.

4-Messerwelle standardmäßig

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Schiebestock

Technische Daten	AD 410
Abrichthobel	
Abrichtbreite	410 mm
Tischlänge	1685 mm
Tischhöhe	920 mm
Hobelwellendrehzahl	4300 U/min
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Abrichtanschlag	1110 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	750 mm
Hobelbreite	410 mm
Dickendurchlass, min./max.	4 - 220 mm
Max. Spanabnahme	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1685 x 1045 x 1100 mm
Gewicht ca.	340 kg
Art. Nr.	08-1067

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 410 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1016	€
Langlochbohreinrichtung	08-1068	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

AD 410

Die kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschine AD 410 mit dem optimalen Preis-Leistungsverhältnis ist bestens für den professionellen Anwender geeignet. Forderungen wie Stabilität, kurze Umrüstzeiten und hohe Leistungsreserven ist bei dieser Maschine selbstverständlich. Durch das duale Aufklappen der Abrichttische wird die Umrüstzeit vom Abrichten zum Dickenhobeln wesentlich verringert.

Schnelle und einfache Einstellung der Spanabnahme bis max. 3 mm.

Langlochbohreinrichtung optional erhältlich

Durch die lange Auflagefläche erlaubt der aus Aluminium bestehende Abrichtanschlag eine Präzisionsbearbeitung von großen und schweren Werkstücken.

Duales Aufklappen der Abrichttische

Top Preis

BERNARDO® www.bernardo.at SEMIPROFESSIONAL

Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube – Anschlussdurchmesser 100 mm.

Vorschub ist zum Abrichthobeln ausschaltbar.

Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen, ...

Abrichthobelmaschinen

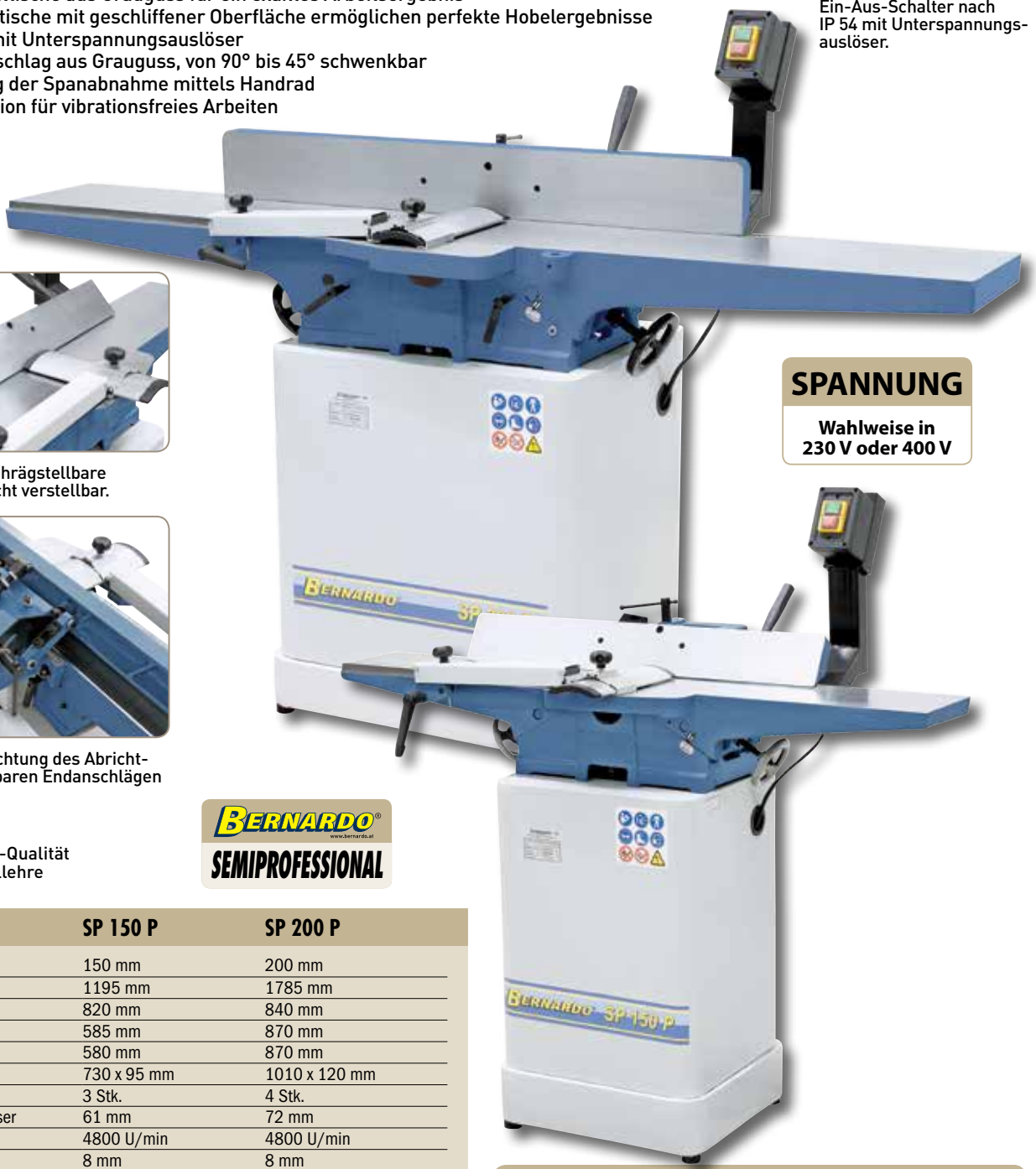
SP 150 P
SP 200 P

Die Abrichthobelmaschinen der SP-Serie sind die idealen Einsteigermodelle zum plangenauen Abrichten, Fügen und Anfasen von Brettern, Leisten, Balken, usw. Die schwere Gussausführung und die präzise Konstruktion erfüllen die hohen Ansprüche der ambitionierten Heim- und Handwerker.

- Messerwelle mit Streifenhobelmesser in HSS-Qualität
- Ideal zum Hobeln von Brettern, Leisten, Balken, ...
- Plangenaue Abrichttische aus Grauguss für ein exaktes Arbeitsergebnis
- Sehr lange Abrichttische mit geschliffener Oberfläche ermöglichen perfekte Hobelergebnisse
- Ein-Aus Schalter mit Unterspannungsauslöser
- Stabiler Abrichtanschlag aus Grauguss, von 90° bis 45° schwenkbar
- Leichte Einstellung der Spanabnahme mittels Handrad
- Robuste Konstruktion für vibrationsfreies Arbeiten

Serienmäßig mit Ein-Aus-Schalter nach IP 54 mit Unterspannungs-auslöser.

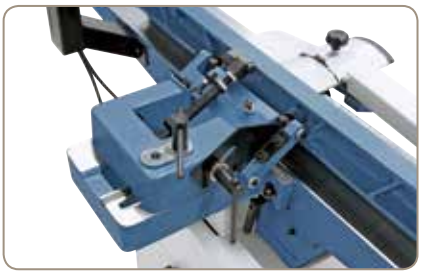
NEU



Der massive, bis 45° schrägstellbare Abrichtanschlag ist leicht verstellbar.

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V



Robuste Schwenkeinrichtung des Abricht-anschlages mit justierbaren Endanschlägen (Abbildung SP 200 P)

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- 2x Schiebegriffe

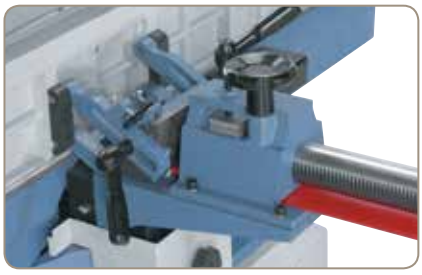
Technische Daten	SP 150 P	SP 200 P
Abrichtbreite	150 mm	200 mm
Abrichttischlänge	1195 mm	1785 mm
Tischhöhe	820 mm	840 mm
Aufgabetischlänge	585 mm	870 mm
Abnahmetischlänge	580 mm	870 mm
Abrichtanschlag	730 x 95 mm	1010 x 120 mm
Hobelmesser	3 Stk.	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	61 mm	72 mm
Hobelwellendrehzahl	4800 U/min	4800 U/min
Max. Spanabnahme	8 mm	8 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW (1,0 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,1 kW (1,5 PS)	2,2 KW (3,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1195 x 530 x 1150 mm	1785 x 640 x 1200 mm
Gewicht ca.	105 kg	183 kg
Art. Nr.	08-1015B (230 V)	08-1016B (230 V)
	08-1013 (400 V)	08-1014 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 154 x 17 x 2,5 mm, Preis per Stk.	15-0987	€
Hobelmesser 205 x 17 x 2,5 mm, Preis per Stk.	15-0988	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€

BERNARDO®
www.bernardo.at

Abrichthobelmaschine SP 300

- Sehr lange Abrichttische mit geschliffener Oberfläche ermöglichen perfekte Hobelergebnisse
- Stabiler Abrichtanschlag aus Grauguss, von 90° bis 45° schwenkbar
- Messerwelle mit Streifenhobelmesser in HSS-Qualität
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für optimale Hobelergebnisse
- Robuste Konstruktion für vibrationsfreies Arbeiten
- Plangenaue Abrichttische aus Grauguss für ein exaktes Arbeitsergebnis
- Serienmäßig mit Fahrwerk für leichten Standortwechsel
- Leichte Einstellung der Spanabnahme mittels Handrad



Der Abrichtanschlag wird über eine präzise Führungsstange auf die gewünschte Position eingestellt.

Der lange Abrichtanschlag gewährleistet durch seine große Auflagefläche eine präzise Bearbeitung von größeren Werkstücken.

Abrichtanschlag aus Grauguss

Serienmäßig mit ergonomisch angebrachtem Bedienpaneel.

BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Integriertes Fahrwerk
- Schiebestock

Serienmäßig mit Absaugstutzen zum Anschließen einer Absauganlage.

Technische Daten	SP 300
Abrichtbreite	300 mm
Abrichttischlänge	2200 mm
Tischhöhe	815 mm
Aufgabetischlänge	1080 mm
Abnahmetischlänge	1080 mm
Abrichtanschlag	1185 x 150 mm
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	98 mm
Hobelwellendrehzahl	5500 U/min
Max. Spanabnahme	12 mm
Absauganschluss Ø	125 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	2200 x 1020 x 1140 mm
Gewicht ca.	420 kg
Art. Nr.	08-1017

Top Preis

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 306 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1065	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 120 mm (6 m)	12-1078	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
Multifunktions-Winkelmesser Bernardo	31-1039	€

Dickenhobelmaschine TH 330

Die Dickenhobelmaschine TH 330 ist durch die kompakte Bauweise leicht zu transportieren und das ideale Arbeitsgerät für den Baustelleneinsatz.
Durch das 4-fach geführte Hobelaggregat und der gummierten Ein- und Auszugswalze für sicheren Werkstückvorschub wird ein plangenaues Hobeln garantiert.

- Handrad und Skala zum Einstellen der gewünschten Spanabnahme
- Gummierte Ein- und Auszugswalze für sicheren Werkstückvorschub und bester Oberflächengüte
- Platzsparende Konstruktion durch aufklappbare Tischverlängerungen
- Ideal geeignet zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten, Balken, ...
- Inklusive Spänehaube an der Rückseite der Maschine
- Leicht transportierbar durch seitlich angebrachte Griffe
- Präzisionsgelagerte 2-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Plangenaues Hobeln durch 4-fach geführtes Hobelaggregat
- Werkstückvorschub erfolgt automatisch (8 m/min)

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Dickentisch 4-fach geführt für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Serienmäßig mit Absaugstutzen zum Anschließen einer Absauganlage.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesserset in HSS-Qualität (2 Stk.)	15-1068	€

Top Preis

Technische Daten	TH 330
Hobelbreite	330 mm
Hobelhöhe min./max.	5 - 150 mm
Dickentischgröße mit Verlängerung	640 x 330 mm
Spanabnahme max.	2,8 mm
Werkstücklänge min.	140 mm
Hobelwellendurchmesser	50 mm
Hobelmesser	2 Stk.
Hobelwellendrehzahl	9500 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	50 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	550 x 650 x 490 mm
Gewicht ca.	33 kg
Art. Nr.	08-1012

Im Lieferumfang enthalten: Verlängerungstische mit Rollen

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Aufklappbare Tischverlängerung mit Rollen

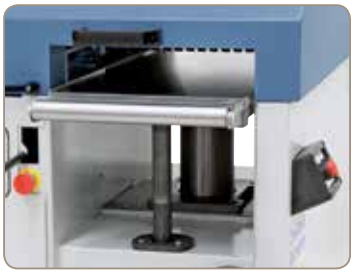
BERNARDO®
www.bernardo.at

Dickenhobelmaschine DH 310

Bereits bei der Entwicklung der Dickenhobelmaschine DH 310 wurde besonders auf Sicherheit, Stabilität, kompakte Bauweise und Bedienerfreundlichkeit Wert gelegt. Weiters verfügt dieses Modell über eine Digitalanzeige für die exakte Dickentischeinstellung.

- Optimale Arbeitsergebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 4-Messerwelle
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Digitalanzeige am Handrad mit 1/10 mm Teilung für exakte Dickentischverstellung
- Geräuscharmer Lauf durch lärmgedämmte Hobelaggregatabdeckung.
- Geschliffener Dickentisch für Werkstücke bis 230 mm Höhe
- Serienmäßig mit Tischverlängerung mit integrierten Rollen
- Kettenantrieb für sicheren und gleichmäßigen Werkstückvorschub
- Massive Rückschlagklinken verhindern ein Rückschlagen von Werkstücken
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Not-Aus-Schalter

Durch die präzisionsgelagerte 4-Messerwelle und der gerade verzahnten Einzugswalze werden beste Hobelergebnisse erzielt.



Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Der Kettenantrieb sorgt für einen gleichmäßigen Antrieb der Ein- und Auszugswalze.

Die Einstellung der Dickentischhöhe erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 mm genau.

NEU

Technische Daten	DH 310
Hobelbreite	310 mm
Hobelhöhe min./max.	5 - 230 mm
Dickentischgröße	930* x 310 mm
Spanabnahme max.	5 mm
Werkstücklänge min.	150 mm
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendrehzahl	4050 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1110 x 600 x 1020 mm
Gewicht	180 kg
Art. Nr.	08-1094

* mit Tischverlängerung

BERNARDO® www.bernardo.at SEMIPROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Digitalanzeige für Dickentischverstellung
- Tischverlängerung mit Rollen

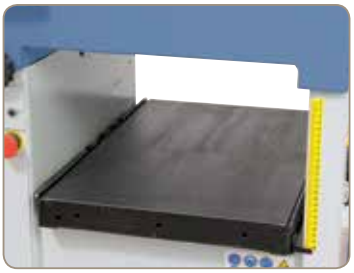
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1005	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

Dickenhobelmaschine TP 410

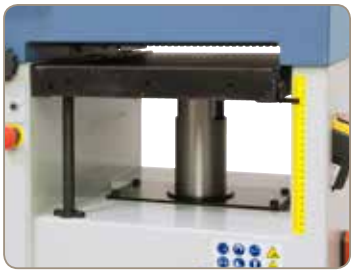
Die Dickenhobelmaschine TP 410 ist serienmäßig mit einem stufenlosen Variatorgetriebe ausgestattet, wodurch die Vorschubgeschwindigkeit optimal an das Werkstück angepasst werden kann. Weiters verfügt dieses Modell über eine Digitalanzeige für die exakte Dickentischeinstellung.

- Vorschubgeschwindigkeit von 5 - 7 m/min stufenlos über ein Variatorgetriebe einstellbar
- Digitalanzeige am Handrad mit 1/10 mm Teilung für exakte Dickentischverstellung
- Geschliffener Dickentisch, Höhenverstellung erfolgt mittels Handrad
- Plangenaues Dickenhobeln durch Dickentisch mit mittiger Säulenführung und Abstützung
- Ruhiger Lauf durch lärmgedämmte Hobelaggregatabdeckung
- Kettenantrieb für sicheren und gleichmäßigen Werkstückvorschub
- Robustes Hobelaggregat für exakte Arbeitsergebnisse
- Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL



Geschliffener Dickentisch für Werkstücke bis 230 mm Höhe. Die eingestellte Höhe wird mittels Digitalanzeige abgelesen.



Der verwindungsfreie Dickentisch ist mit einer mittigen Säule geführt und zusätzlich abgestützt.

Der Vorschub des Werkstückes erfolgt über einen stabilen Kettenantrieb. Die Vorschubgeschwindigkeit beträgt 5 - 7 m/min.

Das robuste Hobelaggregat mit der 70 mm starken Hobelmesserwelle sorgt für ein plangenaues Hobelergebnis.

Digitalanzeige für Dickentischverstellung

Abbildung mit Verlängerungstischen (optional).

Technische Daten	TP 410
Hobelbreite	406 mm
Hobelhöhe min./max.	5 - 230 mm
Dickentischgröße	600 x 406 mm
Spanabnahme max.	4 mm
Werkstücklänge min.	150 mm
Hobelwellendurchmesser	70 mm
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendrehzahl	5000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit, stufenlos	5 - 7 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	800 x 720 x 1030 mm
Gewicht	170 kg
Art. Nr.	08-1100

Vario-Vorschubgeschwindigkeit

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Digitalanzeige für Dickentischverstellung
- Stufenloser Vorschub

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 410 x 25 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1017	€
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Verlängerungstische (vorne und hinten)	08-1101	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Dickenhobelmaschine DH 410

Bereits bei der Entwicklung der Dickenhobelmaschine DH 410 wurde besonders auf Sicherheit, Stabilität, kompakte Bauweise und Bedienerfreundlichkeit Wert gelegt. Weiters verfügt dieses Modell über eine Digitalanzeige für die exakte Dickentischeinstellung.

- Optimale Arbeitsergebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 4-Messerwelle
- Dickentisch auf mittiger Säulenführung und Abstützung für plangenaues Hobeln
- Digitalanzeige am Handrad mit 1/10 mm Teilung für exakte Dickentischverstellung
- Geräuscharmer Lauf durch lärmgedämmte Hobelaggregatabdeckung.
- Geschliffener Dickentisch für Werkstücke bis 230 mm Höhe
- Serienmäßig mit Tischverlängerung mit integrierten Rollen
- Kettenantrieb für sicheren und gleichmäßigen Werkstückvorschub
- Massive Rückschlagklinken verhindern ein Rückschlagen von Werkstücken
- Zahlreiche Schutzvorrichtungen: Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser, Endschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Not-Aus-Schalter

Durch die präzisionsgelagerte 4-Messerwelle und der gerade verzahnten Einzugswalze werden beste Hobelergebnisse erzielt.

Stabiler Dickentisch mit Pinolenführung und Abstützung für exaktes Hobeln von Bretter, Leisten, Bohlen, ...

Der Kettenantrieb sorgt für einen gleichmäßigen Antrieb der Ein- und Auszugswalze.

Die Einstellung der Dickentischhöhe erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 mm genau.

NEU

Technische Daten	DH 410
Hobelbreite	410 mm
Hobelhöhe min./max.	5 – 230 mm
Dickentischgröße	930* x 410 mm
Spanabnahme max.	5 mm
Werkstücklänge min.	150 mm
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendrehzahl	4050 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 KW (5,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1110 x 710 x 1020 mm
Gewicht ca.	239 kg
Art. Nr.	08-1107

* mit Tischverlängerung

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- Hobelmessereinstelllehre
- Digitalanzeige für Dickentischverstellung
- Tischverlängerung mit Rollen

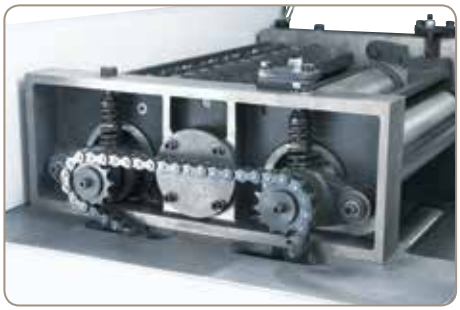
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 410 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1016	€
Absauganlage DC 400 / 230 V	12-2055	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

Dickenhobelmaschine TP 630 D

- Übersichtlich angeordnete Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite der Maschine
- Massiver Dickentisch serienmäßig mit zwei angetriebenen Vorschubwalzen ausgestattet
- Vorschubgeschwindigkeit von 5 - 18 m/min stufenlos einstellbar
- Schwingungsarme Graugusskonstruktion für einen ruhigen Lauf der Maschine
- Dickentischeinstellung über Digitalanzeige auf 1/10 mm ablesbar
- Dickentisch motorisch auf die gewünschte Höhe schnell und einfach einstellbar
- Serienmäßig mit zwei Absauganschlüssen diam. 150 mm ausgestattet
- Einstellbare Dickentischwalzen, unerlässlich zum Hobeln von sägerauem oder nassem Holz
- Geräuscharmer Lauf durch lärmgedämmte Hobelaggregatabdeckung
- Massive Rückschlagklinken verhindern ein Rückschlagen von Werkstücken

Für einen gleichmäßigen Vorschub des Werkstückes ist der Dickentisch mit zwei feineinstellbaren Walzen ausgestattet.

Massives Hobelaggregat mit der 120 mm starken präzisionsgelagerten 4-Messerwelle garantiert auch bei hoher Belastung ein präzises Hobelbild.



Der Kettenantrieb sorgt für einen gleichmäßigen Antrieb der Ein- und Auszugswalzen.

Massiver Dickentisch aus Grauguss, motorisch einstellbar von 4 - 300 mm Arbeitshöhe.
Die Höhenverstellung erfolgt über 4 großdimensionierte Spindeln, die Führung mit vier Präzisionsflachführungen ist für höchste Beanspruchung ausgelegt.

Segmentierte Einzugswalze und Druckbalken ermöglichen das gleichzeitige Hobeln von Werkstücken unterschiedlicher Dicke.

Mit dem Frequenzumrichter kann die Vorschubgeschwindigkeit der Ein- und Auszugswalze für präzise Hobelergebnisse optimal an das Werkstück angepasst werden

Technische Daten	TP 630 D
Hobelbreite	630 mm
Hobelhöhe min./max.	4 - 300 mm
Dickentischgröße	1200 x 630 mm
Dickentischwalzen	2 Stk.
Spanabnahme max.	10 mm
Werkstücklänge min.	300 mm
Hobelwellendurchmesser	120 mm
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendrehzahl	5000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit, stufenlos	5 - 18 m/min
Absauganschluss Ø	2 x 150 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	7,5 kW (10,0 PS)
Vorschubmotor	1,5 kW (2,0 PS)
Tischhubmotor	0,37 kW (0,50 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 1240 x 1500 mm
Gewicht ca.	1250 kg
Art. Nr.	08-1126

TP 630 D

Bereits bei der Entwicklung der Dickenhobelmaschine TP 630 D wurde besonders auf Sicherheit, Stabilität, kompakte Bauweise und Bedienerfreundlichkeit Wert gelegt. Durch die umfangreiche Grundausstattung wird dem Anwender ein optimales Preis-Leistungsverhältnis geboten.

Übersichtlich angeordnete Schalt- und Bedienelemente, die Ablesung der Dickentischeinstellung erfolgt über die Digitalanzeige.

Elektronische Dickentischpositionierung

Serienmäßig mit elektronischer Dickentischpositionierung über Tastatur und Digitalanzeige.

Dickentischwalzen standardmäßig

Segmentierte Einzugswalze

Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit

Lieferumfang:

- Hobelmesser in HSS-Qualität
- 1 angetriebene Dickentischwalze
- Segmentierte Einzugswalze
- Digitalanzeige für Dickentischeinstellung
- Dickentischklemmung
- 2x Absauganschluss 150 mm
- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit
- Dickentisch mit 4-fach-Führung
- Motorische Dickentischhöhenverstellung

BERNARDO PROFESSIONAL

Dekupiersäge SS 460

Mit der Dekupiersäge SS 460 kann man problemlos verschiedene Materialien wie z.B. Holz, Kunststoffe, NE-Metalle, Styropor und Ähnliches schneiden. Durch die flexible Welle und die diversen Schleifstifte wird das Anwendungsgebiet zusätzlich erweitert. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend im Modellbau.

- Inklusive Ausblasvorrichtung für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Schnellspannsystem
- Stufenlose Hubzahlregulierung zum optimalen Anpassen an das jeweilige Material
- Robuste Gusskonstruktion für ruhigen und vibrationsarmen Lauf
- Inklusive flexibler Welle und diversen Schleifstiften für zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten
- Geeignet für den Einsatz handelsüblicher Laubsägeblätter mit und ohne Querstift
- Schwenkbarer Arbeitstisch für Gehrungsschnitte von -10° bis + 45°
- Optimal für Innen- und Außenschnitte bzw. zum Schneiden engster Radien

2 in 1 - Dekupiersäge mit flexibler Welle

Höhenverstellbarer und transparenter Sägeblattschutz für freie Sicht auf das Werkstück.

Flexible Welle mit diversen Schleifstiften im Lieferumfang enthalten.

Stufenlos einstellbare Hubzahl.

Schwenkbarer Arbeitstisch von -10° bis +45°.

Anwendungsbeispiele: Außenschnitt / Innenschnitt.

Technische Daten	SS 460
Ausladung	460 mm
Durchlasshöhe	52 mm
Sägeblattlänge	130 mm
Hubzahl, stufenlos	550 - 1650 /min.
Tischgröße	Ø 250 x 480 mm
Tischschwenkbereich	-10° bis +45°
Absauganschluss Ø	35 mm
Motorleistung	120 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 690 x 370 mm
Gewicht ca.	20 kg
Art. Nr.	14-2255

Lieferumfang:

- Sägeblätter (3 Stk.)
- Sägeblattschutzhaube
- Arbeitsleuchte
- Werkstückniederhalter
- Ausblasvorrichtung
- Bedienwerkzeug
- Flexible Welle mit div. Schleifstiften, Schleif-, Polier-, Trennscheiben

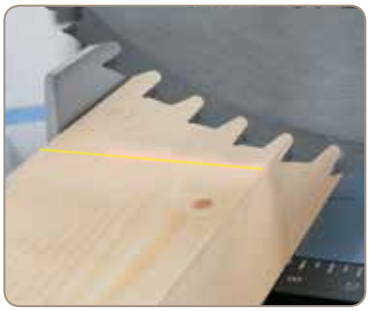
Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Laubsägeblätter 130 mm, fein, für Holz, Kunststoff, Gips (12 Stk.)	11-2190	€
Laubsägeblätter 130 mm, mittel, für Holz, Kunststoff, Gips (12 Stk.)	11-2191	€
Laubsägeblätter 130 mm, fein für Metall (12 Stk.)	11-2193	€

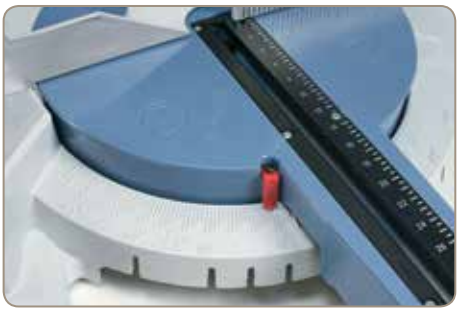
Zug-, Kapp- und Gehrungssäge

ZKG 305 N

- Geeignet zum Schneiden von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen
- Präzise Doppelsäulenführung für leichte und gleichmäßige Zugbewegung
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für beste Schnittergebnisse auch bei längerer Belastung
- Serienmäßiges HM-Sägeblatt (60 Zähne) für hohe Schnittqualität und ausreißfreie Schnitte
- Beidseitige Tischverbreiterung zum Auflegen von längeren Werkstücken
- Besonders großer Schnittbereich von 430 mm bei einer Schnitttiefe von 95 mm
- Zum Schneiden von Nuten mit integrierter Schnitttiefenbegrenzung ausgestattet
- Beim Hochklappen der Sägeeinheit wird das Sägeblatt automatisch verdeckt
- Einsetzbar für Kapp-, Neigungs-, und Gehrungsschnitte
- Serienmäßig mit Absaugmöglichkeit direkt an der Sägeeinheit
- Einfacher und schnelle Sägeblattwechsel mittels Arretierung
- Drehteller mit Einrastfunktion bei 0° / 15° / 22,5° / 30° / 45° (60° nur rechts)
- Geringes Eigengewicht, daher leicht transportierbar
- Neigungs-, Gehrungs- und Schnittbreitenskala leicht einsehbar



Der Linear-Laser zeigt die Schnittposition des Sägeblattes an.

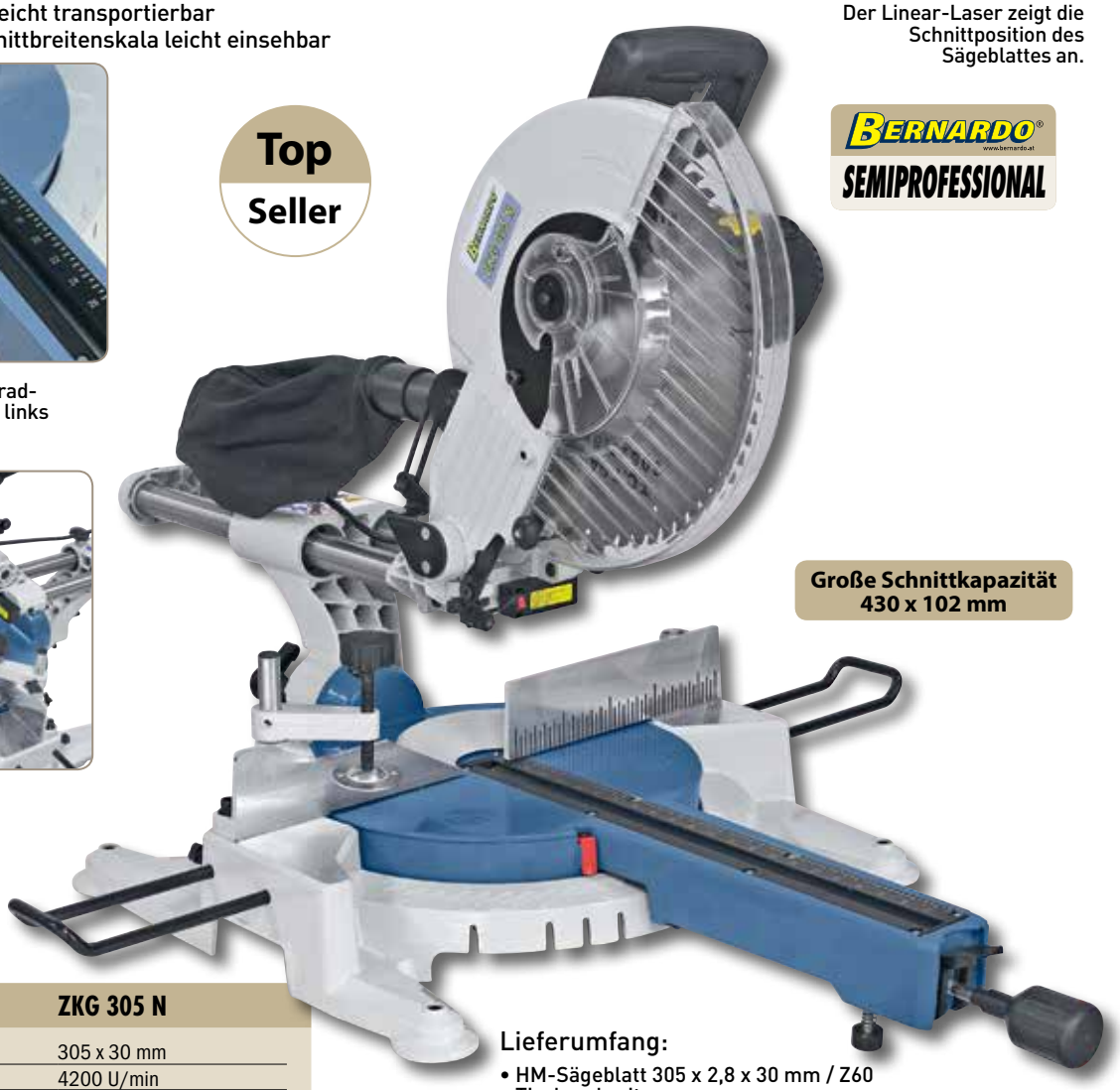


Stabiles Drehteller mit integrierter Gradskala, für Gehrungsschnitte 45° nach links und 60° nach rechts schwenkbar.

Top Seller

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Inklusive Fixiermöglichkeit der Säulenführung für sicheren Transport.



Große Schnittkapazität 430 x 102 mm

Technische Daten	ZKG 305 N
Sägeblattdurchmesser x Bohrung	305 x 30 mm
Leerlaufdrehzahl	4200 U/min
Schnittbereich	
Gerade bei 90° / 90°	430 x 102 mm
Gehrung bei 45° rechts / links	300 x 102 mm
Neigungsschnitt bei 45° links*	430 x 60 mm
Doppelgehrungsschnitt bei 45° links	300 x 60 mm
Motorleistung	1,8 kW (2,4 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	920 x 900 x 680 mm
Gewicht ca.	24 kg
Art. Nr.	09-1001

*Sägeaggregat

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 305 x 2,8 x 30 mm / Z60
- Tischverbreiterung
- Linear-Lasereinrichtung
- Spänefangsack
- Niederhalter

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM-Kreissägeblatt WZ, 305 x 2,8 x 30 mm / Z60	17-1120	€
3-tlg. Sägeblattset 300 mm, im Alukoffer	17-1652	€
Universal-Untergestell PTS 180	07-1535	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Zug-, Kapp- und Doppelgehrungssäge

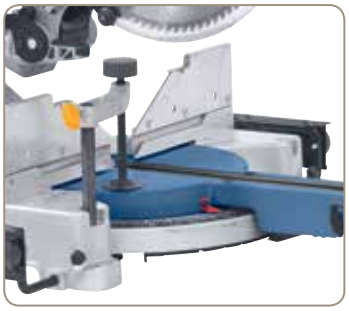
ZKG 305 D

- Geeignet zum Schneiden von Holz, beschichteten Platten, Kunststoffen und NE-Metallen
- Serienmäßig mit Linear-Laser zur Anzeige der Schnittposition des Sägeblattes
- Präzise Doppelsäulenführung für leichte und gleichmäßige Zugbewegung
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für beste Schnittergebnisse auch bei längerer Belastung
- Beidseitige Tischverbreiterung zum Auflegen von längeren Werkstücken
- Zum Schneiden von Nuten mit integrierter Schnitttiefenbegrenzung ausgestattet
- Beim Hochklappen der Sägeeinheit wird das Sägeblatt automatisch verdeckt
- Einsetzbar für Kapp-, Neigungs-, Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte
- Serienmäßig mit Absaugmöglichkeit direkt an der Sägeeinheit
- Einfacher und schneller Sägeblattwechsel mittels Arretierung
- Inklusive Fixiermöglichkeit der Säulenführung für sicheren Transport
- Drehteller mit Einrastfunktion bei 0° / 15° / 22,5° / 31,6° / 45°
- Geringes Eigengewicht, daher leicht transportierbar
- Neigungs- Gehrungs- und Schnittbreitenskala leicht einsehbar

Leistungsstarker Motor mit Keilriemenantrieb.

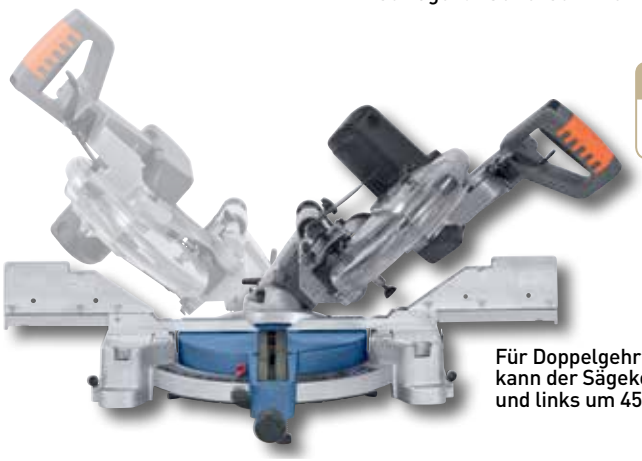
Serienmäßig mit höhenverstellbarem Niederhalter zur Fixierung des Werkstückes.

Beidseitig ausziehbare Tischverbreiterung mit Auflagefläche und aufklappbare Anschläge für Serienschnitte.



Drehteller mit Schwenkbereich 45° rechts / links und Rastmöglichkeit bei 0° / 15° / 22,5° / 31,6° / 45°.

Inklusive Tragegriff, ideal für den Montageeinsatz.



VORTEIL
Doppelgehrung
Doppelneigung

Für Doppelgehrungsschnitte kann der Sägekopf nach rechts und links um 45° geschwenkt werden.

Technische Daten	ZKG 305 D
Sägeblattdurchmesser x Bohrung	305 x 25,4 mm
Leerlaufdrehzahl	4800 U/min
Schnittbereich	
Gerade bei 90° / 90°	340 x 95 mm
Gehrung bei 45° rechts / links	240 x 95 mm
Neigungsschnitt bei 45° links*	340 x 55 mm
Neigungsschnitt bei 45° rechts*	340 x 55 mm
Doppelgehrungsschnitt bei 45° links	240 x 55 mm
Doppelgehrungsschnitt bei 45° rechts	240 x 55 mm
Motorleistung	1,6 kW (2,2 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	860 x 900 x 680 mm
Gewicht ca.	28 kg
Art. Nr.	09-1005

* Sägeaggregat

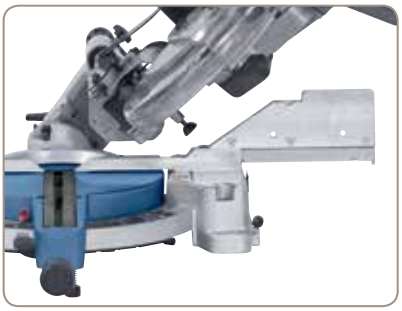
Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 305 x 3,0 x 25,4 mm / Z80
- Tischverbreiterung
- Ausziehbare Anschlagschienen
- Linear-Lasereinrichtung
- Spänefangsack
- Niederhalter

BERNARDO®
www.bernardo.at

ZKG 305 D

Das Modell ZKG 305 D ist das ideale Arbeitsgerät für die Bearbeitung von Holz, Kunststoffprofilen, beschichteten Platten und NE-Metallen. Durch besondere Ausstattungsdetails wie etwa die Doppelneigungs- und Doppelgehrungsfunktion, die hohen Anschlagschienen und dem Laser usw. ist diese Maschine vielseitig und flexibel im Innenausbau einsetzbar.



Durch die ausziehbaren Anschlagschienen können auch längere Werkstücke optimal geführt werden.

Hohe Stabilität durch Doppelsäulenführung des Sägeaggregates.

BERNARDO PROFESSIONAL

Laser

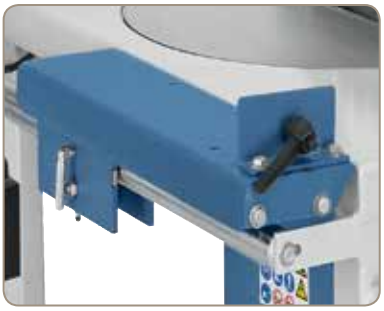
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM-Kreissägeblatt WZ, 305 x 3,0 x 25,4 mm / Z80	17-1121	€
3-tlg. Sägeblattset 300 mm, im Alukoffer	17-1652	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€
Universal-Untergestell PTS 180	07-1535	€

Universal-Zimmereitischkreissäge

UZT 400

- Drehteller bis 90° sowie Sägeblatt bis 45° gleichzeitig verstellbar
- Ideales Arbeitsgerät für den professionellen Heimwerker zum Bau von z.B. Carports, Garten-, Hundehütten, Vordächer, ...usw.
- Kappschnitte erfolgen mittels Hebel, das Sägeaggregat wird von unten nach oben geführt
- Stabiles und leicht verstellbares Sägeaggregat für Schnitthöhen bis 120 mm
- Die optional erhältliche Zufuhr- und Abfuhrrollenbahn ist unentbehrlich um das volle Potential dieser Maschine auszuschöpfen
- Leicht zu bedienende Sägestation für verschiedenste Schnittarbeiten
- Für optimale Arbeitsbedingungen kann an der Sägeblattschutzhaube bzw. am Sägeaggregat eine Absauganlage angeschlossen werden



Schiebetisch mit Anschlag.

Die Schutzhaube folgt der Bewegung des Sägeblattes.

Standardausführung

Elektrobox mit Steckeranschluss.

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 400 x 4,0 x 30 mm, Z28
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Schiebetisch
- Fahrwerk
- Werkzeugfach
- Schiebestock

Technische Daten	UZT 400
Tischabmessung	945 x 715 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	400 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	120 / 90 mm
Tischhöhe	845 mm
Verschiebbare Zufuhrrollenbahn (Option)	1000 x 550 mm
Verschiebbare Abfuhrrollenbahn (Option)	1000 x 550 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	2800 U/min
Absauganschluss Ø oben / unten	100 / 100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1350 x 1400 x 1200 mm
Maschinenabmessung mit Rollenbahnen*	3500 x 1400 x 1200 mm
Gewicht ca.	210 kg
Art. Nr.	09-1022

* Option

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM - Kreissägeblatt 400 x 4,0 x 30 mm / Z96	18-1003	€
Zufuhrrollenbahn 1000 mm	09-1023	€
Abfuhrrollenbahn 1000 mm	09-1024	€

UZT 400

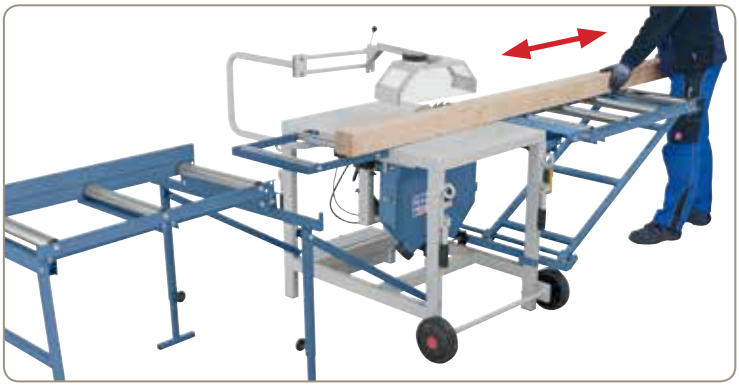
Mit der Universal-Zimmereitischkreissäge UZT 400 können sowohl Kapp- als auch Längsschnitte durchgeführt werden. Durch den Drehteller und das schwenkbare Sägeblatt ergeben sich viele Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. Schifter-, Längs-, Gehrungskappschnitt, gerader Kappschnitt. Dadurch ist das Herstellen von Kehl- und Gratsparen sowie das Schneiden von Trauf- bzw. Keilbohlen problemlos möglich.

Gerader Kappschnitt 90°.

Schifterschnitt 45°.

Gehrungskappschnitt 90° + 45°.

Sägen mit Schiebetisch.



Paralleler Auftrennschnitt.

Universell einsetzbar

Abbildung mit optionaler Abfuhr- und Zufuhrrollenbahn.

Inklusive Fahrwerk für leichten Standortwechsel.

Portable Tischkreissäge TS 250 PD

Die kompakte Tischkreissäge TS 250 PD ist durch das geringe Eigengewicht bzw. dem serienmäßigen Fahrwerk ideal für den mobilen Einsatz. Zusätzlich ist dieses Modell mit einer integrierten Absaugung ausgestattet, wodurch der Arbeitsplatz stets sauber gehalten wird.

- Längsanschlag kann sowohl rechts als auch links vom Sägeblatt verwendet werden
- Nach links schwenkbares Sägeblatt für verbessertes Handling bei Schrägschnitten
- Leichter Standortwechsel durch integrierte Transportrollen und ausziehbarem Griff
- Präziser Maschinentisch aus Aluminium-Druckguss mit 2 T-Nuten
- Sägeblatt mittels Handrad von 90° bis 45° schwenkbar
- Lieferumfang komplett mit Gehrungsanschlag und Sägeblatt
- Serienmäßig mit integrierter Absaugung ausgestattet

Leichtere Schnittführung des Werkstückes durch das nach links schwenkbare Sägeblatt.

Halterungen seitlich an der Maschine ermöglichen ein Verstauen des Gehrungs-anschlages und des Schiebestockes.

Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch die integrierte Absaugung.

Der Sägeblattwinkel wird über eine große und leicht ablesbare Skala angezeigt.

BERNARDO HOBBY

PREISTIPP!

Serienmäßig mit integrierten Rollen und ausziehbarem Griff für leichten Standortwechsel.

Technische Daten	TS 250 PD
Tischabmessung	725 x 625 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	82 / 58 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	335 mm
Tischhöhe	795 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,8 kW (2,4 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,5 kW (3,4 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1000 x 970 x 1170 mm
Gewicht ca.	32 kg
Art. Nr.	09-1040

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Integrierte Absaugung
- Transportrollen
- Untergestell
- Schiebestock
- Sägeblattschutz mit Absauganschluss
- HM-Sägeblatt 254 x 2,6 x 30 mm / Z36
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€

Präzisionskreissäge PKS 250 F

Die Präzisionskreissäge PKS 250 F überzeugt durch zahlreiche technische Innovationen wie z.B.: Formatschiebetisch, Längsanschlag mit Feineinstellung usw., welche bei Maschinen dieser Größe unüblich sind. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim Bastler, Heimwerker sowie in kleineren Betrieben.

- Sägeblatt mittels Handrad von 90° bis 45° schwenkbar
- Längsanschlag kann zum Sägen von schmalen und dünnen Werkstücken um 90° gedreht werden
- Serienmäßige Tischverbreiterung erleichtert das Schneiden von großen Platten
- Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten mit Prismenführung
- Aluminium-Längsanschlag mit Feineinstellung und präziser Rundstangenführung (30 mm)
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 80 mm Schnitthöhe

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Inkl. Schiebeschlitten

Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Befestigen des Gehrungsanschlages bzw. des Besäumschuhs.

Der Sägeblattwinkel wird über eine große und leicht ablesbare Skala angezeigt.

Der mit einer mikrometrischen Feineinstellung ausgerüstete Parallelanschlag kann für Schnittbreiten bis 600 mm verwendet werden.

Serienmäßig mit verstellbarem Gehrungsanschlag und Anschlagschiene 600 mm.

Technische Daten	PKS 250 F
Tischabmessung	800 x 350 mm
Formattisch	1000 x 215 mm
Besäumlänge	610 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	80 / 54 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	600 mm
Tischhöhe	860 mm
Tischverbreiterung	800 x 270 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4060 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 KW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,0 kW (2,72 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 1350 x 1200 mm
Gewicht ca.	115 kg
Art. Nr.	09-1065B (230 V) 09-1065 (400 V)

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z36
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Gehrungsanschlag mit Anschlagschiene 600 mm
- Besäumschuh
- Formattisch 1000 mm
- Tischverbreiterung
- Schiebestock
- Maschinenunterbau
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Tischkreissägen

TK 200 RN
TK 250 RN

Die idealen Tischkreissägen mit den flexiblen Einsatzmöglichkeiten für den Hobbyheimwerker vereinen hohe Schnittleistung und große Präzision bei geringem Platzbedarf. Durch den serienmäßigen Rolltisch wird der Bedienkomfort zusätzlich erhöht.

- Stabiles und leicht einstellbares Sägeaggregat, schwenkbar von 90° bis 45°
- Massiver Graugusstisch mit T-Nutführung für Sägearbeiten mit dem Gehrungsanschlag links und rechts vom Sägeblatt
- Bessere Schnittführung am Längsanschlag durch nach links schwenkbares Sägeblatt
- Erhöhter Bedienkomfort durch serienmäßigen Rolltisch mit Aluminiumanschlag
- Leichtes Einstellen der Schnitthöhe bzw. des Schnittwinkels durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Ein-Aus Schalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und separater Not-Aus-Schalter
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung zum Auflegen von großen Platten
- Gehrungsanschlag für Winkelschnitte bis 45° im Lieferumfang enthalten

Top Preis

Nach links schwenkbares Sägeblatt für verbessertes Handling bei Schrägschnitten.

Der Rolltisch aus Grauguss ist plangenau bearbeitet und geschliffen.

Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 720 mm im Lieferumfang enthalten.

BERNARDO® HOBBY

Technische Daten	TK 200 RN	TK 250 RN
Tischabmessung	530 x 400	630 x 430 mm
Rolltisch	400 x 250 mm	400 x 250 mm
Verfahrweg Rolltisch	720 mm	920 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	200 x 30 mm	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	55 / 42 mm	80 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	730 mm	700 mm
Tischhöhe	890 mm	890 mm
Tischverbreiterung	530 x 600 mm	635 x 600 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)	2,1 kW (2,85 PS)
Spannung	230 V	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1520 x 1000 x 1050 mm	1500 x 1200 x 1100 mm
Gewicht ca.	72 kg	86 kg
Art. Nr.	09-1041	09-1042

Sägeblatt schwenkt nach links

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z32 (TK 200 RN)
- HM-Sägeblatt 250 x 3,0 x 30 mm / Z40 /TK 250 RN)
- Sägeblattschutz mit Absaughaube
- Zweiseitiger Gehrungsanschlag
- Tischverbreiterung
- Aluminiumanschlag mit Anschlagklappe
- Rolltisch
- Bremsmotor (TK 250 RN)
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Tischkreissägen

TK 200 RSN
TK 250 RSN

Die Tischkreissägen TK 200 RSN und TK 250 RSN unterscheiden sich vom RN-Modell im Wesentlichen durch den geschlossenen Maschinenunterbau. Dadurch gewinnen diese Maschinen zusätzlich an Stabilität und Standfestigkeit.

BERNARDO HOBBY

Sägeblatt schwenkt nach links

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaug stutzen ist am Spaltkeil befestigt.

TK 250 RN / TK 250 RSN

Lieferumfang:

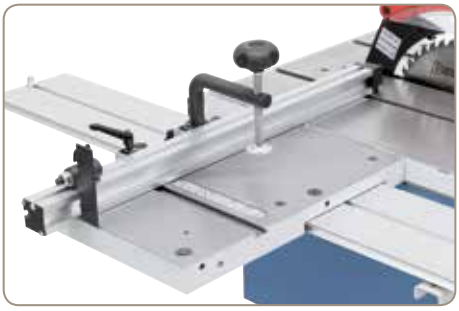
- HM-Sägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z32 (TK 200 RSN)
- HM-Sägeblatt 250 x 3,0 x 30 mm / Z40 /TK 250 RSN)
- Sägeblattschutz mit Absauganschluss
- Zweiseitiger Gehrungsanschlag
- Tischverbreiterung
- Aluminiumanschlag mit Anschlagklappe
- Rolltisch
- Bremsmotor (TK 250 RSN)
- Geschlossener Maschinenunterbau
- Bedienwerkzeug

TK 250 RS / RSN: Schnitthöhe 80 mm

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM-Sägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z32	17-1117	€
HM-Sägeblatt 250 x 3,0 x 30 mm / Z40	17-1122	€
Absauganlage DC 200 E / 230 V mit Schlauch (2,0 m)	12-2039	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€

Die Verstellung des Sägeaggregats erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder am Maschinenkörper.

Technische Daten	TK 200 RSN	TK 250 RSN
Tischabmessung	530 x 400 mm	630 x 430 mm
Rolltisch	400 x 250 mm	400 x 250 mm
Verfahrweg Rolltisch	720 mm	920 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	200 x 30 mm	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	55 / 42 mm	80 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	730 mm	700 mm
Tischhöhe	900 mm	900 mm
Tischverbreiterung	530 x 600 mm	635 x 600 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4700 U/min	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)	2,1 kW (2,85 PS)
Spannung	230 V	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1520 x 1010 x 1050 mm	1500 x 1200 x 1100 mm
Gewicht ca.	84 kg	101 kg
Art. Nr.	09-1043	09-1044



Aluminium-Anschlag mit Anschlagklappe und Niederhalter im Lieferumfang enthalten.

Tischkreissägen

TK 200 PRO
TK 250 PRO

- Der Gehrungsanschlag kann rechts oder links vom Sägeblatt geführt werden und ist für Winkelschnitte bis 45° einsetzbar
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 80 mm Schnitthöhe
- Ein-Aus Schalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und separater Not-Stop-Schalter
- Kostengünstiges Basismodell, umfangreiches Zubehör für erweiterten Einsatzbereich
- Bessere Schnittführung am Längsanschlag durch nach links schwenkbares Sägeblatt
- Präziser Maschinentisch aus Grauguss mit 2 T-Nuten
- Lieferumfang komplett mit Gehrungsanschlag und Sägeblatt
- Inklusive Längsanschlag zum Sägen von schmalen und dünnen Werkstücken
- Schrägverstellung des Sägeaggregates bis 45° mittels Handrad

TK 200 PRO

Ein-Aus-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser und separater Not-Halt.

Kompakte Bauweise

Für optimale Arbeitsbedingungen kann am 100 mm Schlauchanschluss eine Absaugung angeschlossen werden.

Abbildung TK 200 PRO mit Grundausstattung und offenem Untergestell

BERNARDO HOBBY

Sägeblatt schwenkt nach links

Technische Daten	TK 200 PRO
Tischabmessung	600 x 400 mm
Rolltisch*	400 x 250 mm
Verfahrweg Rolltisch*	720 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	200 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	60 / 45 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	200 mm**
Tischhöhe	350 mm
Tischverbreiterung*	560 x 600 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	770 x 540 x 520 mm
Gewicht ca.	55 kg
Art. Nr.	09-1048

* optional
** 725 mm mit optionaler Tischverbreiterung

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 200 x 2,2 x 30 mm / Z32 (TK 200 PRO)
- HM-Sägeblatt 250 x 3,0 x 30 mm / Z40 (TK 250 PRO)
- Sägeblattschutz mit Absauganschluss
- Zweiseitiger Gehrungsanschlag
- Parallelanschlag mit Lupe
- Separater Not-Aus-Taster
- Bremsmotor (TK 250 PRO)
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör TK 200 / 250 PRO:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM-Sägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z32	17-1117	€
HM-Sägeblatt 250 x 3,0 x 30 mm / Z40	17-1122	€
Absauganlage DC 200 E / 230 V mit Schlauch (2,0 m)	12-2039	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€

BERNARDO®
www.bernardo.at

TK 200 PRO
TK 250 PRO

Die Tischkreissägen der PRO-Serie sind in der Grundausstattung kostengünstige Modelle für schnelles Bearbeiten von kleinen Werkstücken. Durch das umfangreiche Sonderzubehör (Rolltisch, Tischverbreiterung, offenes und geschlossenes Untergestell) können diese Modelle individuell an die eigenen Bedürfnisse angepasst bzw. jederzeit problemlos erweitert werden.

Die optionale Tischverbreiterung ermöglicht Schnittbreiten bis 725 mm.

Leichtere Schnittführung des Werkstückes durch das nach links schwenkbare Sägeblatt.

Abbildung TK 250 PRO mit optionalem Rolltisch, Tischverbreiterung und geschlossenem Untergestell

Durch den optionalen Rolltisch mit Aluminiumanschlag und Exzenterspanner wird der Einsatzbereich zusätzlich erhöht.

Technische Daten	TK 250 PRO
Tischabmessung	670 x 430 mm
Rolltisch*	400 x 250 mm
Verfahrweg Rolltisch*	920 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	80 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	200 mm**
Tischhöhe	355 mm
Tischverbreiterung*	600 x 670 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	850 x 600 x 550 mm
Gewicht ca.	67 kg
Art. Nr.	09-1053

* optional
** 725 mm mit optionaler Tischverbreiterung

TK 250 PRO

Lieferbares Sonderzubehör TK 200 / 250 PRO:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Rolltisch für TK 200 PRO	09-1049	€
Tischverbreiterung für TK 200 PRO	09-1051	€
Untergestell offen für TK 200 PRO	09-1052	€
Untergestell geschlossen für TK 200 PRO / TK 250 PRO	09-1054	€
Rolltisch für TK 250 PRO	09-1056	€
Tischverbreiterung für TK 250 PRO	09-1057	€
Untergestell offen für TK 250 PRO	09-1058	€

Präzisionskreissäge PKS 250 P

- Massiver Graugusstisch mit T-Nutenführung für den Gehrungsanschlag
- Sägeblatt mittels Handrad von 90° bis 45° schwenkbar
- Längsanschlag kann zum Sägen von schmalen und dünnen Werkstücken um 90° gedreht werden
- Serienmäßige Tischverbreiterung erleichtert das Schneiden von großen Platten
- Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten mit Prismenführung
- Aluminium-Längsanschlag mit Feineinstellung und präziser Rundstangenführung (30 mm)
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 80 mm Schnitthöhe
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskonstruktion

Das Sägeblatt kann für präzise Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden.

Präzise Führung des Aluminium-Parallelanschlages mittels 30 mm Rundstange.

Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Befestigen des Gehrungsanschlages bzw. des Besäumschuhs.

Die Höhenverstellung bzw. Schwenkung des Sägeaggregates erfolgt mittels ergonomisch angebrachten Handrädern.

Technische Daten	PKS 250 P
Tischabmessung	670 x 310 mm
Formattisch	1300 x 250 mm
Besäumlänge	1020 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	80 / 65 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	670 mm
Tischhöhe	870 mm
Tischverbreiterung	670 x 400 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1300 x 1180 x 1100 mm
Gewicht ca.	108 kg
Art. Nr.	09-1062 (230 V) 09-1063 (400 V)

Top Preis

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Gehrungsanschlag mit Anschlagschiene 265 mm
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Formattisch 1300 mm
- Tischverbreiterung
- Schiebestock
- Maschinenunterbau
- Bedienwerkzeug

BERNARDO®
www.bernardo.at

PKS 250 P

Die Präzisionskreissäge PKS 250 P überzeugt durch zahlreiche technische Innovationen, wie z.B.: Formatschiebetisch 1300 mm, Längsanschlag mit Feineinstellung, Sägeblattschwenkung an der Vorderseite usw., welche bei Maschinen dieser Größe unüblich sind. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim Bastler, Heimwerker sowie in kleineren Betrieben.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt.

Der mit einer mikrometrischen Feineinstellung ausgerüstete Parallelanschlag kann für Schnittbreiten bis 670 mm verwendet werden.

Der Sägeblattwinkel wird über eine große und leicht ablesbare Skala angezeigt.

Inkl. Schiebeschlitten 1300 mm

NEU

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Kompakte Bauweise

Pulverbeschichtet

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Tischkreissäge

TK 250 F

- Serienmäßig mit bedienerfreundlichem Schiebeschlitten mit einer Auflagefläche von 410 x 710 mm
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2000 mm) am Auslegertisch vorne und hinten montierbar, stufenlos schwenkbar von 90° - 45°
- Der Gehrungsanschlag kann rechts oder links vom Sägeblatt geführt werden und ist für Winkelschnitte bis 45° einsetzbar
- Die Verstellung des Sägeaggregats erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Massiver Graugusstisch mit T-Nutführungen rechts und links vom Sägeblatt
- Inklusive rechter Tischverbreiterung zum besseren Auflegen von großen Platten
- Stabiles und leicht einstellbares Sägeaggregat, von 90° bis 45° schwenkbar
- Großdimensionierter Auslegertisch für vereinfachtes Handling bei größeren Platten

Inklusive leicht verschiebbarem Längsanschlag mit Schnellklemmsystem und Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 730 mm.

Zugkreisschneiden zum leichteren Bearbeiten von langen Werkstücken.

Top Seller

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Problemlose und leichtgängige Schwenkung des Sägeblattes mittels Handrad über eine Zahnkranzführung.

Inklusive Zugkreissägeeinrichtung

Technische Daten	TK 250 F
Tischabmessung	800 x 520 mm
Schiebeschlitten	410 x 710 mm
Besäumlänge	1230 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	82 / 54 mm
Zuglänge des Sägeblattes	225 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	730 mm
Tischhöhe	900 mm
Tischverbreiterung	800 x 320 mm
Auslegertisch	600 x 410 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,85 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2020 x 2300 x 1200 mm
Gewicht ca.	175 kg
Art. Nr.	09-1070 (230 V) 09-1075 (400 V)

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z36
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsangschlag mit Exzenterspanner
- Tischverbreiterung rechts
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Auslegertisch
- Zugkreissägeeinrichtung
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Der leichtgängige Schiebeschlitten ist zusätzlich mit einem Schwenkarm abgestützt, wodurch das Bearbeiten von großen Platten ermöglicht wird.

BERNARDO®
www.bernardo.at

TK 250 F

Die leistungsstarke Tischkreissäge TK 250 F ist serienmäßig mit einem Schiebeschlitten inklusive Besäumrahmen und einer Zugkreissägeeinrichtung ausgestattet. Durch die umfangreiche Grundausstattung und den flexiblen Einsatzmöglichkeiten wird dem professionellen Anwender ein optimales Preis-Leistungsverhältnis geboten.

Der stufenlos schwenkbare (2 x 45°) Teleskopanschlag kann wahlweise vorne oder hinten am Auslegertisch montiert werden.

BERNARDO HOBBY

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€

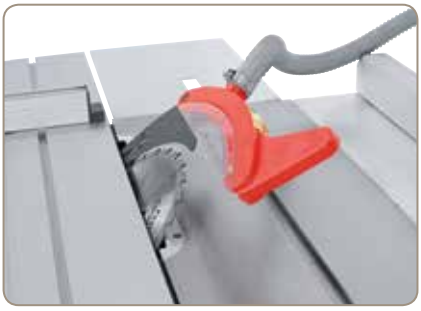
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Formatkreissäge FKS 1500

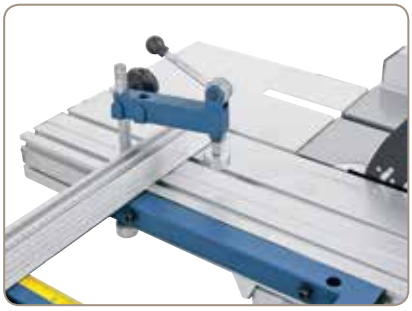
- Leicht verschiebbarer Aluminium-Längsanschlag mit Feineinstellung, Schnellklemmsystem und Lupe
- Für optimale Arbeitsbedingungen kann am 100 mm Schlauchanschluss eine Absaugung angeschlossen werden
- Sägeblatt kann für präzise Winkelschnitte von 90° - 45° geschwenkt werden
- Massiver Graugusstisch mit T-Nutführung für den Gehrungsanschlag
- Inklusive rechter Tischverbreiterung zum besseren Auflegen von großen Platten
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Führungsleisten
- Ausziehbarer Teleskopanschlag, am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Inklusive solidem Teleskoparm und längsverschiebbarem Auslegertisch
- Die Verstellung des Sägeaggregats erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder

Kompakte Bauweise

Großzügig bemessener Auslegertisch zum Auflegen größerer Platten.

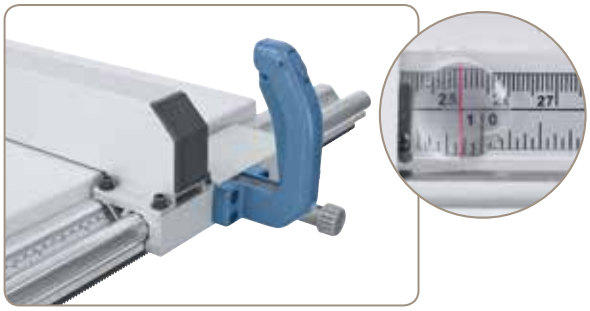


Das Sägeblatt kann für präzise Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden.



Exzenterspanner im Lieferumfang enthalten.

Der verwindungsfreie Aluminium-Formatschiebeschlitten gewährleistet durch die leichtgängige Führung ein präzises Arbeiten.



Robuster Aluminium-Längsanschlag mit Schnellklemmsystem und Feineinstellung.

Technische Daten	FKS 1500
Tischabmessung	650 x 300 mm
Formattisch	1500 x 210 mm
Besäumlänge	1500 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	70 / 50 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	610 mm
Tischhöhe	880 mm
Tischverlängerung	400 x 280 mm
Tischverbreiterung	650 x 350 mm
Auslegertisch	600 x 450 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3200 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motorleistung	2,0 kW (2,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1500 x 1930 x 1150 mm
Gewicht ca.	135 kg
Art. Nr.	09-1081

Lieferumfang:

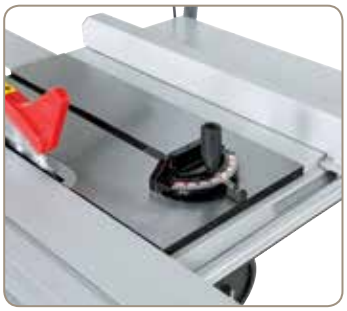
- Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Auslegertisch
- Schiebestock
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- HM-Sägeblatt 254 x 2,8 x 30 mm / Z24
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Bedienwerkzeug

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

FKS 1500

Das Modell FKS 1500 ist die ideale Formatkreissäge für den kostenbewussten Profi-Heimwerker. Ausgereifte technische Lösungen wie z.B.: kompakte Abmessungen, hohe Leistung und extrem einfache Bedienung zeichnet diese Maschine aus. Durch den serienmäßigen Aluminium-Formattisch und dem stabilen Auslegertisch können auch großformatige Platten bearbeitet werden.

Präzise Führung des Aluminium-Parallelanschlages mittels 25 mm Rundstange.



Gehrungsanschlag über die ganze Tischlänge verschiebbar.

Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder am Maschinenkörper.

TOP-PREIS!

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Formatkreissägen

STS 1300 eco
STS 1600 eco

- Serienmäßig mit Aluminium-Formatschiebetisch mit einer Auflagefläche von 1300 x 240 mm bzw. 1600 x 240 mm
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Für optimale Arbeitsbedingungen kann am 100 mm Schlauchanschluss eine Absaugung angeschlossen werden
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
- Massiver Graugusstisch mit T-Nutenführung für den Gehrungsanschlag
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskonstruktion
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Serienmäßige Tischverbreiterung erleichtert das Schneiden von großen Platten

Großdimensionierter Auslegertisch, der stufenlos schwenkbare Aluminiumanschlag (2x 45°)kann wahlweise vorne oder hinten montiert werden.

Die im Längsanschlag integrierte Lupe erleichtert das Ablesen der mm-Skala und ermöglicht dadurch ein exaktes Einstellen der gewünschten Schnittbreite.

Inklusive leicht verschiebbarem Längsanschlag mit Schnellklemmsystem und Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 690 mm.

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt.

Die Höhenverstellung bzw. Schwenkung des Sägeaggregates erfolgt mittels ergonomisch angebrachten Handrädern.

Der großzügig dimensionierte Formattisch läuft leichtgängig auf einer gehärteten Prismenführung.

Technische Daten	STS 1300 eco	STS 1600 eco
Tischabmessung	670 x 310 mm	670 x 310 mm
Formattisch	1300 x 240 mm	1600 x 240 mm
Besäumlänge	1300 mm	1600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	80 / 63 mm	80 / 63 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	690 mm	690 mm
Tischhöhe	870 mm	870 mm
Tischverlängerung	325 x 310 mm	325 x 310 mm
Tischverbreiterung	670 x 400 mm	670 x 400 mm
Auslegertisch	600 x 455 mm	600 x 455 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	230 bzw. 400 V	230 bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1300 x 2160 x 1130 mm	1600 x 2160 x 1130 mm
Gewicht ca.	135 kg	140 kg
Art. Nr.	09-1082 (230 V) 09-1083 (400 V)	09-1086 (230 V) 09-1087 (400 V)

Lieferumfang:

- HM- Sägeblatt 254 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Auslegertisch
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

BERNARDO®
www.bernardo.at

Die Formatkreissäge STS ist je nach Anwendung wahlweise mit zwei verschiedenen Tischlängen lieferbar (1300 / 1600 mm). Serienmäßig ausgestattet mit einem 2,2 kW Motor und einem Sägeblatt mit 254 mm Durchmesser für Schnitthöhen bis 80 mm. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim Heimwerker sowie in kleineren Betrieben als Zweitmaschine.

STS 1300 eco
STS 1600 eco

Das Sägeblatt kann für präzise Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden.

Gehrungsanschlag mit Anschlaglineal und Exzenterspanner über die gesamte Tischlänge verschiebbar.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

NEU

PREISTIPP!

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Pulverbeschichtet

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Absauganlage DC 250 CF / 230 V	12-2085	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Formatkreissägen

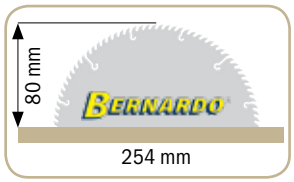
FKS 1250 N
FKS 1600 N

- Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten mit gehärteter Prismenführung
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Ausziehbarer Teleskopanschlag aus eloxiertem Aluminium mit robuster Anschlagklappe
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskonstruktion
- Schrägverstellung des Sägeaggregates bis 45° mittels Handrad
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies Arbeiten
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Aluminium-Längsanschlag mit Feineinstellung und präziser Rundstangenführung (30 mm)
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Inklusive solidem Teleskoparm und längsverschiebbarem Auslegertisch
- Leistungsstarker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 80 mm Schnitthöhe

Kompakte Bauweise

Der stufenlos schwenkbare (2x 45°) Teleskopanschlag kann wahlweise vorne oder hinten am Besäumrahmen montiert werden.

Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 610 mm.



Problemloses bzw. leichtgängiges Verstellen des Sägeaggregates mittels Handräder.

Gehärtete Prismenführung für einen leichtgängigen Lauf des Formattisches.

Inklusive robustem Parallelanschlag mit diam. 30 mm Rundstangenführung für höchste Beanspruchung.

BERNARDO® www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	FKS 1250 N	FKS 1600 N
Tischabmessung	800 x 350 mm	800 x 350 mm
Formattisch	1320 x 240 mm	1610 x 240 mm
Besäumlänge	1250 mm	1600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	80 / 54 mm	80 / 54 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	610 mm	610 mm
Tischhöhe	860 mm	860 mm
Tischverlängerung	350 x 410 mm	350 x 410 mm
Tischverbreiterung	800 x 270 mm	800 x 270 mm
Auslegertisch	600 x 460 mm	600 x 460 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4060 U/min	4060 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1350 x 2100 x 1200 mm	1610 x 2100 x 1200 mm
Gewicht ca.	160 kg	170 kg
Art. Nr.	09-1092 (230 V) 09-1093 (400 V)	09-1094 (230 V) 09-1095 (400 V)

PREISTIPP!

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z36
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe
- Auslegertisch
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

BERNARDO® www.bernardo.at

FKS 1250 N
FKS 1600 N

Die Formatkreissägen FKS 1250 N und FKS 1600 N erfüllen die Anforderungen professioneller Anwender wie Präzision, hoher Bedienkomfort, schnelle Umrüstung und Vielseitigkeit. Merkmale dieser Modelle sind die hochwertige Verarbeitung, der leichtgängige Formatschiebetisch sowie der Längsanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung.

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Hoher Bedienkomfort durch den serienmäßigen Formattisch aus eloxiertem Aluminium.

Top Preis

Pulverbeschichtet

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Absauganlage DC 250 CF / 230 V	12-2085	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Formatkreissäge

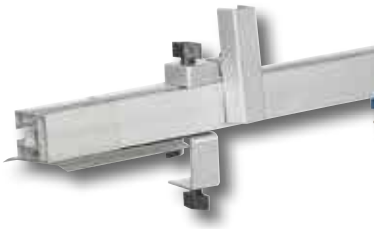
STS 1600

- Serienmäßig mit Aluminium-Formatschiebetisch mit einer Auflagefläche von 1600 x 240 mm
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Sägeblatt kann für präzise Winkelschnitte von 90° - 45° geschwenkt werden
- Für optimale Arbeitsbedingungen kann am 100 mm Schlauchanschluss eine Absaugung angeschlossen werden
- Inklusive Teleskoparm und längsverschiebbarem Auslegertisch
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
- Massiver Graugusstisch mit T-Nutenführung für den Gehrungsanschlag
- Ausziehbarer Teleskopanschlag, stufenlos schwenkbar von 90° - 45°
- Gehärtete Prismenführung für einen leichtgängigen Lauf des Formattisches
- Großdimensionierter Auslegertisch für vereinfachtes Handling bei größeren Platten

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Großzügig bemessener Auslegertisch zum Auflegen größerer Platten.

Präzise Führung des Aluminium-Parallelanschlages mittels 25 mm Rundstange.



Die Höhenverstellung bzw. Schwenkung des Sägeaggregates erfolgt mittels ergonomisch angebrachten Handrädern.

Der verwindungsfreie Formatschiebeschlitten gewährleistet durch die leichtgängige Führung ein präzises Arbeiten.

Stabiles Sägeaggregat mit beidseitig geführten Schwenkelementen aus Grauguß.

Der leichtgängige Auslegertisch ist zusätzlich mit einem Schwenkarm ausgestattet, wodurch das Bearbeiten von großen Platten ermöglicht wird.

Technische Daten	STS 1600
Tischabmessung	760 x 350 mm
Formattisch	1600 x 240 mm
Besäumlänge	1600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 75 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	900 mm
Tischhöhe	870 mm
Tischverlängerung	500 x 350 mm
Tischverbreiterung	760 x 600 mm
Auslegertisch	600 x 410 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4250 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 KW (4,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2000 x 2500 x 1270 mm
Gewicht ca.	204 kg
Art. Nr.	09-1097 (230 V) 09-1096 (400 V)

Lieferumfang:

- HM- Sägeblatt 315 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Lupe
- Auslegertisch
- 2x Schiebestock
- Bedienwerkzeug

STS 1600

Das Modell STS 1600 ist die ideale Formatkreissäge für den kostenbewussten Profi-Heimwerker. Ausgereifte technische Lösungen wie z.B.: kompakte Abmessungen, hohe Leistung und extrem einfache Bedienung zeichnet diese Maschine aus. Durch den serienmäßigen Aluminium-Formattisch und dem stabilen Auslegertisch können auch großformatige Platten bearbeitet werden.

Parallelanschlag mit Schnell- und Feineinstellung für Schnittbreiten bis 900 mm.

Top Preis

Ausziehbarer Teleskopanschlag, am Auslegertisch vorne und hinten montierbar.

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Absauganlage DC 400 / 230 V	12-2055	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Formatkreissägen

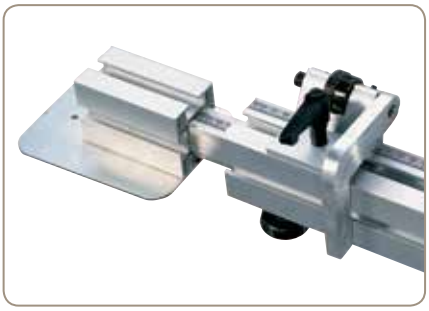
TK 315 F - 1600
TK 315 F - 2000

- Wichtiges Leistungsmerkmal: Sägeblattdurchmesser 315 mm auch bei montiertem Vorritzaggregat verwendbar
- Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebetisch in 2 verschiedenen Längen lieferbar
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1200 mm
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm) am Auslegertisch vorne und hinten montierbar, stufenlos schwenkbar von 90° bis 45°
- Aluminium-Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung und integrierter Lupe
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten

Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder am Maschinenkörper.

Die im Längsanschlag integrierte Lupe erleichtert das Ablesen der mm-Skala und ermöglicht dadurch ein exaktes Einstellen der gewünschten Schnittbreite.

Auslegertisch mit Rolle



Ausziehbarer Teleskopanschlag bis 2260 mm und feineinstellbarer Anschlagklappe.

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Technische Daten	TK 315 F - 1600	TK 315 F - 2000
Tischabmessung	825 x 800 mm	825 x 800 mm
Formattisch	1600 x 270 mm	2000 x 270 mm
Besäumlänge	1600 mm	2000 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1200 mm	1200 mm
Tischhöhe	870 mm	870 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 440 mm	800 x 440 mm
Auslegertisch mit Rolle	680 x 460 mm	680 x 460 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	5800 U/min	5800 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1600 x 2800 x 1200 mm	2000 x 2800 x 1200 mm
Gewicht ca.	240 kg	260 kg
Art. Nr.	09-1109	09-1111 (230 V) 09-1110 (400 V)

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Die Formatkreissäge TK 315 F ist je nach Anwendung wahlweise mit zwei verschiedenen Tischlängen lieferbar (1600 / 2000 mm). Serienmäßig ausgestattet mit einem 3,0 kW Motor und einem Sägeblatt mit 315 mm Durchmesser für Schnitthöhen bis 100 mm, sowie einem Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten beschichteter Plattenwerkstoffe.

TK 315 F - 1600
TK 315 F - 2000

Das bis 45° schwenkbare Sägeaggregat kann mittels Handrad für Schnitthöhen bis 100 mm eingestellt werden.

Der großzügig dimensionierte Formattisch läuft leichtgängig auf einer gehärteten Prismenführung.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Absauganlage DC 400 / 230 V	12-2055	€

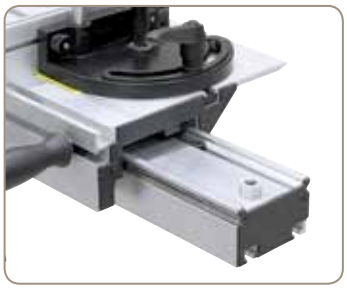
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Formatkreissäge Basic 2000 Pro

- Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Führungsleisten
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskombination
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm), am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Erhöhter Bedienkomfort durch den soliden Parallelanschlag mit Lupe
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen

Auslegertisch mit Rolle

Inklusive robustem Parallelanschlag mit diam. 40 mm Rundstangenführung für höchste Beanspruchung.



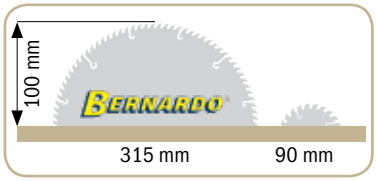
Der großzügig dimensionierte Formattisch läuft leichtgängig und absolut verschleißfrei auf einer gehärteten Prismenführung.

Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1200 mm.

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 mm / Z12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Serienmäßig mit Vorritzaggregat



Technische Daten	Basic 2000 Pro
Tischabmessung	800 x 385 mm
Formattisch	2000 x 270 mm
Besäumlänge	2000 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1200 mm
Tischhöhe	860 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	755 x 580 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	5800 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,8 kW (5,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,3 kW (7,2 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2000 x 2800 x 1140 mm
Gewicht ca.	270 kg
Art. Nr.	09-1129

Basic 2000 Pro

Die Formatkreissäge Basic 2000 Pro erfüllt durch das schwenkbare Sägeblatt und das serienmäßige Vorritzaggregat die Anforderungen professioneller Anwender. Ausgereifte technische Lösungen wie z.B. hoher Bedienkomfort, leistungsstarker Antrieb sowie der leichtgängige Formattisch zeichnen dieses Modell aus.

Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.

NEU

PREISTIPP!

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Formatkreissägen

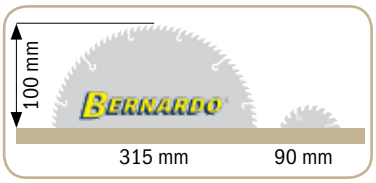
Basic Pro - Serie

- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm), am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten
- Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Führungsleisten
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskombination
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Erhöhter Bedienkomfort durch den soliden Parallelanschlag mit Lupe
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad

Top Preis

Das bis 45° schwenkbare Sägeaggregat kann mittels Handrad für Schnitthöhen bis 100 mm eingestellt werden.

Gehrungsanschlag mit Anschlaglineal und Exzenterspanner über die gesamte Tischlänge verschiebbar.



Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 mm / Z12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Auslegertisch mit Rolle

Technische Daten	Basic 2600 Pro	Basic 2800 Pro	Basic 3200 Pro
Tischabmessung	800 x 385 mm	800 x 385 mm	800 x 385 mm
Formattisch	2600 x 270 mm	2800 x 270 mm	3200 x 270 mm
Besäumlänge	2600 mm	2800 mm	3300 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Tischhöhe	860 mm	860 mm	860 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 880 mm	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	755 x 580 mm	755 x 580 mm	935 x 580 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min	4000 U/min	4000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	5800 U/min	5800 U/min	5800 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Absaugsanschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,8 kW (5,1 PS)	3,8 kW (5,1 PS)	3,8 kW (5,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,3 kW (7,2 PS)	5,3 kW (7,2 PS)	5,3 KW (7,2 PS)
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2600 x 2810 x 1140 mm	2800 x 2820 x 1140 mm	3200 x 2990 x 1140 mm
Gewicht ca.	300 kg	306 kg	312 kg
Art. Nr.	09-1130	09-1131	09-1132

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Basic Pro - Serie

Die Formatkreissägen der Basic Pro-Serie mit schwenkbarem Sägeblatt und serienmäßigem Vorritzaggregat erfüllen die Anforderungen professioneller Anwender.
Ausgereifte technische Lösungen wie z.B. hoher Bedienkomfort, leistungsstarker Antrieb sowie der leichtgängige Formattisch zeichnen dieses Modell aus.

Der Parallelanschlag mit stabiler Rundstangenführung (40 mm) ist für Schnittbreiten bis 1200 mm verwendbar.

Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.

Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm) mit feineinstellbarer Anschlagklappe.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

NEU

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage ASA 3500 / 400 V	12-2080	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Formatkreissägen

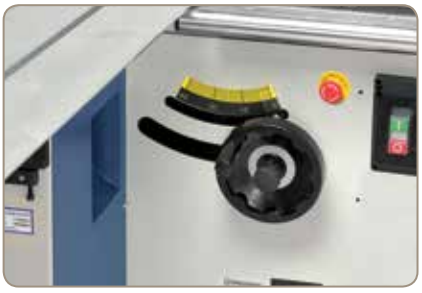
FKS Pro - Serie

- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm) am Auslegertisch vorne und hinten montierbar, stufenlos schwenkbar von 90° bis 45°
- Wichtiges Leistungsmerkmal: Sägeblattdurchmesser 315 mm auch bei montiertem Vorritzaggregat verwendbar
- Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1200 mm
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Aluminium-Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten
- Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebetisch in 2 verschiedenen Längen lieferbar

Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.

Der großzügig dimensionierte Formattisch läuft leichtgängig und absolut verschleißfrei auf einer gehärteten Prismenführung.

Eine in den Tisch eingearbeitete Skala ermöglicht ein exaktes Einstellen des Gehrungsanschlages.



Schnelle und einfache Höhenverstellung des Sägeblattes mittels ergonomisch angebrachtem Handrad

Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung (Vorteil bei großen Platten)

PREISTIPP!

Auslegertisch mit Rolle

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Technische Daten	FKS 1600 Pro	FKS 2000 Pro
Tischabmessung	800 x 380 mm	800 x 380 mm
Formattisch	1600 x 270 mm	2000 x 270 mm
Besäumlänge	1600 mm	2000 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1200 mm	1200 mm
Tischhöhe	870 mm	870 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	700 x 580 mm	700 x 580 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min	4000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	5800 U/min	5800 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Absaugsanschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,8 kW (5,1 PS)	3,8 kW (5,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,3 kW (7,2 PS)	5,3 kW (7,2 PS)
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1700 x 2800 x 1180 mm	2000 x 2900 x 1180 mm
Gewicht ca.	255 kg	280 kg
Art. Nr.	09-1124	09-1125

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Parallelanschlag
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Bedienwerkzeug

FKS Pro - Serie

Für viele Arbeitsvorgänge werden kleine und präzise Kreissägen benötigt. Da diese Maschinen oft zusätzlich neben großen Formatsägen Verwendung finden, werden die gleichen Anforderungen wie Präzision, hoher Bedienungskomfort, schnelle Umrüstung und Vielseitigkeit gefordert.Die BERNARDO Kreissägen FKS 1600 Pro und FKS 2000 Pro entsprechen all diesen Forderungen, zusätzlich müssen Sie aber auch nicht auf den Aluminium-Formatschiebeschlitten verzichten, der auch bei kleinen Werkstücken große Vorteile bringt.

Das Sägeblatt kann für präzise Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden.

Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken.

Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1200 mm.

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
HM-Kreissägeblatt Classic WZ - 315 x Z72	17-1050	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Formatkreissägen

FKS Pro - Serie

- Wichtiges Leistungsmerkmal: Sägeblattdurchmesser 315 mm auch bei montiertem Vorritzaggregat verwendbar
- Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebetisch in 3 verschiedenen Längen lieferbar
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1200 mm
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm) am Auslegertisch vorne und hinten montierbar, stufenlos schwenkbar von 90° bis 45°
- Aluminium-Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.

Schnelle und einfache Höhenverstellung des Sägeblattes mittels ergonomisch angebrachtem Handrad

Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung (Vorteil bei großen Platten)

Auslegertisch mit Rolle

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Lieferumfang:

- HM- Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Parallelanschlag
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Bedienwerkzeug

Technische Daten	FKS 2600 Pro	FKS 2800 Pro	FKS 3200 Pro
Tischabmessung	800 x 380 mm	800 x 380 mm	800 x 380 mm
Formattisch	2600 x 270 mm	2800 x 270 mm	3200 x 270 mm
Besäumlänge	2600 mm	2800 mm	3200 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Tischhöhe	870 mm	870 mm	870 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 880 mm	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	700 x 580 mm	880 x 580 mm	880 x 580 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min	4000 U/min	4000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	5800 U/min	5800 U/min	5800 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Absaugsanschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,8 kW (5,1 PS)	3,8 kW (5,1 PS)	3,8 kW (5,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,3 kW (7,2 PS)	5,3 kW (7,2 PS)	5,3 kW (7,2 PS)
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2600 x 2900 x 1180 mm	2800 x 2900 x 1180 mm	3200 x 3860 x 1180 mm
Gewicht ca.	318 kg	324 kg	330 kg
Art. Nr.	09-1126	09-1127	09-1128

FKS Pro - Serie

Die Formatkreissägen der FKS Pro-Serie sind je nach Anwendung wahlweise mit drei verschiedenen Tischlängen lieferbar (2600 / 2800 / 3200 mm). Serienmäßig ausgestattet mit einem 3,8 kW Motor und einem Sägeblatt mit 315 mm Durchmesser für Schnitthöhen bis 100 mm, sowie einem Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten beschichteter Plattenwerkstoffe.

Der Parallelanschlag mit stabiler Rundstangenführung (40 mm) ist für Schnittbreiten bis 1200 mm verwendbar.

Gehrungsanschlag für kleine Werkstücke, über die ganze Tischlänge verschiebbar

Der stufenlos schwenkbare (2 x 45°) Teleskopanschlag kann wahlweise vorne oder hinten am Auslegertisch montiert werden.

PREISTIPP!

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

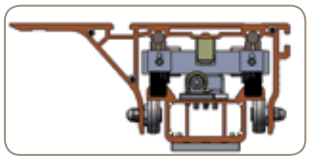
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
HM-Kreissägeblatt Classic WZ - 315 x Z72	17-1050	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Formatkreissägen

Classic 1300 C
Classic 1600 C

- Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten mit gehärteter Prismenführung
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit hohem Drehmoment, ausgelegt für optimale Schnittleistung
- Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung (Vorteil bei großen Platten)
- Handrad mit Skala zum Schwenken des Sägeblattes bis 45°
- Teleskop-Längsanschlag mit 2 Anschlagklappen serienmäßig
- Stabiles Sägeaggregat mit beidseitig geführten Schwenkelementen aus Grauguss
- Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1295 mm im Lieferumfang enthalten
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Serienmäßig mit separat angetriebenem Vorritzaggregat (Motorleistung 0,75 kW)



Zum Schneiden von großen Teilen wird der Parallelanschlag einfach abgeschwenkt.

Der großzügig dimensionierte Formattisch läuft leichtgängig und absolut verschleißfrei auf einer gehärteten Prismenführung.

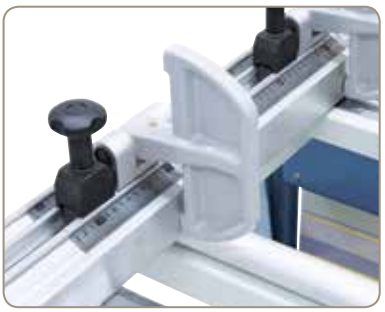
Der mit einer mikrometrischen Feineinstellung ausgerüstete Parallelanschlag kann für Schnittbreiten bis 1295 mm verwendet werden.

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.

Der über die gesamte Schlittenlänge verschiebbare, massive Auslegertisch kann in jeder Position abgenommen werden. Der ausziehbare Teleskopanschlag mit 2 massiven Klappanschlägen ist millimetergenau einstellbar.

NEU

Technische Daten	Classic 1300 C	Classic 1600 C
Tischabmessung	935 x 620 mm	935 x 620 mm
Formattisch	1300 x 360 mm	1600 x 360 mm
Besäumlänge	1300 mm	1600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	90 / 60 mm	90 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1295 mm	1295 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Tischverbreiterung	750 x 600 mm	750 x 600 mm
Auslegertisch mit Rolle	725 x 550 mm	725 x 550 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 / 6000 U/min	4000 / 6000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8000 U/min	8000 U/min
Vorritzsägeblatt	120 x 20 mm	120 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	4,0 kW (5,5 PS)	4,0 kW (5,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,5 kW (7,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)
Vorritzmotorleistung	0,75 kW	0,75 kW
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1550 x 2920 x 1560 mm	1680 x 3000 x 1520 mm
Gewicht ca.	530 kg	550 kg
Art. Nr.	09-1160B	09-1165B



Beidseitig verwendbare Längs-Anschlagklappe für exaktes Einstellen der Schnittbreite am Teleskopanschlag.

Lieferumfang:

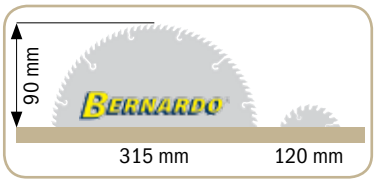
- Sägeblattschutzhaube mit Einlaufrolle
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Längs-Anschlagklappen
- Auslegertisch mit Rolle
- Schiebestock
- Vorritzaggregat mit unabhängigem Motor
- Bedienwerkzeug

BERNARDO®
www.bernardo.at

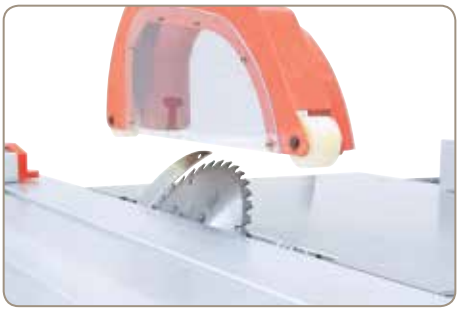
Classic 1300 C
Classic 1600 C

Für viele Arbeitsvorgänge werden kleine und präzise Kreissägen benötigt. Da diese Maschinen oft zusätzlich neben großen Formatsägen Verwendung finden, werden die gleichen Anforderungen wie Präzision, hoher Bedienungskomfort, schnelle Umrüstung und Vielseitigkeit gefordert. Die BERNARDO Kreissägen Classic 1300 C und Classic 1600 C entsprechen all diesen Forderungen, zusätzlich müssen Sie aber auch nicht auf den Aluminium-Formatschiebeschlitten verzichten, der auch bei kleinen Werkstücken große Vorteile bringt.

Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Montieren von diversem Zubehör, z.B. Besäumschuh, Exzenter-Niederhalter, Teleskopanschlag, usw.



Handrad mit Skala



Das bis 45° schwenkbare Sägeaggregat kann mittels Handrad für Schnitthöhen bis 90 mm eingestellt werden.

BERNARDO® www.bernardo.at SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
HM-Kreissägeblatt 300 x 3,2 x 30 mm / Z96	18-1001A	€
Vorritzsägeblatt 120 x 20 mm / Z24	18-1004	€
Exzenterspanner	09-1425	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Formatkreissägen

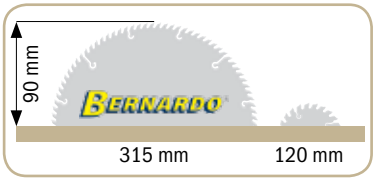
Classic 2500 C
Classic 3200 C

- Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Führungsleisten
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten ohne zusätzliche Hilfe
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Bedienerfreundliches Ablesen der gewünschten Gradeinstellung direkt am Handrad
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 3100 mm), am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises Arbeiten
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskombination
- Abklappbarer Parallelanschlag mit stabiler 40 mm Rundstangenführung

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Der stufenlos schwenkbare (2 x 45°) Teleskop-anschlag kann wahlweise vorne oder hinten am Besäumrahmen montiert werden.

Parallelanschlag mit Schnell- und Feineinstellung für Schnittbreiten bis 1295 mm.



Stabiles Sägeaggregat mit beidseitig geführten Schwenkelementen aus Grauguss.

Technische Daten	Classic 2500 C	Classic 3200 C
Tischabmessung	935 x 620 mm	935 x 620 mm
Formattisch	2500 x 370 mm	3200 x 370 mm
Besäumlänge	2500 mm	3200 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	90 / 65 mm	90 / 65 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1295 mm	1295 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Tischverlängerung	600 x 615 mm	600 x 615 mm
Tischverbreiterung	900 x 600 mm	900 x 600 mm
Auslegertisch mit Rolle	1210 x 860 mm	1210 x 860 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 / 6000 U/min	4000 / 6000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8000 U/min	8000 U/min
Vorritzsägeblatt	120 x 20 mm	120 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	4,0 kW (5,5 PS)	4,0 kW (5,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,5 kW (7,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)
Vorritzmotorleistung	0,75 kW	0,75 kW
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2660 x 3460 x 1520 mm	3445 x 3560 x 1570 mm
Gewicht ca.	650 kg	710 kg
Art. Nr.	09-1170BXL	09-1175BXL

NEU

Optimales Preis-Leistungsverhältnis

Lieferumfang:

- Sägeblattschutzhaube mit Einlaufrolle
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Längs-Anschlagklappen
- Auslegertisch mit Rolle
- Schiebestock
- Vorritzaggregat mit unabhängigem Motor
- Bedienwerkzeug

Classic 2500 C
Classic 3200 C

Die Kreissägen Classic 2500 C und Classic 3200 C mit schwenkbarem Sägeblatt entsprechen sämtlichen Anforderungen des modernen Handwerks und sind die idealen Maschinen für den kostenbewussten Klein- und Mittelbetrieb. Sowohl die robuste Konstruktion als auch die großzügige Dimensionierung der Maschinen bieten beste Arbeitsbedingungen beim Zuschneiden von Massivholz oder großen Platten, auch Dekorplatten können mit Hilfe des Vorritzers (Standard) mühelos bearbeitet werden.

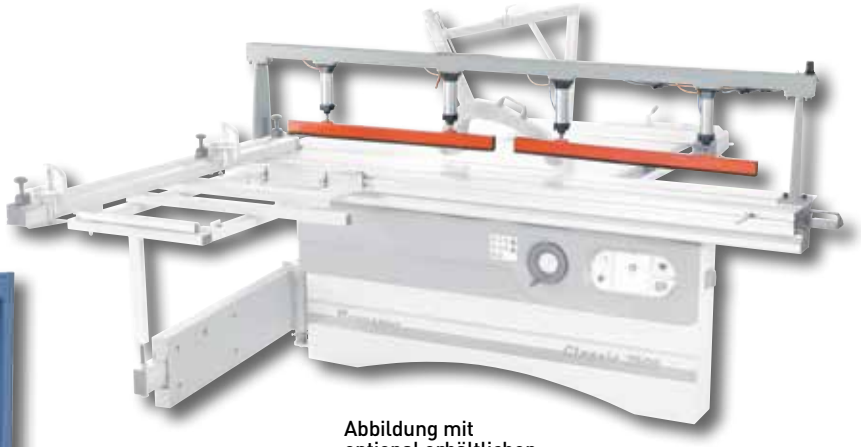


Abbildung mit optional erhältlicher Pneumatik-Spannvorrichtung.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Bedienerfreundliche Höhen- und Seiteneinstellung des Vorritzers.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€
HM-Kreissägeblatt 300 x 3,2 x 30 mm / Z96	18-1001A	€
Vorritzsägeblatt 120 x 20 mm / Z24	18-1004	€
Exzenterspanner	09-1425	€
Pneumatik-Spannvorrichtung f. Classic 2500 C	09-1425A	€

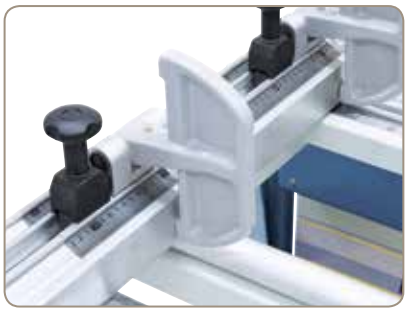
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Pneumatik-Spannvorrichtung f. Classic 3200 C	09-1426	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Formatkreissäge Topcut 3200 ER

- Durchzugsstarker Antriebsmotor (5,5 kW) mit hohem Drehmoment, ausgelegt für optimale Schnittleistung
- Leichtgängiger Doppelrollenwagen mit Mitten- und Endlagenverriegelung für präzise Zuschnitte
- Maximaler Sägeblattdurchmesser 400 mm für Schnitthöhen bis 125 mm
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung (Vorteil bei großen Platten)
- Serienmäßig mit separat angetriebenem Vorritzaggregat (Motorleistung 0,75 kW)
- Stabiles Sägeaggregat mit beidseitig geführten Schwenkelementen aus Grauguss
- Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1300 mm im Lieferumfang enthalten
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 3200 mm) am Auslegertisch vorne und hinten montierbar, stufenlos schwenkbar von 90° bis 45°

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Leichtgängiger und präziser Lauf durch das bewährte Doppelrollwagen-Führungssystem.

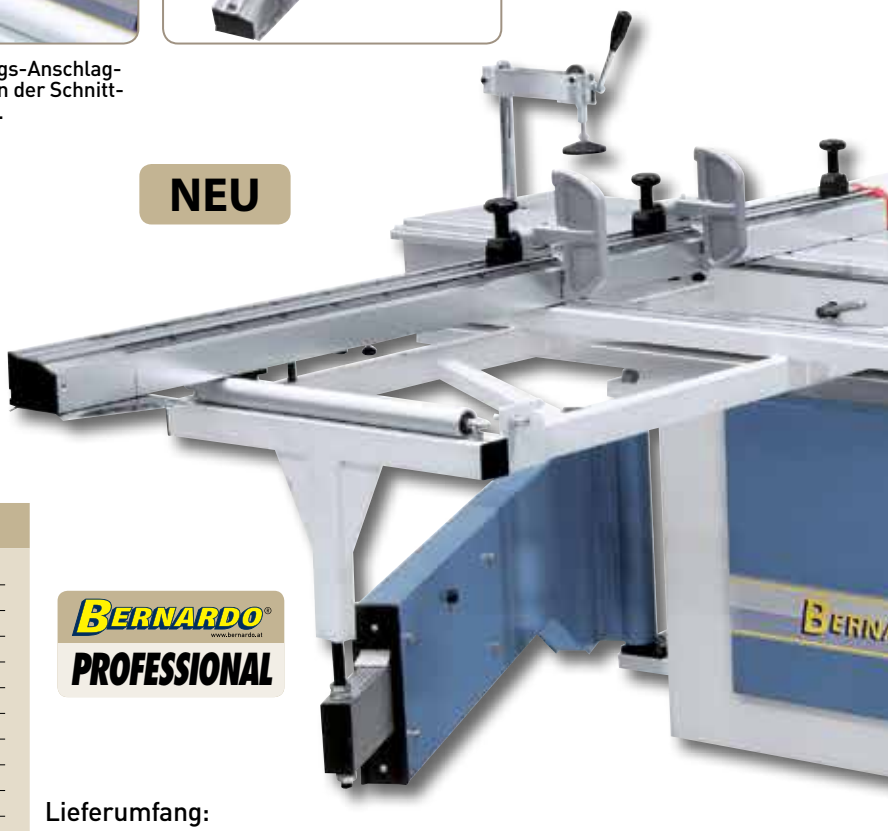


Beidseitig verwendbare Längs-Anschlagklappe für exaktes Einstellen der Schnittbreite am Teleskopanschlag.

Der über die gesamte Schlittenlänge verschiebbare, massive Auslegertisch kann in jeder Position abgenommen werden. Der ausziehbare Teleskopanschlag mit 2 massiven Klappanschlägen ist millimetergenau einstellbar.

Stabiles Sägeaggregat mit beidseitig geführten Schwenkelementen aus Grauguss.

NEU

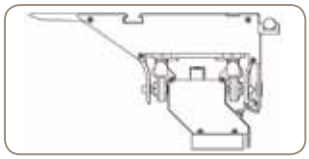


Technische Daten	Topcut 3200 ER
Tischabmessung	1100 x 735 mm
Formattisch	3200 x 400 mm
Besäumlänge	3200 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	400 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	125 / 88 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1300 mm
Tischhöhe	890 mm
Tischverlängerung	600 x 615 mm
Tischverbreiterung	825 x 750 mm
Auslegertisch mit Rolle	1240 x 860 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3000 / 4000 / 5000 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8000 U/min
Vorritzsägeblatt	120 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	5,5 kW (7,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	7,5 KW (10,0 PS)
Vorritzmotorleistung	0,75 kW
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	3420 x 3600 x 1610 mm
Gewicht ca.	850 kg
Art. Nr.	09-1180BXL

BERNARDO® PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Elektrische Sägeblatthöhenverstellung
- Digitale Schnitthöhenanzeige
- Sägeblattschutzhaube mit Einlaufrolle
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Tischverbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Längs-Anschlagklappen
- Auslegertisch mit Rolle
- Schiebestock
- Vorritzaggregat mit unabhängigem Motor
- Bedienwerkzeug



BERNARDO®
www.bernardo.at

Topcut 3200 ER

Die Präzisions-Formatkreissäge Topcut 3200 ER ist für den professionellen Anwender bestens geeignet.
Der verwindungssteife Maschinenkörper aus einer Stahl-Graugusskombination sowie das stabile Sägeaggregat mit dem starken Antriebsmotor gewährleisten einen vibrationsfreien Lauf und eine gleich bleibende Schnittgeschwindigkeit. Zusätzlich ist dieses Modell mit einer elektronischen Sägeblatthöhenverstellung sowie einer digitalen Schnitthöhenanzeige ausgestattet.

Der Parallelanschlag mit stabiler Rundstangenführung ist für Schnittbreiten bis 1300 mm verwendbar.

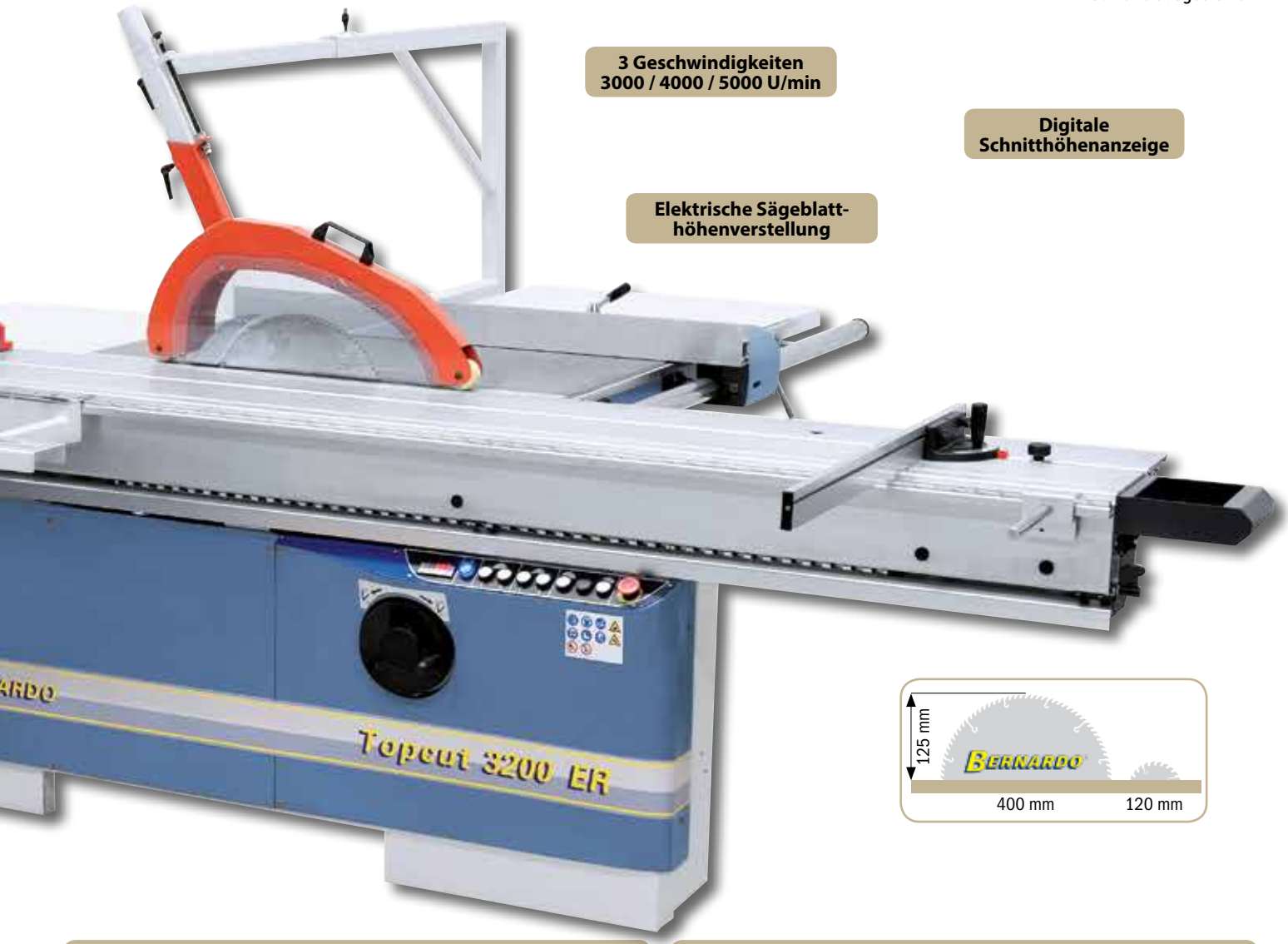
Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung (Vorteil bei großen Platten)

Die großdimensionierte Absaughaube ist serienmäßig mit einer integrierten Einlaufrolle ausgestattet.

3 Geschwindigkeiten 3000 / 4000 / 5000 U/min

Digitale Schnitthöhenanzeige

Elektrische Sägeblatthöhenverstellung



Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM - Kreissägeblatt 400 x 4,0 x 30 mm / Z96	18-1003	€
Vorritzsägeblatt 120 x 20 mm /Z24	18-1004	€
Exzenterspanner	09-1425	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

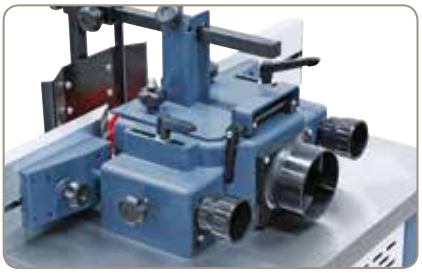
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Pneumatik-Spannvorrichtung für Topcut 3200 ER	09-1426A	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Digitaler Winkelmesser Level Box	31-1041	€

Tischfräsmaschine T 500 PR

Die ideale Tischfräsmaschine für den Hobbyheimwerker vereint hohe Leistung und große Präzision bei geringem Platzbedarf. Durch den serienmäßigen Rolltisch wird der Bedienkomfort zusätzlich erhöht.

- Robuste Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Erhöhter Bedienkomfort durch den serienmäßigen Rolltisch
- Verwindungssteifer Arbeitstisch aus Grauguss für höchste Präzision
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Keilriemen
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente für bequemes Arbeiten
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss

Der serienmäßige Rolltisch aus Grauguss ist plangenau bearbeitet und geschliffen.



Die Fräserschutzhaube ist mit einer Feineinstellung ausgestattet. Die Späneabfuhr erfolgt durch den integrierten Absauganschluss.

NEU

Schnelle und einfache Höhenverstellung der Spindel mittels ergonomisch angebrachtem Handrad.

Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Keilriemen.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Technische Daten	T 500 PR
Tischabmessung	600 x 400 mm
Tischabmessung Rolltisch	400 x 250 mm
Arbeitshöhe	820 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung der Spindel	110 mm
Aufspannlänge	105 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	160 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	160 mm
Spindeldrehzahl	1400/3790/5670/8650 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1, 5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 KW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1040 x 1070 x 1130 mm
Gewicht ca.	99 kg
Art. Nr.	09-1254B (230 V) 09-1255B (400 V)

Lieferumfang:

- Rolltisch
- Niederhalter
- Anschlaglineal
- Schutz- und Andrückvorrichtung

BERNARDO® HOBBY

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
Absauganlage mit Filterpatrone DC 250 CF /230 V	12-2085	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Vorschubapparat Baby M 3	13-1005	€
Universal-Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€

Tischfräsmaschine

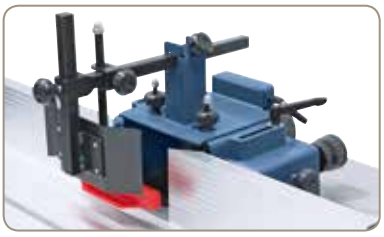
T 500 PF

Das Modell T 500 PF - eine Weiterentwicklung der T 500 PR - bietet durch den serienmäßigen Formattisch flexible Einsatzmöglichkeiten, wodurch dieses Modell für den ambitionierten Handwerker optimal geeignet ist.

- Massiver großer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsfreien Lauf
- Leichtgängiger Formatschlitten für einfacheres Handling bei größeren Werkstücken
- Serienmäßig mit 4 Geschwindigkeiten zur optimalen Anpassung an das Werkstück
- Solides Fräsaggregat mit durchzugsstarkem Antriebsmotor
- Robuste Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf
- Serienmäßig mit Gehrungsanschlag und Niederhalter

Elektronische Anzeige der eingestellten Spindeldrehzahl.

OPTIMAL
4 Spindeldrehzahlen



Die Anschläge der Fräserschutzhaube können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden. Die serienmäßige Schutzvorrichtung verhindert ein Rückschlagen des Werkstückes.

BERNARDO HOBBY

Rechts- / Linkslauf

NEU

Der serienmäßige Gehrungsanschlag kann von -60° bis +60° geschwenkt werden.

Die Wechselspindel ermöglicht eine enorme Zeitersparnis bei Serienfräsarbeiten.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Lieferumfang:

- Wechselspindel 30 mm
- Wechselspindel für Schaftfräser 6, 8, 12 mm
- Spannzangen 6, 8, 12 mm
- Formattisch
- Gehrungsanschlag
- Digitale Drehzahlanzeige
- Niederhalter
- Anschlaglineal
- Schutz- und Andrückvorrichtung

Technische Daten	T 500 PF
Tischabmessung	600 x 400 mm
Tischabmessung Formattisch	1000 x 215 mm
Arbeitshöhe	820 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung der Spindel	110 mm
Aufspannlänge	95 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	160 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	160 mm
Spindeldrehzahl	1400/3790/5670/8650 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1040 x 730x 1130 mm
Gewicht ca.	97 kg
Art. Nr.	09-1251B (230 V) 09-1252B (400 V)

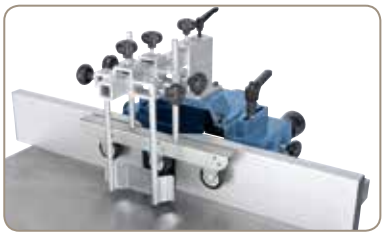
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Wechselspindel 30 mm	09-1253C	€
Wechselspindel für Schaftfräser 6, 8, 12 mm	09-1253D	€
Spannzangen 6, 8, 12 mm	09-1253F	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
Absauganlage mit Filterpatrone DC 250 CF / 230 V	12-2085	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Vorschubapparat AF 32 / 400 V	13-1015	€
Universal-Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€

Tischfräsmaschine

T 600 R

Die kompakte Tischfräsmaschine T 600 R ist serienmäßig mit einem Rolltisch ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim professionellen Heimwerker.

- Erhöhter Bedienkomfort durch den serienmäßigen Rolltisch mit Gehrungsanschlag
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Keilriemen
- Robuste Bauweise für vibrationsfreien Lauf
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter im Lieferumfang enthalten
- Solide Fräserschutzhaube mit eloxierten Anschlagschienen
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente für bequemes Arbeiten
- Solides Fräsaggregat mit durchzugsstarkem Antriebsmotor



Die Fräserschutzhaube ist mit eloxierten Aluminium-Anschlagschienen ausgestattet.

Schneller und einfacher Drehzahlwechsel mittels Keilriemen.

Serienmäßig mit Rolltisch für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken.

Kompakte Bauweise

Die Spindelarretierung ermöglicht ein schnelles und einfaches Wechseln des Fräswerkzeuges.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

BERNARDO HOBBY

Lieferumfang:

- Rolltisch
- Niederhalter
- Anschlaglineal
- Gehrungsanschlag
- Schutz- und Andrückvorrichtung

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Technische Daten	T 600 R
Tischabmessung	700 x 560 mm
Tischabmessung Rolltisch	220 x 320 mm
Arbeitshöhe	870 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung der Spindel	100 mm
Aufspannlänge	80 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	200 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	105 mm
Frästischöffnung	120 mm
Spindeldrehzahl	3500 / 7000 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	800 x 900 x 1200 mm
Gewicht ca.	196 kg
Art. Nr.	09-1256 (230 V) 09-1257 (400 V)

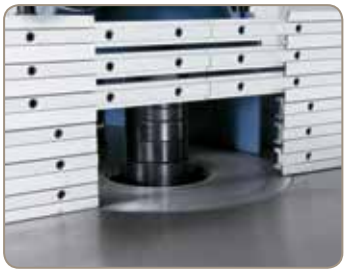
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
Absauganlage mit Filterpatrone DC 250 CF / 230 V	12-2085	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Universal-Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€

BERNARDO® www.bernardo.at

Tischfräsmaschine T 650

Die Tischfräsmaschine T 650 ist serienmäßig mit 4 Drehzahlen und einem Rechts-/Linkslauf ausgestattet, wodurch eine optimale Anpassung an das jeweilige Werkstück gewährleistet wird.
Durch den optionalen Rolltisch wird das Bearbeiten größerer Werkstücke zusätzlich erleichtert.

- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige mittels LED, schnell und einfach ablesbar
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahlkonstruktion
- Inklusive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss diam. 100 mm und Schleifwalze diam. 75 mm
- Großer Drehzahlbereich von 1800 - 9000 U/min (4 Stufen)
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf



Die serienmäßigen Integralschienen sorgen für erhöhte Sicherheit.

Alle wesentlichen Schalt- und Bedienelemente sind auf der rechten Maschinenseite angeordnet.

Der Rolltisch (Option) erhöht den Einsatzbereich der Maschine.

Der massive Fräseranschlag kann für Werkzeuge bis 200 mm verwendet werden. Die beidseitigen Anschlagschienen sind serienmäßig mit einer Feineinstellung ausgestattet.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Rechts- / Linkslauf

Integralschienen serienmäßig

Lieferumfang:

- Elektronische Drehzahlanzeige
- Schleifwalze diam. 75 mm
- Rechts-/Linkslauf
- Integralschienen
- Schutz- und Andrückvorrichtung

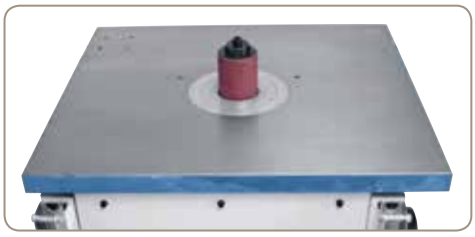
Technische Daten	T 650
Tischabmessung	690 x 480 mm
Tischabmessung Rolltisch (optional)	500 x 480 mm
Arbeitshöhe	900 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung der Spindel	100 mm
Aufspannlänge	105 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	200 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	180 mm
Frästischöffnung	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	770 x 480 x 1200 mm
Gewicht ca.	160 kg
Art. Nr.	09-1260

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Rolltisch mit Anschlaglineal	09-1275	€
Absauganlage mit Filterpatrone DC 250 CF / 230 V	12-2085	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Vorschubapparat AF 32 / 230 V	13-1014	€
Universal-Profilmesserkopf 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Schwenkspindel-Fräsmaschine

T 750

- Großdimensionierter Arbeitstisch aus Grauguss
- Geschwindigkeitsanzeige über LED, schnell und einfach ablesbar
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente für bequemes Arbeiten
- Leistungsstarker Antriebsmotor, selbst bei längerem Betrieb
- Stabiles und leicht schwenkbares Fräsaggregat, schwenkbar von -5° bis +30°
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Keilriemen
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm und Integral-Sicherheitsschienen



Schleifwalze diam. 75 mm im Lieferumfang enthalten.

Benutzerfreundlich angebrachte Schalt- und Bedienelemente, elektronische Drehzahlanzeige mittels LED.

Die Fräserschutzhaube ist mit einer Feineinstellung ausgestattet. Die Späneabfuhr erfolgt über den integrierten Absauganschluss.

BERNARDO HOBBY

Technische Daten	T 750
Tischabmessung	710 x 640 mm
Tischabmessung Rolltisch (Option)	500 x 480 mm
Arbeitshöhe	910 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Schwenkbare Spindel	-5° bis +30°
Höhenverstellung der Spindel	100 mm
Aufspannlänge	105 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	200 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	180 mm
Frästischöffnung	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	790 x 640 x 1200 mm
Gewicht ca.	170 kg
Art. Nr.	09-1265 (230 V) 09-1270 (400 V)

Lieferumfang:

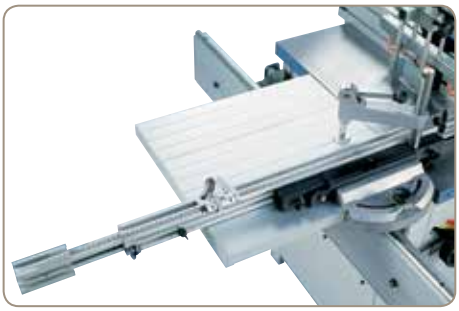
- Elektronische Drehzahlanzeige
- Schleifwalze diam. 75 mm
- Rechts-/Linkslauf
- Integralschienen
- Schutz- und Andrückvorrichtung

Integralschienen serienmäßig

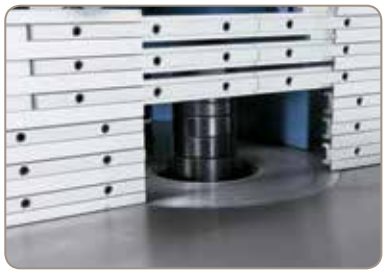
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Rolltisch mit Anschlaglineal	09-1275	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Vorschubapparat AF 32 / 400 V	13-1015	€
Universal-Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

T 750

Die Tischfräsmaschine T 750 bietet eine optimale Kombination von Qualität und günstigem Anschaffungspreis. Durch die von -5° bis +30° schwenkbare Frässpindel, dem umfangreichen Standardzubehör sowie dem optional erhältlichen Rolltisch lässt dieses Modell, für Fräsarbeiten verschiedenster Art, keine Wünsche offen.



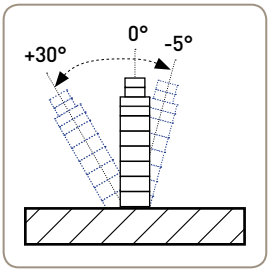
Durch den optionalen Rolltisch mit ausziehbarem Teleskopanschlag und Exzenterspanner wird der Einsatzbereich zusätzlich erhöht.



Die Integral-Sicherheitsschienen aus eloxiertem Aluminium lassen sich individuell an jede Fräserform anpassen und gewährleisten zusätzlich ein Maximum an Sicherheit.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Das Fräsaggregat aus Grauguss ist leicht zugänglich, wodurch ein problemloser Drehzahlwechsel möglich ist.



SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Rechts- / Linkslauf

BERNARDO®
www.bernardo.at

Schwenkspindel-Fräsmaschine

T 800 F

- Leichtgängiger Formatschiebeschlitten für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Robuste Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Schnelles und einfaches Ablesen der Spindeldrehzahl mittels Digitalanzeige
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner im Lieferumfang enthalten
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Keilriemen
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten größerer Werkstücke ohne zusätzliche Hilfe (Option)
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von +5° bis -45°
- Die nach hinten schwenkbare Frässpindel hat folgende Vorteile: Optimaler Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild

Elektronische Anzeige der eingestellten Spindeldrehzahl.

Der serienmäßige Formattisch erleichtert das Bearbeiten größerer Werkstücke.

Das Aluminium-Anschlaglineal kann am Auslegertisch sowohl vorne als auch hinten montiert werden.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Rechts- / Linkslauf

Abbildung mit optional erhältlichem Auslegertisch und Anschlaglineal

Lieferumfang:

- Formattisch
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Rechts-/Linkslauf
- Verbreiterungstisch
- Schutz- und Andrückvorrichtung

Technische Daten	T 800 F
Tischabmessung	1000 x 360 mm
Tischabmessung Formattisch	1000 x 240 mm
Abmessung Auslegertisch (Option)	600 x 410 mm
Arbeitshöhe	895 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Schwenkbare Spindel	+5° bis -45°
Höhenverstellung der Spindel	100 mm
Aufspannlänge	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	200 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	180 mm
Frästischöffnung	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1240 x 710 x 1200 mm
Gewicht ca.	218 kg
Art. Nr.	09-1279 (230 V) 09-1280 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Auslegertisch mit Anschlaglineal	09-1281	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Vorschubapparat AF 32 / 400 V	13-1015	€
Universal-Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€

T 800 F

Mit der bewährten Schwenkspindel-Fräsmaschine T 800 F haben Sie die optimale Kombination von Qualität und günstigem Anschaffungspreis. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und optimaler Bedienkomfort wurden bereits bei der Entwicklung der Maschine berücksichtigt. Die Sicherheit und die einfache Handhabung sind weitere positive Merkmale dieser Maschine.

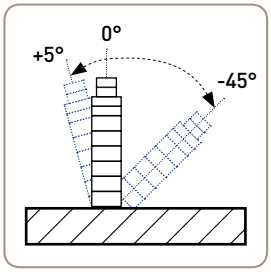
Durch die große Öffnung an der Vorderseite der Maschine kann die Drehzahl schnell und einfach gewechselt werden.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Die Aluminium-Anschlagschienen können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden und sind zusätzlich mit einer Feineinstellung ausgestattet.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Die elektrischen Schaltelemente sind ergonomisch an der Vorderseite der Maschine angebracht.



VORTEIL
Frässpindel schwenkt nach hinten

Kompakte Bauweise

Schwenkspindel-Fräsmaschinen

TS 900 F
TS 1000 F

- Serienmäßig mit Rechts- / Linkslauf und elektrischer Spindelbremse ausgestattet
- Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl über großzügige Öffnung an der Maschinenfront
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die serienmäßige Wechselspindel
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, beidseitig am Frästisch befestigt
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung
- Späneabfuhr an der Fräserschutzhaube und unter dem Tisch
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- Verwindungssteifer, stark verrippter Arbeitstisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen für höchste Präzision
- Frässpindel mit Präzisionslager im oberen Bereich gelagert, dadurch erhöht sich die Lebensdauer bzw. wird die Lagerbelastung gering gehalten

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Serienmäßig mit Gehrungsanschlag und ausziehbarem Anschlaglineal.

Die Frässpindel ist von -10° bis +45° schwenkbar und 180 mm höhenverstellbar.

Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl über großzügige Öffnung an der Maschinenfront.

BERNARDO PROFESSIONAL

Schiebetisch serienmäßig

Technische Daten	TS 900 F	TS 1000 F
Tischabmessung inkl. Schiebetisch	900 x 700 mm	1000 x 800 mm
Tischabmessung Schiebetisch	900 x 230 mm	1000 x 260 mm
Verfahrweg Schiebetisch	840 mm	940 mm
Arbeitshöhe	880 mm	880 mm
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Schwenkbare Spindel	-10° bis +45°	-10° bis +45°
Höhenverstellung der Spindel	180 mm	180 mm
Aufspannlänge	120 mm	120 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	180 mm	250 mm
- beim Zapfenschneiden	225 mm	335 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	180 mm	210 mm
Frästischöffnung	190 mm	220 mm
Spindeldrehzahl	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø	100 / 100 mm	125 / 100 mm
Motorleistung	4,0 kW (5,5 PS) – 400 V	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	900 x 850 x 1070 mm	1000 x 1020 x 1340 mm
Gewicht ca.	370 kg	480 kg
Art. Nr.	09-1300	09-1305

Lieferumfang:

- Schiebetisch
- Fräserschutzhaube FA-01
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Ausziehbares Anschlaglineal
- Wechselspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Gradanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat

BERNARDO®
www.bernardo.at

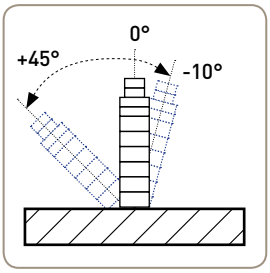
Die bewährten Schwenkspindel-Fräsmaschinen TS 900 F / TS 1000 F sind bereits in der Grundausstattung mit einem im Arbeitstisch integriertem Schiebetisch ausgestattet. Durch die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten, die einfache Handhabung, das umfangreiche Standardzubehör und der erstklassigen Verarbeitung sind diese Modelle die idealen Arbeitsgeräte für den professionellen Anwender.

TS 900 F
TS 1000 F

Der massive Fräsanschlag aus Grauguss kann für Werkzeuge bis 180 mm / 225 mm (TS 900 F) bzw. 250 mm / 335 mm (TS 1000 F) verwendet werden. Die beidseitigen Anschlagschienen sind serienmäßig mit einer Feineinstellung ausgestattet.

Hoher Bedienkomfort durch im Arbeitstisch integrierten Schiebetisch.

Die Schwenkung des Fräsaggregates erfolgt mittels ergonomisch angebrachtem Handrad, die Gradeinstellung ist analog ablesbar.



Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Wechselspindel Ø 30 mm, l = 140 mm	09-1326	€
Wechselspindel Ø 35 mm, l = 140 mm	09-1327	€
Wechselspindel Ø 40 mm, l = 160 mm	09-1328	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spannzangen-Set 6, 8, 12 mm	09-1331	€
Fräserschutzhaube FA-02	09-1336	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

Tischfräsmaschinen

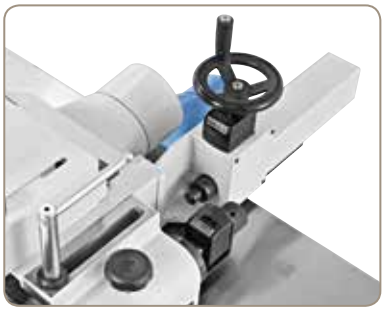
T 1300
T 1300 E

- Handrad mit analoger Anzeige für den Frässpindelhub
- Großer Drehzahlbereich (5 Stufen) von 1500 bis 9000 U/min
- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige leicht und bequem ablesbar mittels LED
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die serienmäßige Wechselspindel
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen und vibrationsfreien Lauf
- Übersichtlich angeordnete Schaltelemente an der Maschinenvorderseite
- Inklusive Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke (E-Modell)
- Die Einstellung des Fräsanschlages erfolgt über ein Handrad, die Ablesung erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 genau
- Leistungsstarker Antriebsmotor (5,5 kW) mit Stern-Dreieck-Anlauf für längeren Betrieb ausgelegt
- Das großzügige Fräsaggregat aus Grauguss garantiert eine hohe Präzision und Lebensdauer

Serienmäßig mit Wechselspindel

Durch die Wechselspindel wird die Einstellung der Werkzeuge nicht verändert wodurch eine hohe Zeitersparnis bei Serienarbeiten erzielt wird.

Die Feineinstellung des Anschlages erfolgt über ein Handrad. Die Ablesung erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 genau.



Das großdimensionierte Fräsaggregat aus Grauguss mit der dynamisch ausgewuchteten Frässpindel gewährleistet ein vibrationsfreies Arbeiten und dadurch optimale Arbeitsergebnisse.

Gehrungsanschlag und Exzenterniederhalter im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten	T 1300	T 1300 E
Tischabmessung	1300 x 850 mm	2500 x 430 / 850 mm
Tischverbreiterung links/rechts	–	je 600 x 430 mm
Arbeitshöhe	870 mm	870 mm
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Höhenverstellung der Spindel	180 mm	180 mm
Aufspannlänge	130 mm	130 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	260 mm	260 mm
- beim Zapfenschneiden	335 mm	335 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	210 mm	210 mm
Frästischöffnung	220 mm	220 mm
Spindeldrehzahl	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø	125 / 100 mm	125 / 100 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1300 x 1080 x 1400 mm	2600 x 1080 / 1200 x 1400 mm
Gewicht ca.	530 kg	665 kg
Art. Nr.	09-1310	09-1311

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Lieferumfang:

- Fräserschutzhaube FA-02
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Wechselspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Höhenanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat
- Tischverbreiterung rechts/links (T 1300 E)
- Ausziehbare Werkstückauflage (T 1300 E)

BERNARDO®
www.bernardo.at

Bei der Entwicklung der Tischfräsmaschinen T 1300 / T 1300 E wurde auf Sicherheit und einfache Handhabung größter Wert gelegt, um gute Arbeitsbedingungen und optimalen Bedienungskomfort zu gewährleisten. Die stabile Konstruktion aus Grauguss und Stahl gewährleistet auch auf Dauer hohe Fertigungsqualität und Präzision.

T 1300
T 1300 E

Alle Bedienelemente sind an der Frontseite der Maschine angeordnet.

Die Späneabfuhr erfolgt durch die Fräserschutzhaube und der zusätzlichen Untertischabsaugung, dadurch ist ein sauberes Arbeiten gewährleistet.

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

Kompakte Bauweise

BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Wechselspindel Ø 30 mm, l = 140 mm	09-1326A	€
Wechselspindel Ø 40 mm, l = 160 mm	09-1329	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spannzangen-Set 6, 8, 12 mm	09-1331	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

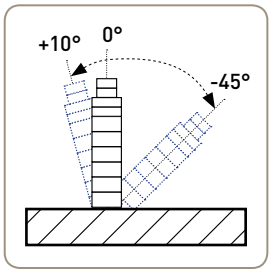
Schwenkspindel-Fräsmaschinen

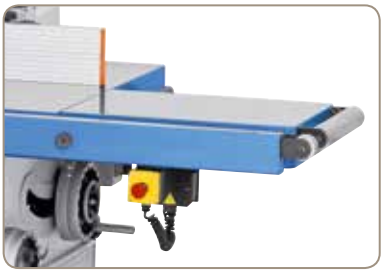
TS 1300
TS 1300 E

- Serienmäßig mit Rechts- / Linkslauf und elektrischer Spindelbremse ausgestattet
- Verwindungssteifer, stark verrippter Arbeitstisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen für höchste Präzision
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung (Standard)
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, beidseitig am Frästisch befestigt
- Inklusive Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke (E-Modell)
- Die Einstellung des Fräsanschlages erfolgt über ein Handrad, die Ablesung erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 genau
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl über großzügige Öffnung an der Maschinenfront
- Digitale Anzeige zum bequemen Ablesen des Frässpindelhubes auf 1/10 genau
- Frässpindel mit Präzisionslager im oberen Bereich gelagert, dadurch erhöht sich die Lebensdauer bzw. wird die Lagerbelastung gering gehalten.

Die Bedienung der Elektrokomponenten erfolgt bequem an der Frontseite der Maschine. LED´s zeigen die eingestellte Drehzahl an.

VORTEIL
Frässpindel schwenkt nach hinten





Die Einlaufrolle und die ausziehbare Tischverbreiterung erleichtern das Handling bei längeren Werkstücken.

Technische Daten	TS 1300	TS 1300 E
Tischabmessung	1310 x 970 mm	2510 x 430 / 970 mm
Tischverbreiterung links/rechts	–	je 600 x 430 mm
Arbeitshöhe	915 mm	915 mm
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Schwenkbare Spindel	+10° bis -45°	+10° bis -45°
Höhenverstellung der Spindel	180 mm	180 mm
Aufspannlänge	120 mm	120 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	260 mm	260 mm
- beim Zapfenschneiden	360 mm	360 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	310 mm	310 mm
Frästischöffnung	320 mm	320 mm
Spindeldrehzahl	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø	125 / 100 mm	125 / 100 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1310 x 1230 x 1500 mm	2610 x 1230 x 1500 mm
Gewicht ca.	530 kg	664 kg
Art. Nr.	09-1312	09-1313

TÜV AUSTRIA TYPE APPROVED

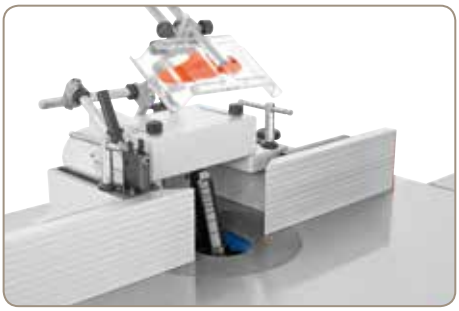
Gehrungsanschlag und Exzenterniederhalter im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang:

- Fräserschutzhaube FA-02
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Wechselspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Gradanzeige
- Digitale Spindelhubanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat
- Tischverbreiterung rechts / links (TS 1300 E)
- Ausziehbare Werkzeugauflage (TS 1300 E)

TS 1300
TS 1300 E

Die kompakten Schwenkspindel-Fräsmaschinen TS 1300 / TS 1300 E zeichnen sich durch die nach hinten schwenkbare Frässpindel aus, dadurch ergeben sich erhebliche Vorteile wie z.B. der optimale Einsatz eines Vorschubapparates und ein Maximum an Sicherheit für den Anwender. Durch die Tischverbreiterung mit ausziehbarer Werkstückauflage (Modell E) wird das Bearbeiten von großen Werkstücken erheblich erleichtert.



Die nach hinten schwenkbare Frässpindel hat folgende Vorteile: Optimaler Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild.

Die Schwenkung des Fräsaggregates erfolgt mittels ergonomisch angebrachtem Handrad, die Gradeinstellung ist auf einer Digitalanzeige ablesbar.

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Wechselspindel Ø 30 mm, l = 140 mm	09-1326	€
Wechselspindel Ø 35 mm, l = 140 mm	09-1327	€

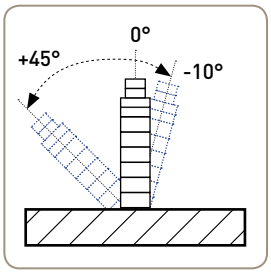
Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Wechselspindel Ø 40 mm, l = 160 mm	09-1328	€
Spannzangen-Set 6, 8, 12 mm	09-1331	€

Schwenkspindel-Fräsmaschinen

TS 1300 TC
TS 1300 TCE

- Großer Drehzahlbereich (5 Stufen) von 1500 bis 9000 U/min
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung
- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige leicht und bequem ablesbar mittels LED
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die serienmäßige Wechselspindel
- Übersichtlich angeordnete Schaltelemente an der Maschinenvorderseite
- Zapfenschneidtisch inkl. Teleskopanschlag, Zapfenschneidhaube (300 mm) und Not-Aus-Schalter
- Leistungsstarker Antriebsmotor (5,5 kW) mit Stern-Dreieck-Anlauf für längeren Betrieb ausgelegt
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von -10° bis +45°
- Inklusive Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke (E-Modell)



BERNARDO PROFESSIONAL

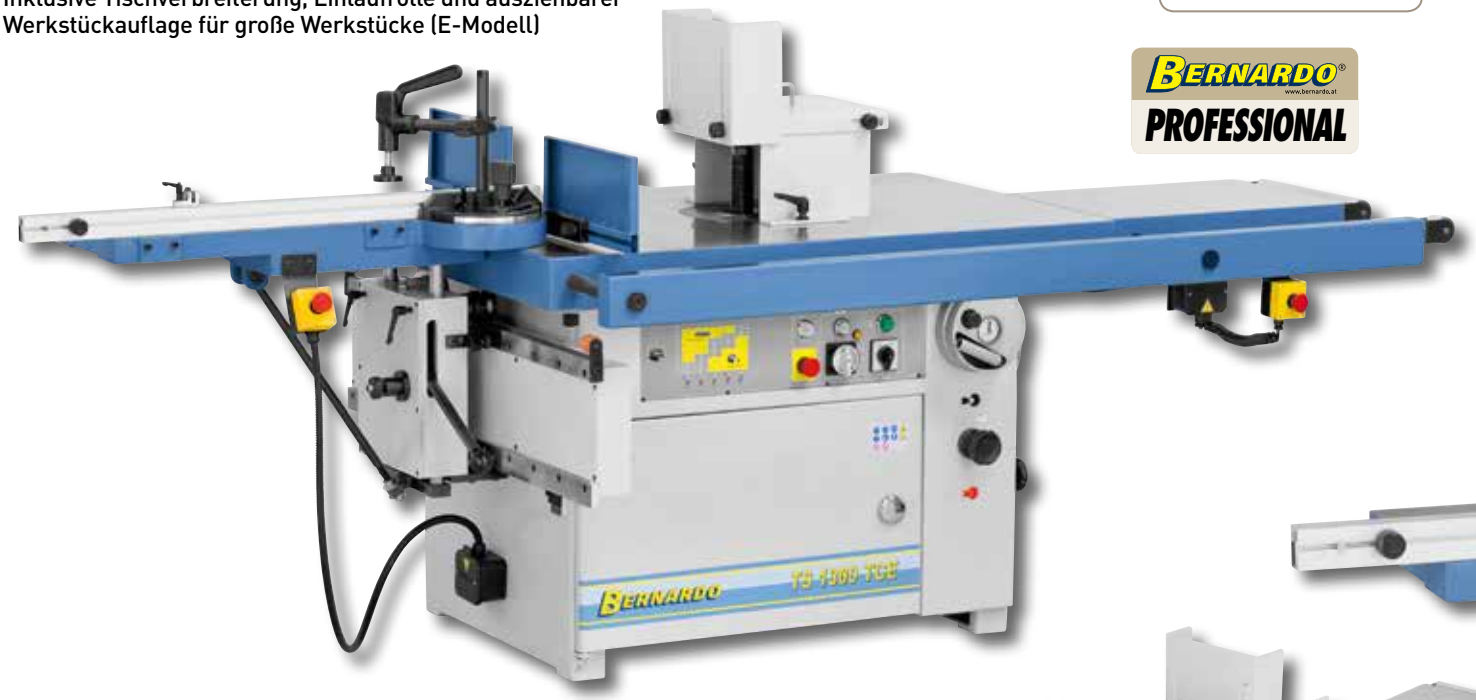


Abb. mit seitlichen Zapfenschneidschiebetisch, Teleskoplineal und Exzenterspanner. Zapfenschneidhaube für maximalen Werkzeugdurchmesser diam. 300 mm mit Tischverlängerung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage an der Frontseite (Modell TCE).

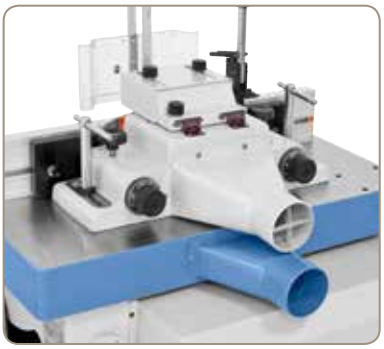
Technische Daten	TS 1300 TC	TS 1300 TCE
Tischabmessung	1300 x 850 mm	1910 x 430 / 850 mm
Tischverbreiterung rechts	–	600 x 430 mm
Arbeitshöhe	870 mm	870 mm
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Schwenkbare Spindel	-10° bis +45°	-10° bis +45°
Höhenverstellung der Spindel	160 mm	160 mm
Aufspannlänge	110 mm	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	260 mm	260 mm
- beim Zapfenschneiden	335 mm	335 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	210 mm	210 mm
Frästischöffnung	220 mm	220 mm
Spindeldrehzahl	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
Zapfenschneidtisch		
Tischgröße	900 x 360 mm	900 x 360 mm
Max. Verstellweg	830 mm	830 mm
Absauganschluss Ø	125 / 100 mm	125 / 100 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1310 x 1230 x 1500 mm	2610 x 1230 x 1500 mm
Gewicht ca.	530 kg	664 kg
Art. Nr.	09-1315	09-1314

Lieferumfang:

- Fräserschutzhaube FA-01
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Zapfenschlitzhaube
- Zapfenschneidschiebetisch mit schrägstellbarem Teleskoplineal
- Wechselspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Gradanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat
- Tischverbreiterung rechts (TS 1300 TCE)
- Ausziehbare Werkstückauflage (TS 1300 TCE)

Die schweren Schwenkspindel-Fräsmaschinen TS 1300 TC / TS 1300 TCE sind durch den serienmäßigen Zapfenschneidtisch für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten geeignet. Ob Profilieren, Formfräsen, Zinkenfräsen oder Kopierfräsen, mit diesen beiden Modellen erzielen Sie immer beste Arbeitsergebnisse.

TS 1300 TC
TS 1300 TCE



Die Späneabfuhr erfolgt durch die Fräserschutzhaube und einer zusätzliche Untertischabsaugung. Die Feineinstellung der Aluminium-anschläge erfolgt über zwei Drehknöpfe.

Durch die Wechselspindel wird die Einstellung der Werkzeuge nicht verändert, wodurch eine hohe Zeitersparnis bei Serienarbeiten erzielt wird.

Präzise einstellbare Frässpindel durch großdimensionierte Handräder.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Wechselspindel Ø 30 mm, l = 140 mm	09-1326	€
Wechselspindel Ø 35 mm, l = 140 mm	09-1327	€
Wechselspindel Ø 40 mm, l = 160 mm	09-1328	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spannzangen-Set 6, 8, 12 mm	09-1331	€
Fräserschutzhaube FA-02	09-1336	€
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	€

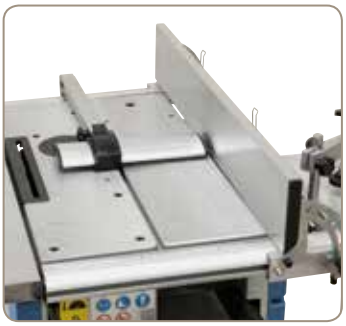
Universal-Kombimaschine CWM 135

Die handliche Universal-Kombimaschine CWM 135 bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten auf kleinstem Raum und das zu einem äußerst günstigen Preis. Durch die kleine und kompakte Bauweise ist dieses Modell leicht zu transportieren und kann überall eingesetzt werden.

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten auf kleinstem Raum
- Alle Schaltelemente sind in einem Elektropaneel übersichtlich angebracht
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis für Hobbybastler und Heimwerker
- Ideal geeignet zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten, Balken, ...
- Präzisionsgelagerte 2-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Abrichtanschlag aus eloxiertem Aluminium

Bedienerfreundliche Höhenverstellung des Sägeblattes mittels Hebel.

NEU



Seitlich geführter Abrichtanschlag, schwenkbar von 90° bis 45°

Technische Daten	CWM 135
Abrichthobel	
Abrichtbreite	133 mm
Tischlänge	530 mm
Tischhöhe	345 mm
Hobelwellendrehzahl	6000 U/min
Hobelmesser	2 Stk.
Hobelwellendurchmesser	45 mm
Abrichtanschlag	650 x 100 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	1,5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	260 mm
Hobelbreite	130 mm
Dickendurchlass, min/max.	10 - 100 mm
Max. Spanabnahme	1,0 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7,0 m/min
Absauganschluss Ø	50 mm
Kreissäge	
Tischabmessung	360 x 530 mm
Tischhöhe	345 mm
Schiebetisch	655 x 120 mm
Besäumlänge	425 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	160 x 20 mm
Max. Schnitthöhe 90°	45 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	270 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4200 U/min
Fräse	
Höhenverstellung	45 mm
Schaftfräseraufnahme	6, 8, 12 mm
Spindeldrehzahl	9000 U/min
Absauganschluss Ø	50 mm
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	260 x 125 mm
Bohreraufnahme	6, 8, 10, 13 mm
Max. Bohrtiefe	45 mm
Bohrbreite	100 mm
Höhenverstellung	60 mm
Motorleistung	1,0 kW (1,36 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	760 x 720 x 450 mm
Gewicht ca.	41 kg
Art. Nr.	08-1247

Dickentisch mit mittiger Säulenführung, Höheneinstellung erfolgt über eine leicht ablesbare Skala.

Zentrale Anordnung der Schaltelemente

Lieferumfang:

- Hobelmesser 133 x 17 x 3 mm
- Abrichtanschlag
- Langlochbohreinrichtung
- Niederhalter
- Gehrungsanschlag
- Schiebetisch
- Fräserschutzhaube
- HM-Sägeblatt 160 x 2,3 x 20 mm / Z 12
- Sägeblattschutzhaube
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Bedienwerkzeug

BERNARDO HOBBY

Top Preis

BERNARDO® www.bernardo.at

Universal-Kombimaschine CWM 150

Die handliche Universal-Kombimaschine CWM 150 bietet eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten auf kleinstem Raum - Abrichthobeln, Dickenhobeln, Sägen, Fräsen, Bohren. Durch die kleine und kompakte Bauweise ist dieses Modell für den Hobbybastler optimal geeignet.

- Präzisionsgelagerte 2-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Aluminium-Schiebeschlitten komplett mit Gehrungsanschlag
- Alle Schaltelemente sind in einem Elektropaneel übersichtlich angebracht
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten auf kleinstem Raum
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge, ...) sind eloxiert
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis für Hobbybastler und Heimwerker
- Ideal geeignet zum exakten Hobeln von Brettern, Leisten, Balken, ...

Der Schiebetisch ist mit einer T-Nut zur Montage des Gehrungsanschlages ausgestattet.

Die serienmäßige Langlochbohreinrichtung ist unerlässlich für Schlitz- und Bohrarbeiten.

Technische Daten	CWM 150
Abrichthobel	
Abrichtbreite	155 mm
Tischlänge	615 mm
Tischhöhe	845 mm
Hobelwellendrehzahl	6000 U/min
Hobelmesser	2 Stk.
Hobelwellendurchmesser	45 mm
Abrichtanschlag	735 x 100 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	1,5 mm
Dickenhobel	
Tischlänge	310 mm
Hobelbreite	150 mm
Dickendurchlass, min/max.	10 - 92 mm
Max. Spanabnahme	1,0 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7,0 m/min
Absauganschluss Ø	50 mm
Kreissäge	
Tischabmessung	420 x 615 mm
Tischhöhe	845 mm
Schiebetisch	745 x 120 mm
Besäumlänge	510 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	200 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90°	65 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	370 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4200 U/min
Absauganschluss Ø	60 mm
Fräse	
Höhenverstellung	45 mm
Schaftfräseraufnahme	6, 8, 12 mm
Spindeldrehzahl	9000 U/min
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	260 x 125 mm
Bohreraufnahme	6, 8, 10 mm
Max. Bohrtiefe	45 mm
Bohrbreite	95 mm
Höhenverstellung	60 mm
Motorleistung	1,0 kW (1,36 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	900 x 800 x 1000 mm
Gewicht ca.	49 kg
Art. Nr.	08-1249

Seitlich geführter Abrichtanschlag, schwenkbar von 90° bis 45°.

Lieferumfang:

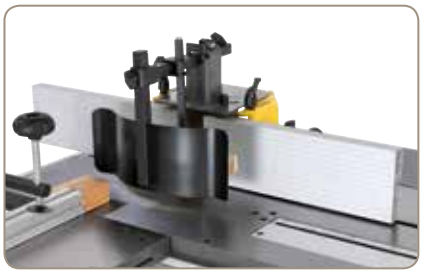
- Hobelmesser 157 x 17 x 3 mm
- Abrichtanschlag
- Langlochbohreinrichtung
- Niederhalter
- Gehrungsanschlag
- Schiebetisch
- Fräserschutzhaube
- HM-Sägeblatt 200 x 2,6 x 30 mm / Z 20
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Untergestell
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

BERNARDO HOBBY

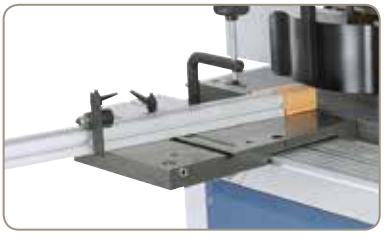
Kreissäge-Fräsmaschine FK 200 R

Die Kreissäge-Fräsmaschine FK 200 R ist serienmäßig mit einem Rolltisch ausgestattet. Durch die kleine und kompakte Bauweise ist dieses Modell für den Hobbybastler optimal geeignet.

- Optimales Preis-Leistungsverhältnis für Hobbybastler und Heimwerker
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente für bequemes Arbeiten
- Solider Graugusstisch für vibrationsfreies Arbeiten, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Erhöhter Bedienkomfort durch den serienmäßigen Rolltisch mit Aluminiumanschlag
- Erhöhte Sicherheit durch den Not-Aus-Schalter an der Vorderseite
- Ideal geeignet zum exakten Bearbeiten von Brettern, Leisten, Balken, ...
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für vibrationsfreien Lauf



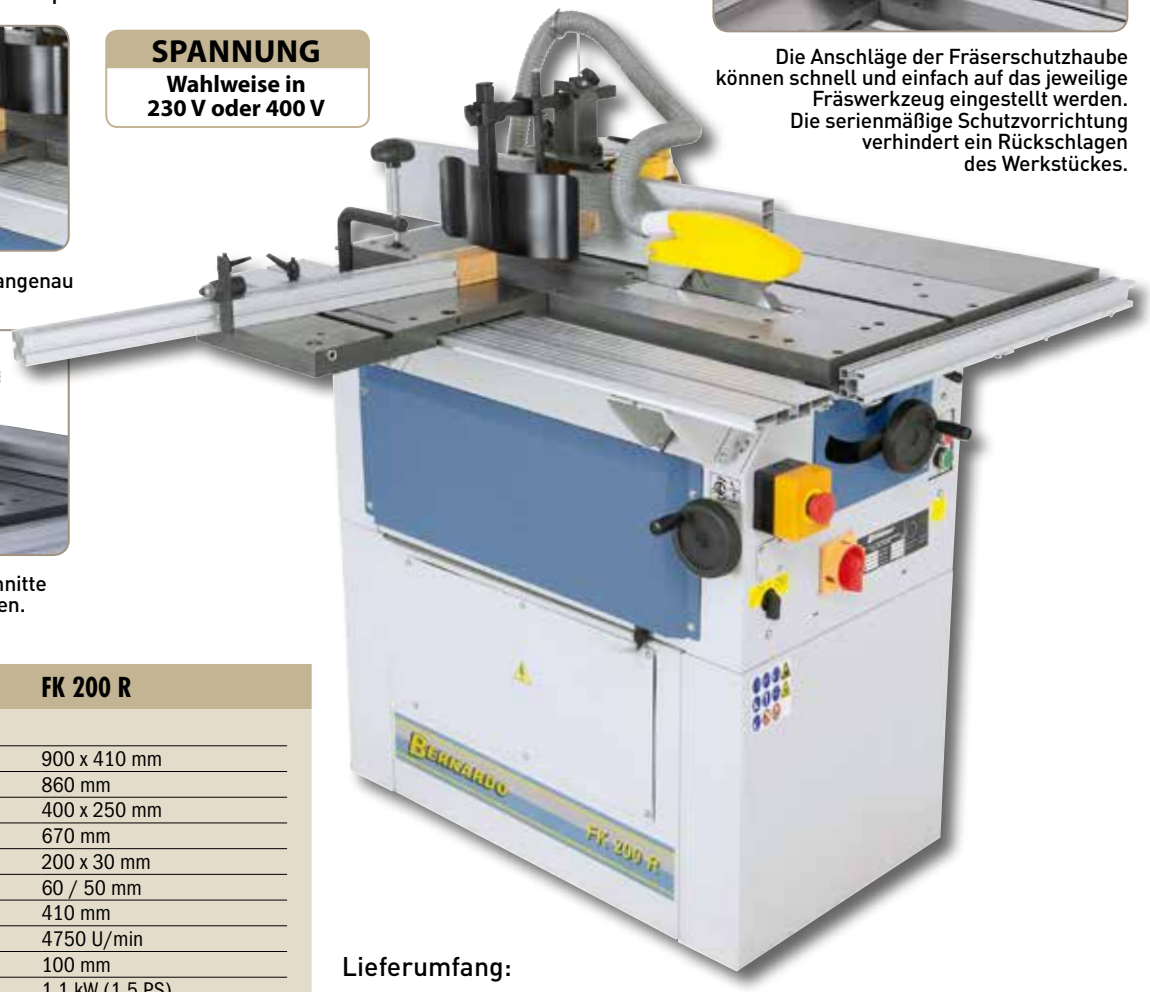
Die Anschläge der Fräserschutzhaube können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden. Die serienmäßige Schutzvorrichtung verhindert ein Rückschlagen des Werkstückes.



Der Rolltisch aus Grauguss ist plangenau bearbeitet und geschliffen.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Das Sägeblatt kann für Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden.



Technische Daten	FK 200 R
Kreissäge	
Tischabmessung	900 x 410 mm
Tischhöhe	860 mm
Rolltisch	400 x 250 mm
Besäumlänge	670 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	200 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90°/ 45°	60 / 50 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	410 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	100 mm
Frästischöffnung	145 mm
Aufspannlänge	70 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	140 mm
- beim Zapfenschneiden	140 mm
Spindeldrehzahl	6500 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,4 kW (1,9 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,0 kW (2,7 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1200 x 1190 x 1120 mm
Gewicht ca.	140 kg
Art. Nr.	08-1168 (230 V) 08-1169 (400 V)

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Niederhalter
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- HM-Sägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z 18
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Aluminiumanschlag mit Anschlagklappe
- Rolltisch
- Tischverbreiterung
- Fräserschutzhaube
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

BERNARDO® HOBBY

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM-Kreissägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z 20	17-1117	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Absauganlage DC 200 E / 230 V mit Schlauch (2,0 m)	12-2039	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Formatkreissäge-Fräsmaschine

FK 250 F

- Ausziehbarer Teleskopanschlag am Besäumrahmen vorne und hinten montierbar
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen Platten ohne zusätzliche Hilfe
- Großdimensionierter und robuster Graugusstisch für vibrationsfreies Arbeiten
- Fräsaggregat serienmäßig mit 3 Drehzahlen (3500 / 5500 / 7000 U/min)
- Leichtgängiger und präziser Formattisch mit gehärteter Prismenführung
- Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Inklusive Teleskoparm und längsverschiebbarem Auslegertisch
- Fräsanschlag mit beidseitiger Feineinstellung ausgestattet
- Vorritzaggregat mit Sägeblatt im Lieferumfang enthalten

Parallelanschlag mit Schnell- und Feineinstellung für Schnittbreiten bis 700 mm.

OPTIMAL
3 Spindeldrehzahlen

Lieferumfang:

- Sägeblatt 250 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Vorritzsägeblatt 80 x 3,2 x 20 mm / Z 8
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Auslegertisch
- Fräserschutzhaube
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Vorritzsägeblatt 80 x 20 x 3 mm	17-1602	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Absauganlage mit Filterpatrone DC 250 CF / 230 V	12-2085	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€

Top Preis

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Technische Daten	FK 250 F	Technische Daten	FK 250 F
Kreissäge		**Fräse**	
Tischabmessung	1045 x 300 mm	Spindeldurchmesser	30 mm
Tischhöhe	850 mm	Höhenverstellung	150 mm
Tischverlängerung	300 x 245 mm	Frästischöffnung	150 mm
Tischverbreiterung	1045 x 500 mm	Aufspannlänge	90 mm
Auslegertisch	410 x 600 mm	Max. Werkzeugdurchmesser	
Formattisch	1200 x 240 mm	- beim Profilieren	140 mm
Besäumlänge	1350 mm	- beim Zapfenschneiden	200 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm	Spindeldrehzahl	3500 / 5500 / 7000 U/min
Max. Schnitthöhe 90°/ 45°	65 / 55 mm	Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Schnittbreite am Parallelanschlag	700 mm	Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Drehzahl Hauptsägeblatt	4050 U/min	Spannung	230 V bzw. 400 V
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 U/min	Maschinenabmessung (B x T x H)	1500 x 1560 x 1250 mm
Vorritzsägeblatt	80 x 20 mm	Gewicht ca.	255 kg
Absauganschluss Ø	100 mm	Art. Nr.	08-1173 (230 V)
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)		08-1174 (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)		

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Der Sägeblattwinkel wird über eine große und leicht ablesbare Skala angezeigt.

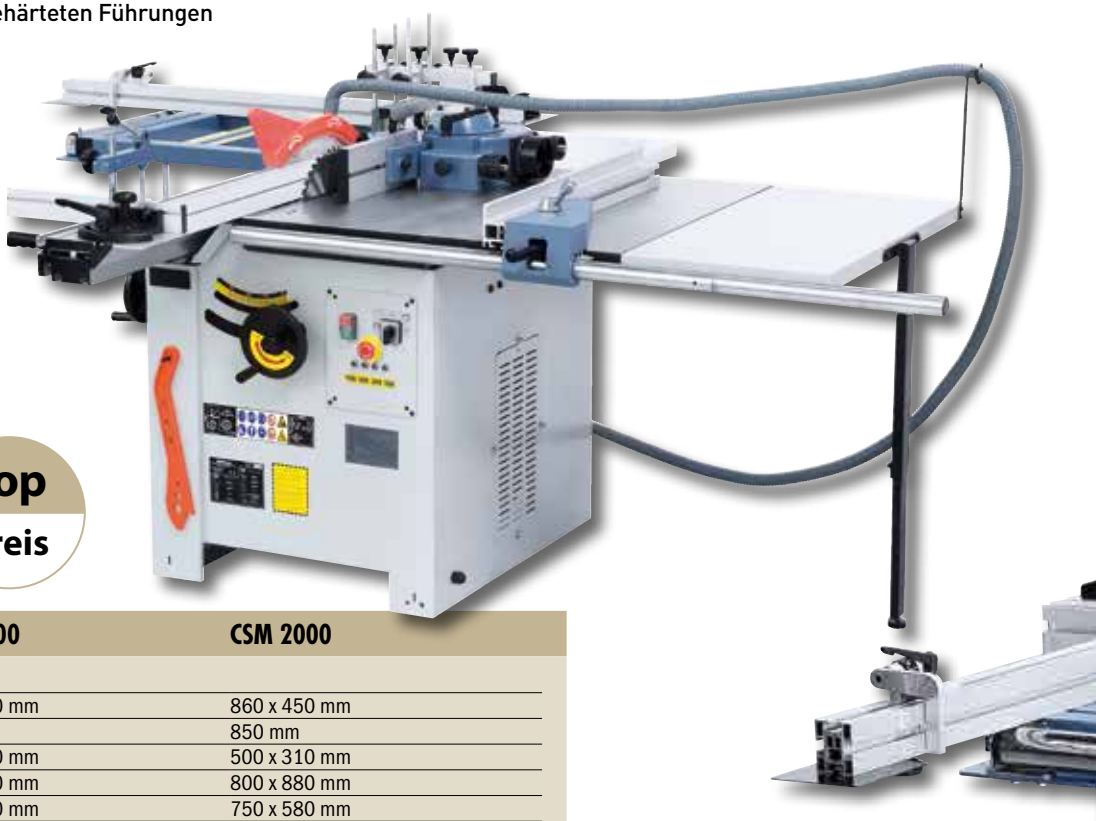
Formatkreissäge-Fräsmaschinen

CSM 1600
CSM 2000

- Höhenverstellung der Frässpindel mittels Handrad an der Vorderseite, ablesbar über Skala
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm), am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Teleskop-Längsanschlag inkl. Anschlagklappe mit Feineinstellung serienmäßig
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge, ...) sind eloxiert
- Geschwindigkeitsanzeige über LED, schnell und einfach ablesbar
- Aluminium-Formatschiebetisch mit gehärteten Führungen

Kompakte Bauweise

Das Sägeblatt kann für Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden, der Gehrungsanschlag ist für Schnitte bis 60° einsetzbar.



Top Preis

Technische Daten	CSM 1600	CSM 2000
Kreissäge		
Tischabmessung	860 x 450 mm	860 x 450 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	750 x 580 mm	750 x 580 mm
Formattisch	1600 x 270 mm	2000 x 270 mm
Besäumlänge	1600 mm	2000 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90°/ 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1270 mm	1270 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	2-100 x 20 mm	2-100 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)	3,9 kW (5,3 PS)
Fräse		
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Höhenverstellung	100 mm	100 mm
Frästischöffnung	80 / 100 / 140 / 190 mm	80 / 100 / 140 / 190 mm
Aufspannlänge	100 mm	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	180 mm	180 mm
- beim Zapfenschneiden	200 mm	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1600 x 3010 x 1250 mm	2000 x 3010 x 1250 mm
Gewicht ca.	352 kg	364 kg
Art. Nr.	08-1180	08-1181

Lieferumfang:

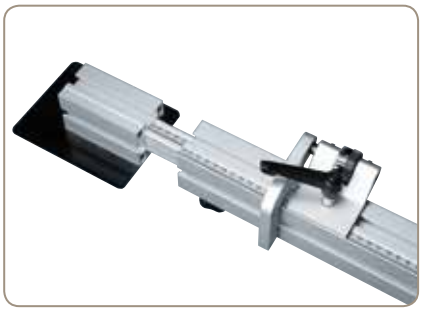
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- 2-teiliges Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräserschutzhaube
- Schleifhülse diam. 75 mm
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

BERNARDO®
www.bernardo.at

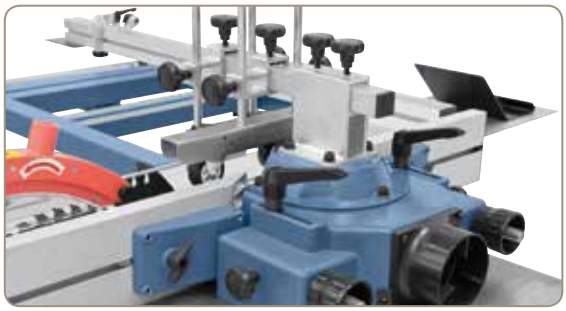
Die Formatkreissäge-Fräsmaschinen CSM 1600 und CSM 2000 mit schwenkbarem Sägeblatt und serienmäßigem Vorritzaggregat eignen sich ideal für den kostenbewussten Anwender. Durch die großzügige Serienausstattung bieten diese Modelle außergewöhnliche Leistung und ein Maximum an Einsatzmöglichkeiten.

CSM 1600
CSM 2000

Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Montieren des Gehrungsanschlages und des Besäumschuhs.

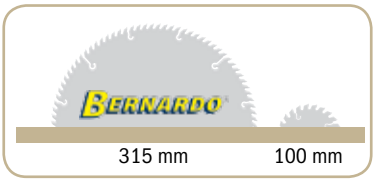


Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm) mit feineinstellbarer Anschlagklappe.



Die Aluminium-Anschlagschienen können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden und sind zusätzlich mit einer Feineinstellung ausgestattet.

Auslegertisch mit Rolle



BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Schnelle und einfache Höhenverstellung der Frässpindel mittels Handrad, ablesbar über Lupe.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm	17-1604	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€

Formatkreissäge-Fräsmaschine

CSM 2600

- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten ohne zusätzliche Hilfe
- Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1270 mm im Lieferumfang enthalten
- Serienmäßig mit 4 Fräsgeschwindigkeiten, schnell und einfach ablesbar über LED
- Fräsanschlag mit eloxierten Anschlagschienen und Feineinstellung
- Zum Auflegen von großen und schweren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 40 mm Rundstangenführung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm), am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Erhöhter Bedienkomfort durch den soliden Parallelanschlag mit Lupe
- Großdimensionierter Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen

Benutzerfreundlich angebrachte Schalt- und Bedienelemente, elektronische Drehzahlanzeige mittels LED

Der eloxierte Parallelanschlag ermöglicht durch die spezielle Profilform das Ablesen desselben Maßes, unabhängig davon, ob an der hohen oder niedrigen Führung gesägt wird.

Rechts-Linkslauf der Frässpindel

Technische Daten	CSM 2600
Kreissäge	
Tischabmessung	860 x 450 mm
Tischhöhe	850 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm
Tischverbreiterung	860 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	760 x 530 mm
Formattisch	2600 x 270 mm
Besäumlänge	2600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90°/ 45°	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1270 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	2-100 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	100 mm
Frästischöffnung	80 / 100 / 140 / 190 mm
Aufspannlänge	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	180 mm
- beim Zapfenschneiden	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2600 x 3090 x 1250 mm
Gewicht ca.	391 kg
Art. Nr.	08-1182

Lieferumfang:

- Besäumschuh
- Fräserschutzhaube
- Schleifhülse diam. 75 mm
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- 2-teiliges Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- LED-Drehzahlanzeige
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

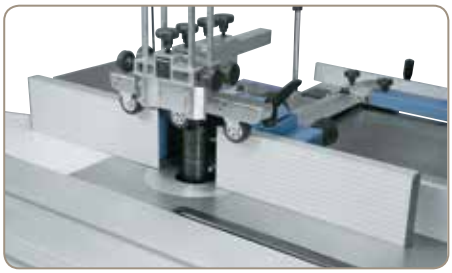
BERNARDO®
www.bernardo.at

CSM 2600

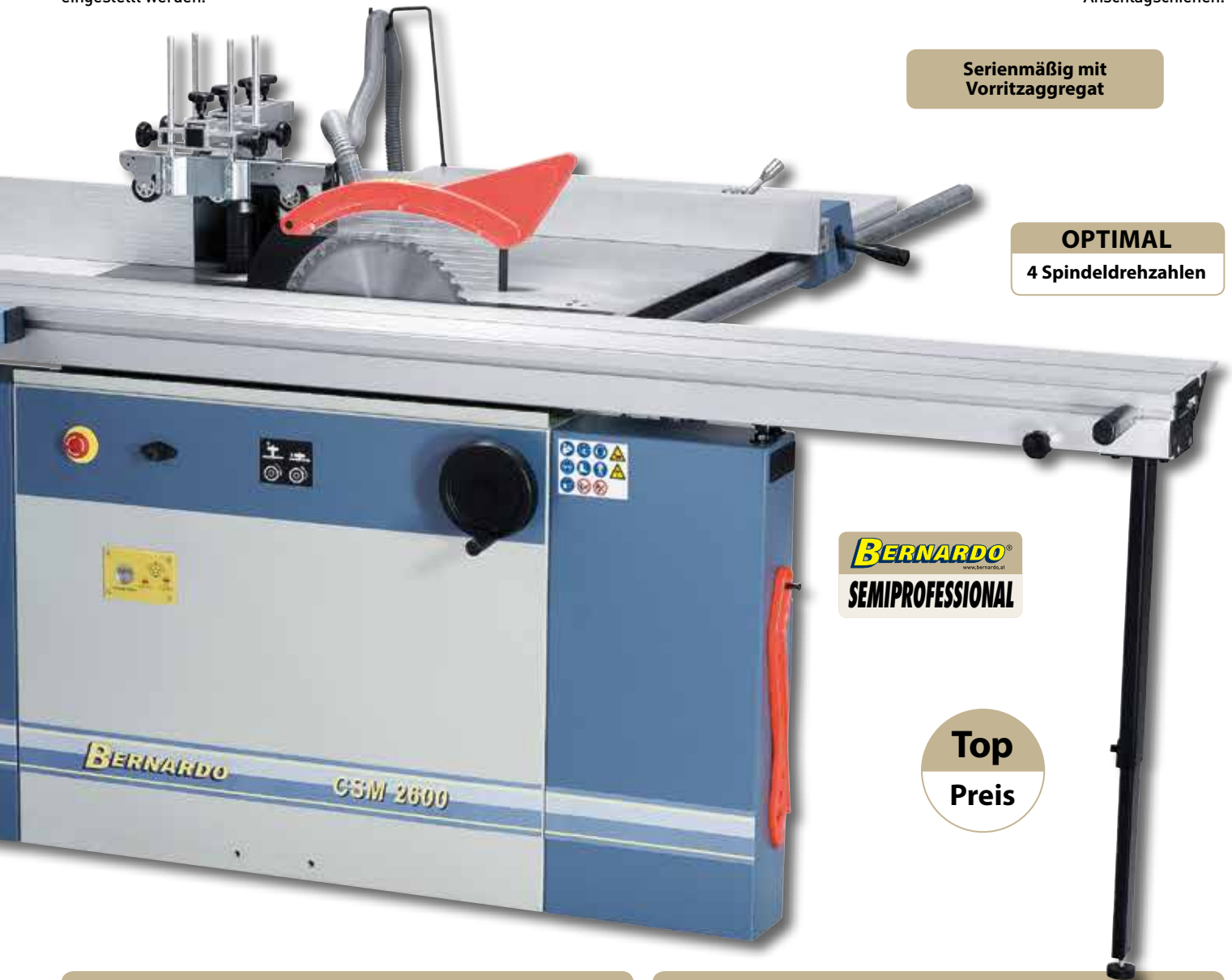
Die kombinierte Formatkreissäge-Fräsmaschine CSM 2600 mit 2 Motoren ist das perfekte Bearbeitungszentrum für den professionellen Anwender. Sowohl die robuste Konstruktion als auch die großzügige Dimensionierung der Maschine bieten beste Arbeitsbedingungen beim Zuschneiden von Massivholz oder großen Platten, auch Dekorplatten können mit Hilfe des Vorritzers (Standard) mühelos bearbeitet werden.

Das bis 45° schwenkbare Sägeaggregat kann mittels Handrad für Schnitthöhen bis 100 mm eingestellt werden.

Stabiler Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken.



Massive Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Anschlagschienen.



Serienmäßig mit Vorritzaggregat

OPTIMAL
4 Spindeldrehzahlen

BERNARDO® www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Top Preis

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm	17-1604	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€

Formatkreissäge-Fräsmaschinen

PSM 2000
PSM 2600

- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Teleskop-Längsanschlag inkl. Anschlagklappe mit Feineinstellung serienmäßig
- Schnelles und einfaches Ablesen der Spindeldrehzahl mittels Digitalanzeige
- Robuste Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von 0° bis -45°
- Wichtiges Leistungsmerkmal: Sägeblattdurchmesser 315 mm auch bei montiertem Vorritzer verwendbar
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungsfreien Stahl-Graugusskonstruktion
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten ohne zusätzlicher Hilfe

Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.

Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Montieren des Gehrungsanschlages und des Besäumschuhs.

Der Parallelanschlag mit stabiler Rundstangenführung (40 mm) ist für Schnittbreiten bis 1220 mm verwendbar.

OPTIMAL
4 Spindeldrehzahlen

Rechts-Linkslauf der Frässpindel

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Technische Daten	PSM 2000	PSM 2600
Kreissäge		
Tischabmessung	1300 x 380 mm	1300 x 380 mm
Tischhöhe	970 mm	970 mm
Tischverlängerung	350 x 310 mm	350 x 310 mm
Tischverbreiterung	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle	940 x 580 mm	940 x 580 mm
Formattisch	2000 x 270 mm	2600 x 270 mm
Besäumlänge	2000 mm	2600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90°/ 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1220 mm	1220 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø	95 mm	95 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)	4,2 kW (5,7 PS)
Fräse		
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Höhenverstellung	140 mm	140 mm
Spindel schwenkbar	0° bis 45°	0° bis 45°
Frästischöffnung	200 mm	200 mm
Aufspannlänge	110 mm	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	180 mm	180 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2000 x 2900 x 1260 mm	2600 x 2900 x 1260 mm
Gewicht ca.	425 kg	440 kg
Art. Nr.	08-1185	08-1186

Lieferumfang:

- Besäumschuh
- Fräserschutzhaube
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm / Z 13
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

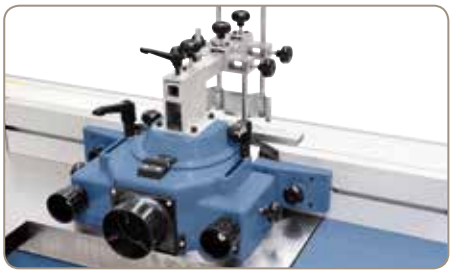
BERNARDO®
www.bernardo.at

Die Formatkreissäge-Fräsmaschinen der PSM-Serie sind je nach Anwendung mit zwei verschiedenen Tischlängen lieferbar (2000 / 2600 mm). Serienmäßig ausgestattet mit 2 Motoren, einem Sägeblatt mit 315 mm für Schnitthöhen bis 100 mm, sowie einem Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von beschichteten Plattenwerkstoffen. Durch die großzügige Serienausstattung bieten diese Modelle außergewöhnliche Leistung und ein Maximum an Einsatzmöglichkeiten.

PSM 2000
PSM 2600

Elektronische Anzeige der eingestellten Spindeldrehzahl.

Die nach hinten schwenkbare Frässpindel hat folgende Vorteile: Optimaler Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild.



Die Aluminium-Anschlagschienen können schnell und einfach auf das jeweiligen Werkstück eingestellt werden und sind zusätzlich mit einer Feineinstellung ausgestattet.

BERNARDO www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Top Preis

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer	17-1653	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€

Universal-Kombimaschinen

CWM 250 R
CWM 250 Top

- Solider Graugusstisch für vibrationsfreies Arbeiten, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Optional mit Langlochbohreinrichtung (Bohrleistung 16 mm) erhältlich
- Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Erhöhter Bedienkomfort durch den serienmäßigen Rolltisch mit Aluminiumanschlag
- Erhöhte Sicherheit durch den Not-Aus-Schalter an der Vorderseite
- Integrierte, umklappbare Spanauswurfhaube beim Dickenhobeln - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Ideal geeignet zum exakten Bearbeiten von Brettern, Leisten, Balken, ...
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für vibrationsfreien Lauf
- Verwindungsfreie Abrichttische aus stark verripptem Grauguss
- Beim Abrichthobeln ist der Werkstückvorschub ausschaltbar

CWM 250 Top
Sägeblatt Ø 250 mm

Der massive, bis 45° schrägstellbare Abrichtanschlag mit Prismenführung ist leicht verstellbar.

Der Rolltisch aus Grauguss ist plangenau bearbeitet und geschliffen.

Technische Daten	CWM 250 R	CWM 250 Top
Abrichthobel		
Abrichtbreite	250 mm	250 mm
Tischlänge	1090 mm	1090 mm
Tischhöhe	860 mm	860 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm	75 mm
Abrichtanschlag	720 x 130 mm	715 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm	3 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)	2,1 kW (2,8 PS)
Dickenhobel		
Tischlänge	600 mm	600 mm
Hobelbreite	245 mm	245 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 195 mm	5 - 195 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Langlochbohreinrichtung (optional erhältlich)		
Bohrtischgröße	365 x 145 mm	365 x 145 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	95 mm	95 mm
Bohrbreite	140 mm	140 mm
Höhenverstellung	75 mm	75 mm

	CWM 250 R	CWM 250 Top
Kreissäge		
Tischabmessung	900 x 410 mm	980 x 470 mm
Tischhöhe	860 mm	860 mm
Rolltisch	400 x 250 mm	400 x 250 mm
Besäumlänge	670 mm	730 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	200 x 30 mm	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	60 / 50 mm	75 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	530 mm	510 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4750 U/min	4750 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Fräse		
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Höhenverstellung	100 mm	100 mm
Frästischöffnung	145 mm	145 mm
Aufspannlänge	70 mm	70 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	140 mm	140 mm
- beim Zapfenschneiden	140 mm	140 mm
Spindeldrehzahl	6500 U/min	6500 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,4 kW (1,9 PS)	1,4 kW (1,9 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,0 kW (2,7 PS)	2,0 kW (2,7 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1510 x 1330 x 1120 mm	1820 x 1330 x 1120 mm
Gewicht ca.	280 kg	310 kg
Art. Nr.	08-1256 (230 V) 08-1257 (400 V)	08-1260 (230 V) 08-1261 (400 V)

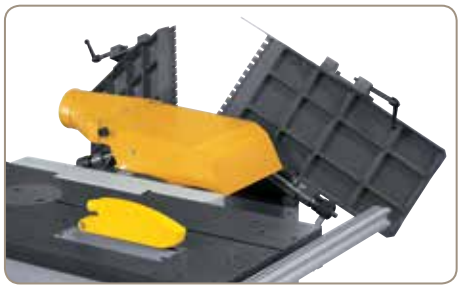
BERNARDO®
www.bernardo.at

CWM 250 R
CWM 250 Top

Die vielseitigen Universal-Kombimaschinen CWM 250 R und CWM 250 Top sind serienmäßig mit einem Rolltisch ausgestattet. Das Modell CWM 250 Top hat durch das größere Sägeblatt einen Schnittbereich von 75 mm. Durch ihre kompakte Bauweise sind diese Modelle für den Hobbybastler und Heimwerker optimal geeignet.

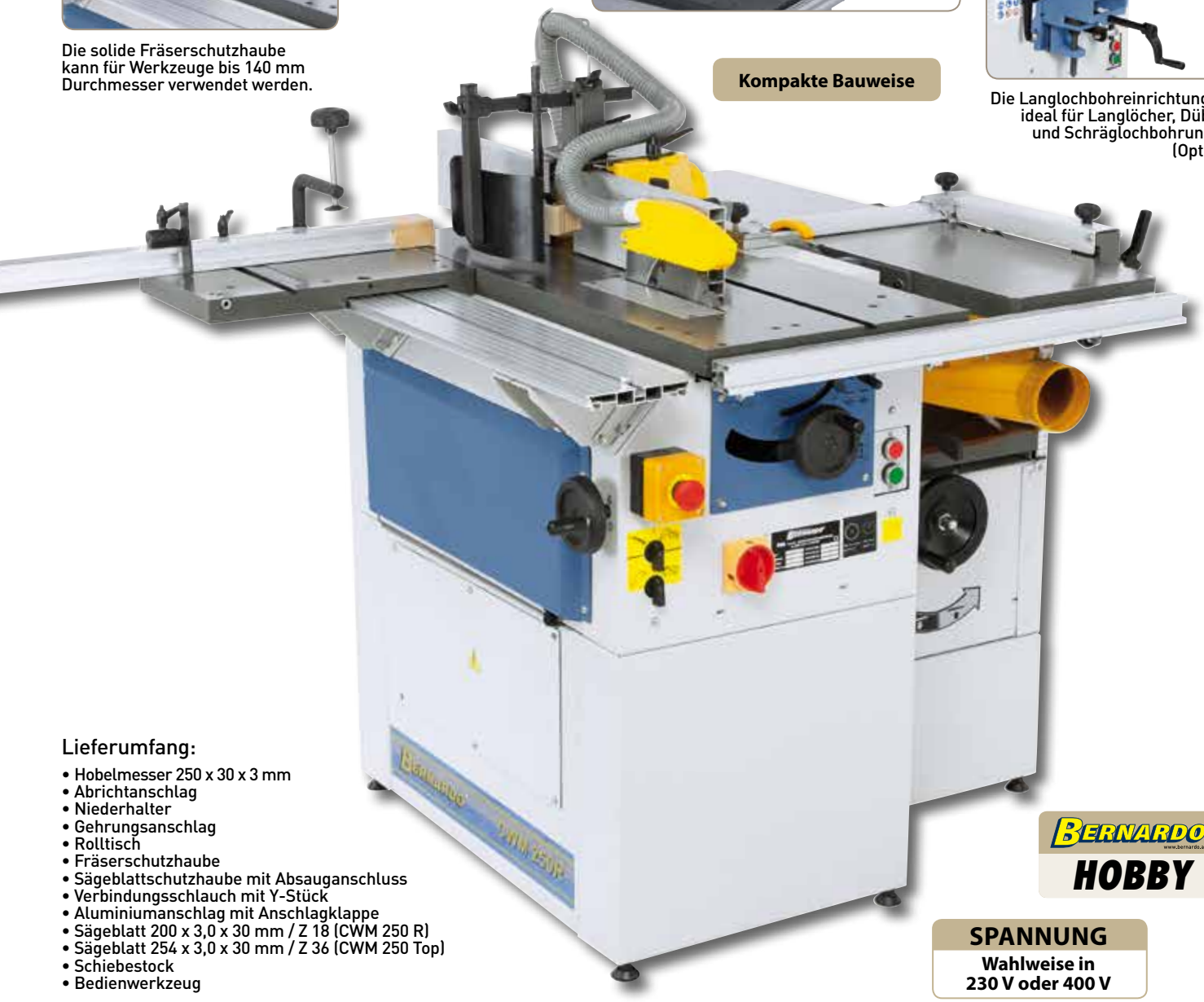
Die solide Fräserschutzhaube kann für Werkzeuge bis 140 mm Durchmesser verwendet werden.

Einfaches und sekundenschnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln durch aufklappbare Abrichttische.



Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen (Option)

Kompakte Bauweise



Lieferumfang:

- Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm
- Abrichtanschlag
- Niederhalter
- Gehrungsanschlag
- Rolltisch
- Fräserschutzhaube
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Aluminiumanschlag mit Anschlagklappe
- Sägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z 18 (CWM 250 R)
- Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z 36 (CWM 250 Top)
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

BERNARDO HOBBY

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

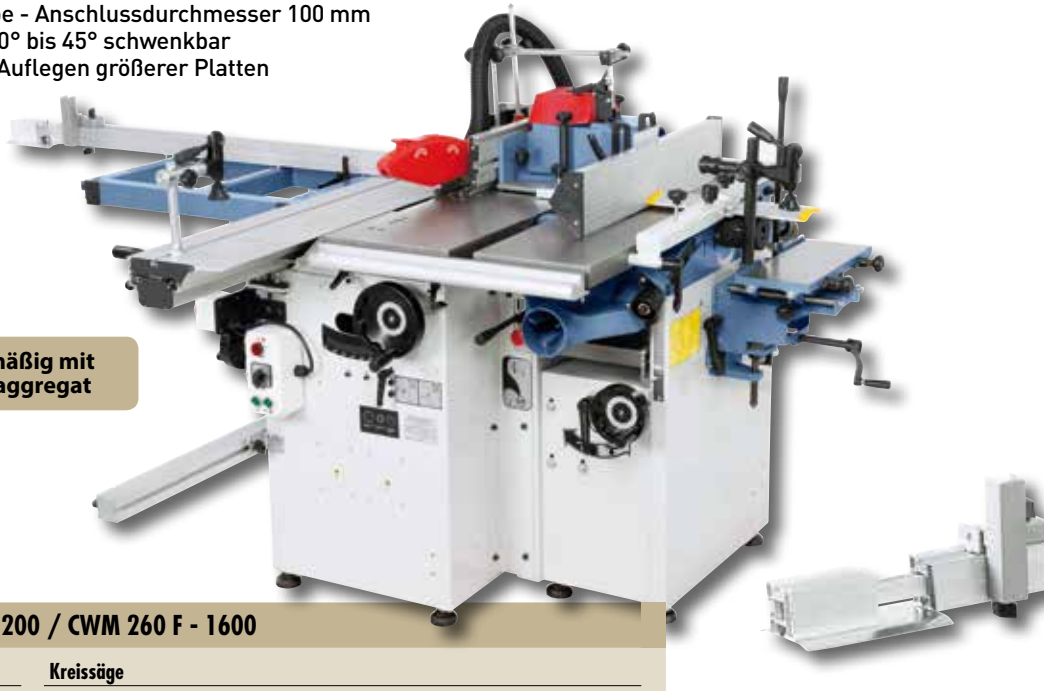
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1000	€
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer (CWM 250 Top)	17-1651	€
HM-Kreissägeblatt 200 x 3,0 x 30 mm / Z 20	17-1117	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Langlochbohreinrichtung	08-1020	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Universal-Kombinationsmaschinen CWM 260 F - 1200

- Wartungsfreie, präzisionsgelagerte 3-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Verwindungsfreier Aluminium-Formatschiebeschlitten mit Prismenführung
- Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärmdämmenden Tischlippen
- Fräserschutzhaube mit beidseitig einstellbaren Aluminium-Anschlaglinealen
- Fräsaggregat serienmäßig mit 3 Geschwindigkeiten, zur optimalen Anpasssung an das Werkstück
- Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umstellen auf das Dickenhobeln
- Alle Schaltelemente sind in einem Elektropaneel übersichtlich montiert
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
- Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
- Stabiler Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° bis 45° schwenkbar
- Großzügig bemessener Auslegertisch zum Auflegen größerer Platten

Die Anschläge der Fräserschutzhaube können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden. Die Späneabfuhr erfolgt durch den integrierten Absauganschluss.



Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Technische Daten — CWM 260 F - 1200 / CWM 260 F - 1600

Abrichthobel	
Abrichtbreite	250 mm
Tischlänge	1080 mm
Tischhöhe	820 mm
Hobelwellendrehzahl	3750 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	700 x 145 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,0 kW (2,7 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,8 kW (3,8 PS)
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	250 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 190 mm
Max. Spanabnahme	1,8 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	370 x 150 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	105 mm
Bohrbreite	140 mm
Höhenverstellung	85 mm

Kreissäge	
Tischabmessung	1045 x 300 mm
Tischhöhe	820 mm
Auslegertisch	600 x 410 mm
Formattisch	1200 x 240 mm / 1600 x 240 mm
Besäumlänge	1300 / 1600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	65 / 55 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	510 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4050 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 U/min
Vorritzsägeblatt	80 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	150 mm
Frästischöffnung	150 mm
Aufspannlänge	90 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	140 mm
- beim Zapfenschneiden	200 mm
Spindeldrehzahl	3500 / 5500 / 7000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1400 (1620) x 2340 x 1150 mm
Gewicht ca.	372 kg / 378 kg
Art. Nr.	08-1275 (1200 mm) 08-1276 (1600 mm)

Langlochbohreinrichtung mit großem Auflagetisch und Exzenterspanner serienmäßig.

CWM 260 F - 1600

Die Universal-Kombinationsmaschine CWM 260 F ist unser Einsteigermodell bei den Holzbearbeitungszentren mit Formattisch. Diese Maschine bietet eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten auf kleinstem Raum - Abrichthobeln, Dickenhobeln, Sägen, Fräsen, Bohren. Kurze Umrüstzeiten, hoher Bedienkomfort und die Auswahl zwischen zwei Formattischen (1200 / 1600 mm) zeichnen dieses Modell aus.

Die hochklappbaren Abrichttische ermöglichen beim Dickenhobeln ein optimales und sicheres Arbeiten, auch bei kurzen Werkstücken.

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt.

Der Auslegertisch kann über die gesamte Schlittenlänge verschoben werden.

BERNARDO HOBBY

Lieferumfang:

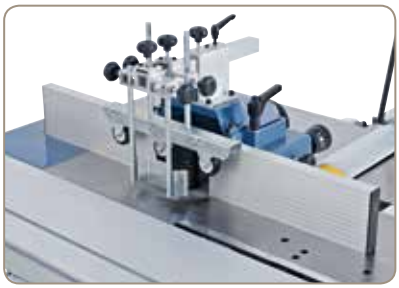
- Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm
- Abrichtanschlag
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- Exzenterspanner
- Sägeblatt 250 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Vorritzsägeblatt 80 x 3,2 x 20 mm / Z 8
- Besäumschuh
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch
- Fräserschutzhaube
- Schiebestock
- Sägeblattschutz mit Absauganschluss und Schlauch
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Vorritzsägeblatt 80 x 20 x 3 mm	17-1602	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1000	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linkdsdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

Universal-Kombinationsmaschine CWM 310 F - 2000

- Ausziehbarer Teleskopanschlag am Besäumrahmen vorne und hinten montierbar
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen Platten ohne zusätzliche Hilfe
- Großdimensionierter und robuster Graugusstisch für vibrationsfreies Arbeiten
- Fräsaggregat serienmäßig mit 3 Drehzahlen (3500 / 5500 / 7000 U/min)
- Leichtgängiger und präziser Formattisch mit gehärteter Prismenführung
- Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umstellen auf das Dickenhobeln
- Stabiler Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie, präzisionsgelagerte 3-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser



Die Fräserschutzhaube ist mit eloxierten Aluminium-Anschlagschienen ausgestattet.

Die Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen, ...

Technische Daten	CWM 310 F - 2000
Abrichthobel	
Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1300 mm
Tischhöhe	835 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	1110 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	305 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 180 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	370 x 155 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	90 mm
Bohrbreite	140 mm
Höhenverstellung	80 mm
Kreissäge	
Tischabmessung	1145 x 300 mm
Tischhöhe	835 mm
Tischverlängerung	240 x 300 mm
Auslegertisch	600 x 415 mm
Formattisch	2000 x 240 mm
Besäumlänge	2240 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	60 / 50 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	520 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4050 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 U/min
Vorritzsägeblatt	80 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	145 mm
Tischöffnung	150 mm
Aufspannlänge	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	140 mm
- beim Zapfenschneiden	200 mm
Spindeldrehzahl	3500 / 5500 / 7000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2000 x 2500 x 1200 mm
Gesamtgewicht ca.	445 kg
Art. Nr.	08-1277

Die hochklappbaren Abrichttische ermöglichen beim Dickenhobeln ein optimales und sicheres Arbeiten, auch bei kurzen Werkstücken.

Serienmäßig mit 3 Spindeldrehzahlen

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

BERNARDO®
www.bernardo.at

CWM 310 F - 2000

Die Universal-Kombinationsmaschine CWM 310 F bietet dem Anwender durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.
Der Formattisch mit 2000 mm Länge, das serienmäßige Vorritzaggregat und die 3 Spindelgeschwindigkeiten sind weitere Argumente die für dieses Modell sprechen.

Mit dem verwindungsfreien Auslegertisch können auch große Platten problemlos geschnitten werden.

Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.

BERNARDO HOBBY

Top Preis

Lieferumfang:

- Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Vorritzsägeblatt 80 x 3,2 x 20 mm / Z 8
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Fräserschutzhaube
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€
Vorritzsägeblatt 80 x 20 x 3 mm	17-1602	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm, Preis per Stk.	15-1005	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmessereinstelllehre HML	08-1500	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste	54-1000	€

Universal-Kombinationsmaschine

CU 250 F - 1600

- Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Führungsleisten
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Ausziehbarer Teleskopanschlag mit Anschlagklappe inklusive Feineinstellung
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeit über LED, schnell und einfach ablesbar
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie 3-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf

Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.

Technische Daten	CU 250 F - 1600
Abrichthobel	
Abrichtbreite	260 mm
Tischlänge	1090 mm
Tischhöhe	820 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	1070 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	3 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Dickenhobel	
Tischlänge	600 mm
Hobelbreite	255 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 190 mm
Max. Spanabnahme	2 mm
Vorschubgeschwindigkeit	5 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	350 x 210 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	135 mm
Bohrbreite	200 mm
Höhenverstellung	95 mm
Absauganschluss Ø	100 mm

Kreissäge	
Tischabmessung	950 x 345 mm
Tischhöhe	820 mm
Tischverlängerung	500 x 310 mm
Auslegertisch mit Rolle	750 x 580 mm
Formattisch	1550 x 270 mm
Besäumlänge	1550 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	75 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	600 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	130 mm
Frästischöffnung	185 mm
Aufspannlänge	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	180 mm
- beim Zapfenschneiden	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1650 x 2720 x 1200 mm
Gewicht ca.	456 kg
Art. Nr.	08-1279 (230 V) 08-1280 (400 V)

Die elektronische Geschwindigkeitsanzeige ermöglicht ein schnelles und einfaches Ablesen der eingestellten Fräsgeschwindigkeit.

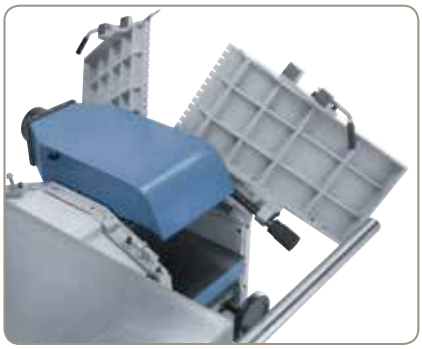
Die serienmäßige Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen,....

CU 250 F -1600

Das Holzbearbeitungszentrum CU 250 F kombiniert eine Vielzahl an Bearbeitungsmöglichkeiten (Hobeln, Sägen, Fräsen, Bohren) auf kleinstem Raum. Durch das serienmäßige Vorritzaggregat, den vier Spindeldrehzahlen, dem Rechts-Linkslauf der Spindel und vielen weiteren Vorzügen, lässt dieses Modell keine Wünsche offen.

Mit dem verwindungsfreien Auslegertisch können auch große und schwere Platten problemlos geschnitten werden. Das ausziehbare Teleskoplineal ist mit einer feineinstellbaren Anschlagklappe ausgestattet.

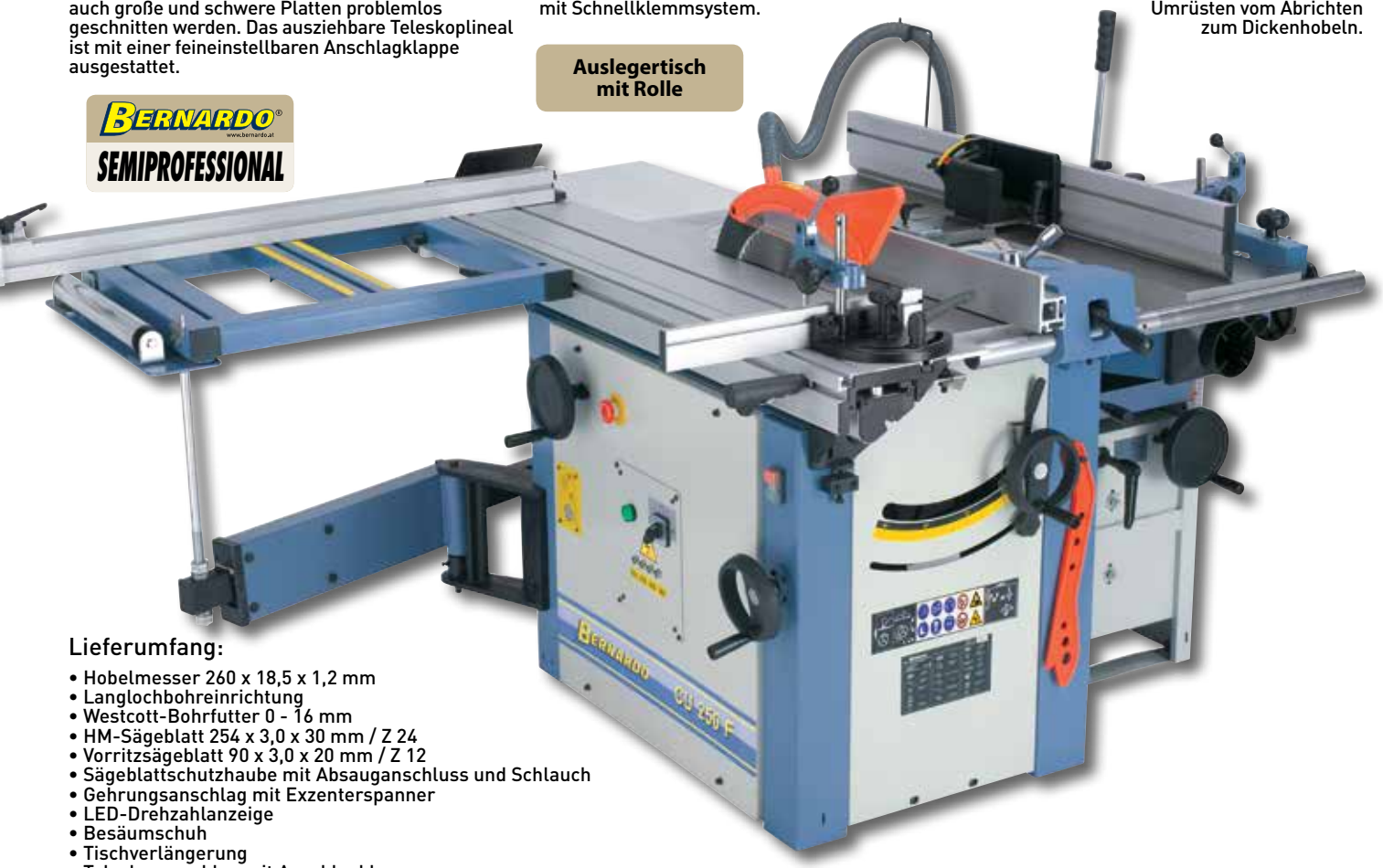
Massiver Aluminium-Längsanschlag mit Schnellklemmsystem.



Einfaches und schnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln.

Auslegertisch mit Rolle

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Lieferumfang:

- Hobelmesser 260 x 18,5 x 1,2 mm
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- HM-Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z 24
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- LED-Drehzahlanzeige
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräserschutzhaube
- Schleifhülse diam. 75 mm
- Höhenverstellung Frässpindel mit Lupe
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

OPTIMAL
4 Spindeldrehzahlen

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

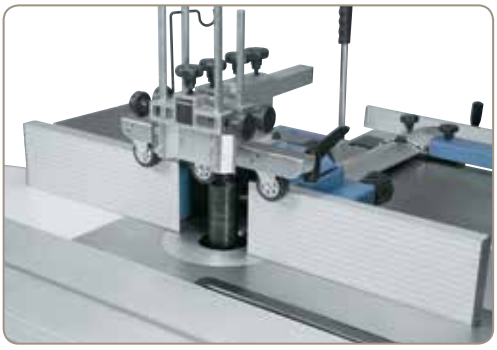
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesserset (3 Stk.) - 260 x 18,5 x 1,2 mm	15-1069	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer	17-1651	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 400 / 230 V	12-2055	€
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Fahreinrichtung f. CU 250 F	56-1073	€

Universal-Kombinationsmaschinen

CU 310 F - 2000

- Leistungsstarke Antriebsmotoren gewährleisten auch bei längerem Betrieb optimale Arbeitsergebnisse
- Stabiler Auslegertisch mit Rolle zum Bearbeiten von großen und schweren Platten
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskonstruktion
- Ausziehbarer Teleskopanschlag, am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Schwenkbarer Abrichtanschlag (90° bis 45°) mit großzügiger Auflagefläche
- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige mittels LED beim Fräsen
- Serienmäßig mit Langlochbohreinrichtung (Bohrleistung 16 mm) ausgestattet
- Robuste Fräserschutzhaube mit eloxierten Anschlagschienen
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf
- Hobelwerk mit präzisionsgelagerter 3-Messerwelle



Massive Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Anschlagschienen.

Auslegertisch mit Rolle

Technische Daten	CU 310 F - 2000	CU 310 F - 2600
Abrichthobel		
Abrichtbreite	310 mm	310 mm
Tischlänge	1390 mm	1390 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Hobelwellendrehzahl	4800 U/min	4800 U/min
Hobelmesser	3 Stk.	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	70 mm	70 mm
Abrichtanschlag	1220 x 150 mm	1220 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	4 mm	4 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)	3,9 kW (5,3 PS)
Dickenhobel		
Tischlänge	540 mm	540 mm
Hobelbreite	305 mm	305 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 225 mm	5 - 225 mm
Max. Spanabnahme	2 mm	2 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Langlochbohreinrichtung		
Bohrtischgröße	500 x 200 mm	500 x 200 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	155 mm	155 mm
Bohrbreite	285 mm	285 mm
Höhenverstellung	140 mm	140 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm

	CU 310 F - 2000	CU 310 F - 2600
Kreissäge		
Tischabmessung	830 x 300 mm	830 x 300 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Tischverlängerung	505 x 300 mm	505 x 300 mm
Auslegertisch mit Rolle	830 x 530 mm	830 x 530 mm
Formattisch	2000 x 270 mm	2600 x 270 mm
Besäumlänge	2000 mm	2600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm*	100 / 80 mm*
Schnittbreite am Parallelanschlag	630 mm	630 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	2-100 x 20 mm	2-100 x 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)	3,9 kW (5,3 PS)
Fräse		
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Höhenverstellung	100 mm	100 mm
Frästischöffnung	80 / 100 / 140 / 190 mm	80 / 100 / 140 / 190 mm
Aufspannlänge	100 mm	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser		
- beim Profilieren	180 mm	180 mm
- beim Zapfenschneiden	200 mm	200 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min	
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2000 x 2990 x 1250 mm	2600 x 2990 x 1250 mm
Gewicht ca.	565 kg	590 kg
Art. Nr.	08-1293	08-1294

* ohne Vorritzer, Sägeblatt 315 mm

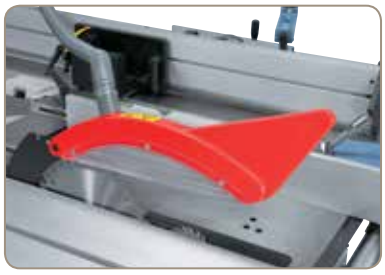
BERNARDO®
www.bernardo.at

CU 310 F - 2600

Das Holzbearbeitungszentrum CU 310 F bietet dem professionellen Anwender ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten und Leistung. Durch die Kombination aus Abricht-, Dickenhobel-, Kreissäge-, Fräs- und Langlochbohrmaschine bietet diese Maschine einen großen Einsatzbereich auf engstem Raum. Dieses Modell ist in zwei Formattischlängen - 2000 mm und 2600 mm - erhältlich.

Die dynamisch ausgewuchtete 3-Messerwelle garantiert durch den vibrationsfreien Lauf beste Hobelergebnisse.

Top Preis



Der Sägblattschutz mit integriertem Absauganschluss ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.

Stabiler Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralführung und Klemmung, zum Hobeln von Werkstücken bis 225 mm Höhe.

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

OPTIMAL
4 Spindeldrehzahlen

Lieferumfang:

- Hobelmesser 310 x 25 x 3 mm
- Dickentischverlängerung mit Rolle
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- Exzenterpanner
- Dübelbohreinrichtung (16 / 20 / 22 / 25 mm)
- HM-Sägeblatt 254 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- 2-teiliges Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräserschutzhaube
- Schleifhülse diam. 75 mm
- Höhenverstellung Frässpindel mit Lupe
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Benutzerfreundliche Schalt- und Bedienelemente, elektronische Drehzahlanzeige mittels LED

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser HSS - 310 x 25 x 3 mm, per Stk.	15-1003	€
Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm	17-1604	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€
Absauganlage DC 400 / 230 V	12-2055	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Fahreinrichtung f. CU 310 F	56-1072	€

Universal-Kombinationsmaschine

CF 310 F - 2600

- Leistungsstarke Antriebsmotoren gewährleisten auch bei längerem Betrieb optimale Arbeitsergebnisse
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von 0° bis -45°
- Ausziehbarer Teleskopanschlag mit Anschlagklappe inklusive Feineinstellung
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeit über Digitalanzeige, schnell und einfach ablesbar
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie 4-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf

Rechts-Linkslauf der Frässpindel

Die hochklappbaren Abrichttische ermöglichen beim Dickenhobeln ein optimales und sicheres Arbeiten, auch bei kurzen Werkstücken.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Serienmäßig mit Vorritzaggregat

Technische Daten	CF 310 F - 2600
Abrichthobel	
Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1600 mm
Tischhöhe	950 mm
Hobelwellendrehzahl	4100 U/min
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Abrichtanschlag	1100 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Dickenhobel	
Tischlänge	750 / 930* mm
Hobelbreite	305 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 230 mm
Max. Spanabnahme	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	450 x 190 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	125 mm
Bohrbreite	175 mm
Höhenverstellung	115 mm

Kreissäge	
Tischabmessung	1300 x 380 mm
Tischhöhe	950 mm
Tischverlängerung	310 x 350 mm
Auslegertisch mit Rolle	880 x 580 mm
Formattisch	2600 x 270 mm
Besäumlänge	2600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	630 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø	95 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	125 mm
Spindel schwenkbar	0° bis -45°
Frästischöffnung	80 / 110 / 150 / 200 mm
Aufspannlänge	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	180 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2600 x 2700 x 1280 mm
Gewicht ca.	675 kg
Art. Nr.	08-1295

Serienmäßig mit Vorritz-aggregat für ein ausreiß-freies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.

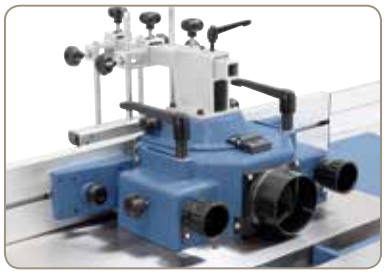
Die serienmäßige Langlochbohreinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen,....

* mit Dickentischverlängerung

CF 310 F - 2600

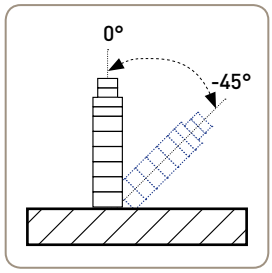
Das Holzbearbeitungszentrum CF 310 F - 2600 kombiniert eine Vielzahl an Bearbeitungsmöglichkeiten (Hobeln, Sägen, Fräsen, Bohren) auf kleinstem Raum. Durch das serienmäßige Vorritzaggregat, den vier Spindeldrehzahlen, der schwenkbaren Frässpindel und vielen weiteren Vorzügen, lässt dieses Modell keine Wünsche offen.

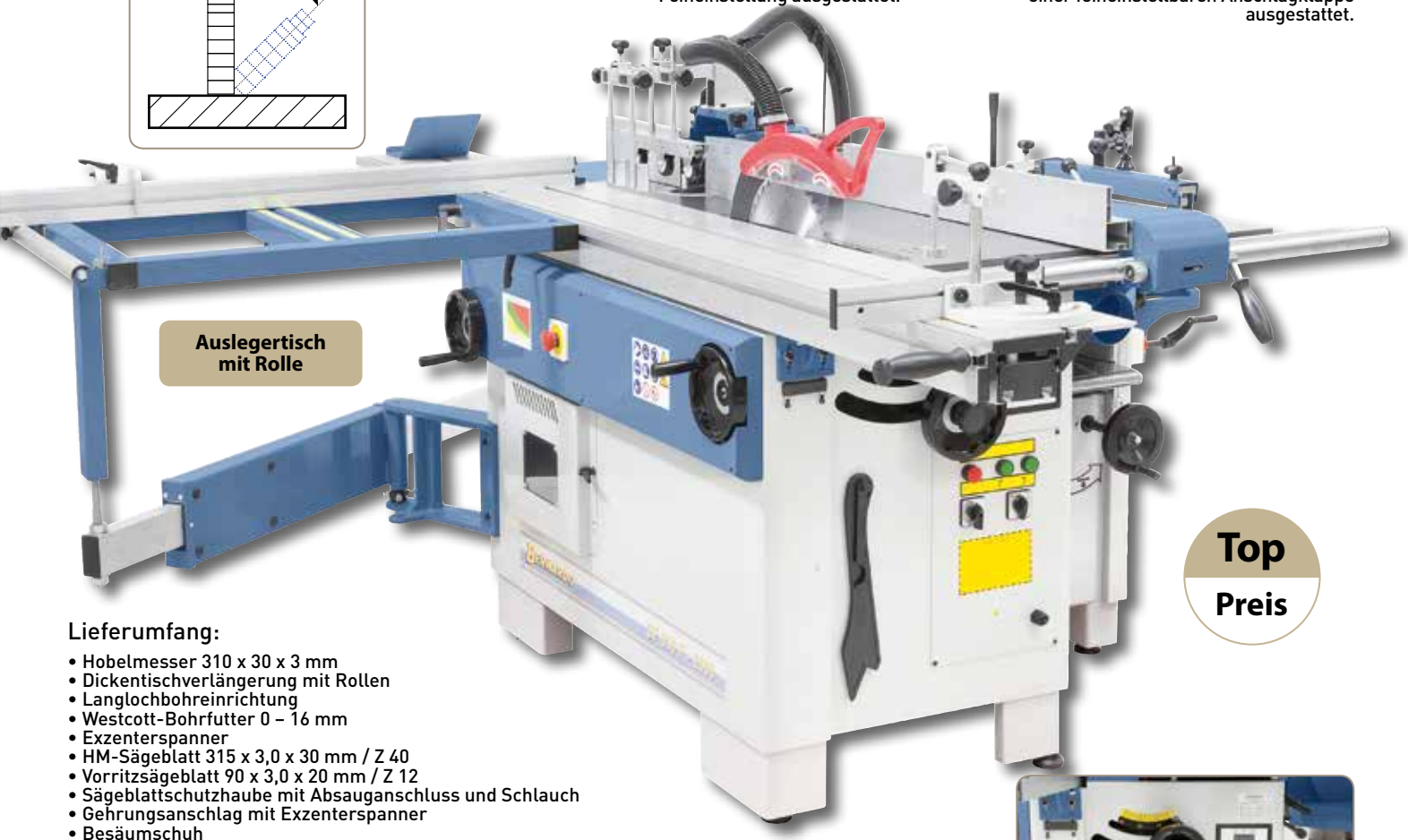
Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 4-Messerwelle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlag-sicherungen



Die Aluminium-Anschlagschienen können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden und sind zusätzlich mit einer Feineinstellung ausgestattet.

Mit dem verwindungsfreien Auslegertisch können auch große und schwere Platten problemlos geschnitten werden. Das ausziehbare Teleskoplineal ist mit einer feineinstellbaren Anschlagklappe ausgestattet.





Auslegertisch mit Rolle

Top Preis

Lieferumfang:

- Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm
- Dickentischverlängerung mit Rollen
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 – 16 mm
- Exzenterspanner
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräserschutzhaube
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Schiebestock
- 2 Stk. Schiebegriff
- Bedienwerkzeug

OPTIMAL
4 Spindeldrehzahlen

Elektronische Anzeige der eingestellten Spindeldrehzahl.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser HSS - 310 x 30 x 3 mm, per Stk.	15-1005	€
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Universal-Kombinationsmaschine

CF 410 F - 2600

- Leistungsstarke Antriebsmotoren gewährleisten auch bei längerem Betrieb optimale Arbeitsergebnisse
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie 4-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von 0° bis -45°
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeit über Digitalanzeige, schnell und einfach ablesbar
- Ausziehbarer Teleskopanschlag mit Anschlagklappe inklusive Feineinstellung
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf

Rechts-Linkslauf der Frässpindel

Die nach hinten schwenkbare Frässpindel hat folgende Vorteile: Optimaler Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild.

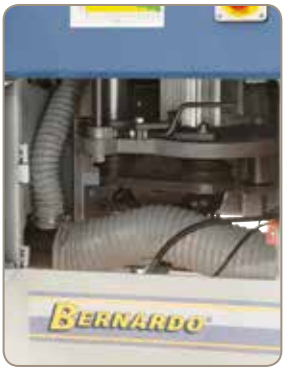
BERNARDO® www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Kompakte Bauweise

Technische Daten	CF 410 F - 2600
Abrichthobel	
Abrichtbreite	410 mm
Tischlänge	1600 mm
Tischhöhe	950 mm
Hobelwellendrehzahl	4100 U/min
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	95 mm
Abrichtanschlag	1100 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Dickenhobel	
Tischlänge	750 / 930* mm
Hobelbreite	405 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 230 mm
Max. Spanabnahme	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Langlochbohreinrichtung	
Bohrtischgröße	450 x 190 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	125 mm
Bohrbreite	175 mm
Höhenverstellung	115 mm

Kreissäge	
Tischabmessung	1300 x 380 mm
Tischhöhe	950 mm
Tischverlängerung	310 x 350 mm
Auslegertisch mit Rolle	880 x 580 mm
Formattisch	2600 x 270 mm
Besäumlänge	2600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	730 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø	95 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	125 mm
Spindel schwenkbar	0° bis -45°
Frästischöffnung	80 / 110 / 150 / 200 mm
Aufspannlänge	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	180 mm
Spindeldrehzahl	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2600 x 2800 x 1280 mm
Gewicht ca.	765 kg
Art. Nr.	08-1296

Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralsäule und Abstützung für Werkstücke bis 230 mm Höhe.



Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl der Frässpindel über großzügige Öffnung an der Maschinenfront.

* mit Dickentischverlängerung

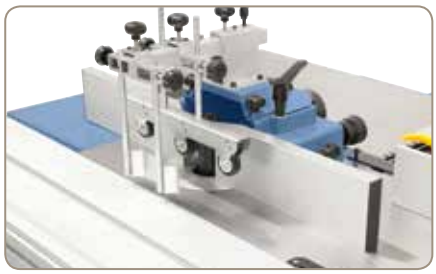
BERNARDO® www.bernardo.at

CF 410 F - 2600

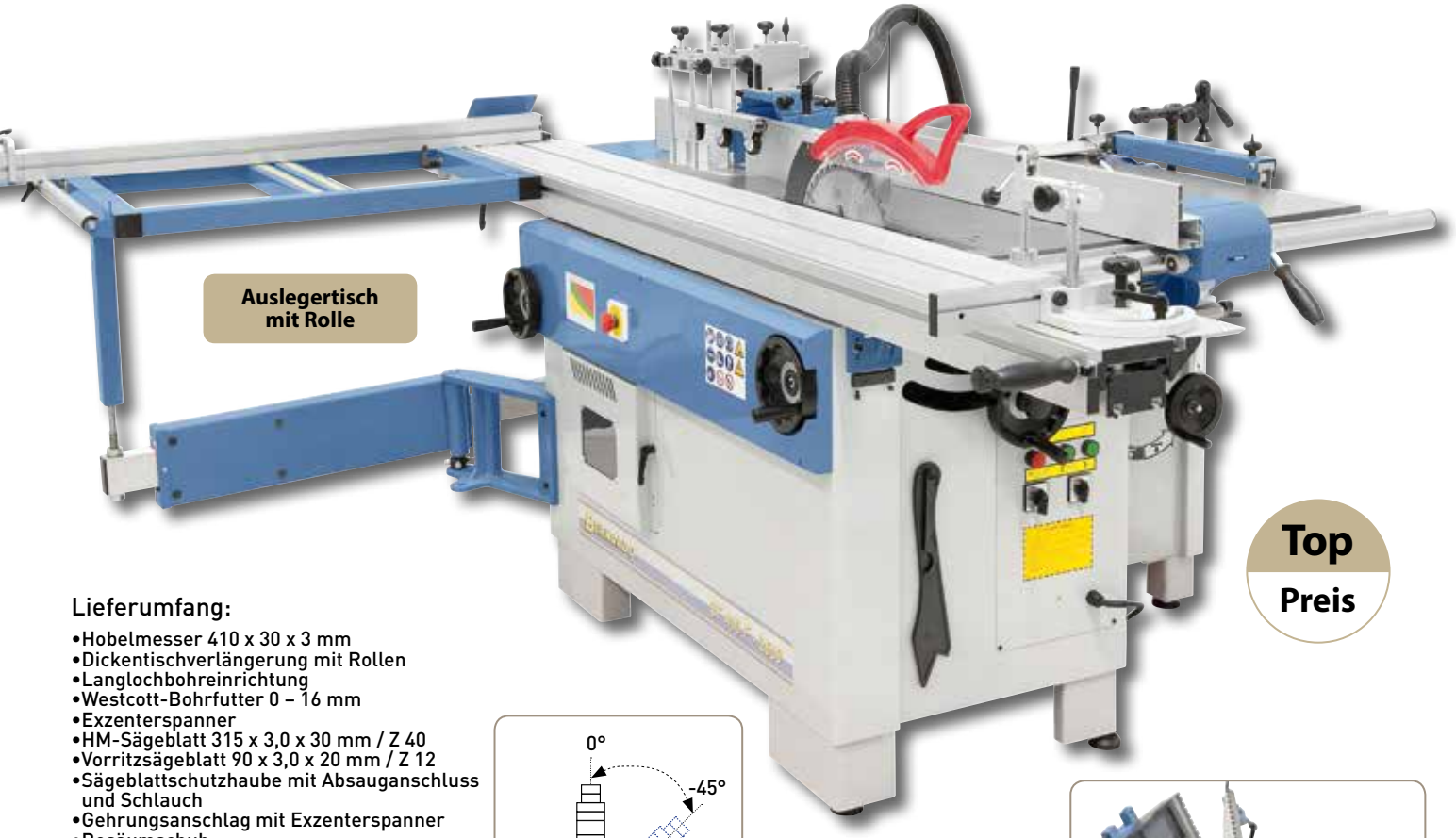
Das Holzbearbeitungszentrum CF 410 F - 2600 bietet dem professionellen Anwender ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten und Leistung. Durch die Kombination aus Abricht-, Dickenhobel-, Kreissäge-, Fräs- und Langlochbohrmaschine bietet diese Maschine einen großen Einsatzbereich auf engstem Raum.

Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung.

Der Sägblattschutz mit integriertem Absauganschluss ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.



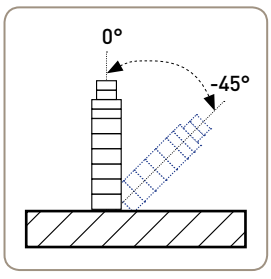
Die Anschläge der Fräserschutzhaube können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden. Die serienmäßige Schutzvorrichtung verhindert ein Rückschlagen des Werkstückes.



Top Preis

Lieferumfang:

- Hobelmesser 410 x 30 x 3 mm
- Dickentischverlängerung mit Rollen
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 – 16 mm
- Exzenterspanner
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräserschutzhaube
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Schiebestock
- 2 Stk. Schiebegriff
- Bedienwerkzeug



Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm.

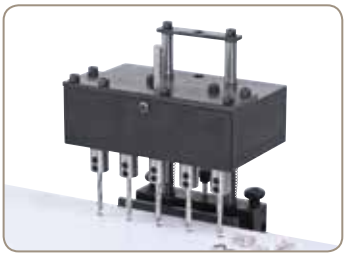
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hobelmesser HSS - 410 x 30 x 3 mm, per Stk.	15-1016	€
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	17-1603	€
Universal - Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm	16-2349	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 400 / 400 V	12-2060	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend, 13 mm Schaft	16-2003	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Bohrmasken

Die Bohrmasken in unterschiedlichen Ausführungen sind für Reihenlochbohrungen, sowie für Fensterbeschläge und für Scharniere erhältlich. Sie können bei Ständerbohrmaschinen, für Handbohrmaschinen als auch für Stemmmaschinen verwendet werden.

Reihenbohrkopf mit Achsabstand 32 mm



Dieser Reihenbohrkopf ist mit fünf Spindeln ausgestattet, zum Ausführen einer Serie von fünf Löchern gleichzeitig mit einem Achsabstand von 32 mm. Diese Ausrüstung wird beim Bohren von Möbelseitenteilen als auch zur Befestigung der Scharnierbasis verwendet.

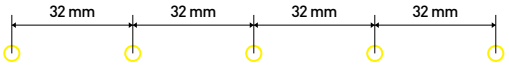
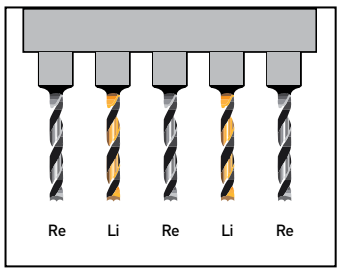


Abb. mit optionalem Sonderzubehör

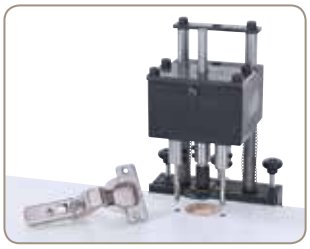


Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-1105	Reihenbohrkopf 32 mm, mit Aufnahme für Bohrmaschinen	€
14-1106	Reihenbohrkopf 32 mm, mit Aufnahme für Stemmmaschinen*	€

Lieferbares Sonderzubehör:

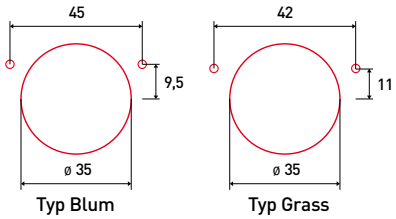
Dübelbohrer — auf Anfrage

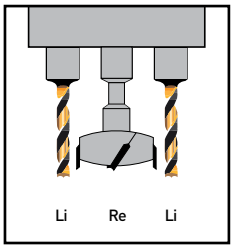
Bohrmaske für Scharniere



Die Bohrmaske für Scharniere Typ Blum bzw. Typ Grass hat drei Spindeln und ist dazu geeignet, die drei Löcher für die Befestigung von Scharnieren gleichzeitig auszuführen.

Scharniertypen



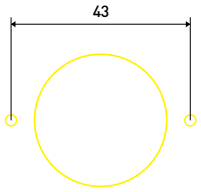


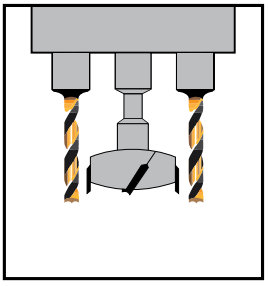
14-1109	Bohrkopf 42/11 für Scharnier Typ Grass, mit Aufnahme für Bohrmaschinen	€
14-1110	Bohrkopf 42/11 für Scharnier Typ Grass, mit Aufnahme für Stemmmaschinen*	€
14-1111	Bohrkopf 45/9,5 für Scharnier Typ Blum, mit Aufnahme für Bohrmaschinen	€
14-1112	Bohrkopf 45/9,5 für Scharnier Typ Blum, mit Aufnahme für Stemmmaschinen*	€

Lieferbares Sonderzubehör:

Beschlag- und Dübelbohrer — auf Anfrage

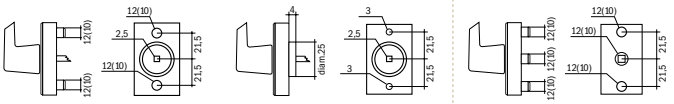
Bohrmaske für Fensterbeschläge





Diese Bohrmaske ist eine Bohrschablone für Fenstergriffe, deren Befestigungsschrauben in einem Abstand von 43 mm angebracht sind.

Beispiel von Bohrsätzen für Grifflöcher



14-1103	Bohrkopf 43 mm, für Fenstergriffe mit Aufnahme für Bohrmaschinen	€
14-1104	Bohrkopf 43 mm, für Fenstergriffe, mit Aufnahme für Stemmmaschinen*	€

* mit Aufnahme 25 mm

Bohrer im Lieferumfang nicht enthalten.

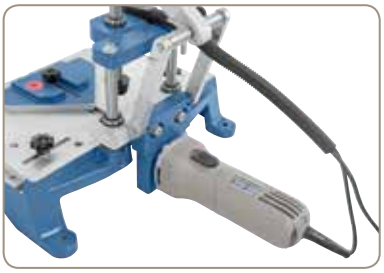
BERNARDO®
www.bernardo.at

Keilnutfräsmaschine KNF 1

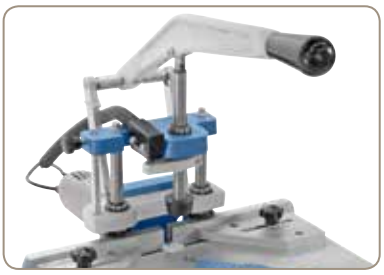
Die manuelle Keilnutfräsmaschine KNF 1 ist ein kompaktes Tischmodell zur Herstellung einer Keilnut pro Arbeitshub. Rahmenverbindungen aller Art, wie z.B. Bilderrahmen, Kranzrahmen, Segmentbögen, Fensterrahmen uvm. sind mit dieser Maschine schnell und kostengünstig herstellbar.

- Form- und kraftschlüssige Verbindung ohne Einsatz von Haftmittel
- Je nach Anwendung und Materialstärke stehen unterschiedliche Schwalbengrößen in verschiedenen Längen zur Auswahl
- Die im Lieferumfang enthaltenen verstellbaren Anschläge erleichtern das Einrichten des Werkstückes auf die gewünschte Position
- Verbindungen schnell und kostengünstig herstellbar, besonders wirtschaftlich bei der Produktion von kleineren und mittleren Serien
- Durch das geringe Eigengewicht, ideal für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Montagebereich

Anwendungsbeispiele



Der 850 W Motor ist geeignet zur Herstellung der Schwalbengrößen W-1, W-2 und W-3



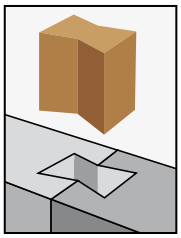
Funktionsweise: Beim Herunterdrücken des Hebels wird das Werkstück geklemmt und dann verfährt der Fräser bis zur vor-eingestellten Frästiefe. Beim Hochheben des Hebels in die Ausgangsposition wird das gefräste Werkstück freigegeben und der Motor schaltet automatisch ab.

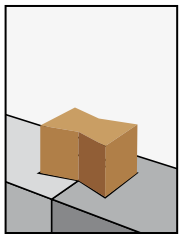
Lieferumfang:

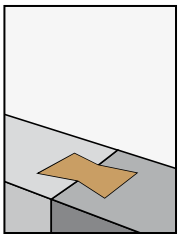
- 1 Stk. Fräser für Schwalbengröße W-2
- Gehrungsanschlag 45°
- 2 seitliche Anschläge
- Manueller Niederhalter

BERNARDO® www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	KNF 1
Fräseraufnahme Ø	6 mm
Frästiefe	0 - 55 mm
Tischgröße	380 x 220 mm
Steuerung	manuell
Werkstückklemmung	manuell
Anschlaglänge	390 mm
Profilbreite max.	185 mm
Durchgangshöhe max.	95 mm
Drehzahl	32000 U/min
Motorleistung	0,85 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 620 x 535 mm
Gewicht ca.	10 kg
Art. Nr.	14-2115





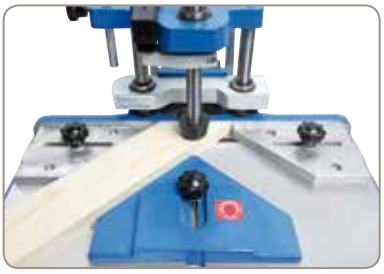


Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schwalbenschwanz-Fräser W-1*	16-2030	€
Schwalbenschwanz-Fräser W-2*	16-2031	€
Schwalbenschwanz-Fräser W-3*	16-2032	€
Hoffmann-Schwalben		auf Anfrage

Doppel – Keilnutfräsmaschine
Pneumatische Doppel – Keilnutfräse

- Die im Lieferumfang enthaltenen verstellbaren Anschläge erleichtern das Einrichten des Werkstückes auf die gewünschte Position
- Kostengünstige Herstellung von Rahmenverbindungen aller Art, wie z.B. Schubladen, Bilderrahmen, Türbekleidungen, Kranzrahmen, Segmentbögen, Fensterrahmen uvm.
- Verbindungen schnell und kostengünstig herstellbar, besonders wirtschaftlich bei der Produktion von kleineren und mittleren Serien
- Form- und kraftschlüssige Verbindung ohne Einsatz von Haftmittel
- Je nach Anwendung und Materialstärke stehen unterschiedliche Schwalbengrößen in verschiedenen Längen zur Auswahl
- Funktionsweise: Beim Herunterdrücken des Hebels wird das Werkstück geklemmt und die Fräser verfahren bis zur voreingestellten Frästiefe. Beim Hochheben des Hebels in die Ausgangsposition wird das gefräste Werkstück freigegeben und der Motor schaltet automatisch ab

Anwendungsbeispiel



Verstellbare Anschläge serienmäßig zur optimalen Positionierung und Fixierung des Werkstückes

Gleichzeitige Herstellung von zwei Keilnuten mit fixem Spindelabstand von 28 mm

Top Preis

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	KNF 2	KNF 2 P
Fräseraufnahme Ø	6 mm	6 mm
Frästiefe	0 - 55 mm	0 - 50 mm
Tischgröße	380 x 220 mm	390 x 220 mm
Steuerung	manuell	pneumatisch
Werkstückklemmung	manuell	pneumatisch
Spindelabstand	28 mm	28 mm
Erforderlicher Luftdruck	-	6 - 8 bar
Anschlaglänge	390 mm	390 mm
Profilbreite max.	185 mm	185 mm
Durchgangshöhe max.	85 mm	100 mm
Drehzahl	32000 U/min	32000 U/min
Motorleistung	0,85 kW	0,85 kW
Spannung	230 V	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 500 x 730 mm	400 x 620 x 480 mm
Gewicht ca.	16 kg	14 kg
Art. Nr.	14-2116	14-2117

Lieferumfang:

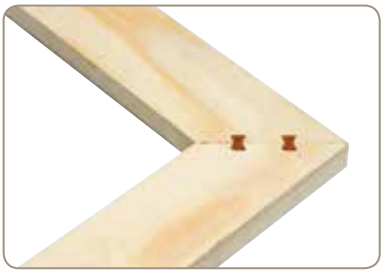
- 2 Stk. Fräser für Schwalbengröße W-2
- Gehrungsanschlag 45°
- 2 seitliche Anschläge
- Manueller Niederhalter (KNF 2)
- Pneumatischer Niederhalter (KNF 2 P)
- Fußpedal (KNF 2 P)

KNF 2
KNF 2 P

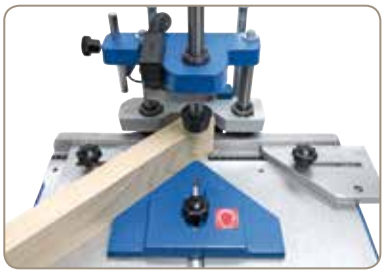
Die Doppel-Keilnutfräsmaschinen KNF 2 und KNF 2 P eignen sich zur Verbindung von breiteren Rahmenteilen z.B. für Handläufe, Segmentbögen, Rundbogenfenster, Eckbänke usw., da pro Arbeitshub zwei Keilnuten hergestellt werden können. Das Modell KNF 2 P ist zusätzlich mit einem pneumatischen Niederhalter ausgestattet, welcher über ein Fußpedal betätigt wird.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Individuell auf die gewünschte Schwalbenlänge einstellbare Frästiefe

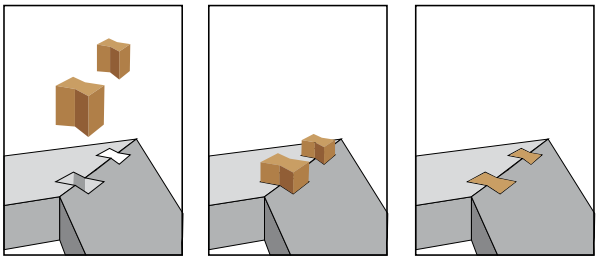


Durch die Schwalbenform werden die Rahmenteile form- und kraftschlüssig miteinander verbunden



Max. Durchgangshöhe von 100 mm, max. Frästiefe 50 mm (KNF 2 P)

Starker Antriebsmotor zum Fräsen von Keilnuten mit Schwalbengröße W-1, W-2 und W-3

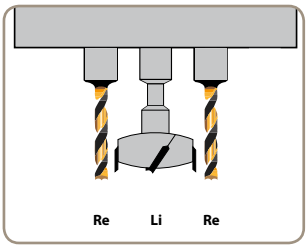


Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schwalbenschwanz-Fräser W-1*	16-2030	€
Schwalbenschwanz-Fräser W-2*	16-2031	€
Schwalbenschwanz-Fräser W-3*	16-2032	€
Hoffmann-Schwalben		auf Anfrage

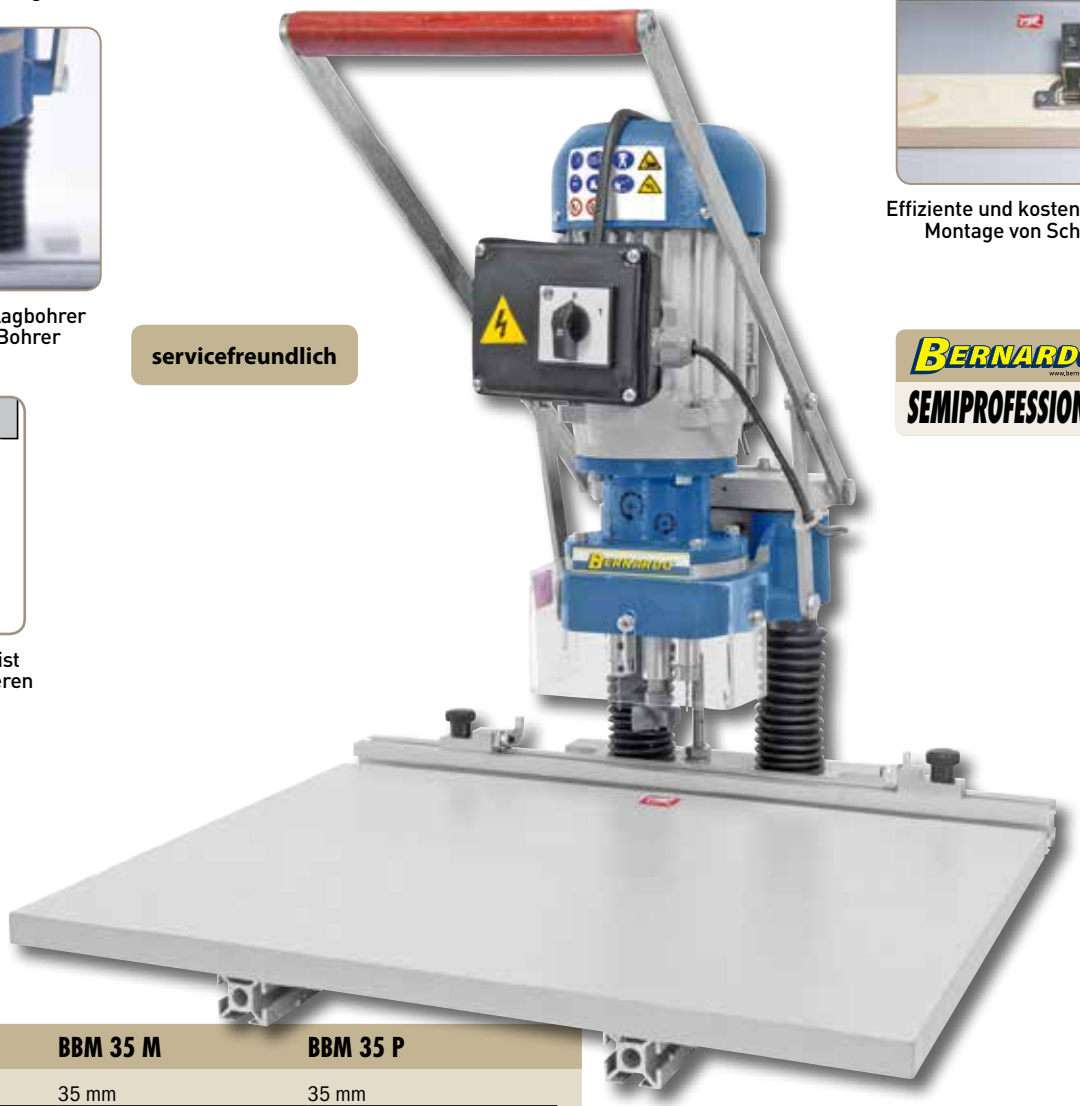
Manuelle Beschlagbohrmaschine
Pneumatische Beschlagbohrmaschine

- Inklusive einstellbaren Endanschlag für die Bohrlochtiefe
- Kompakte Bauweise, auch für den mobilen Einsatz geeignet (BBM 35 M)
- Modell BBM 35 M mit einfachster Bedienung, keine Druckluft notwendig
- Leistungsstarker 0,75 kW Motor für längeren Betrieb geeignet
- Zum präzisen Bohren für Möbel-Scharniere – wahlweise Blum oder Grass
- Modell BBM 35 P mit umfangreichem Lieferzubehör

3-Spindelbohrkopf mit Beschlagbohrer diam. 35 mm links und 2 Stk. Bohrer diam. 2 mm rechts



Der zentrale Beschlagbohrer ist linksdrehend, die beiden äußeren Bohrer rechtsdrehend



servicefreundlich

Effiziente und kostengünstige Montage von Scharnieren

BERNARDO® www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	BBM 35 M	BBM 35 P
Bohrdurchmesser	35 mm	35 mm
Anzahl Spindeln	3 Stk.	3 Stk.
Steuerung	manuell	pneumatisch
Werkstückklemmung	manuell	pneumatisch
Abstand Tisch/Spindel max.	85 mm	85 mm
Abstand Tisch/Bohrer max.	50 mm	50 mm
Tischgröße	500 x 350 mm	500 x 350 mm
Tisch verschiebbar	105 mm	105 mm
Anschlaglänge (inkl. Verbreiterungen)	500 mm	1500 mm
Erforderlicher Luftdruck	-	6 - 8 bar
Drehzahl	3000 U/min	3000 U/min
Motorleistung	0,75 kW	0,75 kW
Spannung	230 V	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	500 x 500 x 520 mm	500 x 520 x 500 mm*
Gewicht ca.	19 kg	25 kg
Art. Nr.	10-1013 BBM 35 M - Blum 10-1015 BBM 35 M - Grass	10-1014 BBM 35 P - Blum 10-1016 BBM 35 P – Grass

* ohne seitliche Anschlaglineale

Lieferumfang BBM 35 M:

- Beschlagbohrer diam. 35 mm links
- 2 Stk. Bohrer diam. 2 mm rechts
- 3-Spindelbohrkopf
- 0,5 m Anschlaglineal inkl. 2 Anschlagklappen
- Manueller Handhebel
- Arbeitstisch

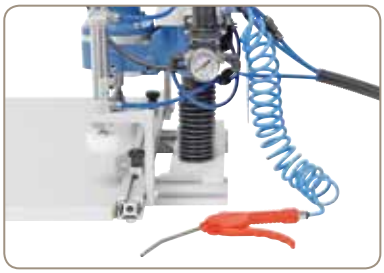
Lieferumfang BBM 35 P:

- Beschlagbohrer diam. 35 mm links
- 2 Stk. Bohrer diam. 2 mm rechts
- 3-Spindelbohrkopf
- Bohreinheit mit Pneumatikvorschub
- 1,5 m Anschlaglineal inkl. 2 Anschlagklappen
- 2 Stk. pneumatische Niederhalter
- Luftpistole
- Fußpedal
- Arbeitstisch

Die Beschlagbohrmaschine BBM 35 gibt es wahlweise als manuelles Modell bzw. mit pneumatischem Bohrvorschub. Beide Modelle sind für folgende Scharniertypen erhältlich: Blum bzw. Grass, und somit die passenden Arbeitsgeräte für kleinere Betriebe und Hobbytischler.

BBM 35 M
BBM 35 P

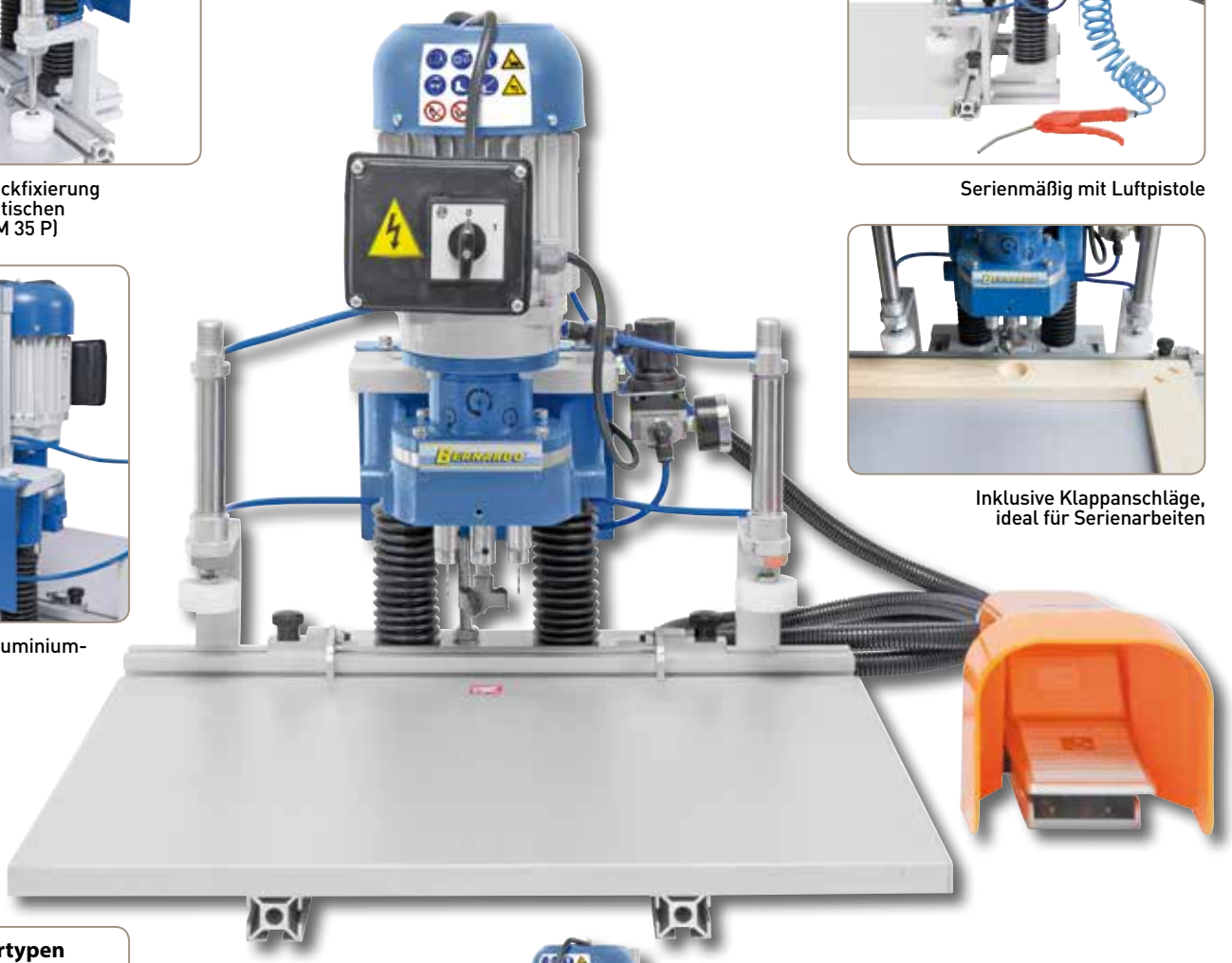
Optimale Werkstückfixierung durch die pneumatischen Niederhalter (BBM 35 P)



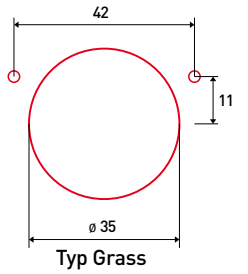
Serienmäßig mit Luftpistole

Wartungsfreier Aluminium-Vorschubzylinder

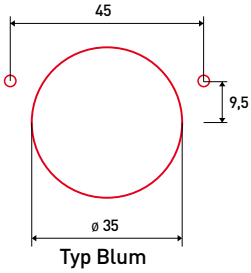
Inklusive Klappanschläge, ideal für Serienarbeiten



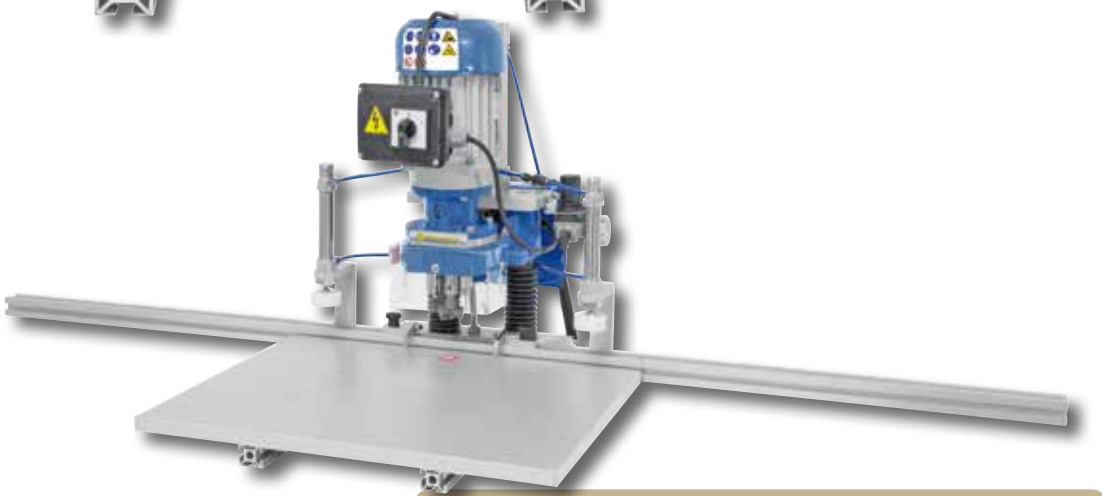
Scharniertypen



Typ Grass



Typ Blum



Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Beschlagbohrer HW, D35, NL31, GL57, S10, RE	16-2072	€
Bohrer 2 mm, rechtsdrehend	16-2073	€

Stemmmaschine

HM 12 N

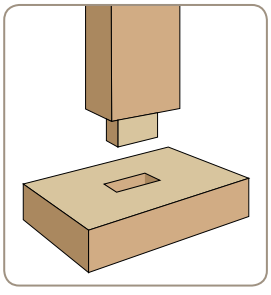
Die Stemmmaschine HM 12 N ist ein kompaktes Tischmodell mit einfachster Bedienung, ideal geeignet für den Hobby-Heimwerker.

- Höhenverstellung des Bohrkopfes erfolgt über Zahnstange
- Zum Stemmen von Rechtecklöchern für Zapfenverbindungen, usw.
- Stabile Doppelsäulenführung für exakte Arbeitsergebnisse
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag für wiederholgenaues Stemmen
- Ideal zum Langlochbohren und Stemmen in Hart- und Weichhölzer

Komfortable Meißelhalterung zur Aufbewahrung der Werkzeuge

Leistungsstarker Aluminium-motor nach IP54

Wiederholgenaues Stemmen durch verstellbaren Werkstückanschlag



Anwendungsbeispiel: Zapfenverbindung

Technische Daten	HM 12 N
Meißelgröße max.	12,7 mm
Bohrhub	110 mm
Max. Werkstückhöhe	110 mm
Bohrtischgröße	340 x 135 mm
Drehzahl	1425 U/min
Motorleistung	0,37 kW (0,5 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	420 x 340 x 850 mm
Gewicht ca.	26 kg
Art. Nr.	14-2085

Lieferumfang:

- Zahnkranz-Bohrfutter 13 mm
- Einstellbarer Anschlag
- Meißelhalterung
- Arbeitsleuchte

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hohlstemmbohrer 6,35 mm, 19 mm Schaft	14-1000	€
Hohlstemmbohrer 8,00 mm, 19 mm Schaft	14-1001	€
Hohlstemmbohrer 9,50 mm, 19 mm Schaft	14-1002	€
Hohlstemmbohrer 12,70 mm, 19 mm Schaft	14-1003	€

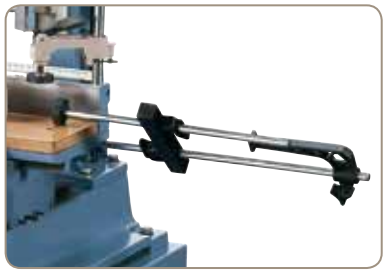
Stemmmaschine

HM 25

Mit der Stemmmaschine HM 25 kann man auf Grund des umfangreichen Zubehörs (Schnellspann-Schraubstock, Längsanschlag,...) eckige Langlöcher einfach, schnell und effizient in Serie herstellen. Weiterer Vorteil dieses Modells ist der um 180° verstellbare Spindelkopf zum Bearbeiten größerer Werkstücke.

- Serienmäßig mit Handräder zum Verfahren des Koordinatentisches
- Beidseitig zugängliches Zahnkranz-Bohrfutter zum Wechseln des Hohlstemmbohrers
- Einstellbare Schwalbenschwanzführungen in allen Achsen
- Spindelkopf um 180° drehbar, unerlässlich bei Stemmarbeiten an Türen
- Inklusive Gasdruckzylinder zur Unterstützung des Stemmvorganges
- Ideal zum Langlochbohren und Stemmen in Hart- und Weichhölzer
- Maschinenkörper aus Grausguss für vibrationsarmes und genaues Arbeiten

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL



Praktischer Längsanschlag für Serienarbeiten

180° verstellbarer Spindelkopf, ideal zum Stemmen von Türschlössern und Scharnieren

Exzenterspanner und Schnellspann-Schraubstock zur sicheren Fixierung des Werkstückes

Folgende Bohrmasken erhältlich:

- Reihenbohrkopf 32 mm
- Bohrmaske für Scharniere Grass
- Bohrmaske für Scharniere Blum
- Bohrmaske für Fensterbeschläge

Abb. mit Bohrmaske für Fensterbeschläge und Untergestell (Optionen)

Lieferumfang:

- Zahnkranz-Bohrfutter 16 mm
- 2 Stk. Exzenterspanner
- Längsanschlag
- Bohrtiefenanschlag mit Skala
- Schnellspann-Schraubstock
- Gasdruck-Ausgleichszylinder
- Verfahrbarer Koordinatentisch

Technische Daten	HM 25
Meißelgröße max.	25,4 mm
Bohrhub	230 mm
Max. Stemmbohrtiefe	76 mm
Max. Werkstückhöhe	200 mm
Max. Werkstückbreite	145 mm
Bohrtischgröße	400 x 150 mm
Verfahrweg (x / y)	175 / 150 mm
Drehzahl	2850 U/min
Motorleistung	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	430 x 610 x 1100 mm
Gewicht ca.	100 kg
Art. Nr.	14-2090

* ohne Untergestell

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hohlstemmbohrer 6,35 mm, 19 mm Schaft	14-1000	€
Hohlstemmbohrer 8,00 mm, 19 mm Schaft	14-1001	€
Hohlstemmbohrer 9,50 mm, 19 mm Schaft	14-1002	€
Hohlstemmbohrer 12,70 mm, 19 mm Schaft	14-1003	€
Hohlstemmbohrer 15,87 mm, 19 mm Schaft	14-1004	€
Hohlstemmbohrer 19,00 mm, 19 mm Schaft	14-1005	€
Hohlstemmbohrer 25,40 mm, 19 mm Schaft	14-1006	€
Reihenbohrkopf 32 mm	14-1106	€
Bohrkopf 43 mm für Fenstergriffe	14-1104	€
Bohrkopf 42/11 für Scharniertyp Grass	14-1110	€
Bohrkopf 45/9,5 für Scharniertyp Blum	14-1112	€
Untergestell mit Werkzeugfach	14-2095	€

Stemmmaschine

HM 25 TOP

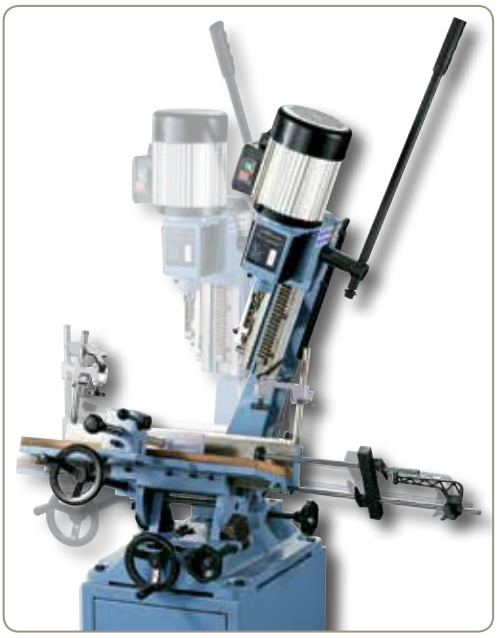
Die HM 25 TOP ist eine Weiterentwicklung der Stemmmaschine HM 25. Der Spindelkopf kann bei diesem Modell sowohl rechts, als auch links um 22,5° geschwenkt werden, der Arbeitstisch ist vor- und zurück schwenkbar.

- Zum Stemmen von Rechtecklöchern für Zapfenverbindungen, usw.
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag für wiederholgenaues Stemmen
- Einstellbare Exzenterspanner klemmen das Werkstück auf den Maschinentisch
- Inklusive Gasdruckzylinder zur Unterstützung des Stemmvorganges
- Ideal zum Langlochbohren und Stemmen in Hart- und Weichhölzer

Erweiterter Einsatzbereich durch den vor- und zurück schwenkbaren Arbeitstisch

Preis exkl. MwSt.

Verschiedene Bohrmasken optional erhältlich



Spindelkopf rechts und links je 22,5° schwenkbar

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	HM 25 TOP	HM 30 Porta
Meißelgröße max.	25,4 mm	25,4 mm
Bohrhub	230 mm	180 mm
Max. Stemmbohrtiefe	76 mm	76 mm
Max. Werkstückhöhe	200 mm	1150 mm
Max. Werkstückbreite	185 mm	210 mm
Bohrtischgröße	540 x 190 mm	500 x 150 mm
Tisch schwenkbar links / rechts	-	45° / 45°
Schwenkbereich Arbeitstisch vor / zurück	22,5° / 22,5°	-
Schwenkbereich Spindelkopf	22,5° / 22,5°	-
Bohrkopf seitlich verschiebbar	-	235 mm
Bohrkopf vor / zurück verschiebbar	-	100 mm
Verfahrweg (x / y)	280 / 135 mm	-
Drehzahl	1400 U/min	1400 U/min
Motorleistung	0,75 kW (1,0 PS)	1,1 kW (1,5 PS)
Spannung	230 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 x 650 x 1115 mm	650 (1255)* x 550 x 1820 mm
Gewicht ca.	110 kg	190 kg
Art. Nr.	14-2105	14-2108

* mit Längsanschlag

Lieferumfang:

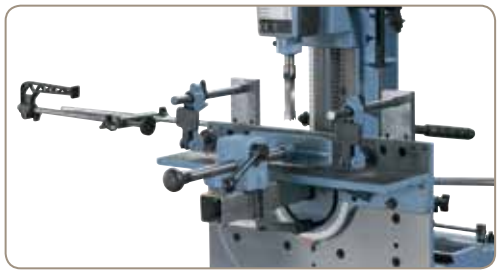
- Zahnkranz-Bohrfutter 16 mm
- 2 Stk. Exzenterspanner
- Längsanschlag
- Bohrtiefenanschlag mit Skala
- Schnellspann-Schraubstock
- Hohlstemmbohrer 15,87 mm
- Gasdruck-Ausgleichszylinder
- Schwenkbarer Koordinatentisch (HM 25 TOP)
- Schwenkbarer Arbeitstisch (HM 30 Porta)
- Geschlossener Unterbau mit Werkzeugfach (HM 30 Porta)

BERNARDO® www.bernardo.at

Stemmmaschine HM 30 Porta

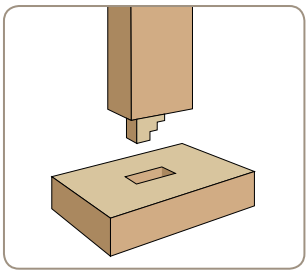
Die Stemmmaschine HM 30 Porta ist durch ihre Bauweise und Ausstattung besonders für die Bearbeitung größerer Werkstücke wie Türen, Fensterrahmen etc. ausgelegt. Dieses Modell kann auch für Einzel- und Serienarbeiten optimal eingesetzt werden.

- Leistungsstarker Antriebsmotor, auch für längeren Betrieb geeignet
- Einstellbarer Exzenterspanner klemmt das Werkstück auf den Maschinentisch
- Zum Stemmen von Rechtecklöchern für Zapfenverbindungen, usw.
- Ideal zum Langlochbohren und Stemmen in Hart- und Weichhölzer
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag für wiederholgenaues Stemmen
- Inklusive Gasdruckzylinder zur Unterstützung des Stemmvorganges



Stabiler Arbeitstisch, 45° rechts und links schwenkbar

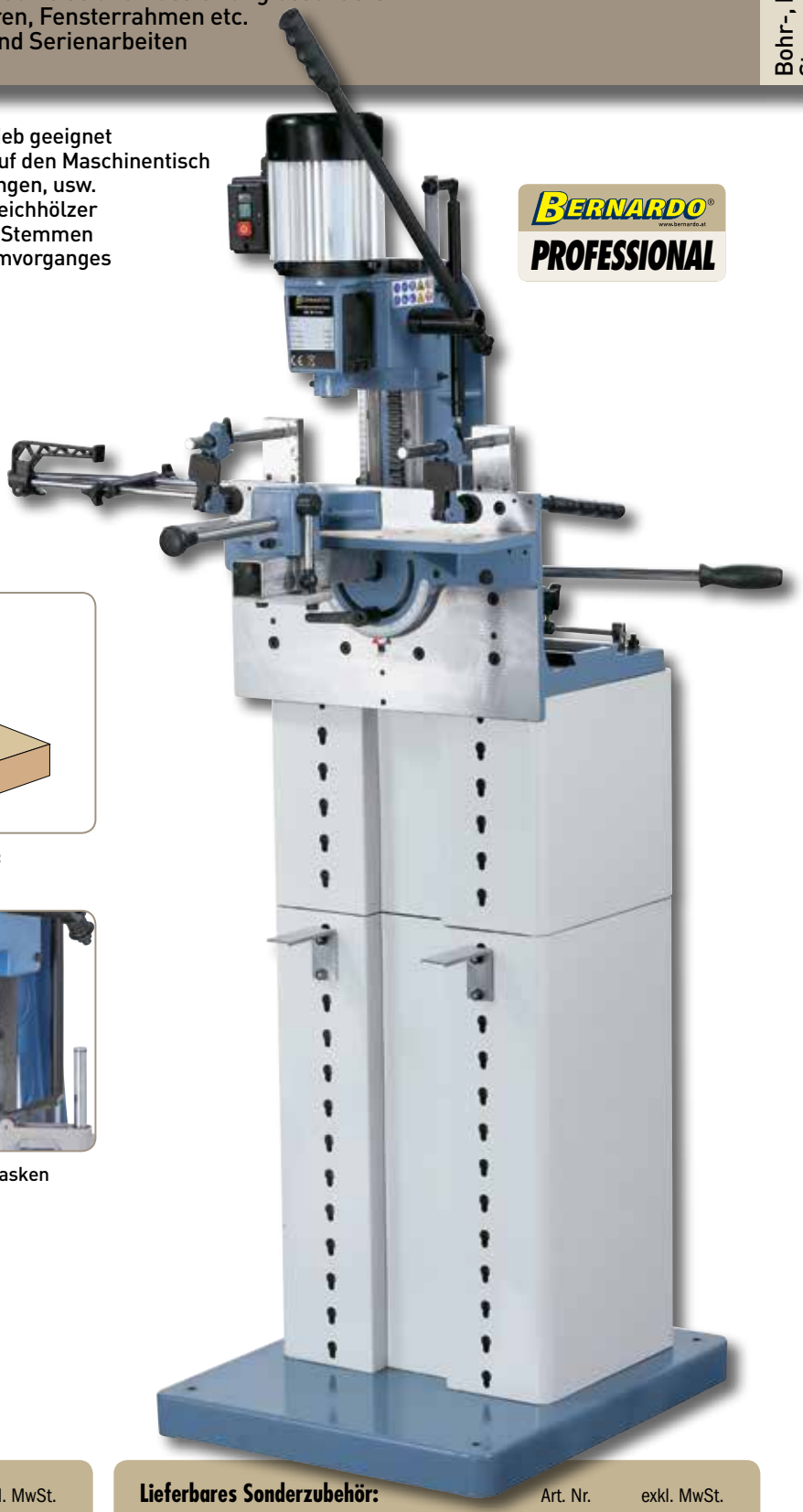
Längs- und Querbewegung mit einstellbaren Anschlägen



Anwendungsbeispiel: Zapfenverbindung

Anwendungsbeispiel

Verschiedene Bohrmasken optional erhältlich.



BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hohlstemmbohrer 6,35 mm, 19 mm Schaft	14-1000	€
Hohlstemmbohrer 8,00 mm, 19 mm Schaft	14-1001	€
Hohlstemmbohrer 9,50 mm, 19 mm Schaft	14-1002	€
Hohlstemmbohrer 12,70 mm, 19 mm Schaft	14-1003	€
Hohlstemmbohrer 15,87 mm, 19 mm Schaft	14-1004	€
Hohlstemmbohrer 19,00 mm, 19 mm Schaft	14-1005	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hohlstemmbohrer 25,40 mm, 19 mm Schaft	14-1006	€
Reihenbohrkopf 32 mm	14-1106	€
Bohrkopf 43 mm für Fenstergriffe	14-1104	€
Bohrkopf 42/11 für Scharniertyp Grass	14-1110	€
Bohrkopf 45/9,5 für Scharniertyp Blum	14-1112	€
Untergestell mit Werkzeugfach für HM 25 TOP	14-2095	€

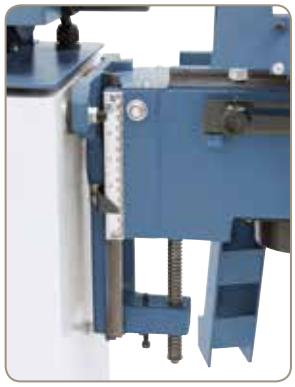
Langlochbohrmaschine LBM 150 P

- Serienmäßig mit Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm mit Abdeckung
- Für sichere Werkstückfixierung 1 Stk. Exzenterspanner serienmäßig
- Einhandbedienung des Arbeitstisches mittels ergonomisch angebrachten Hebel
- Motorschutzschalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser
- Exaktes Verfahren des Arbeitstisches durch präzise Rollenführung
- Leistungsstarker Antriebsmotor für optimale Bohrleistung
- Reihenbohrungen sind durch die im Lieferumfang enthaltene Dübelbohreinrichtung problemlos möglich

BERNARDO® HOBBY

Serienmäßig mit Dübelbohreinrichtung, Rasterteilung 16 / 20 / 22 / 25 mm.

Not-Aus- und Drehrichtungsschalter seitlich am Maschinenkörper



Die eingestellte Arbeitshöhe des Bohrtisches wird mittels Skala abgelesen.

Praktisches Werkzeugfach im Unterbau

Das optional erhältliche Universalfahrwerk ermöglicht einen leichten Standortwechsel.

Technische Daten	LBM 150 P
Bohrtischgröße	500 x 200 mm
Bohrtischhöhe	760 - 900 mm
Max. Bohrtiefe bei 90°	150 mm
Bohrbreite	300 mm
Höhenverstellung	140 mm
Drehzahl	2850 U/min
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	770 x 920 x 1245 mm
Gewicht ca.	102 kg
Art. Nr.	10-0998 (230 V) 10-0999 (400 V)

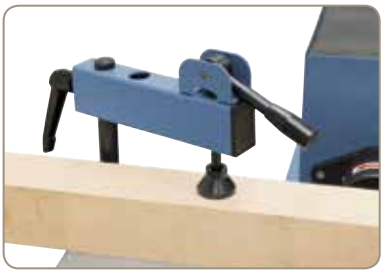
Lieferumfang:

- Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 20 / 22 / 25 mm
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- 1 Stk. Exzenterniederhalter
- Gehrungsanschlag mit Lineal
- Rechts-Linkslauf
- Digitalanzeige für Tischhöhenverstellung
- Unterbau mit Werkzeugfach

BERNARDO® www.bernardo.at

LBM 150 P

Die kostengünstige Langlochbohrmaschine LBM 150 P ist serienmäßig mit Rechts-Linkslauf, einem Gehrungsanschlag sowie einer Dübelbohreinrichtung ausgestattet. Durch ihre kleine aber kompakte Bauweise ist dieses Modell die ideale Maschine für den Hobbybastler.



Der serienmäßige Exzenterspanner ermöglicht ein sicheres Fixieren des Werkstückes.

Verstellbarer Gehrungsanschlag, 2 x 60° schwenkbar.

Die Höhenverstellung des Arbeitstisches erfolgt leichtgängig und präzise mittels Handrad.

Digitalanzeige für Tischhöhenverstellung

Rechts-Linkslauf

NEU

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Langlochbohrerset 6-tlg. rechtsdrehend (6/8/10/12/14/16 mm), 13 mm Schaft	16-2002	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend (6/8/10/12/14/16 mm), 13 mm Schaft	16-2003	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

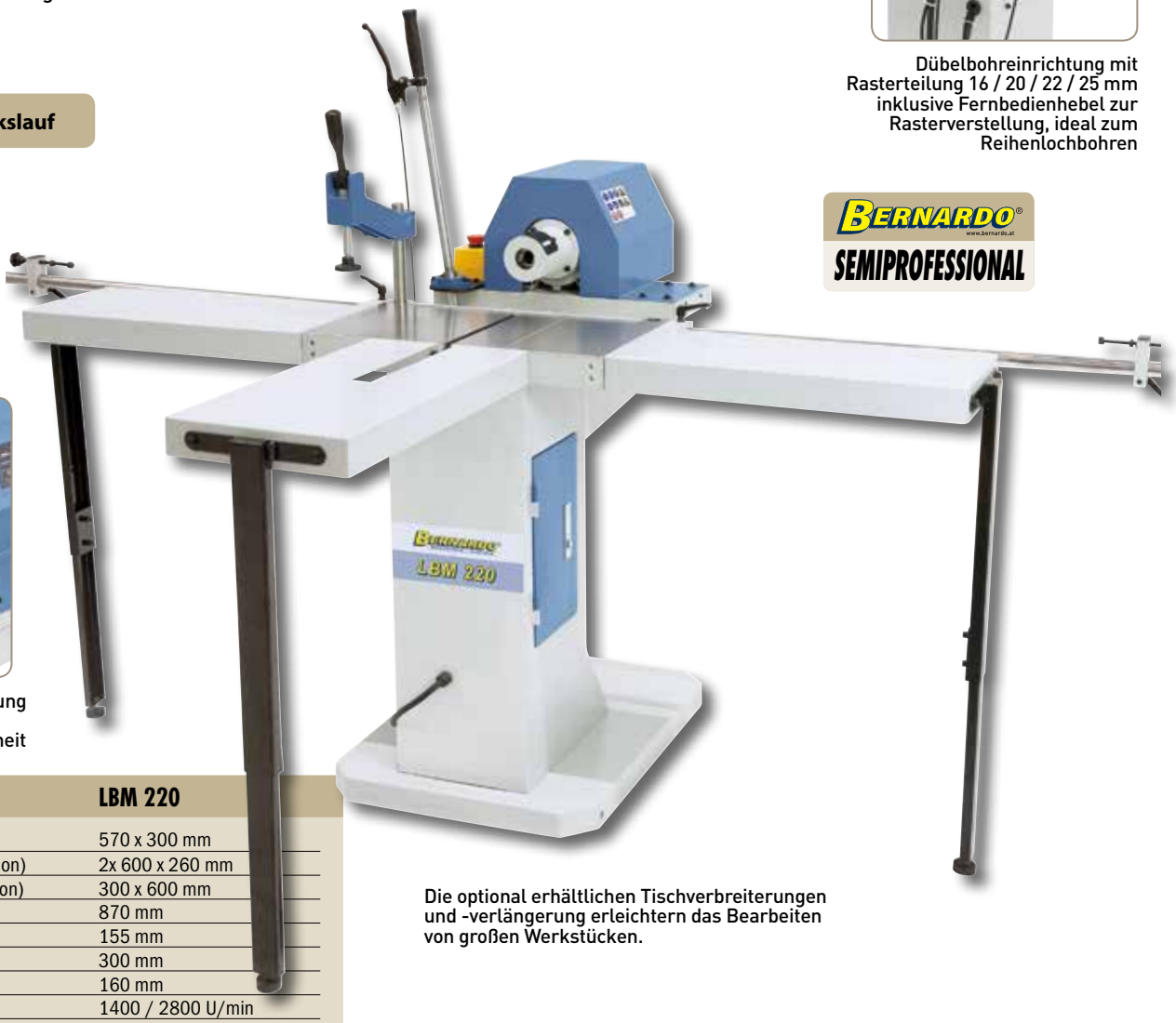
Langlochbohrmaschine LBM 220

- Serienmäßig mit 2 Stk. Exzenterspanner und Gehrungsanschlag
- Vorteil der verfahrbaren Bohreinheit ist, dass in Kombination mit der optional erhältlichen Tischverbreiterung auch größere Werkstücke (z.B.: Türen usw.) problemlos bearbeitet werden können
- Leicht verstellbarer Kreuzsupport mittels Einhandbedienung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 20 mm mit Schutzabdeckung serienmäßig
- Mit Hohlstemmbohreraufnahme zum genauen Stemmen von Rechtecklöchern z.B. für Zapfenverbindungen
- Leichtgängige Höheneinstellung des Bohraggregates mittels Handrad
- Vibrationsfreies Arbeiten durch robuste Stahlkonstruktion
- Leistungsstarker Antriebsmotor für optimale Bohrleistung
- Großdimensionierter Graugusstisch mit geschliffener Oberfläche
- Serienmäßig mit 2 Drehzahlen und Rechts-Linkslauf
- Dübelbohreinrichtung mit Teilung 16 / 20 / 22 / 25 mm im Lieferumfang enthalten, ideal für Reihenbohrungen

Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 20 / 22 / 25 mm inklusive Fernbedienhebel zur Rasterverstellung, ideal zum Reihenlochbohren

Rechts-Linkslauf

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL



Die präzise Rollenführung ermöglicht ein exaktes Verfahren der Bohreinheit

Die optional erhältlichen Tischverbreiterungen und -verlängerung erleichtern das Bearbeiten von großen Werkstücken.

Technische Daten	LBM 220
Bohrtischgröße	570 x 300 mm
Tischverbreiterung (Option)	2x 600 x 260 mm
Tischverlängerung (Option)	300 x 600 mm
Bohrtischhöhe	870 mm
Max. Bohrtiefe	155 mm
Bohrbreite	300 mm
Höhenverstellung	160 mm
Drehzahl	1400 / 2800 U/min
Westcott-Bohrfutter	0 - 20 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	570 x 950 x 1340 mm
Gewicht ca.	140 kg
Art. Nr.	10-1004

* ohne optional erhältlicher Tischverlängerung und -verbreiterungen

Lieferumfang:

- Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 20 / 22 / 25 mm
- Westcott-Bohrfutter 0 - 20 mm
- 1 Stk. Hohlstemmbohrer 9,50 mm
- 2 Stk. Exzenterniederhalter
- Gehrungsanschlag mit Lineal
- Rechts-Linkslauf
- 4 Hohlstemmbohreraufnahmen (19, 20, 28, 30 mm Schaft)
- Unterbau mit Werkzeugfach

LBM 220

Die Langlochbohrmaschine LBM 220 bietet eine verwindungsfreie Stahlkonstruktion und einen festmontierten, großen Graugusstisch mit geschliffener Oberfläche. Durch die optional erhältlichen Tischverbreiterungen und -verlängerung können auch große Werkstücke bearbeitet werden.

Für Winkelbohrungen ist ein beidseitig schwenkbarer (-60° bis +60°) Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten

Das Westcott-Bohrfutter kann für Langlochbohrer mit Schaft max. 20 mm verwendet werden

Durch den serienmäßigen Gegenhalter können auch Hohlstemmbohrer bis diam. 25,4 mm verwendet werden

Serienmäßig mit 2 Drehzahlen

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Tischverbreiterungen und -verlängerung	10-1008	€
Langlochbohrerset 6-tlg. rechtsdrehend (6/8/10/12/14/16 mm), 13 mm Schaft	16-2002	€
Langlochbohrerset 6-tlg. linksdrehend (6/8/10/12/14/16 mm), 13 mm Schaft	16-2003	€
Langlochbohrer 18 mm, rechtsdrehend, 16 mm Schaft	16-2004	€
Langlochbohrer 20 mm, rechtsdrehend, 16 mm Schaft	16-2005	€
Langlochbohrer 22 mm, rechtsdrehend, 16 mm Schaft	16-2006	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Hohlstemmbohrer 6,35 mm, 19 mm Schaft	14-1000	€
Hohlstemmbohrer 8,00 mm, 19 mm Schaft	14-1001	€
Hohlstemmbohrer 9,50 mm, 19 mm Schaft	14-1002	€
Hohlstemmbohrer 12,70 mm, 19 mm Schaft	14-1003	€
Hohlstemmbohrer 15,87 mm, 19 mm Schaft	14-1004	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Anlaufautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

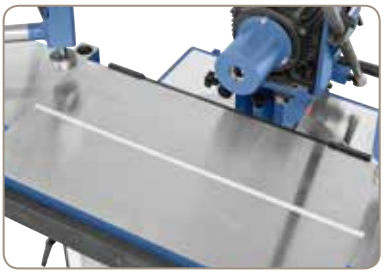
Treppenbau- und Langlochbohrmaschine

LBM 350 T

- Zustellung der Bohrtiefe erfolgt über wartungsfreie Linearführung
- Effizientes und wirtschaftliches Arbeiten durch das Schnellhubsystem, mühevolles Kurbeln entfällt
- Leichtgängige und stufenlos verfahrbare Bohraggregat-Höhenverstellung mit Feineinstellung und Gasdruckzylinder für den Gewichtsausgleich
- Querweg- und Höhenverstellung mit Skalen und verstellbaren Anschlägen
- Vibrationsfreies Arbeiten durch robuste Stahlkonstruktion
- Bohrtiefe einstellbar mittels Skala und Anschlag
- Bohrkopfhöhenverstellung kann vollständig zum vertikalen Schlitzen verwendet werden
- Großdimensionierter Graugusstisch mit geschliffener Oberfläche

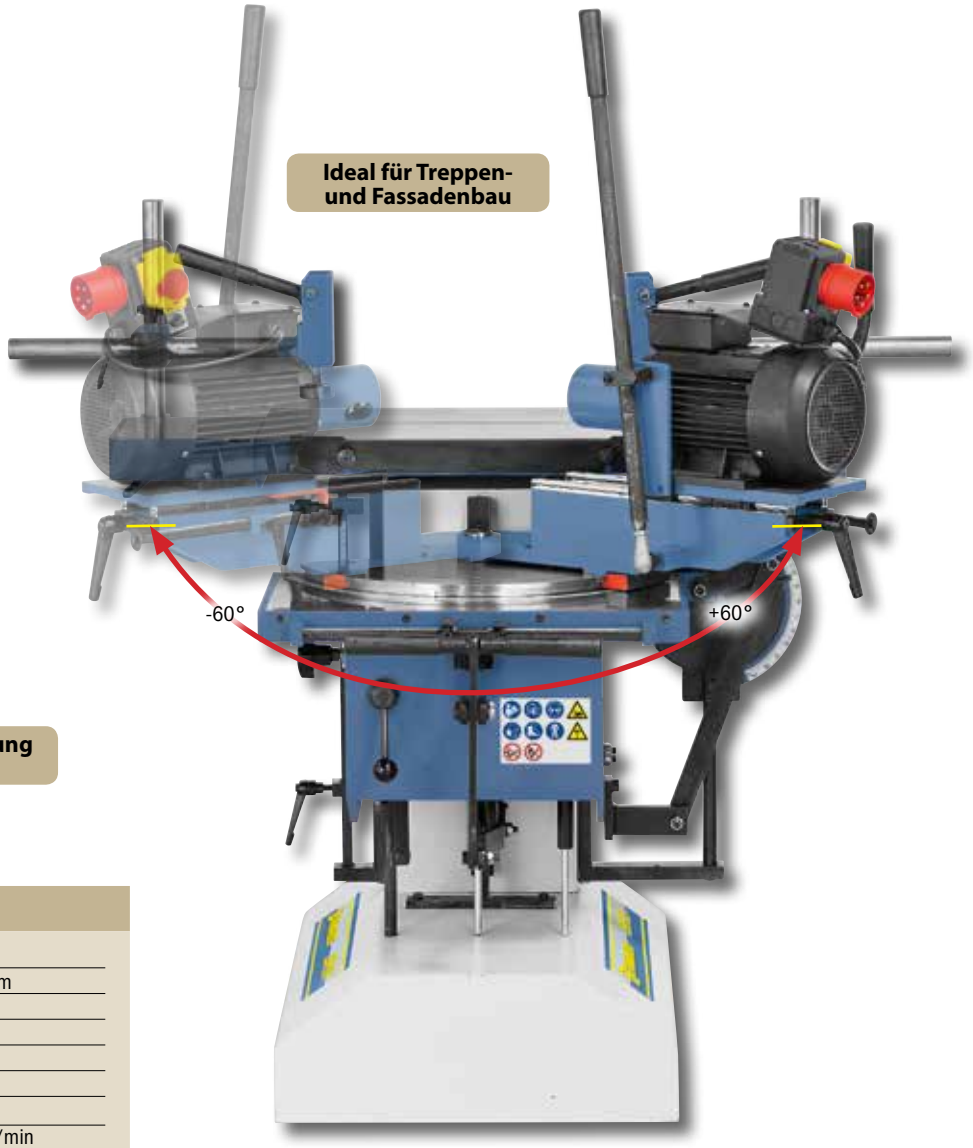
Leistungsstarker 2-Stufen-Antriebsmotor für optimale Bohrleistung

Bohraggregat rechts und links 60° schwenkbar



Eingelassene Skala im Bohrtisch mit mittigem Nullpunkt

Ideal für Treppen- und Fassadenbau



Schablonenvorrichtung serienmäßig

Technische Daten	LBM 350 T
Bohrtischgröße	595 x 315 mm
Tischverbreiterung	2x 200 x 220 mm
Bohrtischhöhe	830 mm
Max. Bohrtiefe	220 mm
Bohrbreite	340 mm
Höhenverstellung	145 mm
Bohrkopf schwenkbar rechts / links	-60° bis +60°
Drehzahl	1400 / 2850 U/min
Westcott-Bohrfutter	0 - 20 mm
Motorleistung	1,5 / 1,9 kW (2,0 / 2,6 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1200 x 1050 x 1300 mm
Gewicht ca.	240 kg
Art. Nr.	10-1011

Lieferumfang:

- 2 Stk. Exzenterniederhalter
- 2 Stk. Tischverbreiterungen
- Verstellbarer Doppel-Gehrungsanschlag (30° - 90°)
- Schablonenvorrichtung

BERNARDO®
www.bernardo.at

LBM 350 T

Das Topmodell aus der LBM-Reihe ist mit einem drehbaren Bohraggregat nach links und rechts bis 60° ausgestattet und ist dadurch die ideale Lösung für den Treppen-, Fenster- und Fassadenbau.
Dadurch das der Motor mittels Einhandbedienung bewegt wird und der Arbeitstisch fix montiert ist, können auch große Werkstücke wie z.B.: Türen leicht bearbeitet werden.

Inklusive stufenlos einstellbarem Doppel-Gehrungsanschlag von 30° bis 90°

Serienmäßig mit Schablonen-vorrichtung zum Bohren von schrägen Schlitzen

Führung für Höhenverstellung spielfrei einstellbar

Serienmäßig mit 2 Drehzahlen

BERNARDO® PROFESSIONAL

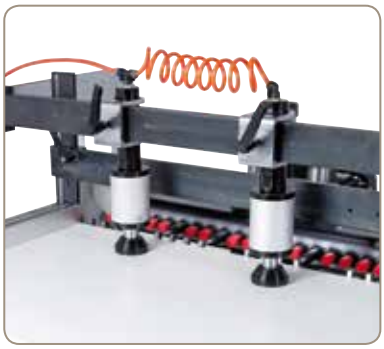
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Langlochbohrerset 6-tlg. rechtsdrehend (6/8/10/12/14/16 mm), 13 mm Schaft	16-2002	€
Langlochbohrer 18 mm, rechtsdrehend, 16 mm Schaft	16-2004	€
Langlochbohrer 20 mm, rechtsdrehend, 16 mm Schaft	16-2005	€
Langlochbohrer 22 mm, rechtsdrehend, 16 mm Schaft	16-2006	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Staketenbohrer 20 mm, 13 mm Schaft	16-2020	€
Staketenbohrer 22 mm, 13 mm Schaft	16-2021	€
Staketenbohrer 25 mm, 13 mm Schaft	16-2022	€
Staketenbohrer 30 mm, 13 mm Schaft	16-2023	€

Universal-Dübellochbohrmaschine

Multibor DB 21

- Automatischer Rücklauf des Bohrbalkens nach Erreichen der voreingestellten Bohrtiefe
- Inklusive Anschlag für Lochreihen bis max. 280 mm, ideal zm zurücksetzen von Lochreihenbohrungen, z.B. bei Seitenwangen, Schiebetürenschränke, ...
- Ausrissfreies Durchbohren von Lochbohrungen durch einstellbare Vorschubgeschwindigkeit
- Bohreinheit kann auf 45° eingestellt werden, zum Korpusdübeln auf Gehrung
- Einstellung der Bohrhöhe über Auflagetisch mittels mechanischer Digitalanzeige
- Automatische Pneumatiksteuerung mit Fußpedal zum Spannen – Bohren – Lösen
- Kurze Umrüstzeiten durch bewährtes Anschlagsystem



Pneumatische Spanner verschiebbar zum Bohren auch von kleineren Werkstücken

Schnellwechselfutter im Lieferumfang enthalten

Abschwenkbare Seitenanschläge für kurze Umrüstung von Korpus- auf Rahmen- und Lochreihenbohrungen

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Zur Herstellung von:

- Lochreihenbohrungen
- Rahmen
- Korpusverbindungen
- Rahmenverdübelungen
- 45° Verdübelungen
- 90° Verdübelungen
- Beschlagbohrungen

Anschlagfingerleiste mit 3 Aussparungen zur Verwendung von Kombibohrsegmenten für Topfbänder

Technische Daten	Multibor DB 21
Spindeln	21 Stk.
Abstand zwischen den Spindeln	32 mm
Abstand zwischen erster / letzter Spindel	640 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Tischabmessung	870 x 560 mm
Spindeldrehzahl	2800 U/min
Motorleistung	1,5 kW
Spannung	400 V
Erforderlicher Lufdruck	6 - 8 bar
Maschinenabmessung (B x T x H)	1100 (3000*) x 1130 x 1300 mm
Gewicht ca.	370 kg
Art. Nr.	10-1030

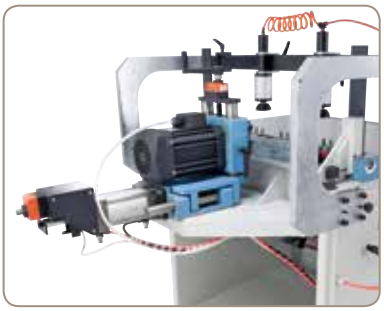
* mit optionalen Alu-Anschlag

Lieferumfang:

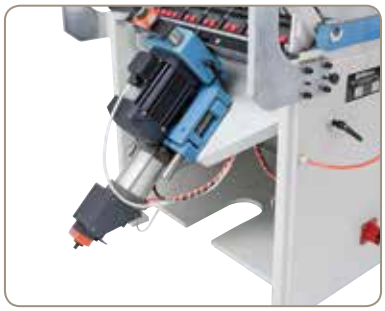
- 2 Stk. Pneumatische Spannzylinder
- 6 Stk. Schnellwechselfutter
- 2 Stk. Dübelbohrer diam. 6 x GL70 mm, rechts
- 2 Stk. Dübelbohrer diam. 6 x GL70 mm, links
- Pneumatische Schwenkeinheit des Bohrkopfes
- Mechanische Digitalanzeige für Bohrtiefe
- Mechanische Digitalanzeige für Bohrhöhe über Auflagetisch
- 2 Stk. Seitenanschläge mit Anschlagklappen
- Fußpedal

Multibor DB 21

Die Universal-Dübellochbohrmaschine Multibor DB 21 ist mit 21 Bohrspindeln ausgestattet und eignet sich zur Herstellung von Korpus-, Rahmen-, Beschlag- und Reihenbohrungen. Das pneumatisch schwenkbare Bohraggregat gewährleistet kurze Umrüstzeiten, die Maschine ist dadurch universell einsetzbar und überzeugt durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Inklusive zwei Zählwerke: für Bohrtiefe und Höheneinstellung



Pneumatisches Schwenken der Bohreinheit von 0° - 45° - 90°

Pneumatisch schwenkbares Bohraggregat

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Alu-Anschlag 3000 mm mit 4 Klappanschlägen	10-1031XL	€
Schnellwechselfutter	10-1032	€
Kombibohrsegment Super 43/0 für Topfband Grass	14-1121	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Kombibohrsegment Super 43/0 für Topfband Blum	14-1122	€
Dübelbohrer		auf Anfrage

Drechselmaschine DM 305 V

Das Modell DM 305 V ist serienmäßig mit einer elektronisch stufenlos einstellbaren Drehzahl ausgestattet. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell die ideale Lösung für Bastler und Hobby-Heimwerker.

- Stufenlos einstellbare Spindeldrehzahl für ein optimales Anpassen an das Werkstück
- Maschinenbett, Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Großer Drehzahlbereich von 750 - 3200 U/min, stufenlos einstellbar
- Robuste, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Stabile Handauflagen für ein sicheres Auflegen der Drechselwerkzeuge
- Umfangreiches Sonderzubehör für erweiterten Einsatzbereich
- Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel

BERNARDO HOBBY

4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm (Option)

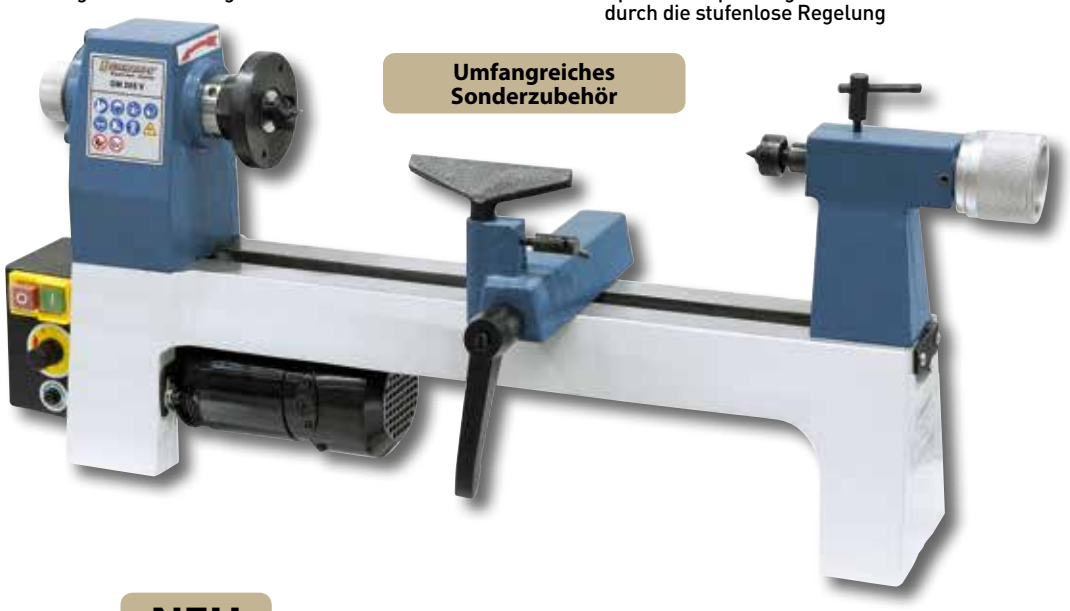
Serienmäßig mit Handauflage 110 mm bzw. 175 mm.

Optimale Anpassung der Drehzahl durch die stufenlose Regelung

Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70 (Option)

Spannzangenset M 24 / M 33, 6-tlg. (Option)

Umfangreiches Sonderzubehör



NEU

Lieferumfang:

- 2 Stk. Handauflage 110 / 175 mm
- 2 Stk. Aufspannscheibe 80 / 145 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Bedienwerkzeug

Stufenlose Drehzahlregelung

Technische Daten	DM 305 V
Spitzenweite	345 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	210 mm
- über Support	140 mm
Spindeldrehzahlen	750 - 3200 U/min, stufenlos
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 1
Pinolenverstellung	38 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,25 kW (0,34 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,31 kW (0,42 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	660 x 250 x 310 mm
Gewicht ca.	20 kg
Art. Nr.	10-1069

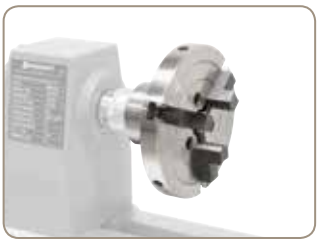
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5 inkl. 2 Rollkörner, 9 tlg.	10-5052	€
3-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6004	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
System-Spannfutterset 6-tlg., M 33 x 3,5 mm	10-6030	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 1	22-1000	€

Drechselmaschine DM 450

Die Drechselmaschine DM 450 gewährleistet durch ihre stabile Graugusskonstruktion ein vibrationsfreies und genaues Arbeiten. Das Modell kann mit einer optionalen Bettverlängerung ausgestattet werden, wodurch sich die Spitzenweite auf 980 mm erhöht.

- Optimal für den ambitionierten Heimwerker
- Robuster Reitstock mit MK 2 Aufnahme und Schnellspannhebel
- Stabile Bauweise für vibrationsfreien Lauf
- Übersichtlich angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite
- Handauflage 150 mm und Aufspannscheibe 75 mm im Lieferumfang enthalten
- Umfangreiches Sonderzubehör für erweiterten Einsatzbereich
- Einfache Fixierung der Handauflage mittels Schnellspannhebel

Zum Aufspannen von asymmetrischen Werkstücken kann die Maschine mit einer 4-Backen-Planscheibe ausgestattet werden.

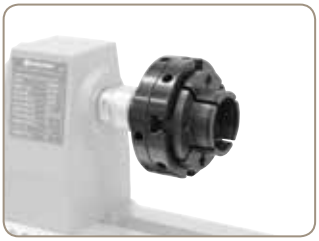


3-Backen-Spannfutter 150 mm / M 33 (Option)

Einfache Fixierung der Handauflage mittels Schnellspannhebel.

Der kompakte Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach fixiert.

4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 (Option)



Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70 (Option)

Top Preis

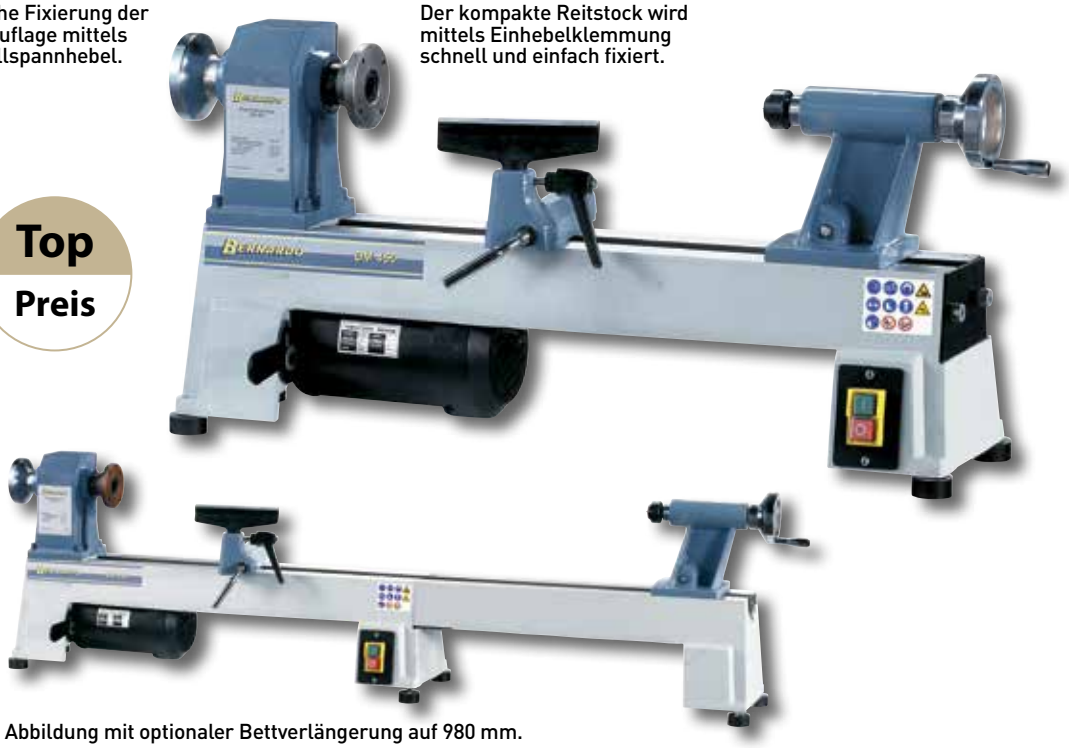


Abbildung mit optionaler Bettverlängerung auf 980 mm.

Technische Daten	DM 450
Spitzenweite	420 mm
Spitzenweite mit Verlängerung*	980 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	260 mm
- über Support	190 mm
Spindeldrehzahlen	500 - 3200 U/min
Drehzahlstufen	5
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	50 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,37 kW (0,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,50 kW (0,68 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	780 x 260 x 380 mm
Gewicht ca.	33 kg
Art. Nr.	10-1070

* Option

Lieferumfang:

- Handauflage 150 mm
- Aufspannscheibe 75 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze
- Bedienwerkzeug

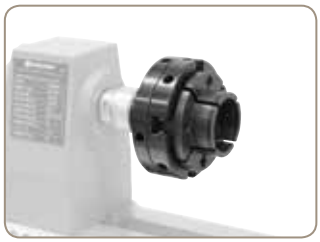
BERNARDO HOBBY

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bettverlängerung f. DM 450 / DM 450 V	10-3005	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5 inkl. 2 Rollkörner, 9 tlg.	10-5052	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
3-Backen-Spannfutter 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6005	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€

Drechselmaschine DM 450 V

Das Modell DM 450 V ist serienmäßig mit einer elektronisch stufenlos einstellbaren Drehzahl ausgestattet. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell die ideale Lösung für Bastler und Hobby-Heimwerker.

- Optimal für den ambitionierten Heimwerker
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung
- Robuster Reitstock mit MK 2 Aufnahme und Schnellspannhebel
- Stabile Bauweise für vibrationsfreien Lauf
- Übersichtlich angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite
- Handauflage 150 mm und Aufspannscheibe 75 mm im Lieferumfang enthalten
- Umfangreiches Sonderzubehör für erweiterten Einsatzbereich
- Einfache Fixierung der Handauflage mittels Schnellspannhebel



Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70 (Option)

Top Preis

BERNARDO HOBBY

Zum Aufspannen von asymmetrischen Werkstücken kann die Maschine mit einer 4-Backen-Planscheibe ausgestattet werden.

Einfache Fixierung der Handauflage mittels Schnellspannhebel.

Der kompakte Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach fixiert.

Durch die stufenlose Drehzahlregelung kann die Geschwindigkeit optimal an das Werkstück angepasst werden.

Stufenlose Drehzahlregelung

Technische Daten	DM 450 V
Spitzenweite	420 mm
Spitzenweite mit Verlängerung*	980 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	260 mm
- über Support	190 mm
Spindeldrehzahlen	L: 650 - 1450 U/min
	M: 1250 - 2800 U/min
	H: 1600 - 3800 U/min
Drehzahlstufen	3
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	50 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,37 kW (0,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,50 kW (0,68 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	820 x 260 x 380 mm
Gewicht ca.	34 kg
Art. Nr.	10-1075

* Option

Lieferumfang:

- Handauflage 150 mm
- Aufspannscheibe 75 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Bedienwerkzeug

Abbildung mit optionaler Bettverlängerung auf 980 mm.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bettverlängerung f. DM 450 / DM 450 V	10-3005	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€

Drechselmaschine DB 450

Die Drechselmaschine DB 450 gewährleistet durch ihre stabile Graugusskonstruktion ein vibrationsfreies und genaues Arbeiten. Durch die großzügige Grundausstattung (LED-Anzeige, stufenlose Drehzahlregelung,...) ist diese Modell ideale für den semi-professionellen Anwender.

- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Maschinenbett, Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- 24-Schritt-Teilung zum Arretieren des Werkstückes
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Bettverlängerung optional erhältlich zur Verlängerung der Spitzenweite auf 1070 mm
- Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 480 - 3800 U/min
- Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Robuste, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit

Die Kraftübertragung auf die Pinole erfolgt über einen robusten Riemenantrieb

Einfaches Ablesen der Drehzahl mittels LED-Anzeige

Optional lieferbar: Spannfutter M100 mit Teilung

Stufenlose Drehzahlregelung

Die serienmäßige Werkzeughalterung an der Rückseite bietet einen optimalen Stauraum für das Bedienwerkzeug

Optimale Anpassung der Drehzahl durch die stufenlose Regelung

Inklusive LED-Drehzahlanzeige

Lieferumfang:

- Handauflage 150 mm
- Aufspannscheibe 80 mm
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Stufenlose Drehzahlregelung
- LED-Drehzahlanzeige
- Vierzackmitnehmer 25 mm
- Werkzeughalterung
- Arbeitsleuchte
- Bedienwerkzeug

Abbildung mit optionaler Bettverlängerung

Technische Daten	DB 450
Spitzenweite	420 mm
Spitzenweite mit Verlängerung*	1070 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	300 mm
- über Support	230 mm
Spindeldrehzahlen	480 - 3800 U/min, stufenlos
Drehzahlstufen	L 480 - 1800 ^{1}/min, H 900 - 3800 ^{1}/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	50 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	970 x 300 x 440 mm
Gewicht ca.	36 kg
Art. Nr.	10-1077

* Option

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bettverlängerung f. DB 450	10-3006	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5 inkl. 2 Rollkörner, 9 tlg.	10-5052	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€

Kopierdrechsel-maschine

KDM 1000 eco

- Kopiereinrichtung zum Kopieren von Originalteilen oder nach Schablone
- Großer Drehzahlbereich von 500 - 2000 U/min, stufenlos einstellbar
- Robuste, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Hochwertiger Riemenantrieb für optimale Kraftübertragung vom Motor zur Spindel
- Umfangreiches Sonderzubehör für erweiterten Einsatzbereich
- Übersichtlich angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite
- In der umfangreichen Standardlieferung enthalten: Handauflage 300 mm, Aufspannscheibe 150 mm, mitlaufende Körnerspitze, Vierzackmitnehmer
- Stufenlos einstellbare Spindeldrehzahl für ein optimales Anpassen an das Werkstück

Serienmäßig mit Handauflage 300 mm.

Spannfutter-Set Premium, 110 mm Weitspannbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm Stufenbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm Schwalbenschwanzbacken

NEU

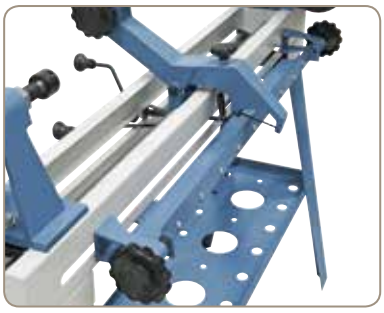
Stufenlose Drehzahlregelung

Technische Daten	KDM 1000 eco
Spitzenweite	1000 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	350 mm
- beim Kopieren	160 mm
Spindeldrehzahlen, stufenlos	500 – 2000 U/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	65 mm
Kopierlänge	1000 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1500 x 500 x 1210 mm
Gewicht ca.	68 kg
Art. Nr.	10-1093 (230 V)
	10-1094 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Kopiermeißel in HSS-Qual. für KDM 1000 eco	10-4004	€
Absaugung für Drechselmaschinen	10-4003	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5 inkl. 2 Rollkörner, 9 tlg.	10-5052	€
Spannfutter-Set Premium, 110 mm	10-5064	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
System-Spannfutterset 6-tlg., M 33 x 3,5 mm	10-6030	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€

KDM 1000 eco

Die Kopierdrechselmaschine KDM 1000 eco ist serienmäßig mit einer Kopiereinrichtung ausgestattet, wodurch Werkstücke vom Originalteil oder nach Schablone angefertigt werden können. Zusätzlich verfügt dieses Modell über eine stufenlose Drehzahlregelung. Durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis ist diese Maschine ideal für den Einsteiger.



Serienmäßig mit Kopiereinrichtung zum rationellen Kopieren vom Originalteil oder nach Schablone.

Der massive Variatorantrieb gewährleistet eine optimale Kraftübertragung

BERNARDO® HOBBY

Optimale Anpassung der Drehzahl durch die stufenlose Regelung

Robuster Reitstock mit MK 2-Aufnahme.

Top Preis

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Umfangreiches Sonderzubehör

Lieferumfang:

- Handauflage 300 mm
- Aufspannscheibe 150 mm
- Mitlaufende Körnerspitze
- Vierzackmitnehmer
- Kopiereinrichtung
- Stufenlose Drezahlregelung
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Spannfutter-Set Premium, 110 mm Planscheibensegmente

Spannfutter-Set Premium, 110 mm 25 mm Spannzapfen

Kopierdrechselmaschinen KDM 1100 KDH 1100

- Kopiereinrichtung zum Kopieren von Originalteilen oder nach Schablone
- Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Leichtes Einstellen der gewünschten Drehzahl mittels Digitalanzeige
- Modell KDH serienmäßig mit robustem Gussuntergestell
- Stufenlos einstellbare Drehzahl zum optimalen Anpassen an das Werkstück
- Robuste, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Drehbarer Spindelstock für Drechselarbeiten außerhalb des Maschinenbettes
- Vibrationsfreier Lauf durch schwere Gusskonstruktion
- Hochwertiger Riemenantrieb für optimale Kraftübertragung vom Motor zur Spindel
- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

3-Backen-Spannfutter 150 mm (Option)

4-Backen-Spannfutter 150 mm (Option)

Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70 (Option)

PREISTIPP!

Technische Daten	KDM 1100	KDH 1100
Spitzenweite	1100 mm	1100 mm
Bearbeitungsdurchmesser		
- über Führungsbahn	370 mm	370 mm
- beim Kopieren	160 mm	160 mm
Spindeldrehzahlen, stufenlos	500 - 2000 U/min	500 - 2000 U/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	50 mm	50 mm
Kopierlänge	850 mm	850 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW (1,0 PS)	0,75 kW (1,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,1 kW (1,5 PS)	1,1 kW (1,5 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1650 x 750 x 1150 mm	1650 x 750 x 1210 mm
Gewicht ca.	92 kg	128 kg
Art. Nr.	10-1105 (230 V) 10-1095 (400 V)	10-1111 (230 V) 10-1112 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feststehende Lünette f. KDM 1100 / KDH 1100	10-4000	€
Kopiermeißel in HSS-Qual. für KDM 1100 / KDH 1100	10-4001	€
Kopiereinrichtung Deluxe	10-1116	€
Absaugung für Drechselmaschinen	10-4003	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Spannfutter-Set Premium, 110 mm	10-5064	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 2	22-1001	€

Die Drechselmaschinen KDM und KDH sind serienmäßig mit einer Kopiereinrichtung sowie einem umfangreichen Standardzubehör ausgestattet. Durch die stabile Gussausführung und dem fairen Preis-Leistungsverhältnis sind diese Maschinen ideal für den Einsteiger.

KDM 1100
KDH 1100

Zum Bearbeiten größerer Werkstücke kann der Spindelkopf um 90° geschwenkt werden.

Pinole mit Durchgangsbohrung, ideal zum Herstellen z.B. von Kabelkanälen in Lampensockeln.

Die Geschwindigkeitsübertragung vom Motor zur Pinole erfolgt über einen soliden Variatorantrieb.

Für ein optimales Einstellen der gewünschten Drehzahl ist die Maschine mit einer digitalen Drehzahlanzeige ausgestattet.

Optional mit feststehender Lünette lieferbar.

BERNARDO® HOBBY

Inklusive Digitalanzeige

Lieferumfang:

- Handauflage 300 mm
- Aufspannscheibe 150 mm
- Mitlaufende Körnerspitze
- Vierzackmitnehmer
- Kopiereinrichtung
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Serienmäßig mit Kopiereinrichtung zum rationellen Kopieren vom Originalteil oder nach Schablone.

Kopierdrechselmaschinen

CL 1300
CL 1500

- In der umfangreichen Standardlieferung enthalten: Handauflage 290 mm, Aufspannscheibe 200 mm, mitlaufende Körnerspitze, Vierzackmitnehmer
- Kopiereinrichtung zum Kopieren von Originalteilen bzw. nach Schablone
- Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für höchste Beanspruchung
- Optimale Kraftübertragung mittels hochwertigem Riemenantrieb mit 4 Geschwindigkeiten
- Stabile Konstruktion aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite der Maschine
- Massive, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Umfangreiches Standardzubehör, dadurch optimales Preis-Leistungsverhältnis

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Weitspannbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Stufenbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Schwalbenschwanz-backen

Serienmäßig mit angebauter Kopiervorrichtung, kopieren vom Original oder nach Schablone möglich.

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, 25 mm Spannzapfen

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Planscheibensegmente

Stabiler Spindelstock für vibrationsfreies und sauberes Arbeiten. Abbildung mit Spannfutter M 100 (Option).

Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben und Qualitäts-riemen.

Technische Daten	CL 1300	CL 1500
Spitzenweite	1300 mm	1500 mm
Bearbeitungsdurchmesser		
- über Führungsbahn	430 mm	430 mm
- über Support	160 mm	160 mm
- beim Kopieren*	160 mm	160 mm
Spindeldrehzahlen	500 / 1000 / 1950 / 2800 U/min	500 / 1000 / 1950 / 2800 U/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm	M 33 x 3,5 mm
Reitstock		
Reitstockkonus	MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	100 mm	100 mm
Kopiereinrichtung		
Kopierlänge	1300 mm	1500 mm
Kopiertiefe max.	45 mm	45 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2100 x 700 x 1170 mm	2300 x 700 x 1170 mm
Gewicht ca.	218 kg	228 kg
Art. Nr.	10-1150	10-1155

* nach Schablone

Top Preis

Lieferumfang:

- Kopiereinrichtung
- Feststehende Lünette
- Handauflage 290 mm
- Aufspannscheibe diam. 200 mm
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Vierzackmitnehmer diam. 40 mm
- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 - B 16
- V-förmiger Kopiermeißel in HSS-Qualität

BERNARDO®
www.bernardo.at

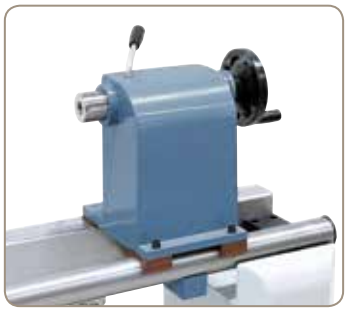
Die leistungsstarken Kopierdrechselmaschinen für den anspruchsvollen Profidrechsler vereinen optimale Funktion, Formschönheit, Sicherheit und Genauigkeit. Die massive, präzisionsgelagerte Spindel, mit den vier aufeinander abgestimmten Drehzahlen, gewährleistet auch bei großen Werkstücken eine optimale Drehleistung.

CL 1300
CL 1500

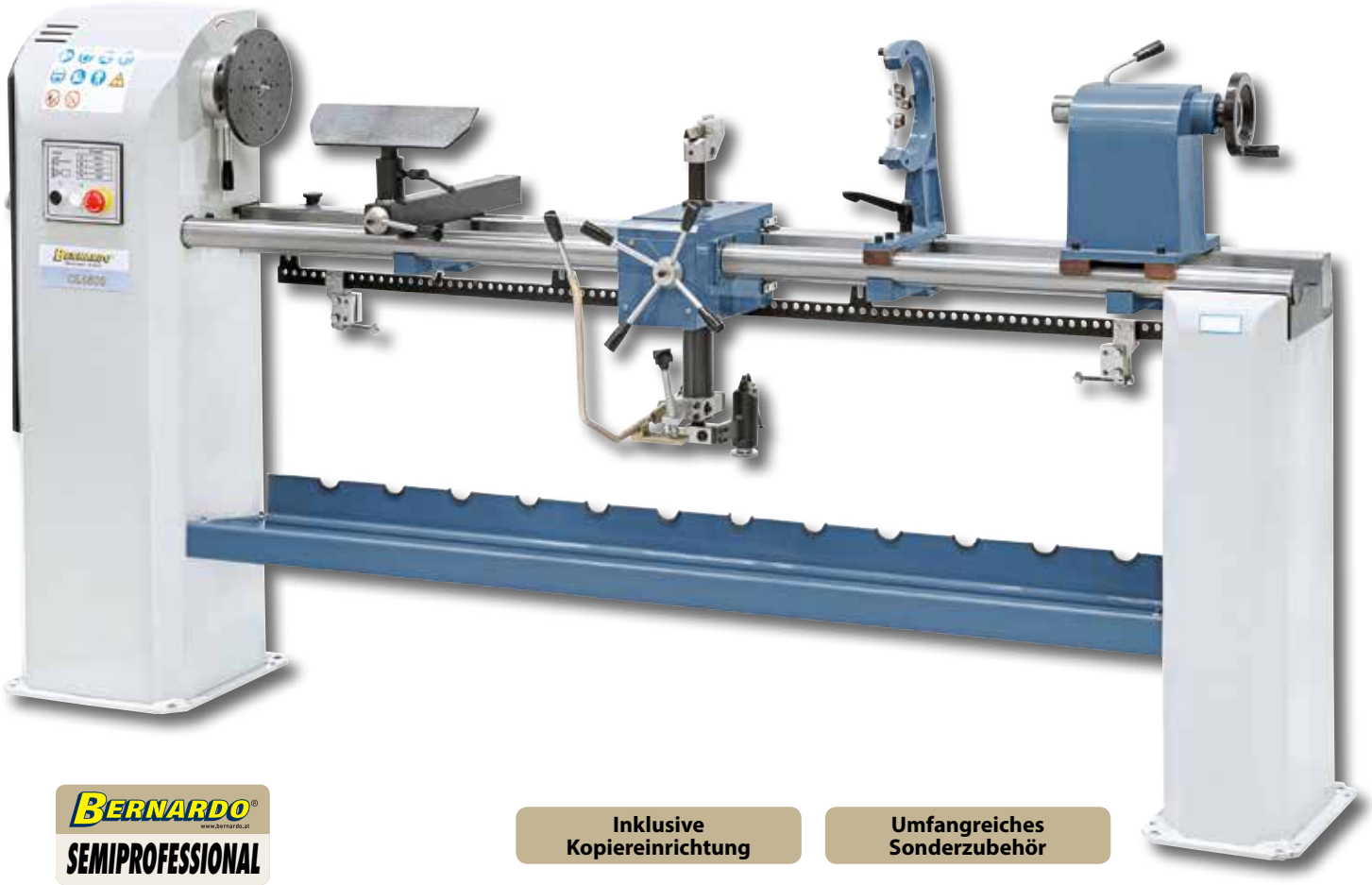
Die optional erhältliche Absaugung sorgt für einen sauberen Arbeitsplatz beim Drechseln.

Einfache Fixierung der Handauflage mittels Schnellspannhebel.

Feststehende Lünette für Wellendurchmesser bis max. 90 mm im Lieferumfang enthalten.



Der Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert.



BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Inklusive Kopiereinrichtung

Umfangreiches Sonderzubehör

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Absaugung für Drechselmaschinen	10-4003	€
V-förmiger Kopiermeißel in HSS-Qualität	10-5010	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Spannfutter-Set Premium, 110 mm	10-5064	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70, M 33 x 3,5 mm	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Stufenbacken Typ C für Spannfutter M 100	10-6048	€
Planscheibenbacken 300 für Spannfutter M 100	10-6050	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 6-tlg. / Satz A	10-7000	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 2	22-1001	€

Profi-Drechselmaschine VDM 500

Die Drechselmaschine VDM 500 gewährleistet durch ihre stabile Graugusskonstruktion ein vibrationsfreies und genaues Arbeiten. Durch die großzügige Grundausstattung (LED-Anzeige, stufenlose Drehzahlregelung,...) ist diese Modell ideale für den semi-professionellen Anwender.

- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Maschinenbett, Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- 24-Schritt-Teilung zum Arretieren des Werkstückes
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Großer Drehzahlbereich (3 Stufen) von 250 - 3550 U/min
- Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Robuste, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet

Für ein optimales Einstellen der gewünschten Drehzahl ist die Maschine mit einer digitalen Drehzahlanzeige ausgestattet.

Einfaches Wechseln der Übersetzungsstufe durch Umlegen des Keilriemens.

Serienmäßig mit Handauflage 200 mm.

Pinole mit Durchgangsbohrung, ideal zum Herstellen z.B. von Kabelkanälen in Lampensockeln.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

NEU

Inklusive LED-Drehzahlanzeige

Stufenlose Drehzahlregelung

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Universal-Untergestell ULEG	10-4005	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Spannfutter-Set Premium, 95 mm	10-5063	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
4-Backen-Spannfutter 125 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6002	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70	10-6020	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 2	22-1001	€

Technische Daten	VDM 500
Spitzenweite	520 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	360 mm
- über Support	260 mm
Spindeldrehzahlen	250 - 3550 U/min, stufenlos
Drehzahlstufen	L 250 - 720 / M 600 - 1700 /
	H 1200 - 3550 U/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	70 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW (1,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,1 kW (1,5 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1100 x 450 x 500 mm
Gewicht ca.	50 kg
Art. Nr.	10-1078

Lieferumfang:

- Handauflage 200 mm
- Aufspannscheibe 100 mm
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Stufenlose Drehzahlregelung
- LED-Drehzahlanzeige
- 2x Vierzackmitnehmer 25 mm
- Bedienwerkzeug

Profi-Drechselmaschine HCL 620

Die Drechselmaschine HCL 620 gewährleistet durch ihre stabile Graugusskonstruktion ein vibrationsfreies und genaues Arbeiten. Durch die großzügige Grundausstattung (LED-Anzeige, stufenlose Drehzahlregelung,...) ist diese Modell ideale für den semi-professionellen Anwender.

- Robuster Reitstock mit MK 2-Aufnahme und Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Variable Drehzahleinstellung durch Delta-Frequenzumrichter mit optimiertem Drehmomentverlauf
- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Schwere Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtes Einstellen der gewünschten Drehzahl mittels Digitalanzeige
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch präzisonsgelagerte Hauptspindel
- Laufruhiger und leistungsstarker Gleichstromantrieb, stufenlos regelbar

Das aus diversen Spanneinrichtungen bestehende Spannfutterset Premium 110 mm bietet zusätzliche Einsatzmöglichkeiten (Option).

Die optional erhältliche Außendrehvorrichtung (Ø 720 mm) kann auch als Bettverlängerung (1200 mm) verwendet werden.

Für ein optimales Einstellen der gewünschten Drehzahl ist die Maschine mit einer digitalen Drehzahlanzeige ausgestattet.

Stufenlose Drehzahlregelung

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

NEU

Lieferumfang:

- Handauflage 300 mm
- Aufspannscheibe 150 mm
- Mitlaufende Körnerspitze
- Vierzackmitnehmer
- Frequenzumrichter
- Bedienwerkzeug

Technische Daten	HCL 620
Spitzenweite	620 mm
Spitzenweite mit Verlängerung*	1200 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	400 mm
- über Support	310 mm
Spindeldrehzahlen, stufenlos	0 – 1350 U/min
	0 – 3000 U/min
Drehzahlstufen	stufenlos, 2 Stufen
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstock	
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	105 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1480 x 520 x 1200 mm
Gewicht ca.	150 kg
Art. Nr.	10-1183

* optional

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Außendrehvorrichtung (Ø 720 mm)	10-3007	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Handauflagen-Set 4 tlg.	10-5062	€
Spannfutter-Set Premium, 110 mm	10-5064	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70, M 33 x 3,5 mm	10-6020	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 6-tlg. / Satz A	10-7000	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 2	22-1001	€
Absaugung für Drechselmaschinen	10-4003	€

Profi-Drechselmaschine HCL 1200

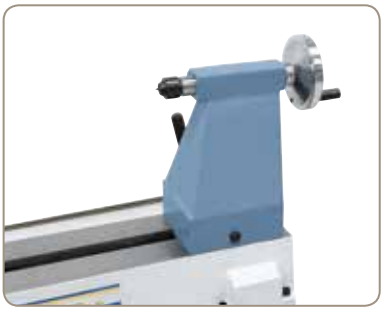
- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Außendrehvorrichtung zum Bearbeiten größerer Werkstücke optional erhältlich
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Schwere Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtes Einstellen der gewünschten Drehzahl mittels Digitalanzeige
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet
- Variable Drehzahleinstellung durch Delta-Frequenzumrichter mit optimiertem Drehmomentverlauf
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch präzisonsgelagerte Hauptspindel
- Laufruhiger und leistungsstarker Gleichstromantrieb, stufenlos regelbar

Die optional erhältliche Absaugung sorgt für einen sauberen Arbeitsplatz beim Drechseln.

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Weitspannbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Stufenbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Schwalbenschwanzbacken



Robuster Reitstock mit MK 2-Aufnahme und Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken.

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, 25 mm Spannzapfen

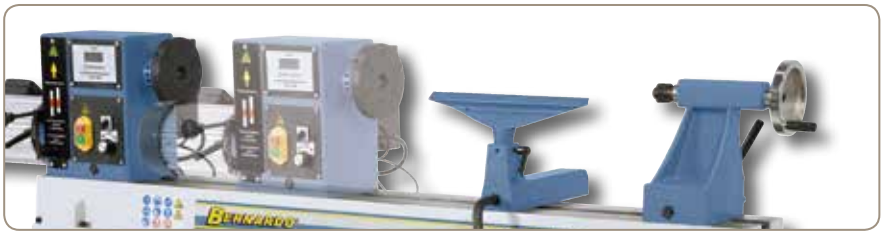
Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Planscheibensegmente

Die serienmäßige Digitalanzeige erleichtert das Einstellen der gewünschten Drehzahl.

Technische Daten	HCL 1200
Spitzenweite	1200 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	450 mm
- über Support	350 mm
Spindeldrehzahlen, stufenlos	0 - 1300 U/min 0 - 3200 U/min
Drehzahlstufen	stufenlos, 2 Stufen
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstock	
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	110 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2100 x 550 x 1300 mm
Gewicht ca.	186 kg
Art. Nr.	10-1185

Der leistungsstarke Antriebsmotor gewährleistet auch bei niedrigen Drehzahlen ein hohes Drehmoment.

Einfaches Wechseln der Übersetzungsstufe durch Umlegen des Keilriemens.



Der Spindelkasten kann in Längsrichtung beliebig verschoben und arretiert werden.

BERNARDO®
www.bernardo.at

HCL 1200

Das Modell HCL 1200 ist serienmäßig mit einer elektronisch stufenlos einstellbaren Drehzahl ausgestattet. Dadurch wird ein optimales Anpassen an das Werkstück gewährleistet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim professionellen Heimwerker.

Mit der Außendrehvorrichtung können problemlos auch große Werkstückdurchmesser (Ø 810 mm) bearbeitet werden.

Durch das optional erhältliche Handauflagenset können verschiedenste Bearbeitungsvorgänge schnell und einfach durchgeführt werden.

Abbildung mit optionaler Kopiereinrichtung Deluxe (Kopierlänge 1200 mm) zum rationellen Kopieren vom Originalteil oder nach Schablone

Top Preis

Lieferumfang:

- Handauflage 360 mm
- Aufspannscheibe 150 mm
- Mitlaufende Körnerspitze
- Vierzackmitnehmer
- Frequenzumrichter
- Bedienwerkzeug

Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Außendrehvorrichtung	10-4002	€
Kopiereinrichtung Deluxe	10-1116	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Handauflagen-Set 4 tlg.	10-5062	€
Spannfutter-Set Premium, 110 mm	10-5064	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70, M 33 x 3,5 mm	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 6-tlg. / Satz A	10-7000	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 2	22-1001	€
Absaugung für Drechselmaschinen	10-4003	€

Profi-Drechselmaschine HCL 1200 Top

- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Außendrehvorrichtung zum Bearbeiten größerer Werkstücke optional erhältlich
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Schwere Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtes Einstellen der gewünschten Drehzahl mittels Digitalanzeige
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet
- Variable Drehzahleinstellung durch Delta-Frequenzumrichter mit optimiertem Drehmomentverlauf
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch präzisonsgelagerte Hauptspindel
- Laufruhiger und leistungsstarker Gleichstromantrieb, stufenlos regelbar

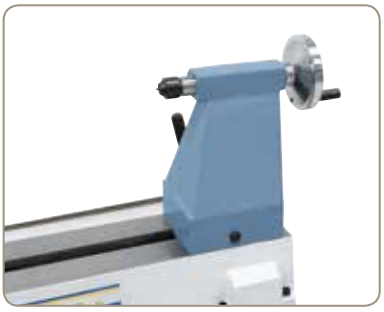
NEU

Die optional erhältliche Absaugung sorgt für einen sauberen Arbeitsplatz beim Drechseln.

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Weitspannbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Stufenbacken

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Schwalbenschwanzbacken



Robuster Reitstock mit MK 2-Aufnahme und Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken.

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, 25 mm Spannzapfen

Spannfutter-Set Premium, 110 mm, Planscheibensegmente

Die serienmäßige Digitalanzeige erleichtert das Einstellen der gewünschten Drehzahl.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	HCL 1200 Top
Spitzenweite	1200 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	560 mm
- über Support	450 mm
Spindeldrehzahlen, stufenlos	0 - 1200 U/min 0 - 3200 U/min
Drehzahlstufen	stufenlos, 2 Stufen
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm
Reitstock	
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	110 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2100 x 550 x 1300 mm
Gewicht ca.	212 kg
Art. Nr.	10-1184

Der leistungsstarke Antriebsmotor gewährleistet auch bei niedrigen Drehzahlen ein hohes Drehmoment.

Der hochwertige Frequenzumrichter ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Spindeldrehzahl.

Der Spindelkasten kann in Längsrichtung beliebig verschoben und arretiert werden.

HCL 1200 Top

Das Modell HCL 1200 Top ist serienmäßig mit einer elektronisch stufenlos einstellbaren Drehzahl ausgestattet. Dadurch wird ein optimales Anpassen an das Werkstück gewährleistet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim professionellen Heimwerker. Zusätzlich bietet dieses Modell im Vergleich zur HCL 1200 einen vergrößerten Drehdurchmesser.

Mit der Außendrehvorrichtung können problemlos auch große Werkstückdurchmesser (Ø 920 mm) bearbeitet werden.

Durch das optional erhältliche Handauflagenset können verschiedenste Bearbeitungsvorgänge schnell und einfach durchgeführt werden.

Top Preis

Optional erhältlich: Kopiereinrichtung Deluxe zum rationellen Kopieren vom Originalteil oder nach Schablone.

Lieferumfang:

- Handauflage 360 mm
- Aufspannscheibe 150 mm
- Mitlaufende Körnerspitze
- Vierzackmitnehmer
- Frequenzumrichter
- Bedienwerkzeug

Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Außendrehvorrichtung	10-4002	€
Kopiereinrichtung Deluxe	10-1116	€
Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.	10-5050	€
Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.	10-5051	€
Handauflagen-Set 4 tlg.	10-5062	€
Spannfutter-Set Premium, 110 mm	10-5064	€
4-Backen-Planscheibe 150 mm / M 33 x 3,5 mm	10-6000	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Selbstzentrierendes Spannfutter 40/70, M 33 x 3,5 mm	10-6020	€
Spannfutter M 100 mit Standardbacken Typ A	10-6045	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 6-tlg. / Satz A	10-7000	€
Profi-Drechselmessersatz HSS, 8-tlg. / Satz B	10-7005	€
Mini-Drechselmessersatz HSS, 5-tlg. / Satz E	10-7020	€
Mitlaufende Körnerspitze PC - MK 2	22-1001	€
Absaugung für Drechselmaschinen	10-4003	€

Holzbandsägen

HBS-Serie

- Serienmäßig mit 2 Schnittgeschwindigkeiten (HBS 320 / HBS 360), optimal für verschiedene Materialien und Anwendungen
- Stabiler Maschinenunterbau aus Stahlblech für sicheren Stand beim Arbeiten und integrierter Spänelade
- Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialgummibandage für eine lange Lebensdauer der Sägebänder
- Verwindungssteife, stabile Stahlblechkonstruktion für bestmögliche Arbeitsergebnisse
- Sägetisch aus Grauguss mit Schwenkeinrichtung (bis 45°)
- Serienmäßig mit Präzisionsrollenführung über und unter dem Tisch
- Inklusive Längsanschlag und beidseitig schwenkbarem Gehrungsanschlag
- Micro-V-Riemenantrieb für optimale Kraftübertragung

Die präzisionsgelagerten Antriebsräder aus Aluminium mit Gummibandagen sorgen für einen optimalen Lauf des Sägebandes.

Der Längsanschlag ermöglicht durch die integrierte Lupe ein exaktes Ablesen der eingestellten Schnittbreite

Top Preis

Technische Daten	HBS 230	HBS 260	HBS 320	HBS 360
Schnittbreite	225 mm	245 mm	305 mm	345 mm
Schnitthöhe	95 mm	150 mm	170 mm	210 mm
Sägebandabmessung	1575 x 6,35 x 0,35 - 10 ZpZ	1826 x 10 x 0,35 - 6 ZpZ	2240 x 12,7 x 0,5 - 4 ZpZ	2560 x 12,7 x 0,5 - 4 ZpZ
Sägebandbreiten	3 - 12,5 mm	6 - 12,5 mm	6 - 20 mm	6 - 25 mm
Schnittgeschwindigkeit	635 m/min	760 m/min	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min
Tischabmessung	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm
Tischhöhe	405 mm	930 mm	985 mm	1020 mm
Sägetischneigung	0° bis 45°	0° bis 45°	0° bis 45°	0° bis 45°
Absauganschluss Ø	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,30 kW (0,40 PS)	0,37 kW (0,50 PS)	0,75 kW (1,0 PS)	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,42 kW (0,57 PS)	0,55 kW (0,75 PS)	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	480 x 370 x 840 mm	650 x 560 x 1430 mm	800 x 600 x 1600 mm	800 x 700 x 1700 mm
Gewicht ca.	21 kg	37 kg	62 kg	70 kg
Art. Nr.	11-3999	11-4001	11-4002	11-4003

Preis exkl. MwSt.

HBS-Serie

Die Holzbandsägen der HBS-Serie bieten eine großzügige Schnittleistung auf engstem Raum. Die Antriebsräder sind serienmäßig mit einer Spezialgummibandage ausgestattet wodurch eine lange Lebensdauer der Sägebänder garantiert wird.
Durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis sind diese Maschinen die ideale Lösung für den Hobbybastler.

BERNARDO® HOBBY

Kugelgelagerte Präzisionsführung über und unter dem Sägetisch sorgen für die perfekte Bandsägeblattführung

Serienmäßig mit 2 Schnittgeschwindigkeiten

Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe (außer HBS 230)
- Gehrungsanschlag
- Kugelgelagerte Präzisionsrollenführung
- LED-Arbeitsleuchte
- Schiebestock
- Untergestell (außer HBS 230)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Sägeband 1575 x 6,35 x 0,35 - 10 ZpZ für HBS 230	11-1000	€
Sägeband 1826 x 10 x 0,35 - 6 ZpZ für HBS 260	11-1003	€
Sägeband 2240 x 13 x 0,5 - 4 ZpZ für HBS 320	11-1002	€
Sägeband 2560 x 13 x 0,5 - 4 ZpZ für HBS 360	11-1007	€
Kreisschneideeinrichtung für HBS 260 / 320 / 360	11-4004	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Serienmäßig mit Arbeitsleuchte und Lupe bei Längsanschlag

Holzbandsägen HBS 400 HBS 450 / HBS 510

- Großdimensionierter Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut
- Wuchtige Laufräder aus Grauguss für ruhigen Lauf
- Leicht verschiebbarer Längsanschlag aus Aluminium mit Schnellklemmsystem und integrierter Lupe
- Schwenkbarer Arbeitstisch für Winkelschnitte von 0° bis 45°
- Obere und untere Präzisionsrollenführung für präzise Schnitte
- Hochwertiger Keilriemen für optimale Kraftübertragung
- Inklusive Endschalter für automatisches Abschalten beim Öffnen der Sägebandabdeckungen

TOP-PREIS!

Dynamisch ausgewuchtete Laufräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf.

Der Arbeitstisch ist von 0° auf 45° schwenkbar, gewünschte Einstellung mittels Skala ablesbar.

Ergonomisch angebrachte Handräder zur Einstellung der Blattspannung bzw. Schnitthöhe an der Rückseite der Maschine.

Leicht verstellbarer Aluminium-Anschlag mit Schnellklemmung, Ablesung der mm-Skala über eine Lupe.

Die robuste Keilriemenscheibe und der hochwertige Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung vom Motor.

EIN-AUS Schalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser.

Optional lieferbar: CO-MATIC Bandsägevorschub

Optimale Führung des Sägebandes durch die wartungsfreie Präzisionsrollenführung.

Technische Daten	HBS 400	HBS 450	HBS 510
Schnittbreite	380 mm	440 mm	480 mm
Schnitthöhe	220 mm	345 mm	305 mm
Sägebandabmessung	2950 x 16 x 0,52 - 4 ZpZ	3430 x 20 x 0,6 - 4 ZpZ	3500 x 25 x 0,62 - 3,5 ZpZ
Sägebandbreiten	6 - 20 mm	10 - 32 mm	10 - 40 mm
Schnittgeschwindigkeit	600 m/min	600 m/min	600 m/min
Tischabmessung	410 x 500	490 x 590 mm	490 x 590 mm
Tischhöhe	940 mm	940 mm	940 mm
Sägetischneigung	0° bis 45°	0° bis 45°	0° bis 45°
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	760 x 880 x 1705 mm	930 x 880 x 1865 mm	930 x 880 x 1865 mm
Gewicht ca.	140 kg	170 kg	220 kg
Art. Nr.	11-4055B (230 V)	11-4060B (230 V)	11-4065B (230 V)
	11-4055 (400 V)	11-4060 (400 V)	11-4065 (400 V)

Preis exkl. MwSt.

BERNARDO® HOBBY

Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Grauguss
- 3-Rollen-Sägebandführung
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

HBS 400
HBS 450 / HBS 510

Die Holzbandsägen der HBS-Serie überzeugen durch den großen, geschliffenen Arbeitstisch sowie Laufräder aus Grauguss. Für den kostenbewussten Hobbyheimwerker sind diese Maschinen das ideale Arbeitsgerät.

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Sägeband 2950 x 16 x 0,6 - 4 ZpZ für HBS 400	11-1005	€
Sägeband 3430 x 20 x 0,6 - 4 ZpZ für HBS 450	11-1006	€
Sägeband 3500 x 25 x 0,6 - 3,5 ZpZ für HBS 510	11-1008	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Holzbandsägen HBS 600 E HBS 700 E / HBS 800 E

- Schnitthöhenverstellung mittels Handrad über eine Zahnstange mit mm-Skala
- Schwungräder aus Grauguss mit Gummiauflage und Späneabstreifbürste
- Serienmäßig mit 2 Absaugstutzen (100 mm) für eine optimale Späneabsaugung
- Verwindungsfreier Maschinenkörper garantiert einen ruhigen und präzisen Lauf
- Großdimensionierter Sägetisch aus Grauguss, schwenkbar von -5° bis +45°
- Sichtfenster mit Anzeige der Blattspannung für die jeweilige Sägebandbreite
- Leicht verschiebbarer Längsanschlag aus Aluminium mit Schnellklemmsystem und integrierter Lupe
- Inklusive Endschalter für automatisches Abschalten beim Öffnen der Sägebandabdeckungen
- Leistungsstarker Antriebsmotor ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Blöcke und Balken

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

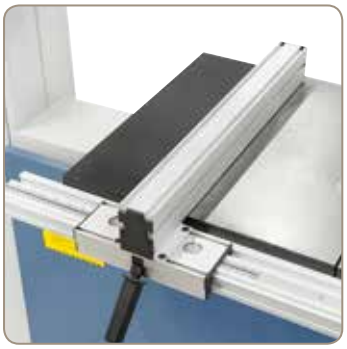
Das Antriebsrad mit Spezial-gummi-bandage sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Lebensdauer des Sägebandes.

Die Einstellung der Blattspannung erfolgt mittels Handrad und wird über ein Diagramm am oberen Laufrad angezeigt.

Inklusive Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung über und unter dem Sägetisch

Sichtfenster für Bandlauf und Schnitthöhenverstellung an der Stirnseite

Der serienmäßige Gehrungs-anschlag ist von -60° bis +60° verstellbar und wird in der T-Nut des Arbeitstisches geführt.



Leicht verstellbarer Aluminium-Anschlag mit Schnellklemmung, Ablesung der mm-Skala über eine Lupe.

Durchzugsstarker Antriebs-motor auch bei längerem Betrieb, optimale Späneabfuhr durch den Absaugstutzen diam. 100 mm.

Optional lieferbar: Fahreinrichtung

Technische Daten	HBS 600 E	HBS 700 E	HBS 800 E
Schnittbreite	600 mm	700 mm	800 mm
Schnitthöhe	430 mm	430 mm	470 mm
Sägebandabmessung	4590 x 25 x 0,6 / 2 ZpZ	5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ	5611 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ
Sägebandbreiten	19 - 38 mm	19 - 40 mm	19 - 50 mm
Schnittgeschwindigkeit	1080 m/min	1080 m/min	1080 mm
Tischabmessung	630 x 480 mm	640 x 500 mm	640 x 500 mm
Tischverbreiterung	150 x 480 mm	150 x 500 mm	200 x 500 mm
Tischhöhe	910 mm	950 mm	1040 mm
Sägetischneigung	-5° bis +45°	-5° bis +45°	-5° bis +45°
Absauganschluss Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,5 kW (4,7 PS)	4,0 kW (5,0 PS)	4,5 kW (6,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,8 kW (6,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)	5,8 kW (7,9 PS)
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 855 x 2140 mm	1300 x 900 x 2220 mm	1460 x 920 x 2470 mm
Gewicht ca.	239 kg	311 kg	366 kg
Art. Nr.	11-4016	11-4017	11-4018

Preis exkl. MwSt.

Top Preis

Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Grauguss
- Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung
- Motor inkl. Bremse
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Die Holzbandsägen der HBS-E-Serie bieten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und sind daher die idealen Maschinen für den kostenbewussten Anwender.

HBS 600 E
HBS 700 E / HBS 800 E

NEU

Motor mit Bremse

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Sägeband 4590 x 25 x 0,6 - 2 ZpZ für HBS 600 E	11-1014	€
Sägeband 5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ für HBS 700 E	11-1015	€
Sägeband 5611 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ für HBS 800 E	11-1019	€
Fahreinrichtung	56-1071	€

Holzbandsägen HBS 400 N HBS 460 N / HBS 500 N

- Leistungsstarker Antriebsmotor ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Blöcke und Balken
- Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt über ein Handrad und ist mittels mm-Skala ablesbar
- Schnittgeschwindigkeit mittels Keilriemen auf das jeweilige Werkstück einstellbar (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Präzise geführter Längsanschlag aus Aluminium, abnehmbar in jeder Position
- Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Dynamisch ausgewuchtete Laufräder sorgen für einen ruhigen Lauf
- Einfacher Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel an der Rückseite
- Sichtfenster an der Vorderseite erleichtert das Ablesen der Bandspannung
- Großdimensionierter Sägetisch aus Grauguss, schwenkbar von -5° bis +45°

Top Preis

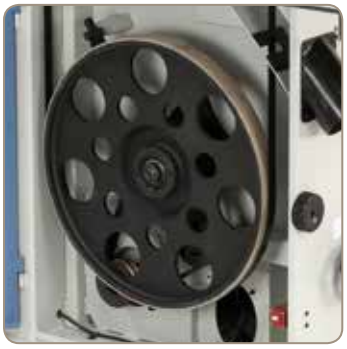
Die Einstellung der Blattspannung erfolgt mittels Handrad und wird über ein Diagramm am oberen Laufrad angezeigt.

Großdimensionierter Sägetisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag (Standard).

Einfacher Sägebandwechsel mit Schnellspannhebel, die Grundeinstellung des Antriebsrades wird dabei nicht verändert.

Der Längsanschlag ermöglicht durch die integrierte Lupe ein exaktes Ablesen der eingestellten Schnittbreite, HBS 500 N zusätzlich mit Feineinstellung.

Die gewünschte Schnittgeschwindigkeit wird über einen Keilriemen am unteren Laufrad eingestellt (HBS 400 N / HBS 460 N).



Dynamisch ausgewuchtete Laufräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf (HBS 500 N).

Kugelgelagerte Präzisionsführung über und unter dem Sägetisch sorgen für die perfekte Bandsägeblattführung (HBS 400 N / HBS 460 N)

Die Präzisionssägebandführung über und unter dem Sägetisch sorgt für einen perfekten Lauf des Sägebandes und gewährleistet dadurch beste Schnittergebnisse (HBS 500 N).

Technische Daten	HBS 400 N	HBS 460 N	HBS 500 N
Schnittbreite	410 mm	465 mm	500 mm
Schnitthöhe	260 mm	280 mm	350 mm
Sägebandabmessung	3345 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	3607 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	4100 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ
Sägebandbreiten	9,5 - 37 mm	9,5 - 25,4 mm	19 - 38 mm
Schnittgeschwindigkeit	420 / 840 m/min	420 / 840 m/min	1320 m/min
Tischabmessung	450 x 560 mm	480 x 630 mm	500 x 640 mm
Tischhöhe	890 mm	970 mm	920 mm
Sägetischneigung	-5 bis +45°	-5° bis 45°	-5° bis 45°
Absauganschluss Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)	3,5 kW (4,7 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)	4,8 kW (6,5 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	875 x 740 x 1740 mm	1050 x 800 x 1950 mm	1120 x 950 x 2000 mm
Gewicht ca.	132 kg	162 kg	280 kg
Art. Nr.	11-4019 (400 V)	11-4020 (400 V)	11-4025 (400 V)
	11-4019B (230 V)	11-4020B (230 V)	

Preis exkl. MwSt.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Schnellspannhebel für Sägebandwechsel

HBS 400 N
HBS 460 N / HBS 500 N

Unsere Topmodelle aus der HBS-Serie sind die idealen Maschinen für den ambitionierten Heimwerker. Die Modelle HBS 400 N und HBS 460 N sind serienmäßig mit 2 Geschwindigkeiten ausgestattet. Weiters ermöglicht diese Baureihe einen schnellen Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel.

Motor mit Bremse

Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Aluminium (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Antriebsräder aus Grauguss (HBS 500 N)
- Kugelgelagerte Sägebandführung (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung (HBS 500 N)
- Motor inkl. Bremse
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Sägeband 3345 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ für HBS 400 N	11-1009	€
Sägeband 3607 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ für HBS 460 N	11-1012	€
Sägeband 4100 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ für HBS 500 N	11-1013	€
Fahreinrichtung (HBS 460 N / 00 N)	56-1071	€

Holzbandsägen HBS 600 N HBS 700 N / HBS 800 N

- Dynamisch ausgewuchtete Laufräder sorgen für einen ruhigen Lauf
- Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt über ein Handrad und ist mittels mm-Skala ablesbar
- Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Einfacher Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel an der Rückseite
- Präzise geführter Längsanschlag aus Aluminium, abnehmbar in jeder Position
- Sichtfenster an der Vorderseite erleichtert das Ablesen der Bandspannung
- Großdimensionierter Sägetisch aus Grauguss, schwenkbar von -5° bis +45°
- Leistungsstarker Antriebsmotor ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Blöcke und Balken
- Professionelle Holzbandsägen - maximale Laufruhe durch hohes Eigengewicht

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Das Antriebsrad mit Spezialgummibandage sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Lebensdauer des Sägebandes.

Einfacher Sägebandwechsel mit Schnellspannhebel, die Grundeinstellung des Antriebsrades wird dabei nicht verändert.

Robuste Schwenkeinrichtung aus Grauguss. Die Einstellung erfolgt über ein Handrad und wird mittels Skala abgelesen.

Der Längsanschlag ermöglicht durch die integrierte Lupe ein exaktes Ablesen der eingestellten Schnittbreite.

Durchzugsstarker Antriebsmotor mit Bremsfunktion, optimale Späneabfuhr durch den Absaugstutzen diam. 100 mm.

Großdimensionierter Sägetisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag (Standard).

Die Präzisionssägebandführung über und unter dem Sägetisch sorgt für einen perfekten Lauf des Sägebandes und gewährleistet dadurch beste Schnittergebnisse

Technische Daten	HBS 600 N	HBS 700 N	HBS 800 N
Schnittbreite	600 mm	700 mm	800 mm
Schnitthöhe	435 mm	430 mm	460 mm
Sägebandabmessung	4590 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ	5611 x 38 x 0,6 - 2 ZpZ
Sägebandbreiten	19 - 38 mm	19 - 50 mm	19 - 50 mm
Schnittgeschwindigkeit	1560 m/min	1560 m/min	1080 m/min
Tischabmessung	610 x 700 mm	900 x 700 mm	900 x 700 mm
Tischhöhe	910 mm	930 mm	1050 mm
Sägetischneigung	-5° bis 45°	-5° bis +45°	-5° bis +45°
Absauganschluss Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	4,0 kW (5,5 PS)	4,0 kW (5,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,5 kW (7,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)	7,1 KW (9,7 PS)
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1230 x 1000 x 2120 mm	1500 x 1000 x 2230 mm	1600 x 1000 x 2480 mm
Gewicht ca.	330 kg	370 kg	524 kg
Art. Nr.	11-4030	11-4032	11-4033

Preis exkl. MwSt.

Schnellspannhebel für Sägebandwechsel

Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Grauguss
- Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung
- Motor inkl. Bremse
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

HBS 600 N
HBS 700 N / HBS 800 N

Unsere Topmodelle aus der HBS-Serie sind die idealen Maschinen für den professionellen Anwender. Diese Modelle sind serienmäßig mit einem Bremsmotor, einer Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung sowie Antriebsräder aus Grauguss ausgestattet. Weiters ermöglicht diese Baureihe einen schnellen Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel.

Motor mit Bremse

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Sägeband 4590 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ für HBS 600 N	11-1014	€
Sägeband 5020 x 38 x 0,9 - 2 ZpZ für HBS 700 N	11-1015	€
Sägeband 5611 x 38 x 0,6 - 2 ZpZ für HBS 800 N	11-1019	€
Fahreinrichtung	56-1071	€

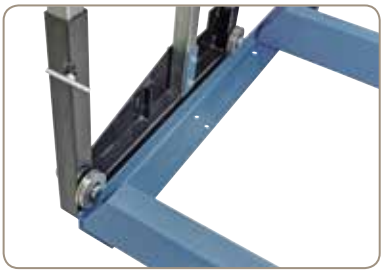
Blockbandsägen

BBS 650 B
BBS 650 E

- Dynamisch ausgewuchtete Antriebsräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf
- Zum Verarbeiten von Rundholz zu Brettern, Bohlen und Balken
- Optional erhältliche Bett-Verlängerungen für beliebige Schnittlängen
- Geeignet zum Schneiden von Weich- als auch Hartholzstämmen
- Vorschub und Höheneinstellung der Sägeeinheit erfolgen manuell
- Inklusive Kühlmittelbehälter und Dosierhahn zur optimalen Schmierung und Kühlung des Sägebandes
- Einfache Fixierung des Baumstammes durch verstellbare Anschläge
- Sägeaggregat ist beidseitig aufgehängt und geführt

Präzise geführtes Sägeband und Kühlmittelzufuhr sorgen für optimale Schnittergebnisse

Die Höhenverstellung des Sägeaggregates erfolgt mittels Handkurbel und kann auf einer Skala abgelesen werden



Vier kugelgelagerte Rollen garantieren einen einwandfreien Lauf des Sägeaggregates

Technische Daten	BBS 650 B	BBS 650 E
Max. Stammdurchmesser	660 mm	660 mm
Max. Brettbreite	550 mm	550 mm
Max. Sägebandhub (Höhenverstellung)	530 mm	530 mm
Min. Sägebandhub (Höhenverstellung)	20 mm	20 mm
Max. Schnitttiefe	190 mm	190 mm
Schnittlänge Grundversion	5300 mm	5300 mm
Verlängerung (Option)	1950 mm	1950 mm
Max. Schnittlänge	unlimitiert	unlimitiert
Min. Schnittlänge	1000 mm	1000 mm
Vorschub	manuell	manuell
Laufraddurchmesser	475 mm	475 mm
Laufradbreite	24 mm	24 mm
Sägeband	3660 x 32 mm	3660 x 32 mm
Sägebandgeschwindigkeit	1200 m/min	1200 m/min
Motor		7,5 kW
- Leistung bei 3600 U/min	7,5 kW	-
- Tankinhalt	5 Liter	-
Spannung	-	400 V
Maschinenabmessungen B x H x L (Grundversion)	1570 x 1800 x 5970 mm	1570 x 1800 x 5970 mm
Gewicht ca.	400 kg	400 kg
Gewicht Verlängerung ca.	55 kg	55 kg
Art. Nr.	14-1303	14-1304

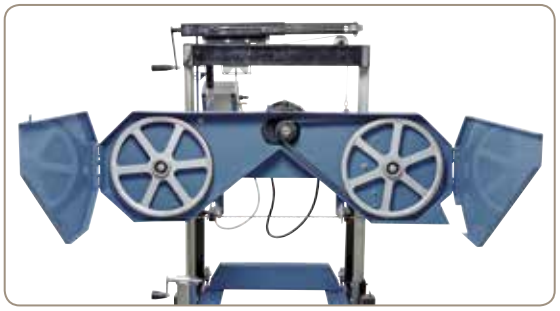
Lieferumfang:

- Sägeband HSS 3660 x 32 mm
- Elektro-Motor mit Stern-Dreieck-Anlauf (BBS 650 E)
- Benzin-Motor (BBS 650 B)
- Rollenbahn für Schnittlänge max. 5,3 m
- Kühlmittelbehälter

BBS 650 B
BBS 650 E

Die Blockbandsägen der BBS-Serie sind wahlweise mit Elektroantrieb bzw. Benzinmotor erhältlich. Die Elektro-Variante wird hauptsächlich stationär eingesetzt, das benzinbetriebene Modell eignet sich ideal für den mobilen Einsatz. Auf Grund des guten Preis-Leistungs-Verhältnisses sind diese Maschinen ideal für Landwirte, Waldbesitzer, Zimmereien usw.

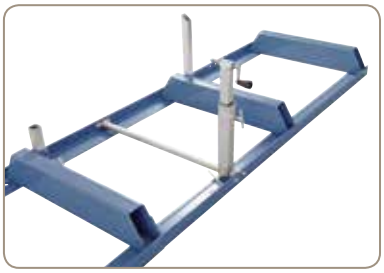
Zwei Antriebsvarianten erhältlich: 10 PS starker Elektro-Motor bzw. 14 PS starker Benzin-Motor



Einfacher Sägebandwechsel durch aufklappbare Abdeckungen

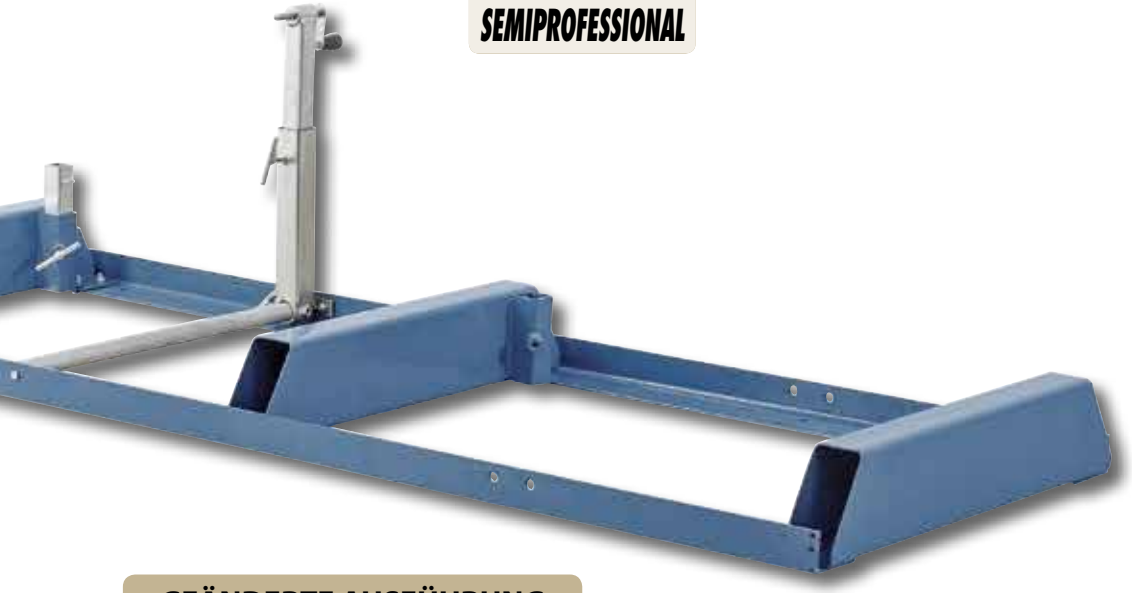
Abbildung mit Elektro-Paneel und Schiebestange für manuellen Vorschub (höhenverstellbar)

Bedienerfreundliche Sägebandspannung, leicht zugänglich



Beliebige Schnittlänge möglich, durch anbaubare Verlängerungselemente

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL



max. Ø 660 mm

max. 550 mm

max. 480 x 350 mm

GEÄNDERTE AUSFÜHRUNG

Neueste Modelle (Fotos und Technische Daten) finden Sie in unserem Onlineshop unter www.bernardo.at

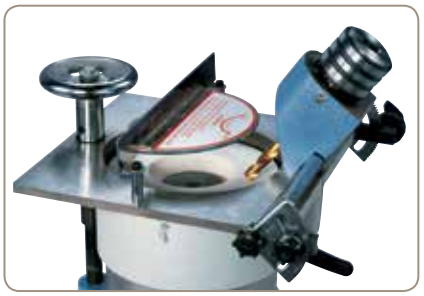
Lieferbares Sonderzubehör:	
Diverse Sägebänder	auf Anfrage

Lieferbares Sonderzubehör:	
Bettverlängerung	auf Anfrage

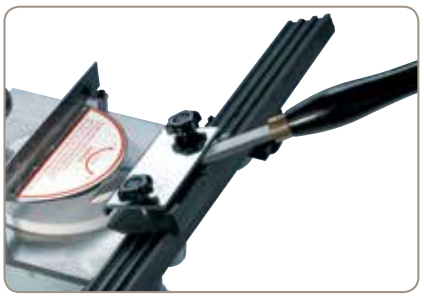
Hobelmesserschleifmaschinen HMS 600 PHMS 630

Die Hobelmesserschleifmaschinen HMS 600 und PHMS 630 können zum Schleifen von Hobelmesser bis 620 mm bzw. 660 mm Länge eingesetzt werden. Die effiziente und wirtschaftliche Bedienung, sowie die Kosten- und Zeitersparnis, die durch das Selberschleifen entstehen, überzeugen jeden Anwender.

- Einsetzbar zum Schleifen von Hobelmesser, Drechselmesser, Bohrer, usw. (HMS 600)
- Zum gleichzeitigen Schleifen von zwei Hobelmesser mit je 310 mm, 50% Zeitersparnis bei Maschinen mit 4-Messerwelle (HMS 600)
- Vibrationsfrei angetriebene Schleifscheibe für optimale Schleifergebnisse
- Präzise Hobelmesserhalterung aus solidem Grauguss
- Schwenkbare Führungsschiene von 20° bis 90° (HMS 600)
- Konzipiert zum Schleifen von Hobelmesser bis 660 mm Länge (PHMS 630)
- Serienmäßig mit Kühlmitteleinrichtung ausgestattet (PHMS 630)
- Handrad an der Vorderseite zum Einstellen des Schleifwinkels



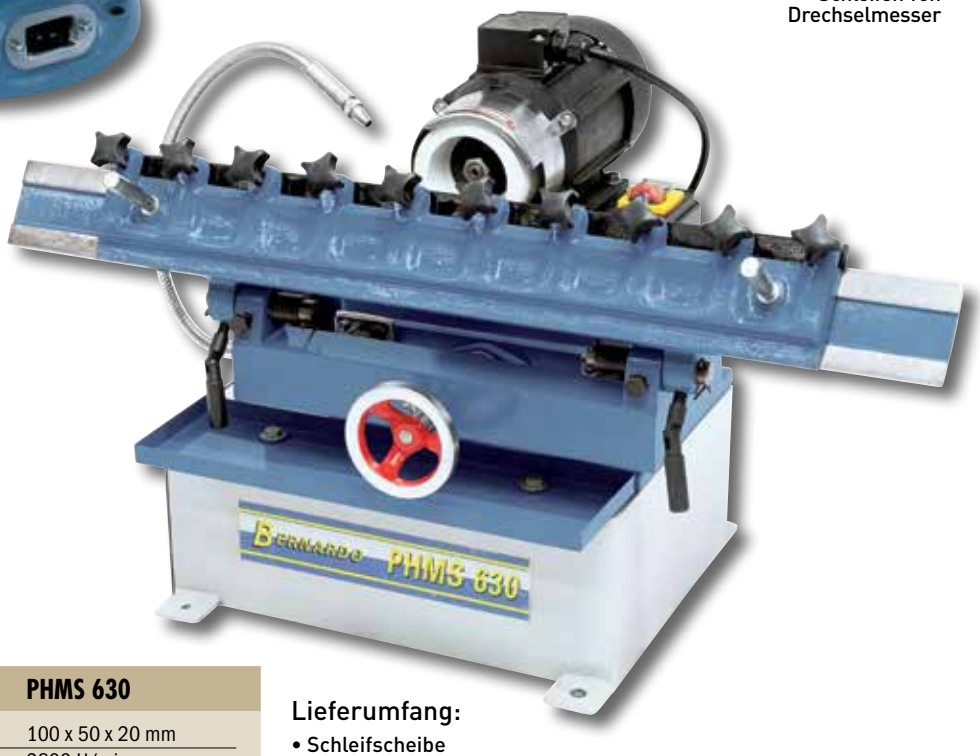
Schleifen von Spiralbohrer (HMS 600)



Schleifen von Drechselmesser

BERNARDO HOBBY

Universell einsetzbar



Bedienerfreundliches Spannsystem des Hobelmessers.

Technische Daten	HMS 600	PHMS 630
Schleifscheibe	150 x 40 x 12,7 mm	100 x 50 x 20 mm
Drehzahl Schleifscheibe	2800 U/min	2800 U/min
Max. Hobelmesserlänge	620 mm	660 mm
Schwenkbereich Führungsschiene	20° - 90°	20° - 55°
Tischhöhenverstellung	30 mm	-
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,36 kW (0,50 PS)	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,50 kW (0,70 PS)	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	620 x 330 x 350 mm	860 x 420 x 510 mm
Gewicht ca.	36 kg	69 kg
Art. Nr.	11-4390	11-4395

Lieferumfang:

- Schleifscheibe
- Hobelmesserhalterung
- Meissel-Messerhalterung 12 cm (HMS 600)
- Bohrfutter mit drehbarer Hülse (HMS 600)
- Abziehstein (HMS 600)
- Kühlmitteleinrichtung (PHMS 630)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe 150 x 40 x 12,7 mm	11-2180	€
Schleifscheibe 100 x 50 x 20 mm	11-2184	€

Sägeblatt-Schärfmaschine SBS 400

Die Sägeblatt-Schärfmaschine SBS 400 ist das ideale Arbeitsgerät zum Schärfen von hartmetallbestückten und CV-Sägeblättern mit einem Durchmesser von 90 – 400 mm. Durch die kostengünstige Anschaffung ist dieses Modell in jeder Hobby-Werkstatt unentbehrlich.

- Zum Schärfen aller gängigen Sägeblätter von Handkreissägen, Tischkreissägen, Kapp-, und Gehrungssägen
- Die Schleifscheibe kann zum Schleifen von Wechselzahn-Sägeblättern um 25° links oder rechts geschwenkt werden
- Optimal geschliffene Sägeblätter erhöhen die Lebensdauer ihrer Maschine
- Schnelle und einfache Voreinstellung des Sägeblattes zum Schleifvorgang
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnellen und einfachen Schleifvorgang

Transparentes Schutzglas gegen Funkenflug.

Für HM- und CV-Sägeblätter

Skala zur präzisen Schleifwinkeleinstellung.

Für Sägeblätter von 90 – 400 mm

BERNARDO® HOBBY

Lieferumfang:

- Diamant-Schleifscheibe 100 x 1,2 x 20 mm
- Transparentes Schutzglas
- Handgriff
- Sägeblatt-Spannvorrichtung

Technische Daten	SBS 400
Sägeblattdurchmesser	90 – 400 mm
Schleifscheibe	100 x 1,2 x 20 mm
Einstellwinkel Schleifscheibe	25° links / rechts
Einstellwinkel Auflagentisch	Variabel
Leerlaufdrehzahl	5300 U/min
Motorleistung	110 W
Spannung	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	330 x 310 x 240 mm
Gewicht ca.	5,4 kg
Art. Nr.	11-4365

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Korund-Schleifscheibe 108 x 2/7 x 10 mm	11-2165	€

Sägeblatt-Schärfmaschinen SBS 700 SBS 1000

- Universelle Sägeblatt-Schärfmaschinen zum Schleifen von Sägeblättern von 80 – 700 mm (1000 mm)
- Schnelle und einfache Voreinstellung des Sägeblattes zum Schleifvorgang
- Serienmäßig mit Diamantscheibe diam. 125 x 10/8 x 13 mm
- Stabile Graugussausführung, dadurch ist ein präzises Arbeiten gewährleistet
- Schwenkbare Motor-Schleifscheibeneinheit (20° links / rechts) zum Schärfen von HM-Wechselzahn-Sägeblättern (WZ)
- Zum Schleifen von Negativ-Verzahnungen ist die Sägeblatthalterung schwenkbar (35° links, 45° rechts)
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnellen und einfachen Schleifvorgang
- Zum Schärfen aller gängigen Sägeblätter von Tischkreissägen, Brennholzkreissägen, usw.
- Gummifüße sorgen für einen geräuscharmen, vibrationsarmen Lauf

EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser.

Diamantschleifscheibe ideal zum Schärfen von HM-Sägeblättern.

Verstellbarer Drehkranzwinkel zum Schärfen aller gängigen Sägeblätter.

Für Sägeblätter von 80 – 1000 mm

Technische Daten	SBS 700	SBS 1000
Sägeblattdurchmesser	80 - 700 mm	80 - 1000 mm
Schleifscheibe	125 x 13 mm	125 x 13 mm
Einstellwinkel Schleifscheibe	20° links / 20° rechts	20° links / 20° rechts
Drehkranzwinkel	35° links / 45° rechts	35° links / 45° rechts
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motorleistung	180 W	180 W
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	720 x 390 x 300 mm	870 x 390 x 300 mm
Gewicht ca.	20 kg	23 kg
Art. Nr.	11-4370	11-4375

1000-fach bewährt

Lieferumfang:

- Diamant-Schleifscheibe 125 x 10/8 x 13 mm
- Schutzabdeckung
- Sägeblatt-Spannvorrichtung
- Adapter 20 / 22 / 25 / 30 mm
- Gummifüße

SBS 700
SBS 1000

Die robusten Sägeblatt-Schärfmaschinen SBS 700 / SBS 1000 dienen zum Schärfen von hartmetallbestückten und CV-Sägeblättern mit einem Durchmesser von 80 - 700 (1000) mm. Durch die schwenkbare Motor-Schleifscheibeneinheit bzw. Sägeblatthalterung können die verschiedensten Verzahnungen geschliffen werden.

Komfortable Sägeblatt-Zustellung per Handrad.

Geschlossene Schutzabdeckung nach CE-Norm für optimale Sicherheit.

20° rechts / links schwenkbar, ideal zum Schärfen von WZ-Sägeblättern.

BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL

GEEIGNET FÜR...

- Flachzahn
- Wechselzahn
- Trapezzahn
- Stufenzahn

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Diamantscheibe 125 x 10 x 13 mm	11-2170	€
Korund-Schleifscheibe 125 x 10 x 13 mm	11-2173	€
Verlängerung für SBS 700 (Sägeblätter 1000 mm)	11-2172	€

Nass- und Trocken-schleifmaschinen

NTS 250 Top
NTS 250 Vario

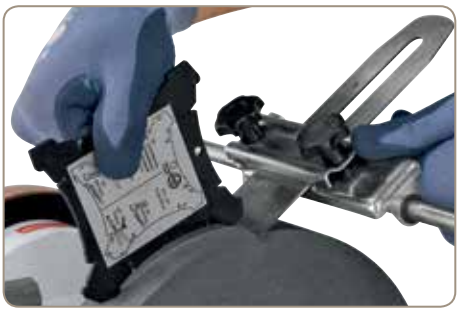
- Modell NTS 250 Vario mit stufenloser Drehzahlregelung, ideal zum Anpassen an das jeweilige Material
- Auf der höhenverstellbaren Universalstütze können auch diverse Vorrichtungen anderer Hersteller verwendet werden
- Formschönes Profimodell aus stabilem Stahlblech mit drehmomentstarkem Antriebsmotor für optimale Schleifergebnisse
- Die Edelkorund-Schleifscheibe läuft im Wasserbehälter (abnehmbar), dadurch wird die Schneide beim Schleifen gekühlt und so ein Ausglühen bzw. Überhitzen des Werkzeuges verhindert
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Messern, Äxten, Drechselmessern, Hobeleisen, Scheren usw.
- Geeignet sowohl für Amateure als auch für Profiheimwerker und Gewerbekunden die eine perfekte Schneide an Ihrem Werkzeug in relativ kurzer Zeit benötigen
- Sichere Arbeitsweise durch die niedrige Drehzahl der Schleifscheibe, keine Gefahr von Funkenflug

Inklusive Lederabziehscheibe zum Entfernen des Grates nach dem Schleifvorgang.

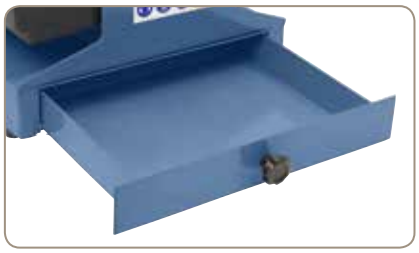
Universalvorrichtung UNI-100, geeignet für verschiedenste gerade Werkzeuge (Standard).

Modernes Design

BERNARDO® PROFESSIONAL



Einfaches Einstellen des optimalen Winkels mit der Winkellehre WL-60 (Standard).



Serienmäßig mit Werkzeuglade zum Aufbewahren des Zubehörs.

Technische Daten	NTS 250 Top	NTS 250 Vario
Schleifscheibe	250 x 50 x 12 mm	250 x 50 x 12 mm
Lederabziehscheibe	210 x 30 x 12 mm	210 x 30 x 12 mm
Drehzahl	90 U/min	90 - 180 U/min
Motor-Aufnahmeleistung	200 W	200 W
Spannung	230 V	230 V
Breite	470 mm	470 mm
Tiefe	300 mm	300 mm
Höhe	440 mm	440 mm
Gewicht ca.	19 kg	18,5 kg
Art. Nr.	05-1082	05-1083

BERNARDO® www.bernardo.at

NTS 250 Top
NTS 250 Vario

Mit den Nass- und Trockenschleifmaschinen der NTS-Serie können Sie schnell und ohne großen Aufwand perfekte Schleifergebnisse erzielen. Durch die entsprechenden Vorrichtungen lassen sich auch gekröpfte Schnitzhohleisen, fingerförmige Drehröhren, Ovalmeißel usw. problemlos schleifen.
Um eine gleichbleibende Schleifleistung zu gewährleisten, ist das Modell NTS 250 Vario zur Kompensierung des Schleifsteinverschleißes mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet.

05-2050 Schleifstein: Dient zum Präparieren der Schleifscheibe (fein/grob)

05-2058 Diamant-Abziehvorrichtung: Zum kreisrunden und plangenauen Abrichten der Schleifscheibe

05-2056 Auflagetisch: Optimal zum Schleifen diverser Kleinteile

05-2054 Vorrichtung für gerade Schneiden: Für Hobeleisen und Stemmeisen, mit max. Breite 70 mm, max. Stärke 6,5 mm

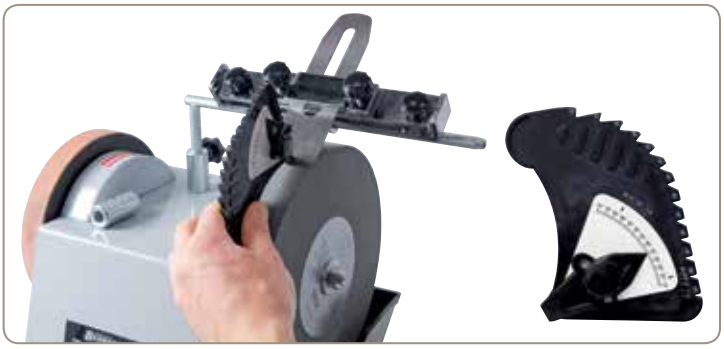
05-2053 Vorrichtung für Flachmeißel und Hohleisen: Max. Werkzeugbreite 35 mm, max. Werkzeugdurchmesser 20 mm

05-2052 Vorrichtung für Drehröhren: Werkzeugdurchmesser max. 20 mm

05-2055 Vorrichtung für Scheren: Optimal für gerade Scheren und Heckenscheren

05-2057 Vorrichtung für lange Messer: Für Messer ab 100 mm Klingenlänge, auch für Ziehmesser geeignet

05-1809A Profilierte Lederabziehscheibe: Zum Abziehen und Polieren der Innenseiten von Drehröhren und Geißfüßen



05-2051 Universal-Winkellehre: Zum Messen eines vorhandenen Winkels bzw. zum Einstellen eines Schneidenwinkels von 15° bis 75°, geeignet für Schleifscheiben von 150 bis 250 mm Durchmesser

Lieferumfang:

- Edelkorund-Schleifscheibe K220
- Lederabziehscheibe
- Universalstütze
- Universalvorrichtung UNI-100
- Winkellehre WL-60
- Wasserbehälter

Top Preis

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Edelkorund 250 x 50 x 32 mm, K220	05-1808	€
Lederabziehscheibe 210 x 30 x 12 mm	05-1809	€
Profilierte Lederabziehscheibe	05-1809A	€
Schleifstein	05-2050	€
Universal-Winkellehre	05-2051	€
Vorrichtung für Drehröhren	05-2052	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorrichtung für Flachmeißel und Hohleisen	05-2053	€
Vorrichtung für gerade Schneiden	05-2054	€
Vorrichtung für Scheren	05-2055	€
Auflagetisch	05-2056	€
Vorrichtung für lange Messer	05-2057	€
Diamant-Abziehvorrichtung	05-2058	€

Doppelschleifmaschinen DSA-Serie

Die Doppelschleifmaschinen der DSA-Serie sind universell einsetzbar und bestens für den semiprofessionellen Anwender geeignet. Der Induktionsmotor läuft geräuscharm und wartungsfrei. Die Qualitäts-Schleifscheiben sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis beim Schärfen und Entgraten von Werkzeugen.

- Ausgestattet mit einer stabilen und nachstellbaren Werkstückauflage für beste Arbeitsergebnisse
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Formschöner Maschinenkörper aus Aluminiumdruckguss
- Beleuchtung und Scheibenabzieher im Lieferumfang enthalten
- Im Maschinenkörper integrierter Kühlmittelbehälter
- Große Schutzgläser schützen optimal vor Funkenflug
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor
- Seitlich geschlossene Schutzhaube verringert den Funkenflug

ISO 9001

DSA 150

DSA 200

Abbildung mit optionaler Wandhalterung WH

Serienmäßig mit Beleuchtung, Scheibenabzieher und Schutzglas mit Lupenfunktion

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 25,4 mm, K 36	05-1810	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 25,4 mm, K 60	05-1811	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 25,4 mm, K 36	05-1812	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 25,4 mm, K 60	05-1813	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 25,4 mm, K 36	05-1814	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 25,4 mm, K 60	05-1815	€
Wandhalterung WH	56-1049	€
Untergestell Modell C für DSA-Serie	56-1042	€
Untergestell Modell F für DSA 150, DSA 200	56-1045	€

Technische Daten	DSA 150	DSA 200	DSA 250
Schleifscheibe Ø x B	150 x 25,4 mm	200 x 25,4 mm	250 x 25,4 mm
Schleifscheibenbohrung	12,7 mm	15,88 mm	20 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,50 kW	0,75 kW	1,0 kW
Spannung	230 V	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Breite	345 mm	410 mm	450 mm
Tiefe	270 mm	340 mm	360 mm
Höhe	275 mm	330 mm	370 mm
Gewicht ca.	10 kg	18 kg	26 kg
Art. Nr.	05-1090	05-1092 (230 V) 05-1094 (400 V)	05-1096 (230 V) 05-1098 (400 V)

Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schlichtscheibe K 80
- Beidseitiger Funkenschutz
- Werkstückauflage
- LED-Arbeitsleuchte
- Eingebauter Kühlmittelbehälter
- Scheibenabzieher

Kombibandschleifmaschinen KSA-Serie

Mit den Kombibandschleifmaschinen der KSA-Serie lassen sich viele Materialien wie Metalle, NE-Metalle, Kunststoffe, Holz, Plexiglas usw. mühelos schleifen. Durch den universellen Einsatzbereich sollten diese Maschinen in keiner Heimwerkerwerkstatt fehlen.

- Kombination von Bandschleifen und herkömmlichem Schleifen
- Im Maschinenkörper integrierter Kühlmittelbehälter
- Stabiles Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für lange Lebensdauer
- Unkomplizierter, werkzeugloser Schleifbandwechsel
- Geräuscharmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Optimal zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitung
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)

Serienmäßig mit Schruppscheibe, verstellbarer Werkstückauflage, seitlich geschlossener Schutzhaube und Augenschutz

KSA 150

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 60 (VPE 10 Stk.)	11-2116A	€
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 80 (VPE 10 Stk.)	11-2116	€
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 100 (VPE 10 Stk.)	11-2117	€
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 120 (VPE 10 Stk.)	11-2117A	€
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 150 (VPE 10 Stk.)	11-2118	€
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 180 (VPE 10 Stk.)	11-2119	€
Gewebeschleifband-Kombiset 685 x 50 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2119A	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, K 36	05-1800	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, K 80	05-1801	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 20 mm, K 36	05-1827	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 20 mm, K 80	05-1828	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Untergestell Modell C	56-1042	€
Untergestell Modell F	56-1045	€

BERNARDO® HOBBY

Technische Daten	KSA 150	KSA 200
Schleifscheibe Ø x B	150 x 20 mm	200 x 20 mm
Schleifscheibenbohrung	12,7 mm	15,88 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36	K 36
Schleifband	685 x 50 mm	685 x 50 mm
Schleifband-Geschwindigkeit	15,4 m/sek.	15,4 m/sek.
Schleifauflage	125 x 50 mm	125 x 50 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,25 kW	0,37 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,35 kW	0,50 kW
Spannung	230 V	230 V
Breite	370 mm	420 mm
Tiefe	280 mm	300 mm
Höhe	350 mm	390 mm
Gewicht ca.	11 kg	16 kg
Art. Nr.	05-1030	05-1035

Lieferumfang:

- Schleifscheibe K 36
- Schleifband K 80
- Funkenschutz
- Werkstückauflage
- LED-Arbeitsleuchte
- Eingebauter Kühlmittelbehälter
- Scheibenabzieher

Kombibandschleifmaschine KMS 200 S

Das Modell KMS 200 S ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Kombibandschleifmaschine. Durch den leistungsstarken Antriebsmotor sowie der robusten Bauweise ist diese Maschine optimal für den professionellen Einsatz in Werkstätten geeignet..

- Ausgestattet mit einer stabilen und nachstellbaren Werkstückauflage für beste Arbeitsergebnisse
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Formschöner Maschinenkörper aus hochwertigem Druckguss hergestellt
- Der Schleifaufsatz ist sowohl in horizontaler und vertikaler Position verwendbar
- Leichter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannhebel
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Optimal zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen
- Kombination von Bandschleifen und herkömmlichem Schleifen
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitung

Einfaches Einstellen des parallelen Bandlaufs mittels Einstellschrauben

Schleifaufsatz – optimal zum Entgraten und Flächenschleifen

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schleifband K 80
- Schleifaufsatz SA 1
- Graphitbelag
- Werkstückauflage
- Funkenschutz

NEU

Universell einsetzbar

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1818A	€
Schleifscheibe Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1819A	€
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 60 - (VPE 10 Stk.)	49-0970	€
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 80 - (VPE 10 Stk.)	49-0971	€
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 100 - (VPE 10 Stk.)	49-0972	€
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 120 - (VPE 10 Stk.)	49-0973	€
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 150 - (VPE 10 Stk.)	49-0974	€
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 180 - (VPE 10 Stk.)	49-0975	€
Gewebeschleifband-Kombiset 762 x 75 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	49-0976	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Untergestell Modell H	56-1048	€

Technische Daten	KMS 200 S
Schleifscheibe Ø x B	200 x 32 mm
Schleifscheibenbohrung	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36
Schleifband	762 x 75 mm
Schleifscheiben-Geschwindigkeit	2850 U/min
Schleifband-Geschwindigkeit	16,4 m/sek.
Absauganschluss Ø	32 mm
Schwenkbereich Schleifaufsatz	90°
Schleifauflage	180 x 75 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,9 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,25 kW
Spannung	230 V bzw. 400 V
Breite	540 mm
Tiefe	310 mm
Höhe	370 mm
Gewicht ca.	27 kg
Art. Nr.	05-1164 (230 V)
	05-1168B (400 V)

Kombibandschleifmaschine KMS 250

Das Modell KMS 250 ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Kombibandschleifmaschine. Durch den leistungsstarken Antriebsmotor sowie der robusten Bauweise ist diese Maschine optimal für den professionellen Einsatz in Werkstätten geeignet.

- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Schwenkbarer Auflagetisch für verschiedenste Bearbeitungsmöglichkeiten
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor
- Inklusive Motor mit Kupferwicklung für lange Lebensdauer
- Der Schleifaufsatz ist sowohl in horizontaler und vertikaler Position verwendbar
- Schleifaufsatz serienmäßig mit Absaugstutzen diam. 38 mm
- EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser

Optimal zum Schleifen, Entgraten und Schärfen

Top Preis

Schleifaufsatz – optimal zum Entgraten und Flächenschleifen

Serienmäßig mit Schruppscheibe, verstellbarer Werkstückauflage, seitlich geschlossener Schutzhaube und Augenschutz

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1820	€
Schleifscheibe Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1821	€
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 60 (VPE 10 Stk.)	49-0980	€
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 80 (VPE 10 Stk.)	49-0981	€
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 100 (VPE 10 Stk.)	49-0982	€
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 120 (VPE 10 Stk.)	49-0983	€
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 150 (VPE 10 Stk.)	49-0984	€
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 180 (VPE 10 Stk.)	49-0985	€
Gewebeschleifband-Kombiset 1016 x 75 mm - K 60/80/100/120/150/180 (je 2 Stk.)	49-0986	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Untergestell Modell H	56-1048	€

Technische Daten	KMS 250
Schleifscheibe Ø x B	250 x 32 mm
Schleifscheibenbohrung	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36
Schleifband	1016 x 75 mm
Schleifscheiben-Geschwindigkeit	2850 U/min
Schleifband-Geschwindigkeit	16,4 m/sek.
Absauganschluss Ø	38 mm
Schwenkbereich Schleifaufsatz	90°
Schleifauflage	300 x 75 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,0 kW
Spannung	400 V
Breite	580 mm
Tiefe	310 mm
Höhe	570 mm
Gewicht ca.	34 kg
Art. Nr.	05-1170

BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schleifband K 80
- Schleifaufsatz SA 2
- Graphitbelag
- Werkstückauflage
- Funkenschutz

Doppelschleifmaschinen

DS-Serie

Universell einsetzbare Doppelschleifmaschinen für den professionellen Anwender. Der Induktionsmotor läuft durch die Qualitätskugellager geräuscharm und wartungsfrei. Die Qualitäts-Schleifscheiben sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis beim Schärfen und Entgraten von Werkzeugen.

- EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser
- Erweiterter Einsatzbereich durch optional lieferbaren Schleifaufsatz (für DS 200 S / DS 250 S)
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Inklusive Motor mit Kupferwicklung für lange Lebensdauer (DS 250 S)
- Große Schutzgläser schützen optimal vor Funkenflug
- Stabile und nachstellbare Werkstückauflage aus Guss
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor

BERNARDO® PROFESSIONAL

DS 200 S

Schleifaufsatz für DS 200 S und DS 250 S lieferbar

Wandhaltung WH optional lieferbar

Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schlichtscheibe K 80
- Beidseitiger Funkenschutz
- Werkstückauflage

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1816	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1817	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1818A	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1819A	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1820	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1821	€
Schleifaufsatz SA 1 für DS 200 S (Schleifband 762 x 75 mm)	05-1130	€
Schleifaufsatz SA 2 für DS 250 S (Schleifband 1016 x 75 mm)	05-1131	€
Gewebeschleifbänder für die Schleifaufsätze SA 1 und SA 2 finden Sie auf Seite 229		
Wandhalterung WH	56-1049	€
Untergestell Modell H	56-1048	€

Technische Daten	DS 175 S	DS 200 S	DS 250 S
Schleifscheibe Ø x B	175 x 25 mm	200 x 32 mm	250 x 32 mm
Schleifscheibenbohrung	32 mm	32 mm	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,50 kW	0,90 kW	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,70 kW	1,25 kW	2,0 kW
Spannung	230 V	230 V bzw. 400 V	400 V
Breite	450 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	230 mm	270 mm	320 mm
Höhe	250 mm	310 mm	360 mm
Gewicht ca.	18 kg	25 kg	30 kg
Art. Nr.	05-1121	05-1125 (230 V) 05-1126 (400 V)	05-1127

Industrie-Doppelschleifmaschine

DS 300 S

- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor
- Seitlich geschlossene Schutzhaube verringert den Funkenflug
- Serienmäßig mit Absaugstutzen diam. 35 mm zum Anschluss einer Absauganlage
- Schwere Ausführung und hochwertige Ausstattung, ideal für den Industrieeinsatz
- Optional mit Absauganlage lieferbar, ideal zur Vermeidung hoher Staubbelastung
- Ausgestattet mit einer stabilen und nachstellbaren Werkstückauflage für beste Arbeitsergebnisse

Stabile, höhenverstellbare Werkstückauflage und großdimensionierte Schutzscheibe

Stabiles Gehäuse mit Absauganschluss, groß-dimensionierter Funkenschutz und Arbeitsleuchte

Ein-Ausschalter mit Unterspannungsauslöser und Not-Aus-Schlagschalter

Abbildung mit optionalem Untergestell Modell D mit Absaugung MSA 500

Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schlichtscheibe K 80
- Aufklappbare Schutzscheiben
- Verstellbare Werkstückauflage
- LED-Arbeitsleuchte

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 300 x 50 mm, K 36	05-1822A	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 300 x 50 mm, K 80	05-1823A	€
Untergestell Modell G	56-1044	€
Untergestell Modell D mit Absaugung MSA 500	56-1046	€

Top-Qualität

Technische Daten	DS 300 S
Schleifscheibe Ø x B	300 x 50 mm
Schleifscheibenbohrung	75 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36 / K 80
Drehzahl	1450 U/min
Absauganschluss Ø	2 x 35 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW
Spannung	400 V
Breite	700 mm
Tiefe	500 mm
Höhe	460 mm
Gewicht ca.	84 kg
Art.Nr.	05-1154

BERNARDO® www.bernardo.at INDUSTRY

Poliermaschinen

PS 200 S
PS 250 S

Die Poliermaschinen der PS-Serie eignen sich optimal zur Oberflächenbearbeitung verschiedenster Materialien. Durch den Einsatz passender Polierscheiben und Polierpasten lassen sich unterschiedliche Polierergebnisse erzielen – von mattierten bis hin zu spiegelglatten Oberflächen.

- Schwere Ausführung und hochwertige Ausstattung, ideal für den professionellen Einsatz
- Ideal zum Mattieren, Polieren bis hin zu spiegelglatten Oberflächen von diversen Materialien mit Hilfe optional erhältlicher Polierscheiben und Polierpasten
- EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser
- Formschöner Maschinenkörper aus hochwertigem Druckguss hergestellt
- Inklusive Motor mit Kupferwicklung für lange Lebensdauer
- Serienmäßig mit Gummifüßen für vibrationsfreies Arbeiten
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Geeignet zum Polieren von Metall, Kunststoff und NE-Materialien

BERNARDO PROFESSIONAL

PS 200 S

Sisal-Kordel grün Ø 200 mm
Sisal-Kordel grün Ø 250 mm

Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 200 mm
Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 250 mm

Nessel-Polierscheibe PS 1001 gesteppt Ø 200 mm
Nessel-Polierscheibe PS 1001 gesteppt Ø 250 mm

Molton-Polierscheibe PS 1004 lose Ø 200 mm
Molton-Polierscheibe PS 1004 lose Ø 250 mm

Technische Daten	PS 200 S	PS 250 S
Polierscheibe Ø x B	200 x 20 mm	250 x 25 mm
Bohrung	16 mm	20 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,9 kW	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,25 kW	2,0 kW
Spannung	230 V bzw. 400 V	400 V
Breite	580 mm	600 mm
Tiefe	250 mm	290 mm
Höhe	270 mm	300 mm
Gewicht ca.	19 kg	23 kg
Art.Nr.	05-1051 (230 V) 05-1052 (400 V)	05-1053

Lieferumfang:

- Polierscheibe weich
- Polierscheibe hart

Polierscheiben und -pasten siehe ab Seite 231

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Polierscheiben siehe Seite 231		
Polierpasten und Poliersets siehe Seite 232 | 233		
Wandhalterung WH	56-1049	€
Untergestell Modell H für PS-Serie	56-1048	€

Poliermaschine

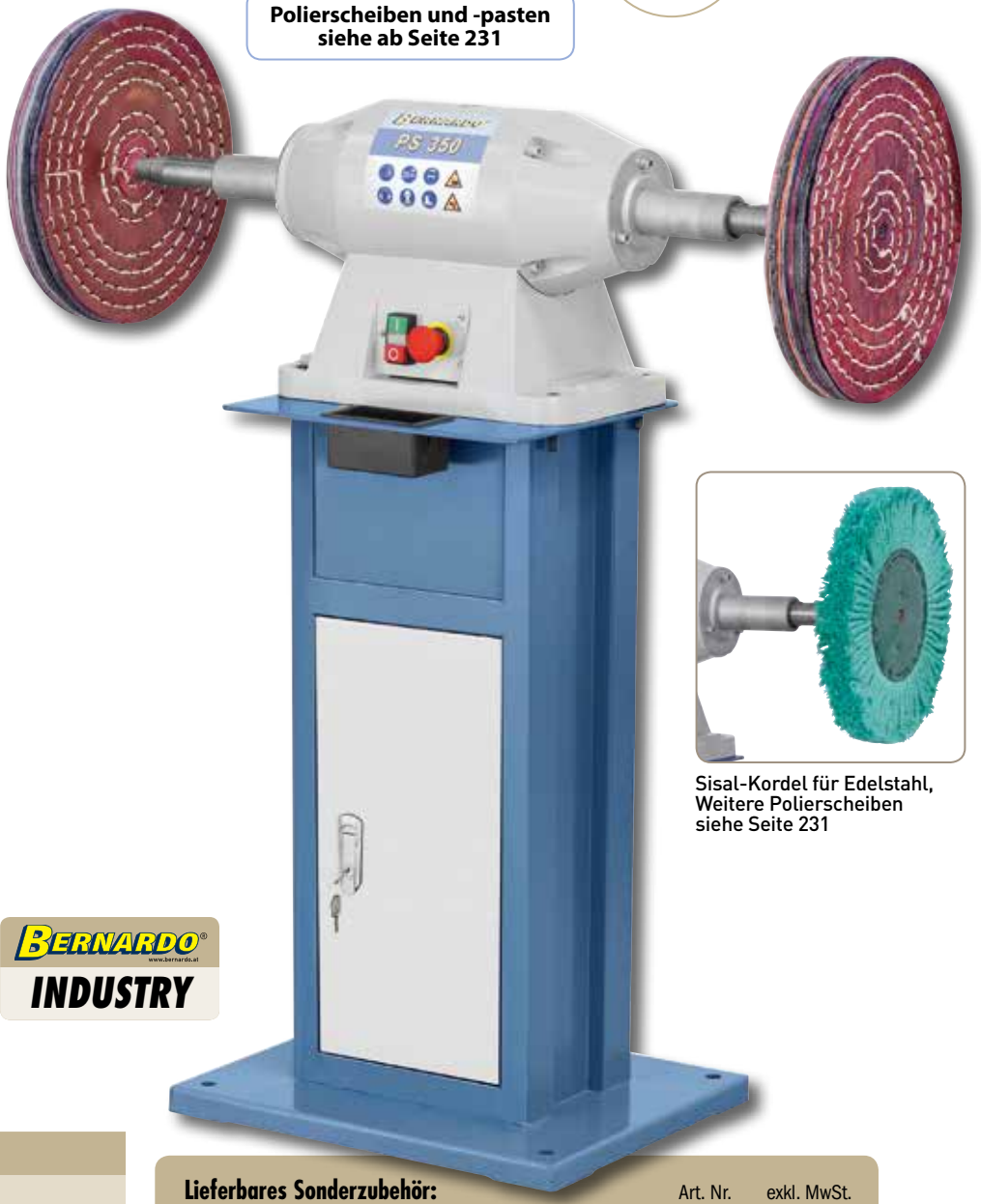
PS 350

Die Poliermaschine PS 350 eignet sich optimal zur Bearbeitung verschiedenster Materialoberflächen. Mit Hilfe passender Polierscheiben und Polierpasten können vielfältige Polierergebnisse erzielt werden – von mattierten bis hin zu spiegelglatten Oberflächen.

- Formschöner Maschinenkörper aus hochwertigem Druckguss hergestellt
- Mit beidseitigen spitzen Wellenenden zur Aufnahme diverser Polierscheiben
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Optimal zum Entgraten und Polieren von Flächen und Konturen
- Schwere Ausführung und hochwertige Ausstattung, ideal für den Gewerbe- bzw. Industrieeinsatz
- Ideal zum Mattieren, Polieren bis hin zu spiegelglatten Oberflächen von diversen Materialien mit Hilfe optional erhältlicher Polierscheiben und Polierpasten

Top Preis

Polierscheiben und -pasten siehe ab Seite 231



Mit spitzen Wellenenden zur Aufnahme von Polierscheiben mit einer Bohrung von 16 bis 30 mm

Ein-Ausschalter mit Unterspannungs-auslöser und Not-Aus-Schlagschalter

Sisal-Kordel für Edelstahl, Weitere Polierscheiben siehe Seite 231

BERNARDO® INDUSTRY

Lieferumfang:

- 2 Stk. Polierscheiben hart

Technische Daten	PS 350
Polierscheibe Ø x B	350 x 45 mm
Bohrung	16 mm
Drehzahl	1450 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW
Spannung	400 V
Breite	1000 mm
Tiefe	350 mm
Höhe	400 mm
Gewicht ca.	54 kg
Art.Nr.	05-1061

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Polierscheibe weich, Ø 350 x 40 mm, Ø 16 mm	05-1844	€
Polierscheibe hart, Ø 350 x 40 mm, Ø 16 mm	05-1845	€
Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 350 x 30 mm, Ø 16 mm	05-1890	€
Sisal-Kordel grün Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1891	€
Nessel-Polierscheibe PS 1001 lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1892	€
Nessel-Polierscheibe PS 1001 gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1893	€
Molton-Polierscheibe PS 1004 lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1894	€
Molton-Polierscheibe PS 1004 gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1895	€
Untergestell Modell G	56-1044	€

Polierpasten und Poliersets siehe Seite 232 | 233

Kombischleifmaschinen PS/SPM 150 KSE 200

Mit diesen Kombischleifmaschinen lassen sich viele Materialien wie Metalle, NE-Metalle, Kunststoffe, Holz, Plexiglas usw. mühelos bearbeiten. Durch den universellen Einsatzbereich sollten diese Maschinen in keiner Werkstatt fehlen.

- Geeignet zum Polieren von Metall, Kunststoff und NE-Materialien
- Preiswerte Einstiegsmaschine mit günstigem Anschaffungspreis (PS 150)
- Modell KSE 200 mit Absauganschluss diam. 60 mm bei Runddrahtbürste
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Schnelles und einfaches Entgraten von komplizierten Profilen
- Leistungsstarker und geräuscharmer Antriebsmotor
- Beleuchtung und Scheibenabzieher im Lieferumfang enthalten (SPM 150)

PS 150

SPM 150

BERNARDO HOBBY

PS 150 / SPM 150

Lieferumfang PS 150:

- Polierscheibe hart
- Runddrahtbürste

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm, K 36	05-1800	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm, K 80	05-1801	€
Polierscheibe hart Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm für SPM 150, PS 150	05-1838	€
Rundddrahtbürste Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm für SPM 150, PS 150	05-1836	€
Untergestell Modell F für SPM 150, PS 150	56-1045	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1818A	€
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1819A	€
Runddrahtbürste Ø 200 x 25 mm, Ø 32 mm für KSE 200	05-1799	€
Untergestell Modell H für KSE 200	56-1048	€

Technische Daten	PS 150	SPM 150	KSE 200
Schleifscheibe Ø x B	-	150 x 20 mm	200 x 32 mm
Bohrung	32 mm	12,7 mm	32 mm
Schleifscheibenkörnung	-	K 36	K 36
Polierscheibe	150 x 20 mm	150 x 12,5 mm	-
Runddrahtbürste	150 x 20 mm	150 x 12,5 mm	200 x 20 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,35 kW	0,37 kW	0,90 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,50 kW	0,50 kW	1,25 kW
Spannung	230 V	230 V	230 V bzw. 400 V
Breite	570 mm	450 mm	570 mm
Tiefe	180 mm	280 mm	270 mm
Höhe	230 mm	370 mm	300 mm
Gewicht ca.	9,5 kg	10 kg	26 kg
Art. Nr.	05-1050	05-1045	05-1172 (230 V) 05-1173 (400 V)

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

KSE 200

Lieferumfang SPM 150:

- Polierscheibe hart
- Schleifscheibe K 36
- Runddrahtbürste
- Arbeitsleuchte
- Scheibenabzieher
- Beidseitiger Funkenschutz
- Eingebauter Kühlmittelbehälter

Lieferumfang KSE 200:

- Schleifscheibe K 36
- Runddrahtbürste
- Funkenschutz
- Werkstückauflage

Band- und Tellerschleifer BDSM 150 N

Die Band- und Tellerschleifmaschine BDSM 150 N ist universell einsetzbar, z.B. zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen. Für den Modellbauer und Heimwerker stellt diese Maschine die ideale Lösung zum Schleifen von Formen und Materialen aller Art dar.

- Serienmäßig mit integriertem Absaugstutzen für den Anschluss einer Absauganlage
- Durch die Kombination von Band- und Tellerschleifmaschine können nahezu alle Schleifarbeiten in der Werkstatt erledigt werden
- Zum Schleifen von Weich- und Harthölzern ebenso geeignet wie zum Bearbeiten von Kunststoffen, NE-Metallen und ähnlichem
- Stabiles und verwindungssteifes Maschinengehäuse aus Grauguss
- Einfacher, unkomplizierter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannvorrichtung
- Durchgehende Planschleiffläche zum Schleifen von längeren Werkstücken
- Maschine ausgerüstet mit leistungsstarkem, wartungsfreien Induktionsmotor
- Serienmäßig mit Schleifscheibe und Schleifband
- Schleifband sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar
- Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten
- Schwenkbarer Auflagetisch von 0° - 45°

INDUKTIONSMOTOR

- drehmomentstark
- wartungsfrei
- geräuscharm

Planschleiftisch stufenlos schwenkbar von 0° bis 90°.

Schwenkbarer Tellerschleiftisch (0° bis 45°) mit Gehrungsanschlag.

Tellerschleiftisch kann zum Bandschleifen verwendet werden.

Inklusive Klettverschluss zur Befestigung des Schleiftellers.

BERNARDO® HOBBY

Lieferumfang:

- Schleifband 915 x 100 mm - K80
- Schleifteller diam. 150 mm - K80
- Klettauflage diam. 150 mm
- Gehrungsanschlag
- Anschlag Planschleiftisch
- Absauganschluss

Technische Daten	BDSM 150 N
Schleifband	915 x 100 mm
Planschleiftisch	305 x 120 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° bis 90°
Schleifteller diam.	150 mm
Tellerschleiftisch	225 x 155 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° bis 45°
Bandgeschwindigkeit	7,5 m/sek
Absauganschluss Ø	60 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	370 W
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	520 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	460 x 400 x 300 mm
Gewicht ca.	19 kg
Art. Nr.	11-4301

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 150 mm - K60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2121A	€
Schleifteller diam. 150 mm - K80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2122A	€
Schleifteller diam. 150 mm - K100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2120A	€
Schleifteller diam. 150 mm - K120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2123A	€
Schleifteller diam. 150 mm - K150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2124A	€
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2124B	€
Klettauflage diam. 150 mm	11-2132	€
Papierschleifband 915 x 100 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2111	€
Papierschleifband 915 x 100 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2112	€
Papierschleifband 915 x 100 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2115	€
Papierschleifband 915 x 100 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2113	€
Papierschleifband 915 x 100 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2114	€
Papierschleifband - Kombiset 915 x 100 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2115A	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Band- und Tellerschleifer BDSM 230 C

Das Modell BDSM 230 C ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Schleifmaschine. Durch die Kombination von Band- und Tellerschleifmaschine können nahezu alle in der Werkstatt anfallenden Schleifarbeiten erledigt werden.

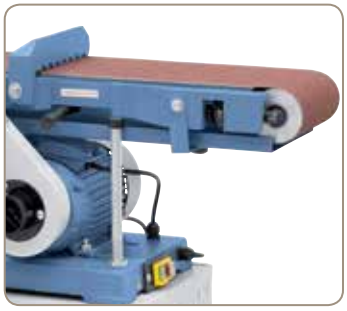
- Graphitbelag an der Planschleiffläche erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Einfaches Einstellen des parallelen Bandlaufs mittels Einstellschrauben
- Gute Schleifleistung durch hohe Bandgeschwindigkeit
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundschleifen
- Gleichbleibende Bandspannung durch federbelastete Spanneinrichtung
- Schnellverstellung von Vertikal- auf Horizontalposition
- Auflagetisch vom Schleifteller kann auch für Bandschleifarbeiten verwendet werden
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwindungsfreies Maschinengehäuse

Universell einsetzbar

BERNARDO HOBBY

Schwenkbarer Auflagetisch von 0° bis 45°.

Serienmäßig mit 2 Absaugstutzen diam. 50 mm.



Große Planschleiffläche mit Werkstückanschlag

Graphitbelag

Lieferumfang:

- Schleifband 1220 x 150 mm - K80
- Schleifteller diam. 230 mm - K80
- Gehrungsanschlag
- Werkstückanschlag
- Absauganschluss 50 mm
- Anschlag Planschleiftisch
- Graphitbelag
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Technische Daten	BDSM 230 C
Schleifband	1220 x 150 mm
Planschleiftisch	435 x 165 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° - 90°
Schleifteller diam.	230 mm
Tellerschleiftisch	310 x 155 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° - 45°
Bandgeschwindigkeit	20 m/sek
Leerlaufdrehzahl	1420 U/min
Absauganschluss Ø	2x 55 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,1 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	730 x 500 x 1000 mm
Gewicht ca.	49 kg
Art. Nr.	11-4305

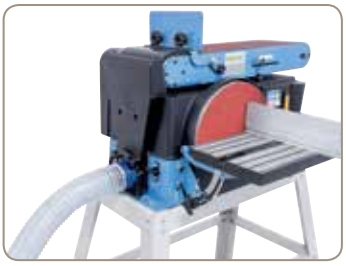
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 230 mm - K60 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2200A	€
Schleifteller diam. 230 mm - K80 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2091A	€
Schleifteller diam. 230 mm - K100 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2092A	€
Schleifteller diam. 230 mm - K120 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2093A	€
Schleifteller diam. 230 mm - K150 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2201A	€
Schleifteller - Kombiset selbstklebend, diam. 230 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2214	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2127	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2125	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2128	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2129	€
Papierschleifband - Kombiset 1220 x 150 mm - K80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2130	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V mit 4 m Netzkabel	12-1152	€

Band- und Tellerschleifer BDSM 250

Die robuste Band- und Tellerschleifmaschine BDSM 250 ist zum Bearbeiten von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen bestens geeignet. Durch die seitlich montierte Tellerschleifeinrichtung wird diese Maschine zur unentbehrlichen Kombischleifmaschine für den semi-professionellen Anwender.

- Beidseitig geführter Auflagetisch mit T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Einfacher, unkomplizierter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannvorrichtung
- Durchgehende Planschleiffläche zum Schleifen von längeren Werkstücken
- Graphitbelag an der Planschleiffläche erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundschleifen
- Gleichbleibende Bandspannung durch federbelastete Spanneinrichtung
- Schnellverstellung von Vertikal- auf Horizontalposition
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwindungsfreies Maschinengehäuse

Einfacher und schneller Wechsel des Schleiftellers durch Klettverschluss



Serienmäßig mit integriertem Absaugstutzen für den Anschluss einer Absauganlage

Der Planschleiftisch ist sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar

Der Auflagetisch aus Aluminium ist stufenlos von 0° – 45° schwenkbar

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Inklusive Untergestell und Gehrungsanschlag

Lieferumfang:

- Schleifband 1220 x 150 mm - K80
- Schleifteller diam. 250 mm - K100
- Klettauflage diam. 250 mm
- Gehrungsanschlag
- Anschlag Planschleiftisch
- Graphitbelag
- Absauganschluss
- Untergestell

Technische Daten	BDSM 250
Schleifband	1220 x 150 mm
Planschleiftisch	385 x 165 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° bis 90°
Schleifteller diam.	250 mm
Tellerschleiftisch	310 x 200 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° bis 45°
Bandgeschwindigkeit	8,5 m/min
Absauganschluss Ø	60 mm
Leerlaufdrehzahl	1400 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	800 x 600 x 1040 (1440) mm
Gewicht ca.	47 kg
Art. Nr.	11-4307

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 250 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2202	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2095	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2096	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2097	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2203	€
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 250 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2216	€
Klettauflage diam. 250 mm	11-2131A	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 80 (VPE 5 Stk.)	11-2127	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 100 (VPE 5 Stk.)	11-2125	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 150 (VPE 5 Stk.)	11-2128	€
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 180 (VPE 5 Stk.)	11-2129	€
Papierschleifband - Kombiset 1220 x 150 mm - K 80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2130	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€

Tellerschleifmaschinen

TS 250
TS 300

Die Tellerschleifmaschine TS 250 und TS 300 sind zum Schleifen von Metall, NE-Metallen und Holz einsetzbar. Das Modell TS 300 ist serienmäßig mit einer Klettauflage ausgestattet, optimal zum Wechseln der Schleifteller.

- Zur optimalen Schleifscheibenausnützung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerer Belastung
- Beidseitig schwenkbarer Schleiftisch von -25° bis +45° für verschiedene Bearbeitungsaufgaben (TS 300)
- Universell für Metall, NE-Metalle und Holz einsetzbar
- Standsicherer Maschinenkörper mit Gummiauflage
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Serienmäßig mit eingebauter Bremse zum Stoppen des Schleiftellers (TS 300)

Serienmäßig mit eingebautem Absaugstutzen unter dem bis 45° schwenkbaren Schleiftisch

Inklusive Klettauflage, optimal zum Wechseln der Schleifteller (TS 300)

TS 250

BERNARDO HOBBY

TS 300

Top Preis

Lieferumfang:

- Feststellbarer Winkelanschlag
- Schleifteller K 80 (TS 250)
- Schleifteller K 100 (TS 300)
- Klettauflage (TS 300)
- Tellerbremse (TS 300)
- Gehrungsanschlag
- Motorschutzschalter

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Klettauflage diam. 250 mm	11-2131A	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2202	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2095	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2096	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2097	€
Schleifteller diam. 250 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2203	€
Klettauflage diam. 300 mm	11-2131	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2206	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2101	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2102	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2103	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2207	€
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 300 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2218	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Untergestell Modell B 1	56-1041	€

Technische Daten	TS 250	TS 300
Schleifteller	250 mm	300 mm
Tischgröße	290 x 140 mm	435 x 150 mm
Tisch schwenkbar	0° bis 45°	-25° bis +45°
Drehzahl	1400 U/min	1450 U/min
Absauganschluss Ø	35 mm	50 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 kW	0,90 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW	1,25 kW
Spannung	230 V	230 V
Breite	370 mm	450 mm
Tiefe	360 mm	450 mm
Höhe*	300 mm	400 mm
Gewicht ca.	15 kg	29 kg
Art. Nr.	05-1185	05-1186

*ohne Untergestell

Tellerschleifmaschine TS 300 TOP

Die Tellerschleifmaschine TS 300 TOP ist für die Herstellung präziser und feingeschliffener Holzoberflächen, aber auch für NE-Metalle und Kunststoffe, optimal einsetzbar. Durch die serienmäßige Klettauflage können die Schleifscheiben ohne Werkzeug einfach und schnell gewechselt werden.

- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Holz, Metall, Kunststoff, usw.)
- Serienmäßig mit eingebauter Bremse zum Stoppen des Schleiftellers
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerem Einsatz
- Schwenkbarer Tisch von -3° bis +45° und rastend bei 0° / 22,5° / 45°
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Geschliffener Schleiftisch aus Grauguss, beidseitig schwenkbar
- Inklusive Absaugstutzen zum Anschluss einer Absauganlage

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Manuelle Bremse stoppt das Schleifteller innerhalb von Sekunden

Geschliffener Graugusstisch mit Schwenkbereich -3° bis +45°

Inklusive Gehrungsanschlag für genauen Winkelschliff

EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser

Lieferumfang:

- Feststellbarer Winkelanschlag
- Schleifteller
- Klettauflage
- Tellerbremse
- Gehrungsanschlag
- Arretierung bei 0° / 22,5° / 45°
- Motorschutzschalter

Technische Daten	TS 300 TOP
Schleifteller	300 mm
Tischgröße	435 x 165 mm
Tisch schwenkbar	-3° bis + 45°
Drehzahl	1420 U/min
Absauganschluss Ø	60 / 75 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW
Spannung	230 V
Breite	520 mm
Tiefe	490 mm
Höhe*	380 mm
Gewicht ca.	36 kg
Art. Nr.	05-1190

*ohne Untergestell

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Klettauflage diam. 300 mm	11-2131	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2206	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2101	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2102	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2103	€
Schleifteller diam. 300 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2207	€
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 300 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2218	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Untergestell Modell B 1	56-1041	€

Tellerschleifmaschine TS 300 Pro

Die Tellerschleifmaschine TS 300 Pro überzeugt durch ihre schwere und stabile Bauweise, wodurch ein präzises und vibrationsfreies Arbeiten gewährleistet wird. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim professionellen Anwender.

- Serienmäßig mit eingebauter Bremse zum Stoppen des Schleiftellers
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerer Belastung
- Graugusstisch mit T-Nuten für die Kreisschleifeinrichtung bzw. den Gehrungsanschlag
- Robuste Schwenkeinrichtung mit einstellbaren Endanschlägen
- Serienmäßig mit Gehrungsanschlag für genauen Winkelschliff
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Späneabsaugung unter dem Arbeitstisch für sauberes Arbeiten
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Holz, Metall, Kunststoff, usw.)

Serienmäßig mit Absaugventilator im Maschinenkörper.

Kreisschleifeinrichtung im Lieferumfang enthalten.

Schwenkbarer Graugusstisch mit T-Nuten.

Inklusive Untergestell

BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Feststellbarer Winkelanschlag
- Schleifteller
- Klettauflage
- Tellerbremse
- Gehrungsanschlag
- Kreisschleifeinrichtung
- Absaugventilator
- Untergestell
- Motorschutzschalter

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 60 (VPE 10 Stk.)	11-2206	€
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 80 (VPE 10 Stk.)	11-2101	€
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 100 (VPE 10 Stk.)	11-2102	€
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 120 (VPE 10 Stk.)	11-2103	€
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 150 (VPE 10 Stk.)	11-2207	€
Schleifteller-Kombiset 300 mm, Klettverschluss K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2218	€
Klettauflage diam. 300 mm	11-2131	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Technische Daten	TS 300 Pro
Schleifteller	300 mm
Tischgröße	420 x 250 mm
Tisch schwenkbar	-15° bis +45°
Arbeitshöhe	950 mm
Drehzahl	1450 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW
Spannung	230 V
Breite	460 mm
Tiefe	600 mm
Höhe	1150 mm
Gewicht ca.	46 kg
Art. Nr.	05-1188

Tellerschleifmaschinen CB-Serie

Die Tellerschleifmaschinen der CB-Serie sind zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Stahl und NE-Metallen bestens geeignet. Die D-Modelle sind durch die zweite Schleifscheibe besonders wirtschaftlich. Ihren Einsatzbereich finden diese Maschinen vor allem beim professionellen Anwender.

- Serienmäßig mit Absaugstutzen 100 mm zum Anschluss einer Absauganlage
- Gewuchtete Aluminiumscheibe für vibrationsfreies Arbeiten
- Schwerer Maschinenständer in verwindungsfreier Bauweise
- Die D-Modelle sind serienmäßig mit zwei Schleifscheiben ausgestattet
- Zur optimalen Schleifscheibenausnützung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Graugusstisch mit T-Nut zur Befestigung des Gehrungsanschlages
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse auch bei längerem Einsatz

Tisch wegschwenkbar zum einfachen Wechseln des Schleiftellers.

Manuelle Bremse zum Stoppen des Schleiftellers.

Verstellbarer Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten.

Schnelles Schwenken des Tisches durch Fein- und Grobeinstellung.

BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Schleifscheibe(n)
- Gehrungsanschlag
- Mechanische Bremse
- Untergestell (außer CB 400)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller		auf Anfrage
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Technische Daten	CB 400 (D)	CB 600 (D)	CB 800 (D)
Schleifteller	400 mm	600 mm	800 mm
Anzahl der Schleifteller	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Tischabmessungen	460 x 200 mm	700 x 300 mm	900 x 400 mm
Tisch schwenkbar	-45° bis +45°	-45° bis +45°	-45° bis +45°
Arbeitshöhe	290 (890) mm	900 mm	900 mm
Drehzahl	915 U/min	940 U/min	700 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motorleistung	1,1 (1,5) kW	1,5 (2,2) kW	2,2 (3,0) kW
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 (770) x 460 x 530 (1130) mm	640 (1100) x 700 x 1285 mm	740 (1300) x 900 x 1385 mm
Gewicht ca.	43 (75) kg	110 (180) kg	180 (250) kg
Art. Nr.	11-4279 11-4280 (D-Modell)	11-4281 11-4282 (D-Modell)	11-4283 11-4284 (D-Modell)
Preis exkl. MwSt.			
Preis exkl. MwSt. (D-Modelle)			

Oszillierende Spindelschleifmaschine

OVS 80

- Serienmäßig mit drei Schleifspindeln, 19 x 90 mm, 38 x 140 mm, 50 x 140 mm
- Schnelles und einfaches Wechseln der Schleifhülsen
- Von 0° bis 45° schwenkbarer Arbeitstisch für erhöhten Einsatzbereich
- Praktische Ablagemöglichkeit für Schleifhülsen und Tischeinlagen am Maschinenkörper
- Oszillationshub 24 mm, für perfekt geschliffene Oberflächen
- Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser nach IP54
- Möglichkeit zum Anschluss einer Absauganlage durch den serienmäßigen Absaugstutzen (50 mm)
- Faires Preis-Leistungsverhältnis, ideal für den Bastler und Hobbyheimwerker

Serienmäßig mit Absaugstutzen zum Anschließen einer Absauganlage

Serienmäßig mit Schleifhülsen diam. 18 / 35 / 50 mm.

BERNARDO® HOBBY

Technische Daten	OVS 80
Tischgröße	370 x 370 mm
Oszillationen / min	60
Oszillationshub	24 mm
Max. Schleifhöhe	95 mm
Tischschwenkung	0° - 45°
Absauganschluss Ø	50 mm
Spindeldrehzahl	1400 U/min
Tischhöhe	910 mm
Motorleistung	0,37 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	460 x 460 x 1060 mm
Gewicht ca.	33 kg
Art. Nr.	11-4335

Lieferumfang:

- 3 Schleifspindeln
- 3 Schleifhülsen – K80
- 2 Tischeinlagen rund
- 2 Tischeinlagen oval
- Untergestell

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifhülsen-Set diam. 19/38/50 mm - K 100 (je 5 Stk.)	11-2139	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Oszillierende Spindelschleifmaschine

OVS 160

- Präzisionsgelagerte Spindel sorgt für einwandfreies Arbeiten
- Stabiler, verwindungssteifer Maschinenkörper für vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillationshub 35 mm, dadurch kein Verkleben mit Harz möglich
- Leistungsstarker Antriebsmotor, auch bei erhöhter Schleifbelastung für längeren Betrieb geeignet
- Großdimensionierter Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche
- Schleifhülsenablage seitlich am Maschinenkörper
- 10 Schleifspindeln serienmäßig (6 x 120 mm / 9 x 145 mm / 12 x 145 mm / 15 x 145 mm 19 x 230 mm / 25 x 230 mm / 38 x 230 mm / 50 x 230 mm / 75 x 230 mm / 100 x 230 mm)
- Serienmäßiger Absaugstutzen (100 mm) zum Anschluss einer Absauganlage sorgt für einen sauberen Arbeitsbereich

Beidseitig geführter Arbeitstisch mit Skala, 0 – 45° schwenkbar

Großer Arbeitstisch

Inkl. Oszillation

BERNARDO® PROFESSIONAL

Technische Daten	OVS 160
Tischgröße	615 x 615 mm
Oszillationen / min	75 mm
Oszillationshub	35 mm
Max. Schleifhöhe	160 mm
Tischschwenkung	0° - 45°
Absauganschluss Ø	100 mm
Spindeldrehzahl	1725 U/min
Tischhöhe	990 mm
Motorleistung	0,75 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	620 x 620 x 1200 mm
Gewicht ca.	123 kg
Art. Nr.	11-4345

Lieferumfang:

- 10 Schleifspindeln
- 10 Schleifhülsen – K100
- 3 Tischeinlagen rund
- Stabiler Maschinenunterbau

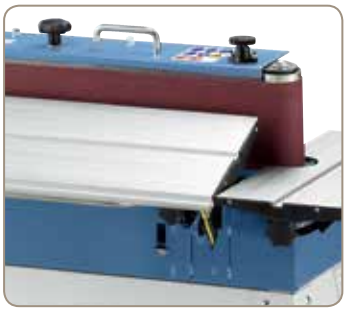
Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifhülsen-Set diam. 6/9/12/15/19/25/38/50/75/100 mm - K 100 (je 2 Stk.)	11-2150	€
Absauganlage DC 230 E / 400 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2044	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Kantenschleifmaschine HV 70

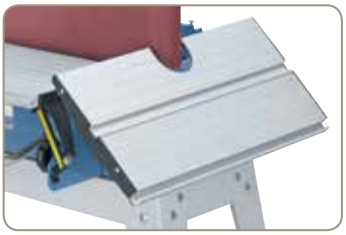
Die kleine und vielseitige Kantenschleifmaschine HV 70 mit zwei schwenkbaren Auflagetischen kann sowohl in horizontaler als auch vertikaler Position verwendet werden. Durch das unschlagbare Preis-Leistungsverhältnis ist diese Maschine die ideale Lösung für den Heimwerker.

- Winkelverstellbarer Zusatztisch zum Konturschleifen serienmäßig
- Absaugstutzen und Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten
- Schleifbandrückwand mit Graphitbelag zur Erhöhung der Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Einfacher Schleifbandwechsel mittels Schnellspannvorrichtung
- Anschlagschiene zum Horizontalschleifen im Lieferumfang enthalten
- Das Schleifaggregat kann horizontal oder vertikal verwendet werden, wodurch sich der Einsatzbereich erhöht



Der Arbeitstisch ist von 0° bis 45° schwenkbar.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V



Bis 45° schwenkbarer Zusatztisch zum Konturschleifen serienmäßig.

Höhenverstellbarer Arbeitstisch (bis 110 mm) zur optimalen Ausnützung der Schleifbandbreite.

Horizontal und vertikal verwendbares Schleifaggregat.

Technische Daten	HV 70
Arbeitstisch	780 x 220 mm
Tischhöhenverstellung	95 mm
Bandlänge	2010 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	810 x 150 mm
Schleifaggregat arretierbar	90° / 0°
Arbeitstisch schwenkbar	0° - 45°
Bandgeschwindigkeit	13 m/sek.
Zusatztisch	510 x 220 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Rollendurchmesser	70 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,65 kW (2,25 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1300 x 600 x 1000 mm
Gewicht ca.	86 kg
Art. Nr.	11-4140 (230 V) 11-4145 (400V)

BERNARDO® www.bernardo.at
HOBBY

Lieferumfang:
- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Anschlag Planschleiftisch
- Untergestell
- Schleifband 2010 x 150 mm – K60

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2000B	€
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2001B	€
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2002B	€
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2003B	€
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2004B	€
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2005B	€
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2006B	€
Papierschleifband - Kombiset 2010 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2007B	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Kantenschleifmaschine KSM 2100 P

Die Kantenschleifmaschine KSM 2100 P ist serienmäßig mit einer Schleifbandoszillation und einem horizontal und vertikal schwenkbarem Schleifaggregat ausgestattet. Durch diese Ausstattungsmerkmale ist dieses Modell vielseitig einsetzbar und findet ihren Einsatzbereich vorwiegend beim fortgeschrittenen Heimwerker.

- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Großdimensionierter Arbeitstisch mit integrierter T-Nut zur Aufnahme des Gehrungsanschlages
- Leichter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannhebel
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Stufenlos schwenkbares Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen
- Graphitbelag auf der Schleifbandrückwand erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Serienmäßig mit mechanisch oszillierendem Schleifaggregat zur optimalen Ausnützung des Schleifbandes

Oszillierendes Schleifaggregat mit 10 mm Hub.

Zusatztisch zum Konturschleifen, serienmäßig mit gummierter Schleifrolle.

Abbildung in horizontaler Position mit serienmäßiger Anschlagschiene.

Schleifaggregat stufenlos von vertikaler in horizontale Position schwenkbar.

Inkl. Oszillation

Gummierte Schleifrolle

BERNARDO® HOBBY

Lieferumfang:

- Schleifband 2260 x 150 mm – K60
- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Anschlagschiene
- Gummierte Schleifrolle
- Untergestell mit Werkzeugablage

Technische Daten	KSM 2100 P
Arbeitstisch	750 x 250 mm
Tischhöhenverstellung	80 mm
Bandlänge	2260 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	820 x 170 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 0°
Bandgeschwindigkeit	16,3 m/sek.
Zusatztisch	300 x 245 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Rollendurchmesser	110 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1270 x 600 x 1200 mm
Gewicht ca.	120 kg
Art. Nr.	11-4171

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2015	€
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2016	€
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2017	€
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2018	€
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2019	€
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2020	€
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2021	€
Papierschleifband - Kombiset 2260 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2022	€

Kantenschleifmaschine mit Oszillation

HV 80 OSZI

- Höhenverstellbarer Graugusstisch, das Schleifband wird in der gesamten Breite genutzt
- Gefederte Spanneinrichtung gewährleistet eine gleichmäßige Bandspannung
- Durch die Oszillation ist eine optimale Ausnutzung des Schleifbandes gewährleistet
- Serienmäßig mit Gehrungsanschlag von -45° bis +45° verstellbar
- Schnelles und einfaches Wechseln des Schleifbandes mittels Spannhebel
- Werkzeugschrank mit Ablage im Lieferumfang enthalten

Top Preis

Die Höhenverstellung des Arbeitstisches erfolgt über ein ergonomisch angebrachtes Handrad an der Vorderseite der Maschine.

Serienmäßig mit Gehrungsanschlag und Gradskala für genauen Winkelschliff.

Linearführung des Schleifaggregates

Schleifaggregat kann in jeder beliebigen Position von 0° – 90° stufenlos geklemmt werden.

Lieferumfang:

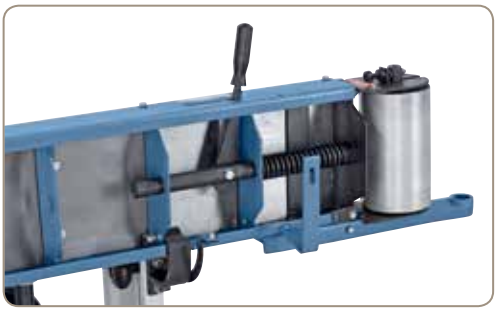
- Schleifband 2510 x 150 mm – K100
- Zusatztisch
- Gehrungsanschlag
- Schleifbandoszillation
- Anschlagschiene
- Untergestell (mit Werkzeugablage)

Für zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten kann das Schleifaggregat horizontal geschwenkt werden.

Technische Daten	HV 80 OSZI
Arbeitstisch	850 x 300 mm
Tischhöhenverstellung	90 mm
Bandlänge	2510 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	950 x 200 mm
Schleifaggregat arretierbar	90° / 0°
Bandgeschwindigkeit	16 m/sek.
Zusatztisch	300 x 250 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Rollendurchmesser	110 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1400 x 680 x 1220 mm
Gewicht ca.	148 kg
Art. Nr.	11-4150

HV 80 OSZI

Die leistungsstarke und vielseitige Kantenschleifmaschine HV 80 OSZI ist zum Schleifen von Holz, Glas, Kunststoffen und NE-Metallen geeignet. Bei Verwendung von Gewebebändern kann man auch Metalle schleifen. Durch die stufenlose Schrägstellung der vertikalen Seitenfläche erhöht sich der Einsatzbereich zusätzlich.



Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen.

Der höhenverstellbare Zusatztisch ermöglicht das Schleifen von Konturen an der Umlenkrolle.

Linearführung des Schleifaggregates in vertikaler Richtung (anstelle Schwenkbewegung) für einwandfreie Schleifergebnisse.

Inkl. Oszillation

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2010B	€
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2011B	€
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2012B	€
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2013B	€
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2014B	€
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2008B	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2009B	€
Papierschleifband - Kombiset 2510 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2014C	€
Graphitbelag Graphitband, b = 200 mm (1 lfm)	11-2158	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€

Kantenschleifmaschine KSM 2740 CN mit Oszillation

- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Großdimensionierter Arbeitstisch mit integrierter T-Nut zur Aufnahme des Gehrungsanschlages
- Leichter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannhebel
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Stufenlos schwenkbares Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen
- Graphitbelag auf der Schleifbandrückwand erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Zusätzlicher Not-Aus am Schleifaggregat für erhöhte Sicherheit
- Höhenverstellbarer Arbeitstisch kann zusätzlich vor und zurück verschoben werden
- Serienmäßig mit drei wechselbaren Schleifhülsen (38, 50 und 76 mm)
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit vier Einsätze für die Schleifhülsen
- Beidseitiger Absauganschluss 100 mm für eine optimale Späneabfuhr
- Bedienerfreundliche Höhenverstellung des Arbeitstisches mittels Handrad

Ansicht mit schräggestelltem Schleifaggregat (bis 90° möglich). Der höhenverstellbare Arbeitstisch kann zusätzlich vor und zurück verschoben werden.

Optional ist eine Fahreinrichtung zum leichten Standortwechsel lieferbar.

KSM 2740 CN mit horizontal gestelltem Schleifaggregat für erhöhten Einsatzbereich.

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

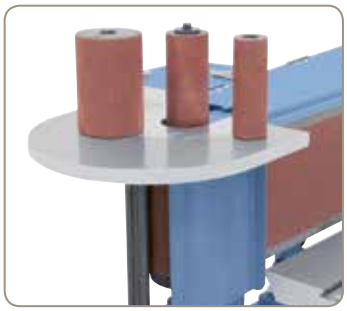
Technische Daten	KSM 2740 CN
Arbeitstisch	900 x 305 mm
Tischhöhenverstellung	120 mm
Bandlänge	2740 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	1010 x 175 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 0°
Bandgeschwindigkeit	16 m/sek.
Rundschleiftisch	290 x 260 mm
Oszillationshub	12 mm
Absauganschluss Ø	2 x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1540 x 750 x 1140 mm
Gewicht ca.	220 kg
Art. Nr.	11-4199

Lieferumfang:

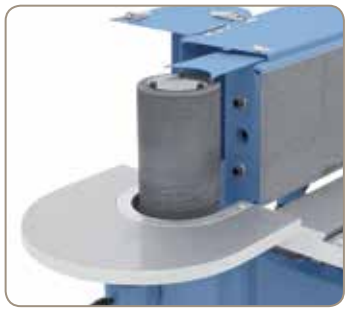
- Schleifbandoszillation
- Rundschleiftisch
- Graphitbelag
- 3 Schleifwalzen
- 3 Schleifhülsen diam. 38 / 50 / 76 mm – K100
- Schleifband 2740 x 150 mm – K100
- Gehrungsanschlag
- Anschlagschiene
- Schalter-Stecker-Kombination
- Not-Aus am Schleifaggregat
- Gummierte Schleifrolle
- Untergestell mit Ablagefach
- Bedienwerkzeug

KSM 2740 CN

Die robuste Kantenschleifmaschine KSM 2740 CN ist serienmäßig mit einer mechanischen Oszillation des Schleifbandes ausgestattet. Durch das umfangreiche Standardzubehör und dem optimalen Preis-Leistungs-verhältnis ist diese vielseitig einsetzbare Maschine die optimale Lösung für den professionellen Anwender.



Drei Schleifhülsen zum Konturschleifen im Lieferumfang enthalten.



Serienmäßig mit gummierter Schleifwalze.

Stufenlos schwenkbares Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen.

Robuste Schwenkeinrichtung, Schrägstellung des Schleifaggregates von 0° bis 90° möglich.

Inkl. Oszillation

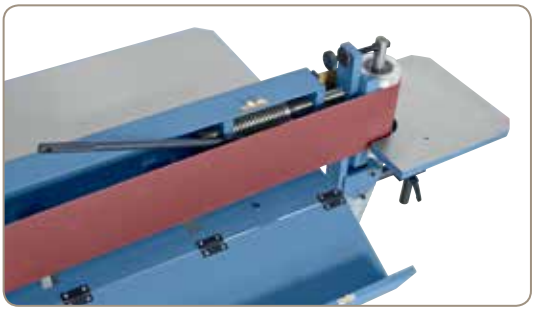
Umfangreiches Standardzubehör

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2045	€
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2046	€
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2047	€
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2048	€
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2049	€
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2050	€
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2051	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband - Kombiset 2740 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2052	€
Schleifhülse diam. 38 mm K120 (VPE 5 Stk.)	11-2030	€
Schleifhülse diam. 50 mm K120 (VPE 5 Stk.)	11-2031	€
Schleifhülse diam. 76 mm K120 (VPE 5 Stk.)	11-2032	€
Absauganlage DC 300 / 400 V	12-2045	€
Universalfahrwerk UF 300	56-1070	€

Kantenschleifmaschine mit Oszillation KSM 2600 C

- Zum Schleifen von Holz, Kunststoffen und ähnlichen Materialien geeignet
- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Beidseitiger Absauganschluss 80 / 100 mm für eine optimale Späneabfuhr
- Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor, wahlweise zuschaltbar
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Bedienerfreundliche Höhenverstellung des Arbeitstisches mittels Handrad
- Verwindungsfreier Stahlblechständer gewährleistet einen vibrationsfreien Lauf

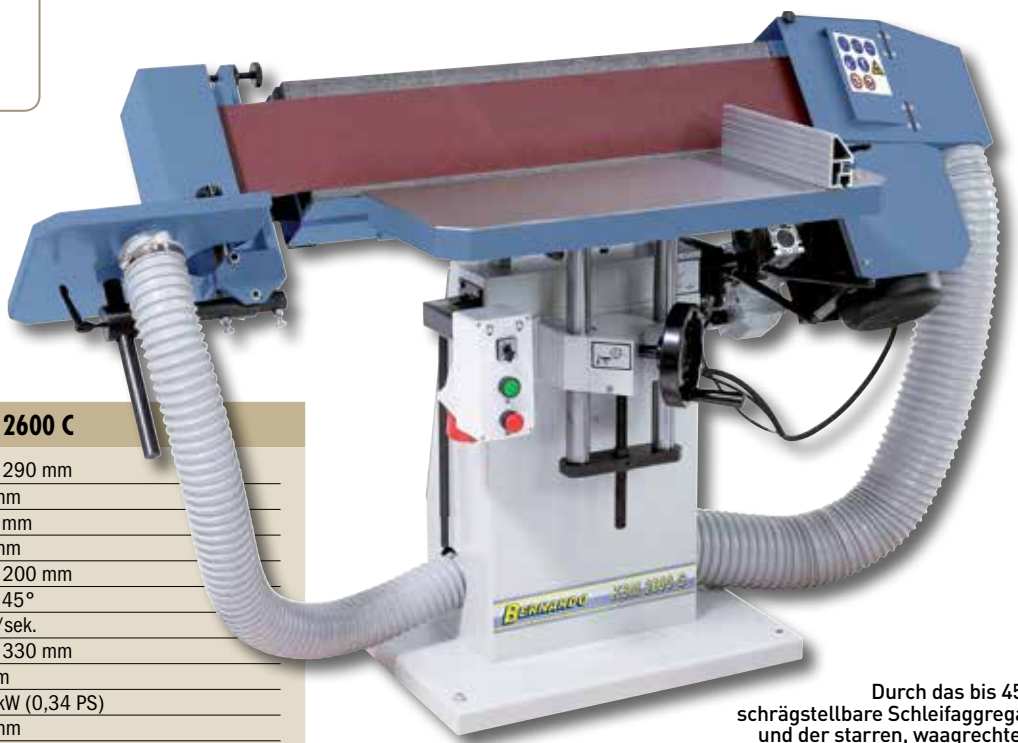


Bedienerfreundliches Wechseln des Schleifbandes durch Schnellspanneinrichtung.

Der höhenverstellbare Arbeitstisch kann zusätzlich vor und zurück verschoben werden.

Höhenverstellbarer Arbeitstisch zur optimalen Ausnutzung der Schleifbandbreite.

Top Preis



Inkl. Oszillation

Technische Daten	KSM 2600 C
Arbeitstisch	750 x 290 mm
Tischhöhenverstellung	185 mm
Bandlänge	2600 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	850 x 200 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 45°
Bandgeschwindigkeit	20 m/sek.
Zusatztisch	330 x 330 mm
Oszillationshub	20 mm
Oszillationsmotor	0,25 kW (0,34 PS)
Absauganschluss Ø	120 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,5 kW (6,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1700 x 700 x 1080 mm
Gewicht ca.	180 kg
Art. Nr.	11-4192

Lieferumfang:

- Schleifbandoszillation
- Schleifband 2600 x 150 mm – K100
- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Absaugschlauch

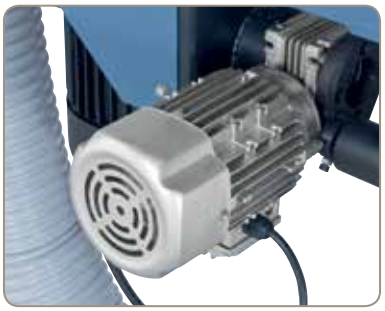
Durch das bis 45° schrägstellbare Schleifaggregat und der starren, waagrechten Position des Arbeitstisches wird das Bearbeiten von schweren Werkstücken wesentlich erleichtert.

BERNARDO®
www.bernardo.at

KSM 2600 C

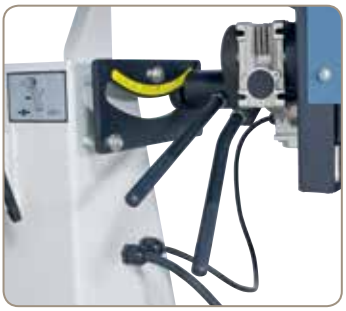
Die Kantenschleifmaschine KSM 2600 C ist serienmäßig mit einer Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor ausgestattet. Das von 90° bis 45° schnellverstellbare Schleifaggregat ermöglicht das Schleifen von geraden und schrägen Kanten.

Rundschleiftisch mit Absaug-anschluss ideal zum Schleifen von Radien und Konturen.



Wartungsfreier Getriebemotor für die Schleifbandoszillation.

Serienmäßig mit verstellbarem Gehrungsanschlag und verschiebbarem Lineal.



Einfache Schrägstellung und Arretierung des Schleifaggregates mittels Schnellspannhebel.

BERNARDO PROFESSIONAL

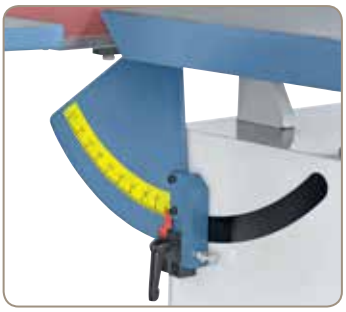
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2040B	€
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2041B	€
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2042B	€
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2043B	€
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2044B	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2038B	€
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2037B	€
Papierschleifband - Kombiset 2600 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2039B	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Kantenschleifmaschine mit Furnierschleifeinrichtung KSM 3000 C

- Schwerer Maschinenständer in verwindungs- und vibrationsfreier Bauweise, extrem standsicher
- Genutetes Einlauflineal, optimal zum Anschleifen von Furnierüberständen
- Beidseitiger Absauganschluss 80 / 100 mm für eine optimale Späneabfuhr
- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Wartungsfreie Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor, wahlweise zuschaltbar
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung des gesamten Schleifbandes
- Serienmäßige Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung
- Schnelles Umrüsten von Furnier- auf Massivholzschliff möglich
- Höhenverstellung des Arbeitstisches bzw. Schwenkung des Schleifaggregates erfolgt über Handräder
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien

Genutetes Einlauflineal für Furnierüberstände.



Schwenkbares Schleifaggregat (90° bis 45°), mit einstellbarem Endanschlag bei 90°.

Umfangreiches Standardzubehör

BERNARDO PROFESSIONAL

Inklusive Furnier-schleifeinrichtung

Der höhenverstellbare Zusatztisch mit Absaugung ermöglicht das Schleifen von Konturen an der Umlenkrolle.

KSM 3000 C mit schräggestelltem Schleifaggregat und hochgeklappten Furnierschleifanschlägen.

Technische Daten	KSM 3000 C
Arbeitstisch	960 x 350 mm
Tischhöhenverstellung	210 mm
Bandlänge	3000 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	1060 x 200 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 45°
Bandgeschwindigkeit	20 m/sek.
Zusatztisch	330 x 330 mm
Oszillationshub	20 mm
Oszillationsmotor	0,25 kW (0,34 PS)
Absauganschluss Ø	120 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,5 kW (6,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1910 x 840 x 1020 mm
Gewicht ca.	330 kg
Art. Nr.	11-4206

Lieferumfang:

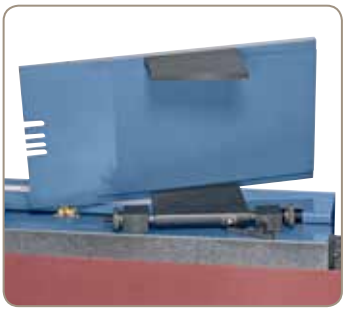
- Schleifband 3000 x 150 mm – K100
- Schleifbandoszillation
- Furnierschleifeinrichtung
- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Schleifschuh
- Absaugschlauch

Top Preis

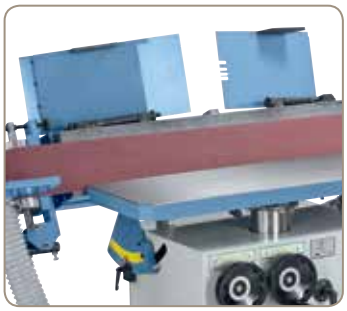
BERNARDO®
www.bernardo.at

KSM 3000 C

Die schwere Kantenschleifmaschine KSM 3000 C ist serienmäßig mit einer Furnierkantenschleifeinrichtung ausgestattet wodurch ein sekundenschnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich ist. Ihren Einsatz findet diese Maschine vorwiegend beim anspruchsvollen Handwerker und in Industriebetrieben.

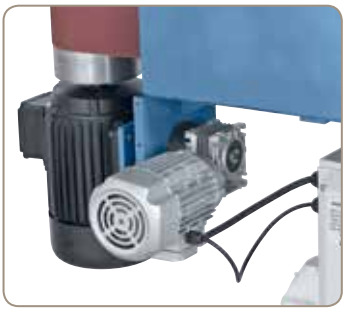


Schleifanschlag mit Feineinstellung und Selbstarretierung.



Schnelles Aufklappen der Schleifanschläge zum Massivholzschleifen.

Oszillationshub erfolgt über eine hochwertige Linearführung.



Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor.

Inkl. Oszillation

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2060B	€
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2061B	€
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2062B	€
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2063B	€
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2064B	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2065B	€
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2066B	€
Papierschleifband - Kombiset 3000 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2067B	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€

Zylinderschleifmaschinen

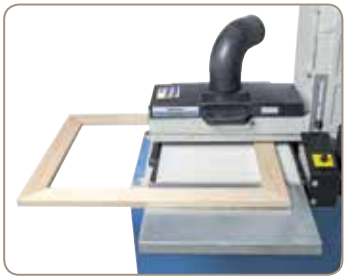
- Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes
- Geeignet für die Verwendung von handelsüblichem Schleifleinen
- Exakte Höheneinstellung der Schleifeinheit mittels Skala
- Schleifeinheit wird mittels Handrad und Skala an die Werkstückdicke angepasst
- Serienmäßig mit Absaugstutzen, zum Anschluss einer Absauganlage für einen sauberen Arbeitsplatz
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse
- Bei Nichtverwendung der seitlichen Abstützung kann man in zwei Schleifdurchgängen die Maschine bis zur doppelten Schleifbreite nutzen, z.B. für Rahmen, etc.

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Aufklappbare Absaughaube zum Wechseln des Schleifbandes.

Klemmsystem zum Fixieren der Schleifeinheit.

Vergrößerte Auflagefläche durch beidseitige Tischverlängerungen.



Anwendungsbeispiel: Rahmenschleifen

BERNARDO® HOBBY

Technische Daten	ZSM 405	ZSM 500	ZSM 560
Max. Schleifbreite	405 mm (810 mm)	400 mm (800 mm)	560 mm (1120 mm)
Min. Schleiflänge	60 mm	60 mm	60 mm
Werkstückdicke, min. / max.	5 – 80 mm	5 – 80 mm	5 – 80 mm
Tischabmessung (L x B)	470 x 425 mm	475 x 425 mm	500 x 580 mm
Beidseitige Tischverlängerung (L x B)	245 x 425 mm	245 x 425 mm	245 x 580 mm
Arbeitshöhe	695 mm	690 mm	695 mm
Schleifwalze	Ø 130 x 410 mm	Ø 130 x 410 mm	Ø 130 x 565 mm
Vorschub stufenlos	0,5 - 3 m/min	0,5 - 3 m/min	0,5 - 3 m/min
Drehzahl	1420 U/min	1420 U/min	1420 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motorleistung	1,1 kW (1,5 PS)	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	950 x 1030 x 1290 mm	860 x 1030 x 1270 mm	1100 x 1065 x 1170 mm
Gewicht ca.	86 kg	96 kg	110 kg
Art. Nr.	11-4362 (230 V) 11-4359 (400 V)	11-4363 (230 V) 11-4360 (400 V)	11-4364 (230 V) 11-4361 (400 V)

ZSM 405/ ZSM 500 / ZSM 560

Die Zylinderschleifmaschinen der ZSM-Serie sind für Schleifarbeiten bis 1120 mm Breite geeignet. Die Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden wodurch optimale Schleifergebnisse erzielt werden. Anwendung finden diese Modelle vorwiegend beim ambitionierten Heimwerker.

Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit.

Schnellspannsystem zum Befestigen des Schleifbandes.

Stabiles Führungssystem, Höhenverstellung mittels Handrad.

Modelle ZSM 405 und ZSM 560 inklusive Fahrwerk.

Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Beidseitige Verlängerungstische
- Untergestell mit Fahrwerk (ZSM 405 / 560)
- Geschlossener Unterbau mit Ablagefach (ZSM 500)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifbandrolle 25 m - K60	11-2155	€
Schleifbandrolle 25 m - K100	11-2157	€
Schleifbandrolle 25 m - K180	11-2156	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifbandrolle 25 m - K220	11-2154	€
Schleifbandreiniger	11-2175	€
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	€

Parkettschleifmaschine PSM 200

Die Parkettschleifmaschine PSM 200 ist ideal zum wirtschaftlichen Schleifen von Parkett-, Dielen-, Mosaikböden, u.ä. Durch die Bedienerfreundlichkeit und die Sicherheitsvorkehrungen ist dieses Modell auch für den ungeübten Anwender geeignet.

- Hohe Arbeitssicherheit durch Abdeckungen beim Keilriemen und bei der Schleifwalze
- Variable einstellbare Walzendruckregulierung zur optimalen Anpassung an die jeweilige Parkettqualität
- Serienmäßig mit integrierter Staubabsaugung, die Arbeitsfläche bleibt dadurch einwandfrei sauber
- Optimal geeignet zum Schleifen von kleinen und mittelgroßen Flächen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch einfache Bedienung und schnellen Schleifbandwechsel
- Kostengünstige Anschaffung des Schleifbandes durch Zuschnitt von der 50 m Rolle (Option)
- Vibrationsarmer Lauf durch gewuchtete Schleifwalze für beste Schleifergebnisse

Leistungsstarker Antriebsmotor auch bei längerem Betrieb.

Gummierte Schleifwalze mit Schnellspannsystem zum einfachen Wechseln des Schleifbandes.

Ausziehbarer Tragegriff um den Transport der Maschine zu erleichtern.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Top Preis

Lieferumfang:

- Schleifband
- Staubsack

Technische Daten	PSM 200
Schleifbreite	200 mm
Schleifbandabmessung	200 x 650 mm
Durchmesser Schleifwalze	176 mm
Drehzahl Schleifwalze	2000 U/min
Motorleistung	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	360 x 940 x 960 mm
Gewicht ca.	60 kg
Art. Nr.	11-4420

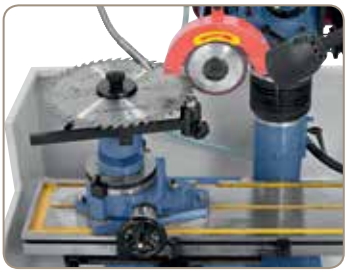
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 200 x 50000 mm - K24 *	11-2250	€
Papierschleifband 200 x 50000 mm - K36 *	11-2251	€
Papierschleifband 200 x 50000 mm - K40 *	11-2252	€
Papierschleifband 200 x 50000 mm - K60 *	11-2253	€
Papierschleifband 200 x 50000 mm - K80 *	11-2254	€
Papierschleifband 200 x 50000 mm - K100 *	11-2255	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K16 *	11-2265	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K24 *	11-2266	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K36 *	11-2267	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K40 *	11-2268	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K60 *	11-2269	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K80 *	11-2270	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K100 *	11-2271	€
Gewebeschleifband 200 x 50000 mm - K120 *	11-2272	€

Universal-Schärfmaschine UGM 300

Die Universal-Schärfmaschine UGM 300 bietet dem Anwender bei günstigem Preis ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten auf kleinstem Raum. Der Bedienkomfort, der durch die umfangreiche Grundaustattung gegeben ist, lässt keine Wünsche offen und gewährleistet ein Maximum an Leistung.

- Robuste Konstruktion für vibrationsfreien Lauf und hohe Genauigkeit
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang enthalten
- Bedienerfreundlicher und übersichtlicher Aufbau zeichnen diese Maschine aus
- Spezielle Schleifspindellagerung für präzise Schleifergebnisse
- Inklusive Teilscheibe zum Bearbeiten aller gängigen Schneidenanzahlen
- Flexibilität und Unabhängigkeit im eigenen Betrieb durch selbstständiges Schärfen der Werkzeuge – ihre Ausrüstung ist stets kurzfristig verfügbar
- Zum Schleifen verschiedenster Werkzeuge wie Hobelmesser, HM-Kreissägeblätter, Oberfräser, Hobelmesser im Hobelkopf, Schlitzscheiben bis diam. 380 mm, Falz-, Füge-, Nut- und Profilfräser, etc.
- Spielfreier Lauf der Tisch-Längsführung durch nachstellbare Kugelführung

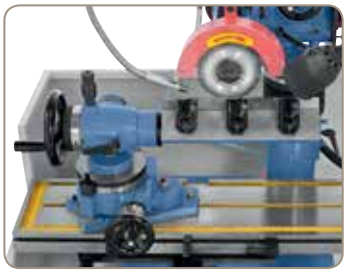
Umfangreiches Standardzubehör



Schärfen eines Sägeblattes.

Schärfen eines Fräsers.

Schärfen eines Hobelkopfes.



Schärfen eines Hobelmessers.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Universell einsetzbar

Lieferumfang:

- Diamant-Schleifscheibe 125 x 10/8 x 32 mm
- Aufspanndorne 30, 35, 40 mm
- Sägeblatt-Schleifvorrichtung
- Hobelmesser-Schleifvorrichtung
- Verstellbare Tischanschläge
- Kühlmitteleinrichtung
- Schmierpumpe
- Halogenlampe
- Bedienwerkzeug

Technische Daten	UGM 300
Max. Werkzeugdurchmesser	380 mm
Max. Schleiflänge	300 mm
Sägeblattdurchmesser	90 - 630 mm
Schneidenanzahl	24
Diamant-Schleifscheibe	125 x 10/8 x 32 mm
Höhenverstellung Spindelkopf	225 mm
Freiwinkelschliff radial am Messerrücken	+50° bis -50°
Spindelkopf schwenkbar	50° links / rechts
Freiwinkelschliff seitlich	-20° bis +20°
Tischlängsbewegung	300 mm
Tisch-Querbewegung	130 mm
Skalenteilung am Handrad	0,05 mm
Schleifspindeldrehzahl	3500 U/min
Motorleistung	370 W
Motorleistung Kühlmittelpumpe	40 W
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1050 x 830 x 1450 mm
Gewicht ca.	270 kg
Art. Nr.	11-4397

Wandhalterung Untergestelle WH Modelle F / C / B 1

Wandhalterung WH

Untergestell Modell F

Abbildung mit optional erhältlicher Maschine.

Technische Daten	Modell WH	Modell F
Auflagefläche	330 x 300 mm	315 x 250 mm
Höhe	230 mm	700 – 900
Gewicht	5 kg	10 kg
Art. Nr.	56-1049	56-1045
Preis exkl. MwSt.		

Beschreibung:

- Ausgestattet mit praktischem Wasserbehälter zum Kühlen bearbeiteter Werkstücke
- Wandhalterung WH geeignet für Modelle bis 250 mm
- Höhenverstellbar von 700 – 900 mm (Modell F)
- Untergestell Modell F in leichter Ausführung, passend für Maschinen bis 175 mm

Untergestell Modell C

Untergestell Modell B 1

Technische Daten	Modell C	Modell B 1
Auflagefläche	280 x 170 mm	400 x 285 mm
Höhe	840 mm	810 mm
Gewicht	12 kg	19 kg
Art. Nr.	56-1042	56-1041
Preis exkl. MwSt.		

Beschreibung:

- Untergestell Modell C ausgestattet mit einem Ablagefach für Schleifscheiben und einem praktischen Werkzeugfach
- Modell B mit großzügiger Auflagefläche, universell einsetzbar für Doppelschleifer, Kombi- und Tellerschleifmaschinen

Untergestelle Modell H / Modell G Modell D

Untergestell Modell H

Untergestell Modell G

Technische Daten	Modell H	Modell G
Auflagefläche	355 x 210 mm	380 x 240 mm
Höhe	830 mm	790 mm
Gewicht	14 kg	25 kg
Art.Nr.	56-1048	56-1044
Preis exkl. MwSt.		

Beschreibung:

- Modell H in kompakter Bauweise mit Kühlwasserschale, empfohlen für die Modelle 200 mm und 250 mm
- Untergestell Modell G in stabiler Stahlblechausführung, geeignet für die Modelle 300 mm und 350 mm.
- Serienmäßig mit Kühlwasserschale und absperrbarem Werkzeugfach (Modell G)

Technische Daten	Modell D
Luftleistung	1275 m³/h
Absauganschluss innen	2 x 35 mm
Absauganschluss außen	2 x 50 mm
Motorleistung	0,37 kW
Spannung	400 V
Auflagefläche	400 x 285 mm
Höhe	810 mm
Gewicht	50 kg
Art.Nr.	56-1046
Preis exkl. MwSt.	

Beschreibung:

- Professionelle Ausführung – sorgt für optimale Arbeitsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Serienmäßig mit großem Auffangbehälter, die Entleerung ist problemlos möglich
- Ausgestattet mit einem praktischen Wasserbehälter zum Kühlen bearbeiteter Werkstücke

Welches Untergestell passt zu welcher Schleifmaschine?

	WH	F	C	B 1	H	G	D
DSA 150	1	1	1	3	3	5	5
DSA 200	1	3	1	3	3	5	5
DSA 250	1	5	3	1	1	3	5
KSA 150	3	1	1	3	3	5	5
KSA 200	5	3	1	3	3	5	5
KMS 150	3	1	3	3	1	5	3
KMS 200 S	5	5	5	1	1	3	3
KMS 250	5	5	5	1	3	3	5
DS 175 S	1	1	3	3	1	5	5
DS 200 S	1	5	5	3	1	3	5
DS 250 S	1	5	5	1	1	3	5
DS 300 S	5	5	5	3	5	1	1
KSE 200	1	5	5	3	1	3	5
SPM 150	1	1	1	3	3	5	5
PS 150	1	3	5	3	3	5	5
PS 200 S	1	5	5	1	1	3	5
PS 250 S	1	5	5	1	1	3	5
PS 350	5	5	5	3	5	1	5
TS 250	5	5	5	1	5	5	5
TS 300	5	5	5	1	5	5	5

1 … empfohlen 3 … bedingt empfohlen 5 … nicht empfohlen

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

Papierschleifbänder (braun)

Universell einsetzbares Papierschleifband mit Qualitäts-Schleifkörnung, optimal zum Schleifen von Sperrholz, Kunststoff, Weichholz aber auch für Harthölzer bestens geeignet.

Die halboffene Streuung vermindert ein Verkleben des Bandes. Weiters zeichnen sich diese Bänder durch den optimalen Schleifabtrag, die perfekten Schleifergebnisse und die hohe Standzeit aus.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
11-2116A	685 x 50 - K 60 (VPE 10 Stk.)	€
11-2116	685 x 50 - K 80 (VPE 10 Stk.)	€
11-2117	685 x 50 - K 100 (VPE 10 Stk.)	€
11-2117A	685 x 50 - K 120 (VPE 10 Stk.)	€
11-2118	685 x 50 - K 150 (VPE 10 Stk.)	€
11-2119	685 x 50 - K 180 (VPE 10 Stk.)	€
11-2119A	Set 685 x 50 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€
11-2111	915 x 100 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2112	915 x 100 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2115	915 x 100 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2113	915 x 100 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2114	915 x 100 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2115A	Set 915 x 100 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	€
11-2127	1220 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2125	1220 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2128	1220 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2129	1220 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2130	Set 1220 x 150 - K 80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€
11-2000B	2010 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2001B	2010 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2002B	2010 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2003B	2010 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2004B	2010 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2005B	2010 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2006B	2010 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	€
11-2007B	Set 2010 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	€
11-2015	2260 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2016	2260 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2017	2260 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2018	2260 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2019	2260 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2020	2260 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2021	2260 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	€

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
11-2022	Set 2260 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€
11-2010B	2510 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2011B	2510 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2012B	2510 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2013B	2510 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2014B	2510 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2008B	2510 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2009B	2510 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	€
11-2014C	Set 2510 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	€
11-2040B	2600 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2041B	2600 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2042B	2600 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2043B	2600 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2044B	2600 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2038B	2600 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2037B	2600 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	€
11-2039B	Set 2510 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	€
11-2045	2740 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2046	2740 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2047	2740 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2048	2740 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2049	2740 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2050	2740 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2051	2740 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	€
11-2052	Set 2740 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€
11-2060B	3000 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2061B	3000 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2062B	3000 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2063B	3000 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	€
11-2064B	3000 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	€
11-2065B	3000 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	€
11-2066B	3000 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	€
11-2067B	Set 3000 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

Gewebeschleifbänder (braun)

Universell einsetzbares Schleifband aus Elektrokorund zum Schleifen und Entgraten von Stahlblech, Aluminium, Gussteilen, NE-Materialien, Sperrholz, Weich- und Harthölzern.

Hohe Wirtschaftlichkeit auf Grund hoher Standzeit und Leistung

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
49-0970	762 x 75 mm - K 60 (VPE 10 Stk.) für SA 1	€
49-0971	762 x 75 mm - K 80 (VPE 10 Stk.) für SA 1	€
49-0972	762 x 75 mm - K 100 (VPE 10 Stk.) für SA 1	€
49-0973	762 x 75 mm - K 120 (VPE 10 Stk.) für SA 1	€
49-0974	762 x 75 mm - K 150 (VPE 10 Stk.) für SA 1	€
49-0975	762 x 75 mm - K 180 (VPE 10 Stk.) für SA 1	€
49-0976	Set 762 x 75 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€
49-0980	1016 x 75 mm - K 60 (VPE 10 Stk.) für SA 2	€
49-0981	1016 x 75 mm - K 80 (VPE 10 Stk.) für SA 2	€
49-0982	1016 x 75 mm - K 100 (VPE 10 Stk.) für SA 2	€
49-0983	1016 x 75 mm - K 120 (VPE 10 Stk.) für SA 2	€

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
49-0984	1016 x 75 mm - K 150 (VPE 10 Stk.) für SA 2	€
49-0985	1016 x 75 mm - K 180 (VPE 10 Stk.) für SA 2	€
49-0986	Set 1016 x 75 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	€

Schleifbandreiniger

Die Standzeit der Schleifbänder wird deutlich erhöht (um bis zu 400 %).

Hohe Wirtschaftlichkeit, da benutze Schleifbänder gereinigt werden können und dadurch die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Schliffes wieder erhöht wird.

11-2175	Schleifbandreiniger	€

Klettauflagen

Die Klettauflagen sind auf der Rückseite selbstklebend und werden auf den Teller der Schleifmaschine geklebt. So kann ein schneller Wechsel zwischen unterschiedlichen Körnungen der Schleifmittel erfolgen.

Der Einsatz der Klettscheibe ist auf allen handelsüblichen Schleifmaschinen möglich.

11-2132	Klettauflage diam. 150 mm	€
11-2131A	Klettauflage diam. 250 mm	€
11-2131	Klettauflage diam. 300 mm	€

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

Schleifteller

Universell einsetzbar zum Schleifen und Entgraten von Stahl, Aluminium, NE-Materialien, Holz und Kunststoff.

Die Teller mit den Durchmessern 150 mm, 250 mm und 300 mm sind mit einem praktischen Klettverschluss ausgestattet, für blitzschnellen Tellerwechsel ohne Kleben.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
11-2121A	diam. 150 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2122A	diam. 150 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2120A	diam. 150 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2123A	diam. 150 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2124A	diam. 150 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2124B	Set diam. 150 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	€
11-2200A	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	€
11-2091A	diam. 230 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	€
11-2092A	diam. 230 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	€
11-2093A	diam. 230 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	€
11-2201A	diam. 230 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	€
11-2214	Set diam. 230 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), selbstklebend	€
11-2202	diam. 250 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2095	diam. 250 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2096	diam. 250 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2097	diam. 250 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2203	diam. 250 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2216	Set diam. 250 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	€
11-2206	diam. 300 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2101	diam. 300 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2102	diam. 300 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2103	diam. 300 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2207	diam. 300 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	€
11-2218	Set diam. 300 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	€
11-2104	diam. 600 mm - K 60 (VPE 5 Stk.)	€
11-2105	diam. 600 mm - K 80 (VPE 5 Stk.)	€
11-2106	diam. 600 mm - K 100 (VPE 5 Stk.)	€
11-2107	diam. 600 mm - K 120 (VPE 5 Stk.)	€

Schleifscheiben

K80

Edelkorund-Schleifscheiben sind hervorragend geeignet zum Schleifen von HSS-Stählen wie etwa Spiralbohrer, Meißel, Scheren, Messer uvm.

K36

Normalkorund-Schleifscheiben eignen sich bestens für einfache Schleifarbeiten von Werkzeugen wie z.B. Messer, Flacheisen, Äxte usw. aus Eisen, Stahl, Baustahl, Stahlguss, Messing.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1800	Schleifscheibe grob Ø 150 x 20 mm, Ø 12,70 mm, K36	€
05-1801	Schleifscheibe fein Ø 150 x 20 mm, Ø 12,70 mm, K80	€
05-1810	Schleifscheibe grob Ø 150 x 25,4 mm, Ø 12,70 mm, K36	€
05-1811	Schleifscheibe fein Ø 150 x 25,4 mm, Ø 12,70 mm, K80	€
05-1816	Schleifscheibe grob Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K36	€
05-1817	Schleifscheibe fein Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K80	€
05-1812	Schleifscheibe grob Ø 200 x 25,4 mm, Ø 15,88 mm, K36	€
05-1813	Schleifscheibe fein Ø 200 x 25,4 mm, Ø 15,88 mm, K80	€
05-1818A	Schleifscheibe grob Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K36	€
05-1819A	Schleifscheibe fein Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K80	€
05-1827	Schleifscheibe grob Ø 200 x 20 mm, Ø 15,88 mm, K36	€
05-1828	Schleifscheibe fein Ø 200 x 20 mm, Ø 15,88 mm, K80	€
05-1808	Schleifscheibe fein Ø 250 x 12 mm, Ø 50 mm, K 220	€
05-1814	Schleifscheibe grob Ø 250 x 25,4 mm, Ø 20 mm, K36	€
05-1815	Schleifscheibe fein Ø 250 x 25,4 mm, Ø 20 mm, K80	€
05-1820	Schleifscheibe grob Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K36	€
05-1821	Schleifscheibe fein Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K80	€
05-1822A	Schleifscheibe grob Ø 300 x 50 mm, Ø 75 mm, K36	€
05-1823A	Schleifscheibe fein Ø 300 x 50 mm, Ø 75 mm, K80	€

Runddrahtbürsten

Runddrahtbürsten sind optimal geeignet für die Oberflächenbearbeitung wie z.B. zum Entfernen von Farben, Rost, Schmutz usw., sowie zum Aufrauhen, Polieren und Entgraten von Werkstücken.

Der hochwertige Draht gewährleistet eine hohe Standzeit.

05-1836	Runddrahtbürste Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm	€
05-1837	Runddrahtbürste Ø 200 x 20 mm, Ø 12,7 mm	€
05-1799	Runddrahtbürste Ø 200 x 25 mm, Ø 32 mm	€

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

Polierscheiben

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1838	Polierscheibe hart Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm	€
05-1839	Polierscheibe hart Ø 200 x 20 mm, Ø 12,7 mm	€
05-1840	Polierscheibe weich, 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1841	Polierscheibe hart, 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1842	Polierscheibe weich, 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1843	Polierscheibe hart, 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1844	Polierscheibe weich, 350 x 40 mm, Ø 16 mm	€
05-1845	Polierscheibe hart, 350 x 40 mm, Ø 16 mm	€

VORPOLIEREN	POLIEREN	ABKLÄREN
um z.B. Kratzer zu entfernen:	für die Hauptpolitur:	für den Hochglanz:
Sisal-Kordel grün für Edelstahl, Sisal-Nessel für Alu, Messing, Buntmetalle	Nessel gesteppt für alle Metalle, Nessel lose (die Dicke der Scheibe kann selbst bestimmt werden)	Molton gesteppt, Molton lose (die Dicke der Scheibe kann selbst bestimmt werden)

Eine harte Polierscheibe, die ideal zum Vorpolieren ist und um raue Oberflächen und zerkratzte Werkstücke zu bearbeiten.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1850	Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1870	Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1890	Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	€

Zum Vorpolieren von Edelstahl, durch die hohe Eintauchtiefe ideal bei Winkel, Ecken, geriffelten Platten und speziellen Formteilen.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1851	Sisal-Kordel grün Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1871	Sisal-Kordel grün Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1891	Sisal-Kordel grün Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	€

Die geeignete Polierscheibe für Edelstahl, Stahl, Aluminium, Messing, Kunststoff und Holz. Die Scheibendicke kann je nach Anwendung selbst bestimmt werden, indem einfach lose Scheiben weggelassen werden.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1852	Nessel-Polierscheibe lose Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1872	Nessel-Polierscheibe lose Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1892	Nessel-Polierscheibe lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	€

Eignet sich bestens zum Polieren von Edelstahl, Stahl, Aluminium und Messing. Top Qualität aus deutscher Produktion garantiert eine lange Standzeit.

05-1853	Nessel-Polierscheibe gesteppt Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1873	Nessel-Polierscheibe gesteppt Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1893	Nessel-Polierscheibe gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	€

Sehr weiche Polierscheibe zum Hochglanzpolieren, die Scheiben sind nicht vernäht und somit kann die Dicke variiert und selbst bestimmt werden. Lange Standzeit garantiert durch hochwertige Verarbeitung.

05-1854	Molton-Polierscheibe lose Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1874	Molton-Polierscheibe lose Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1894	Molton-Polierscheibe lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	€

Weiche Schwabbelscheibe für stationäre Maschinen zum Abklären (Hochglanzpolieren) von Edelstahl, Stahl, Aluminium, NE-Materialien, Kunststoffen und Holz.

05-1855	Molton-Polierscheibe gesteppt Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	€
05-1875	Molton-Polierscheibe gesteppt Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	€
05-1895	Molton-Polierscheibe gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	€

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

Polierpasten

Vorpolierpaste ABRA

Die „ABRA“ ist eine Schleif- und Bürstpaste zum Mattieren und Satinieren sämtlicher Metalle. Sie enthalten häufig als besonders standfestes Schleifkorn den Elektrokorund, der durch das Schmelzen von Bauxit im elektrischen Lichtbogen bei über 2000° C gewonnen wird.

Farbe: schwarz
Schärfe / Abrieb: 10
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: trocken
Gewicht: ca. 1000 g

Beschreibung:
Scharfe Mattierungspaste mit groben Korn zum aggressiven Vorpolieren von Stahl und Edelstahl, Paste ist auch hervorragend geeignet zum Mattieren und Vorpolieren von Aluminium.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1916	Vorpolierpaste Abra 153 (schwarz) f. Aluminium	€

Polierpaste REKORD

Die „REKORD“ – Polierpaste ist für Nichteisen-Metalle und enthält Tripel. Dieser in der Natur vorkommende Polierschiefer eignet sich als relativ mildes Polierkorn besonders für die Bearbeitung von Messing und Zamak mit seiner empfindlichen Gusshaut.

Farbe: braun
Schärfe / Abrieb: 5
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: mittel
Gewicht: ca. 800 g

Beschreibung:
Klassische Polierpaste mit etwas gröberem Korn, mittelfettig und zügig, schafft perfekte NE-Metalloberflächen (wie z.B.: Aluminium, Kupfer, Messing, Magnesium, Zink, usw.). Die perfekte Paste zum Polieren von Alufelgen.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1917	Polierpaste Rekord 845 (braun) f. Aluminium	€

Vor- bzw. Polierpaste KIESOLIN

Die Polierpaste „KIESOLIN“ eignet sich für sämtliche Metalle und Kunststoffe. Nachpolieren ist häufig nicht mehr erforderlich. Breiter Anwendungsbereich von milder bis besonders abrasiver Wirkung. Für diese Artikelgruppe wird vorrangig Tonerde (Aluminiumoxid) eingesetzt. Sie wird aus Bauxit nach dem Bayer-Verfahren gewonnen, wobei der Härtegrad von der Temperatur des nachfolgenden Glühprozesses abhängt.

Farbe: grün
Schärfe / Abrieb: 6
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: fett
Gewicht: ca.1100 g

Beschreibung:
Glanzgebendes Korn, sehr gute Haftung an Sisalscheiben, hervorragend geeignet zum Vorpolieren von Edelstahl und Stahl

05-1910	Vorpolierpaste Kiesolin 410 (grün) f. Edelstahl	€

Farbe: hellbraun
Schärfe / Abrieb: 1 - 2
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: fett
Gewicht: ca. 800 g

Beschreibung:
Zum Hochglanzpolieren von Kunststoff und Plexiglas, sehr gute Wärmeabfuhr und antistatische Wirkung

05-1922	Polierpaste Kiesolin 321 (hellbraun) f. Kunststoff	€

Farbe: rot
Schärfe / Abrieb: 4
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: mittel
Gewicht: ca. 1000 g

Beschreibung:
Klassische Universalpaste mit mittleren Korn geeignet für alle Metalle

05-1911	Polierpaste Kiesolin 358 (rot) f. Edelstahl	€

Farbe: hellbraun
Schärfe / Abrieb: 2 - 3
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: fett
Gewicht: ca. 850 g

Beschreibung:
Feine Polierpaste speziell für Hölzer und Kunststoffe

05-1926	Vorpolierpaste Kiesolin 327 (hellbraun) f. Holz	€

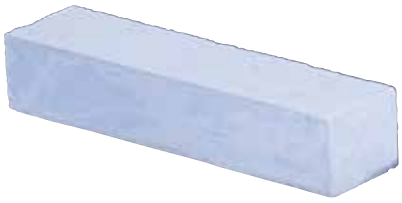
BERNARDO®
www.bernardo.at

Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

Polierpasten

Hochglanz- / Abklärpaste LUMO

Die Abklärpaste „LUMO“ erzeugt beim abschließenden Arbeitsgang mit speziellem Polierkorn brillanten Hochglanz auf allen Oberflächen.



Farbe: blau
Schärfe / Abrieb: 2
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: trocken
Gewicht: ca. 700 g

Beschreibung:
Der „Klassiker“, besondere Inhaltsstoffe bringen sehr gute Löslichkeit der Fette um vorpolierte Teile auf Hochglanz zu bringen. Optimal geeignet für Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1912	Abklärpaste Lumo 934 (blau) f. Edelstahl / Alu	€

Farbe: hellbraun
Schärfe / Abrieb: 1
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: trocken
Gewicht: ca. 900 g

Beschreibung:
Feine Abklärpaste speziell für Kunststoff, Hartholz und NE-Materialien.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1923	Abklärpaste Lumo 939 (hellbraun) f. Kunststoff	€

Farbe: gelb
Schärfe / Abrieb: 1
(10 = scharf, 1 = mild)
Fettgehalt: sehr fett
Gewicht: ca. 650 g

Beschreibung:
Feine Hochglanzpaste mit hohem Fettgehalt, speziell für Holz geeignet.

05-1927	Hochglanzpaste Lumo P-3 (gelb) f. Holz	€

Poliersets

Poliersets für Aluminium

Set besteht aus:

Vorpolierpaste Abra 153 (schwarz)
Polierpaste Rekord 845 (braun)
Abklärpaste Lumo 934 (blau)
Sisal-Nessel-Polierscheibe
Nessel-Polierscheibe gesteppt
Molton-Polierscheibe gesteppt

05-2000	Polierset für Aluminium Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.	€
05-2001	Polierset für Aluminium Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 6-tlg.	€
05-2002	Polierset für Aluminium Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.	€

Poliersets für Kunststoff

Set besteht aus:

Polierpaste Kiesolin 321 (hellbraun)
Abklärpaste Lumo 939 (hellbraun)
Nessel-Polierscheibe lose
Molton-Polierscheibe lose

05-2020	Polierset für Kunststoff Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.	€
05-2021	Polierset für Kunststoff Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 4-tlg.	€
05-2022	Polierset für Kunststoff Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.	€

Poliersets für Edelstahl

Set besteht aus:

Vorpolierpaste Kiesolin 410 (grün)
Polierpaste Kiesolin 358 (rot)
Abklärpaste Lumo 934 (blau)
Sisal-Kordel grün
Nessel-Polierscheibe gesteppt
Molton-Polierscheibe gesteppt

05-2010	Polierset für Edelstahl Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm , 6-tlg.	€
05-2011	Polierset für Edelstahl Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 6-tlg.	€
05-2012	Polierset für Edelstahl Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.	€

Poliersets für Holz

Set besteht aus:

Vorpolierpaste Kiesolin 327 (hellbraun)
Hochglanzpaste Lumo P-3 (gelb)
Nessel-Polierscheibe lose
Molton-Polierscheibe lose

05-2030	Polierset für Holz Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.	€
05-2031	Polierset für Holz Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 4-tlg.	€
05-2032	Polierset für Holz Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.	€

Schleifstaub-Absaugtisch AT 900

Der Schleifstaub-Absaugtisch AT 900 garantiert saubere Luft am Arbeitsplatz bei der Einzel- und Serienfertigung. Die Absaugung des Schleifstaubes erfolgt über einen im Absaugtisch eingebauten Ventilator.

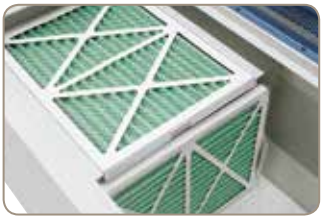
- Zum Schleifen von Teilen aller Art geeignet
- Ausziehbarer Staub-Auffangbehälter an der Vorderseite der Maschine
- Serienmäßig mit abklappbaren Seitenblechen für längere Werkstücke
- Eingebauter Ventilator, dadurch keine zusätzliche Absauganlage notwendig
- Tischauflagen aus Gummi garantieren kratzfreies Arbeiten
- Optimale Filterung der Absaugluft, die im Umluftverfahren dem Arbeitsraum wieder zugeführt wird

Gummierte Tischauflagen verhindern ein Zerkratzen des Werkstückes

Durch die seitliche Öffnung wird die gefilterte Luft dem Arbeitsraum wieder zugefügt.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

NEU



Eingebauter Filter mit großer Oberfläche

Einfache Entsorgung des Schleifstaubes an der Vorderseite der Maschine

Technische Daten	AT 900
Tischgröße	950 x 545 mm
Tischhöhe	800 mm
Belastbarkeit max.	200 kg
Volumenstrom max.	2500 m³/h
Motorleistung	0,30 kW (0,4 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	67 kg
Art. Nr.	12-2194

Lieferumfang:

- Ein-Aus-Schalter
- Filter
- Gummierte Tischauflagen
- Spänelade

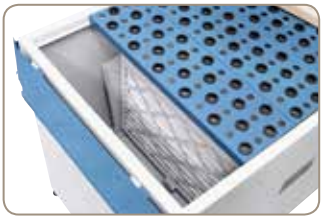
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Ersatzfilter (2 Stk.)	12-1144	€

Schleifstaub-Absaugtisch AT 1000

Der Schleifstaub-Absaugtisch AT 1000 garantiert saubere Luft am Arbeitsplatz bei der Einzel- und Serienfertigung. Die Absaugung des Schleifstaubes erfolgt über einen im Absaugtisch eingebauten Ventilator.

- Zum Schleifen von Teilen aller Art geeignet
- Ausziehbarer Staub-Auffangbehälter an der Vorderseite der Maschine
- Serienmäßig mit abklappbaren Seitenblechen für längere Werkstücke
- Eingebauter Ventilator, dadurch keine zusätzliche Absauganlage notwendig
- Tischauflagen aus Gummi garantieren kratzfreies Arbeiten
- Optimale Filterung der Absaugluft, die im Umluftverfahren dem Arbeitsraum wieder zugeführt wird

Gummierte Tischauflagen verhindern ein Zerkratzen des Werkstückes



Eingebauter Filter mit großer Oberfläche

Einfache Entsorgung des Schleifstaubes an der Vorderseite der Maschine

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Top Preis

Technische Daten	AT 1000
Tischgröße	940 x 640 mm
Tischhöhe	800 mm
Max. Belastbarkeit	250 kg
Volumenstrom max.	2500 m³/h
Motor	0,35 kW (0,5 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	95 kg
Art. Nr.	12-2195

Lieferumfang:

- Ein-Aus-Schalter
- Filter
- Gummierte Tischauflagen
- Spänelade

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Ersatzfilter	12-1145	€

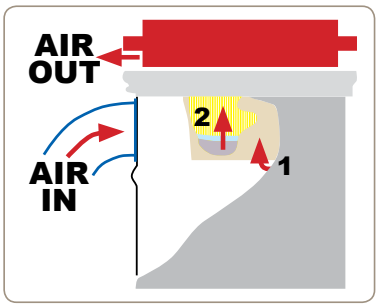
Absaugkanister

BDC 1100

Das mobile und kompakte Absauggerät BDC 1100 sorgt für einen sauberen und spänefreien Arbeitsplatz. Aus diesem Grund sollte dieses Gerät in keiner Hobbywerkstatt fehlen.

- Verwendung bei kleinen Kreissägen, Abricht- und Dickenhobelmaschinen, Bandsägen, Schleifmaschinen,...
- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Durch die Feinfilterkartusche werden Partikel bis 0,5 Mikron zurückgehalten
- Geringes Eigengewicht, daher ideal für den mobilen Einsatz
- Auch zum Absaugen von Kaminasche verwendbar

2-Stufen-Filtersystem (Feinfilterkartusche und Filterbeutel) hält Partikel bis 0,5 Mikron zurück.



NEU

Einfaches entleeren des Behälters durch Schnellklemmsystem.

Verschiedenste Schlauchadapter im Lieferumfang enthalten.

Inklusive Absaugschlauch 1,5 m

BERNARDO HOBBY

Lieferumfang:

- Absaugschlauch 1,5 m
- Feinfilterkartusche
- Filterbeutel (3 Stk.)
- Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35

Technische Daten	BDC 1100
Volumenstrom	180 m³/h
Max. Unterdruck	2500 Pa
Behältervolumen	45 l
Absauganschluss Ø	100 mm
Motorleistung	1,1 kW (1,5 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (Ø x H)	400 x 650 mm
Gewicht ca.	11 kg
Art. Nr.	12-1999

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinfilter-Kartusche	12-1997	€
Filterbeutel (3 Stk.)	12-1998	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Luftfilteranlage

AC 1100

Durch die Luftfilteranlage AC 1100 wird die Staubkonzentration in der Raumluft effektiv gesenkt, d.h. innerhalb von 6 Minuten wird die Luft in einem Raum mit 55 m² gereinigt.

- Komfortable Bedienung durch serienmäßige Infrarot-Fernbedienung
- Durch Staub verunreinigte Luft wird effektiv gereinigt
- 98% der Stäube bis 5 Mikron bzw. 85% bis 1 Mikron werden gefiltert
- Vorgesehen zur Montage an der Decke
- Einsetzbar für Raumgrößen bis max. 55 m²
- Innenfilter kann problemlos mit Pressluft ausgeblasen werden

Top Preis

Einstellbare Betriebszeiten (1 / 2 / 4 Std).

Spezielle Lüfterform für geräuscharmen Lauf.

Der Feinstaubfilter hält Partikel bis 1 Mikron zurück.

NEU

Technische Daten	AC 1100
Volumenstrom max.	14 / 18 / 22 m³/min
Außenfilter	5 mikron
Innenfilter	1 mikron
Programmierbare Betriebszeiten	1 / 2 / 4 Std.
Motorleistung	150 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	770 x 610 x 300 mm
Gewicht ca.	30 kg
Art. Nr.	12-2171

Lieferumfang:

- Feinstaubfilter innen
- Elektrostatischer Filter
- Fernbedienung
- Aufhängehacken (4 Stk.)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaubfilter innen	12-1041	€
Elektrostatischer Filter außen	12-1042	€

Radialventilatoren

RV 203
RV 250 F

Der Radialventilator RV 203 kann mit der serienmäßigen Konsole sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden. Das Gerät RV 250 F ist durch seine Bauweise und den im Lieferumfang enthaltenen Filtersack ideal für den mobilen Einsatz.

- Einsatz von Radialventilatoren sorgen für optimale Produktionsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Ideal für den mobilen Einsatz durch fahrbaren Unterbau und praktischen Tragegriff (RV 250 F)
- Hoher Wirkungsgrad und ein ruhiger Lauf durch optimal abgestimmte Lüfterform
- Lüfterräder aus Stahl, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Hohe Absaugleistung bei kleinstmöglichem Platzbedarf
- Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Der Radialventilator sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Einschaltautomatik ALV 2 / M 230

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird der Radialventilator mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

pulverbeschichtet

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack für RV 203 / RV 250 F	12-0998	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Technische Daten	RV 203	RV 250 F
Volumenstrom max.	870 m³/h	870 m³/h
Max. Unterdruck	1020 Pa	1020 Pa
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm
Auslassdurchmesser	115 mm	115 mm
Motorleistung	0,75 kW (1.0 PS)	0,75 kW (1.0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessung (B x T x H)	430 x 400 x 370 mm	460 x 400 x 470 mm
Gewicht ca.	15 kg	20 kg
Art. Nr.	12-2020	12-2021

Lieferumfang:

- Ein-Aus-Schalter
- Adapter eckig / rund
- Konsole für Wand- und Deckenmontage (RV 203)
- Fahrbarer Unterbau (RV 250 F)
- Tragegriff (RV 250 F)
- Filtersack (RV 250 F)

BERNARDO® HOBBY

Radialventilator mit Feinstaub-Filterpatrone

RV 203 CF

- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Serienmäßig mit Konsole für die Wandmontage
- Hoher Wirkungsgrad und ein ruhiger Lauf durch optimal abgestimmte Lüfterform
- Kratz- und stoßfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Lüfterrad aus Stahl, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Filterpatrone erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche

Durch die serienmäßige Konsole kann der Radialventilator schnell und einfach an eine Wand montiert werden

Filterpatrone inklusive Reinigungsbürste zum Entfernen des Feinstaubes.

Ein-Aus-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser. Leistungsstarker Antriebsmotor, besonders laufruhig.

Einschaltautomatik ALV 2 / M 230

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird der Radialventilator mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Erdungsset ES 1 (optional)

NEU

Inklusive Filterpatrone

Top Preis

Konsole für Wandmontage

Achtung! Der Radialventilator sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

BERNARDO® HOBBY

Lieferumfang:

- Ein-Aus-Schalter
- Feinstaub-Filterpatrone
- Spänesack
- Konsole für Wandmontage

Technische Daten	RV 203 CF
Volumenstrom max.	850 m³/h
Max. Unterdruck	1020 Pa
Absauganschluss Ø	100 mm
Spänesackinhalt	85 l
Motorleistung	0,75 kW (1.0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Abmessung (B x T x H)	450 x 460 x 1500 mm
Gewicht ca.	23 kg
Art. Nr.	12-2018

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spänesack (10 Stk.)	12-1004	€
Feinstaub-Filterpatrone	12-1011	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Radialventilatoren

RV 300
RV 350

Die Radialventilatoren RV 300 und RV 350 erlauben durch den im Lieferumfang enthaltenen Adapter den Anschluss mehrerer stationärer bzw. mobiler Holzbearbeitungsmaschinen. Mit der serienmäßigen Konsole können diese beiden Modelle sowohl an der Wand, als auch an der Decke montiert werden.

- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Lüfterräder aus Stahl, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Energiesparend und geräuscharm durch gekrümmte Lüfterräder
- Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform

Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm beim RV 350 im Lieferumfang enthalten

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Der Radialventilator sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird der Radialventilator mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

BERNARDO HOBBY

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	RV 300	RV 350
Volumenstrom max.	2520 m³/h	3900 m³/h
Max. Unterdruck	1950 Pa	1950 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm	1x 150 / 3x 100 mm
Auslassdurchmesser	125 mm	120 x 160 mm
Motorleistung	1,5 kW (2,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	400 V	400 V
Abmessung (B x T x H)	450 x 400 x 520 mm	450 x 600 x 520 mm
Gewicht ca.	22 kg	26 kg
Art. Nr.	12-2024	12-2025

Lieferumfang:

- Schalter-Stecker-Kombination
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm (RV 300)
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm (RV 350)
- Adapter eckig / rund
- Konsole für Wand- und Deckenmontage

Radialventilatoren

SF 1000 B
SF 2000/3000 B

Die Luftmenge der SF-Serie reichen von 1250 - 4300 m³/h und können vom Hobbybereich bis hin zum gewerblichen Einsatz verwendet werden.

- Effektive Absaugung in verschiedensten Anwendungsbereichen, wie z.B. Abgasanlagen und in der Prozesslufttechnik
- Tragbarer, kompakter Radialventilator zum Absaugen von Staub, Gasen usw. im Montagebereich (SF 1000 B)
- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Energiesparend und geräuscharm durch gekrümmte Lüfterräder
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 150 mm (6 m)	12-1079A	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 180 mm (6 m)	12-1081	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	SF 1000 B	SF 2000 B	SF 3000 B
Volumenstrom max.	1200 m³/h	2040 m³/h	4020 m³/h
Max. Unterdruck	1560 Pa	1335 Pa	1745 Pa
Absauganschluss Ø	100 mm	125 mm	180 mm
Auslassdurchmesser	-	150 mm	180 mm
Leerlaufdrehzahl	2860 U/min.	2860 U/min.	2860 U/min.
Motorleistung	0,75 KW (1,0 PS)	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Abmessung (B x T x H)	410 x 373 x 416 mm	588 x 568 x 540 mm	712 x 693 x 690 mm
Gewicht ca.	20 kg	35 kg	52 kg
Art. Nr.	12-2000	12-2005	12-2010

Lieferumfang:

- Tragegriff (SF 1000 B)
- Bodenplatte (SF 1000 B)
- Bodenplatte mit Rahmen (SF 2000 B / 3000 B)

Radialventilatoren

RV 1500
RV 2200

Die Radialventilatoren der RV-Serie haben durch ihren leistungsstarken Antriebsmotor und die optimal abgestimmte Lüfterradform einen ruhigen Lauf und einen hohen Wirkungsgrad. Ihren Einsatzbereich finden diese beiden Modelle beim Abtransport von Feinabfall und auch bei der Be- und Entlüftung von Räumen etc. sind sie bestens geeignet.

- Einsatz von Radialventilatoren sorgen für optimale Produktionsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Konstante Absaugleistung auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Lüfterrad aus Stahl, statisch und dynamisch ausgewuchtet

Top Preis

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird der Radialventilator mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Der Radialventilator sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

NEU

BERNARDO® PROFESSIONAL

Technische Daten	RV 1500	RV 2200
Volumenstrom max.	2300 m³/h	4000 m³/h
Max. Unterdruck	1700 Pa	1900 Pa
Absauganschluss Ø	150 mm	200 mm
Auslassdurchmesser	145 mm	175 mm
Motorleistung	1,5 kW (2,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	400 V	400 V
Abmessung (B x T x H)	575 x 540 x 700 mm	575 x 540 x 710 mm
Gewicht ca.	35 kg	40 kg
Art. Nr.	12-2011	12-2012

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 150 mm (6 m)	12-1079A	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 200 mm (6 m)	12-1082	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Radialventilatoren

RV 4000
RV 5500

Die Radialventilatoren der RV-Serie haben durch ihren leistungsstarken Antriebsmotor und die optimal abgestimmte Lüfterradform einen ruhigen Lauf und einen hohen Wirkungsgrad. Ihren Einsatzbereich finden diese beiden Modelle beim Abtransport von Feinabfall und auch bei der Be- und Entlüftung von Räumen etc. sind sie bestens geeignet.

- Einsatz von Radialventilatoren sorgen für optimale Produktionsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Ideal zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Partikel aus Holz, Kunststoff, usw.
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Konstante Absaugleistung auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Lüfterrad aus Stahl, statisch und dynamisch ausgewuchtet

Ein-Ausschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser.

Leistungsstarker Aluminium-Antriebsmotor, besonders laufruhig

NEU

BERNARDO PROFESSIONAL

Technische Daten	RV 4000	RV 5500
Volumenstrom max.	6500 m³/h	8000 m³/h
Max. Unterdruck	2000 Pa	2200 Pa
Absauganschluss Ø	250 mm	300 mm
Auslassdurchmesser	250 mm	250 mm
Motorleistung	4,0 kW (5,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)
Spannung	400 V	400 V
Abmessung (B x T x H)	670 x 610 x 800 mm	670 x 610 x 800 mm
Gewicht ca.	55 kg	63 kg
Art. Nr.	12-2013	12-2014

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Radialventilatoren RV 400 / RV 403

Die Radialventilatoren RV 400 und RV 403 haben durch ihren leistungsstarken Antriebsmotor und die optimal abgestimmte Lüfterradform einen ruhigen Lauf und einen hohen Wirkungsgrad. Ihren Einsatzbereich finden diese beiden Modelle beim Abtransport von Feinabfall (Holzspäne, Kunststoffspäne, ...) und auch bei der Be- und Entlüftung von Räumen etc. sind sie bestens geeignet.

- Einsatz von Radialventilatoren sorgen für optimale Produktionsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Kratz- und stoßfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Konstante Absaugleistung auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Hoher Wirkungsgrad und ruhiger Lauf durch optimal abgestimmte Lüfterradform
- Lüfterräder aus Stahl, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Hohe Absaugleistung bei kleinstmöglichem Platzbedarf

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird der Radialventilator mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Der Radialventilator sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Abbildung mit optionalen Adapter eckig / rund diam. 300 mm

BERNARDO® PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Ein-Aus-Schalter (RV 403) – RV 400 (inkl. Phasenwender)
- Adapter 1 x 175 mm / 4 x 100 mm (RV 400)
- Konsole für Wand- und Deckenmontage

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Adapter eckig / rund diam. 300 mm f. RV 403	12-2031	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	RV 400	RV 403
Volumenstrom max.	4800 m³/h	5800 m³/h
Max. Unterdruck	2400 Pa	1690 Pa
Absauganschluss Ø	175 mm	250 mm
Auslassdurchmesser	135 x 165 mm	215 x 215 mm
Motorleistung	5,25 kW (7,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	400 V	400 V / 50 Hz
Abmessung (B x T x H)	520 x 570 (800)* x 540 mm	650 x 600 x 655 mm
Gewicht ca.	46 kg	53 kg
Art. Nr.	12-2023	12-2030

*mit Adapter

Absauganlage mit Schlauch DC 160

Das mobile Absauggerät DC 160 verbessert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und hilft Ihnen den Arbeitsplatz späne- und staubfrei zu halten.

- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahl
- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Leistungsstarker Aluminium-Antriebsmotor, besonders laufruhig
- Unkomplizierter schneller Spänesackwechsel
- Spiralabsaugschlauch 2,0 m im Lieferumfang enthalten
- Inklusive Fahrwerk für erhöhte Mobilität
- Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis

BERNARDO® HOBBY

Geringer Staubdurchlass durch gewebten Fein-Filtersack

Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk

Ventilatorgehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Einschaltautomatik ALV 2 / M 230

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Inklusive Absaugschlauch 2,0 m

NEU

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0997	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1009	€
Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1125	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Technische Daten	DC 160
Luftleistung	850 m³/h
Filterfläche	0,8 m²
Max. Unterdruck	700 Pa
Absauganschluß Ø	100 mm
Spänesackinhalt	40 l
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Schalldruck	80 db
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	730 x 420 x 1530 mm
Gewicht ca.	17 kg
Art. Nr.	12-2036

Lieferumfang:

- Absaugschlauch 2,0 m
- Filtersack
- Spänesack
- Stahllüfterrad
- Fahreinrichtung

Absauganlage mit Schlauch DC 180

Das leistungsstarke und mobile Absauggerät DC 180 verbessert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und hilft Ihnen den Arbeitsplatz späne- und staubfrei zu halten.

- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Kleinster Platzbedarf bei größtmöglicher Absaugleistung
- Optimale Absaugleistung durch leistungsstarken Motor und Lüfterrad
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Ventilatorgehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse

Geringer Staubdurchlass durch gewebten Fein-Filtersack

Unkomplizierter, schneller Spänesackwechsel

Serienmäßig mit Absaugschlauch 2,0 m

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

BERNARDO® HOBBY

NEU

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0997	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1009	€
Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1125	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Technische Daten	DC 180
Luftleistung	850 m³/h
Filterfläche	0,8 m²
Max. Unterdruck	700 Pa
Absauganschluß Ø	100 mm
Spänesackinhalt	56 l
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Schalldruck	80 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 KW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	770 x 410 x 1660 mm
Gewicht ca.	18 kg
Art. Nr.	12-2037

Lieferumfang:

- Absaugschlauch 2,0 m
- Filtersack
- Spänesack
- Stahllüfterrad
- Fahreinrichtung

BERNARDO® www.bernardo.at

Absauganlage mit Schlauch DC 200 E

Das mobile und kompakte Absauggerät DC 200 E sorgt für einen sauberen und spänefreien Arbeitsplatz. Aus diesem Grund sollte dieses Gerät in keiner Hobbywerkstatt fehlen.

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Kleinster Platzbedarf bei größtmöglicher Absaugleistung
- Hohe Luftleistung durch das aerodynamisch geformte Lüfterrad aus Kunststoff
- Optimale Absaugleistung durch leistungsstarken Motor und Lüfterrad

Ventilatorgehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk

Leistungsstarker Aluminium-Antriebsmotor, besonders laufruhig

Verschiedenste Schlauchadapter im Lieferumfang enthalten.

Einfache Montage des Spänesackes mittels Spanngurt

NEU

BERNARDO HOBBY

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0996	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1009	€
Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1126	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Technische Daten	DC 200 E
Luftleistung	1150 m³/h
Filterfläche	1,0 m²
Max. Unterdruck	700 Pa
Absauganschluss Ø	100 mm
Spänesackinhalt	60 l
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Schalldruck	86 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	900 x 510 x 1620 mm
Gewicht ca.	20 kg
Art. Nr.	12-2039

Lieferumfang:

- Absaugschlauch 2,0 m
- Filtersack
- Spänesack
- Stahllüfterrad
- Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35
- Fahreinrichtung

Absauganlage mit Schlauch DC 230 E

Das Modell DC 230 E ist das ideale Gerät für den kostenbewussten Heimwerker, der seinen Arbeitsplatz späne- und staubfrei haben möchte. Durch die optional erhältliche Feinstaub-Filterpatrone FP 1 werden auch feinste Staubpartikel gefiltert und zusätzlich die Absaugleistung erhöht.

- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Optimale Absaugleistung durch leistungsstarken Motor und Lüfterrad
- Spiralabsaugschlauch 2,5 m im Lieferumfang enthalten
- Höherer Bedienkomfort durch großzügiges Spänesackvolumen
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung

Filterpatrone (Option) erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche

Modell wahlweise in 230 V oder 400 V erhältlich

Erdungsset ES 1 (optional)

Inklusive Absaugschlauch 2,5 m

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Lieferumfang:

- Absaugschlauch 2,5 m
- Filtersack
- Spänesack
- Fahreinrichtung

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1000	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 1	12-1012	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1004	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1115	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	DC 230 E
Luftleistung	1000 m³/h
Filterfläche	0,85 m²
Max. Unterdruck	1020 Pa
Absauganschluss Ø	100 mm
Spänesackinhalt	100 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	86,5 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW (1,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW (1,35 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	740 x 470 x 1900 mm
Gewicht ca.	26 kg
Art. Nr.	12-2043 (230 V) 12-2044 (400 V)

Absauganlage mit Feinstaub-Filterpatrone DC 250 CF

Das fahrbare Absauggerät DC 250 CF kann sowohl als Bodensauggerät als auch als Absaugung für Holzbearbeitungsmaschinen verwendet werden. Die Effektivität (Absaugleistung, Feinstaubfilterung,...) dieses Gerätes wird durch die serienmäßige Feinstaub-Filterpatrone zusätzlich erhöht.

BERNARDO® HOBBY

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone ausgestattet
- Hoher Luftdurchlass durch größere Filterfläche
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Unkomplizierter schneller Spänesackwechsel
- Inklusive Rollenfahrwerk für erhöhte Mobilität

Leistungsstarker Aluminium-Antriebsmotor, besonders laufruhig

Filterpatrone inklusive Reinigungsbürsten zum Entfernen des Feinstaubes

Serienmäßig mit Bodensauger

Einschaltautomatik ALV 2 / M 230

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Inklusive Filterpatrone

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 1	12-1012	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1004	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1115	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€

Technische Daten	DC 250 CF
Luftleistung	1500 m³/h
Filterfläche	2,25 m²
Max. Unterdruck	1020 Pa
Absauganschluss Ø	100 mm
Spänesackinhalt	70 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	86,5 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW (1,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW (1,35 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	850 x 380 x 1420 mm
Gewicht ca.	31 kg
Art. Nr.	12-2085

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatrone FP 1
- Bodensauger
- Spänesack
- Fahreinrichtung

Absauganlage

DC 300

Das leistungsstarke und mobile Absauggerät DC 300 verbessert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und hilft Ihnen den Arbeitsplatz späne- und staubfrei zu halten.

- Ideales Absauggerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Holzspänen
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Inklusive Y-Stück zum gleichzeitigen Betrieb von zwei Maschinen
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Motor ist serienmäßig mit Thermorelais ausgestattet
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk

Effektive Steigerung der Absaugleistung durch nachrüstbare Feinstaub-Filterpatrone FP 2

Leistungsstarker Antriebsmotor mit Stahllüfterrad

BERNARDO HOBBY

TOPSELLER!

Geringer Staubdurchlass durch gewebten Fein-Filtersack

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1001	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1006	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1116	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	DC 300
Luftleistung	2520 m³/h
Filterfläche	1,45 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Spänesackinhalt	200 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	87,1 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	860 x 670 x 1980 mm
Gewicht ca.	36 kg
Art. Nr.	12-2046 (230 V) 12-2045 (400 V)

Lieferumfang:

- Filtersack
- Spänesack
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Fahreinrichtung

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

BERNARDO®
www.bernardo.at

Absauganlage mit Feinstaub-Filterpatrone DC 350 CF

Die Feinstaub-Filterpatrone FP 2 erhöht die Absaugleistung des Absauggerätes DC 350 CF und gewährleistet außerdem eine effektivere Filterung feinster Staubpartikel. Dieses Modell findet vorwiegend Verwendung beim Profi-Heimwerker.

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone ausgestattet
- Hoher Luftdurchlass durch größere Filterfläche
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Zum Anschluss von stationären sowie mobilen Holzbearbeitungsmaschinen

Inklusive Y-Absaugstutzen zum gleichzeitigen Betrieb von zwei Maschinen

Spanngurt mit Schnellklemmung zum einfachen Wechseln des Spänesackes

BERNARDO HOBBY

Fahreinrichtung mit Lenkrollen serienmäßig

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Inklusive Filterpatrone

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1006	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1116	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	DC 350 CF
Luftleistung	2800 m³/h
Filterfläche	4,0 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Spänesackinhalt	200 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	87,1 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	850 x 740 x 1800 mm
Gewicht ca.	45 kg
Art. Nr.	12-2090

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatrone FP 2
- Spänesack
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Fahreinrichtung

Absauganlage

DC 400

Das Absauggerät DC 400 ist durch das um 50% größere Spänesackvolumen (vgl. DC 300) bedienerfreundlicher, weil ein häufiger Spänesackwechsel entfällt. Dieses Modell bietet dem ambitionierten Heimwerker, der seine Werkstatt sauber halten will, ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Gleichzeitiger Anschluss von zwei Maschinen durch Y-Absaugstutzen möglich
- Höherer Bedienkomfort durch großzügiges Spänesackvolumen
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Optimale Absaugleistung durch leistungsstarken Motor mit Thermorelais
- Unkomplizierter, schneller Spänesackwechsel durch Spanngurt

Filterpatrone (Option) erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche

Einfache Montage des Späne- bzw. Filtersackes mittels Spanngurt

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

Fahreinrichtung mit Lenkrollen serienmäßig

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

TOPSELLER!

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1001	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1116	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	DC 400
Luftleistung	2520 m³/h
Filterfläche	1,45 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Spänesackinhalt	300 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	87,1 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	860 x 670 x 2330 mm
Gewicht ca.	40 kg
Art. Nr.	12-2055 (230 V) 12-2060 (400 V)

Lieferumfang:

- Filtersack
- Spänesack
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Fahreinrichtung

BERNARDO® HOBBY

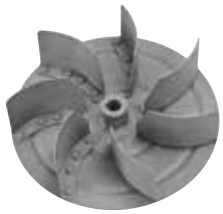
Absauganlage mit Feinstaub-Filterpatrone DC 450 CF

Das leistungsstarke und mobile Absauggerät DC 450 CF mit der serienmäßigen Feinstaub-Filterpatrone FP 2 filtert die Luft so effektiv, dass auch der gesundheitsschädliche Feinstaub in der Werkstatt auf ein Minimum reduziert wird.

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone ausgestattet
- Hoher Luftdurchlass durch größere Filterfläche, daher verbesserte Absaugleistung
- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet

Inklusive Y-Absaugstutzen zum gleichzeitigen Betrieb von zwei Maschinen

Leistungsstarker Aluminium-Motor mit Überlastschutz



Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1116	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Technische Daten	DC 450 CF
Luftleistung	2800 m³/h
Filterfläche	4,0 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Spänesackinhalt	300 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	860 x 670 x 2210 mm
Gewicht ca.	49 kg
Art. Nr.	12-2094 (230 V) 12-2095 (400 V)

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatrone FP 2
- Spänesack
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Fahreinrichtung

BERNARDO HOBBY

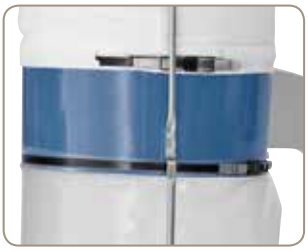
Absauganlage DC 500 E

Das Absauggerät DC 500 E ist das Topmodell der DC-Absaugreihe im Bereich „Hobby-Anwender“. Der leistungsstarke Antriebsmotor mit Überlastschutz, das großzügige Spänesackvolumen bzw. die Möglichkeit, drei Maschinen gleichzeitig anzuschließen, lassen beim Profi-Heimwerker keine Wünsche offen.

- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Effektive Steigerung der Absaugleistung durch nachrüstbare Feinstaub-Filterpatronen FP 2 bzw. FP 3
- Zum Anschluss an stationäre und mobile Holzbearbeitungsmaschinen
- Gleichzeitiger Anschluss von drei Maschinen möglich
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk

Geringer Staubdurchlass durch gewebten Fein-Filtersack

Erhöhte Ausführung = mehr Spänesackvolumen



Spanngurt mit Schnellklemmung zum einfachen Wechseln des Spänesackes

BERNARDO HOBBY

TOPSELLER!

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Lieferumfang:

- Filtersäcke
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Fahreinrichtung

Technische Daten	DC 500 E
Luftleistung	3900 m³/h
Filterfläche	2,9 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Spänesackinhalt	2 x 300 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	89,4 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,2 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 730 x 2150 mm
Gewicht ca.	52 kg
Art. Nr.	12-2066B (230 V) 12-2066 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1001	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1116	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage mit Feinstaub-Filterpatronen DC 550 CF

Das Modell DC 550 CF hat einen geringen Platzbedarf in Relation zur Luftleistung, da dieses Absauggerät mit zwei Feinstaub-Filterpatronen (vergrößerte Filterfläche, Feinstaubfilterung, ...) ausgestattet ist.

- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatronen ausgestattet
- Kleinster Platzbedarf bei größtmöglicher Absaugleistung
- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert

Erhöhte Ausführung = Mehr Spänesackvolumen

Inklusive Absaugstutzen zum gleichzeitigen Betrieb von drei Maschinen

Serienmäßig mit Filterpatronen inkl. Reinigungsbürsten zum Entfernen des Feinstaubes

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

BERNARDO HOBBY

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Lieferumfang:

- Feinstaub-Filterpatronen FP 2
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Fahreinrichtung

Technische Daten	DC 550 CF
Luftleistung	4400 m³/h
Filterfläche	8,0 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 150 / 3 x 100 mm
Spänesackinhalt	2 x 300 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.
Schalldruck	89,4 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,2 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 730 x 2030 mm
Gewicht ca.	67 kg
Art. Nr.	12-2100

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1116	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage

ASA 3500

Das leistungsstarke und mobile Absauggerät ASA 3500 verbessert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und hilft Ihnen den Arbeitsplatz späne- und staubfrei zu halten.

- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Zum Anschluss von stationären sowie mobilen Holzbearbeitungsmaschinen
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei Maschinen
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung

Kratz- und stoßfeste Oberfläche durch hochwertige Pulver-beschichtung

Einfache Montage des Späne- bzw. Filtersackes mittels Spanngurt

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosions-gefahr!

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeit-verzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

NEU

Gebläse höhenverstellbar

SPANNUNG

Wahlweise in 230 V oder 400 V

Lieferumfang:

- Filtersack
- Spänesack
- Y-Adapter 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Fahreinrichtung

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	ASA 3500
Luftleistung	2530 m³/h
Filterfläche	1,45 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 130 mm / 2 x 100 mm
Spänesackinhalt	165 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	87 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1000 x 600 x 1950 mm
Gewicht ca.	37 kg
Art. Nr.	12-2080B (230 V) 12-2080 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0995	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1006	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1127	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage ASA 4500

Das Absauggerät ASA 4500 ist durch das größere Spänesackvolumen (vgl. ASA 3500) bedienerfreundlicher, weil ein häufiger Spänesackwechsel entfällt. Dieses Modell bietet dem ambitionierten Heimwerker, der seine Werkstatt sauber halten will, ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Gleichzeitiger Anschluss von drei Maschinen möglich
- Höherer Bedienkomfort durch großzügiges Spänesackvolumen
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Unkomplizierter, schneller Spänesackwechsel durch Spanngurt
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk

Gebläse höhenverstellbar

Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch speziell gewebte Filtersäcke

Leistungsstarker Aluminium-Antriebsmotor, besonders laufruhig

Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von drei Maschinen

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL

NEU

SPANNUNG
Wahlweise in 230 V oder 400 V

Lieferumfang:

- Filtersäcke
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Fahreinrichtung

Technische Daten	ASA 4500
Luftleistung	3900 m³/h
Filterläche	2,9 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Spänesackinhalt	2 x 165 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	87 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,2 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1530 x 600 x 1950 mm
Gewicht ca.	48 kg
Art. Nr.	12-2081B (230 V) 12-2081 (400 V)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0995	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1006	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1127	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlagen

DC 600
DC 700

Die besonderen Merkmale der Absauganlagen DC 600 und DC 700 ist die hohe Wirtschaftlichkeit, das günstige Preis-Leistungsverhältnis und die Möglichkeit vier Maschinen gleichzeitig anzuschließen. Aus diesem Grund sind diese beiden Modelle auch für kleinere Werkstätten geeignet.

- Vielseitig einsetzbar für Holz, Kunststoffe, Styropor usw.
- Höherer Bedienkomfort durch großzügiges Spänesackvolumen
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform
- Effektive Steigerung der Absaugleistung durch nachrüstbare Feinstaub-Filterpatronen
- Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von vier Maschinen

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch speziell gewebte Filtersäcke

Der serienmäßige Verteiler bietet vier Anschlüsse diam. 100 mm

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Technische Daten	DC 600	DC 700
Luftleistung	4560 m³/h	6800 m³/h
Filterfläche	6,0 m²	8,0 m²
Max. Unterdruck	2340 Pa	2340 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Absauganschluss Ø mit Verteiler	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.	2950 U/min.
Schalldruck	80 dB	80 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,7 kW (5,0 PS)	3,7 kW (5,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,1 kW (7,0 PS)	5,1 kW (7,0 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	2184 x 582 x 2355 mm	2700 x 582 x 2355 mm
Gewicht ca.	85 kg	89 kg
Art. Nr.	12-2070	12-2075

Lieferumfang:

- 3 Filtersäcke (DC 600) bzw. 4 Filtersäcke (DC 700)
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1003	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1006	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 180 mm (6 m)	12-1081	€
Spanngurt	12-1117	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlagen m. Filterpatronen DC 650 CF DC 750 CF

Die Modelle DC 650 CF und DC 750 CF sind durch die in der Grundausstattung enthaltenen Feinstaub-Filterpatronen noch leistungsfähiger (größere Filterfläche), dadurch filtern sie die Luft so effektiv, dass auch der gesundheitsschädliche Feinstaub in der Werkstatt auf ein Minimum reduziert wird.

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Serienmäßig mit Filterpatronen inkl. Reinigungsbürsten zum Entfernen des Feinstaubes
- Filterpatrone erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche
- Durch den leistungsstarken Antriebsmotor wird eine konstante Absaugleistung gewährleistet

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Unkomplizierter, schneller Spänesackwechsel

Leistungsstarker Motor mit Stahllüfterrad

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Technische Daten	DC 650 CF	DC 750 CF
Luftleistung	5310 m³/h	7800 m³/h
Filterfläche	12,0 m²	16,0 m²
Max. Unterdruck	2340 Pa	2340 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Absauganschluss Ø mit Verteiler	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min.	2950 U/min.
Schalldruck	80 dB	80 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,7 kW (5,0 PS)	3,7 kW (5,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,1 kW (7,0 PS)	5,1 kW (7,0 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	2184 x 582 x 1755 mm	2700 x 582 x 1755 mm
Gewicht ca.	112 kg	125 kg
Art. Nr.	12-2101	12-2102

Lieferumfang:

- 3 Feinstaub-Filterpatronen FP 2 (DC 650 CF)
- 4 Feinstaub-Filterpatronen FP 2 (DC 750 CF)
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1006	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 180 mm (6 m)	12-1081	€
Spanngurt	12-1117	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage DC 800

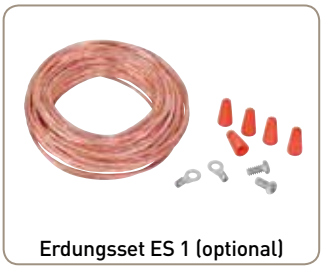
Die besonderen Merkmale der Absauganlage DC 800 ist die hohe Wirtschaftlichkeit, das günstige Preis-Leistungsverhältnis und die Möglichkeit vier Maschinen gleichzeitig anzuschließen. Aus diesem Grund ist dieses Modell auch für kleinere Werkstätten geeignet.

- Unkomplizierter Spänesackwechsel durch Spanngurt mit Schnellklemmung
- Konstante Absaugleistung, auch bei längerem Betrieb gewährleistet
- Steigert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen
- Vielseitig einsetzbar für Holz, Kunststoffe, Styropor usw.
- Gleichzeitiger Anschluss von vier Maschinen möglich
- Effektive Steigerung der Absaugleistung durch nachrüstbare Feinstaub-Filterpatronen FP 2 bzw. FP 3

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Unkomplizierter, schneller Spänesackwechsel.

Der serienmäßige Verteiler bietet vier Anschlüsse diam. 100 mm



Erdungsset ES 1 (optional)

Top Preis

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Lieferumfang:

- 4 Filtersäcke
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Technische Daten	DC 800
Luftleistung	6800 m³/h
Filterfläche	8,0 m²
Max. Unterdruck	2340 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 180 mm
Absauganschluss Ø mit Verteiler	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	840 l (4 x 210 l)
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min.
Schalldruck	80 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	5,2 kW (7,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	7,0 kW (9,5 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1300 x 1300 x 2340 mm
Gewicht ca.	102 kg
Art. Nr.	12-2076

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1003	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 180 mm (6 m)	12-1081	€
Spanngurt	12-1117	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage m. Filterpatronen

DC 850 CF

Das Modell DC 850 CF ist durch die in der Grundausstattung enthaltenen Feinstaub-Filterpatronen noch leistungsfähiger (größere Filterfläche), dadurch filtert sie die Luft so effektiv, dass auch der gesundheitsschädliche Feinstaub in der Werkstatt auf ein Minimum reduziert wird.

- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatronen ausgestattet
- Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von vier Maschinen
- Stabile Stahlblechkonstruktion, statische Aufladung gegenüber Kunststoffgehäusen wird gemindert
- Filterpatrone erhöht die Saugleistung durch größere Filterfläche
- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech

Serienmäßig mit Filterpatronen inkl. Reinigungsbürsten zum Entfernen des Feinstaubes

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Leistungsstarker Motor mit Stahllüfterrad

Einfacher Standortwechsel durch serienmäßiges Fahrwerk.

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Inklusive Filterpatronen

PREISTIPP

Technische Daten	DC 850 CF
Luftleistung	7800 m³/h
Filterfläche	16,0 m²
Max. Unterdruck	2340 Pa
Absauganschluss Ø	1 x 180 mm
Absauganschluss Ø mit Verteiler	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	840 l (4 x 210 l)
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min.
Schalldruck	80 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	5,2 kW (7,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	7,0 kW (9,5 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1480 x 1480 x 1730 mm
Gewicht ca.	115 kg
Art. Nr.	12-2103

Lieferumfang:

- 4 Feinstaub-Filterpatronen FP 2
- Spänesäcke
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 2	12-1013	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 3	12-1014	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 180 mm (6 m)	12-1081	€
Spanngurt	12-1117	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage FT 200 N

Das leistungsstarke und mobile Absauggerät FT 200 N verbessert die Leistungsfähigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und hilft Ihnen den Arbeitsplatz späne- und staubfrei zu halten.

- Bei Dauerbetrieb wird durch den leistungsstarken Antriebsmotor eine konstante Absaugleistung gewährleistet
- Hoher Bedienkomfort durch Schnellwechselsystem der Spänesäcke
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Modernes Design und optimales Preis-Leistungsverhältnis

Kratz- und stoßfeste Oberfläche durch hochwertige Pulver-beschichtung

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Einfache Montage des Späne- bzw. Filtersackes mittels Spanngurt

Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei Maschinen

Fahreinrichtung mit Lenkrollen serienmäßig

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Top Preis

Lieferumfang:

- Filtersack
- Spänesack
- Fahreinrichtung

NEU

Technische Daten	FT 200 N
Luftleistung	2000 m³/h
Filterfläche	1,83 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	2 x 100 mm
Spänesackinhalt	110 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	87 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1000 x 500 x 2100 mm
Gewicht ca.	39 kg
Art. Nr.	12-2151

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0994	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1004	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1128	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage FT 302 N

Die Absauganlage FT 302 N besticht durch die enorme Saugleistung, hohe Wirtschaftlichkeit und dem günstigen Preis-Leistungsverhältnis. Durch die Möglichkeit vier Maschinen gleichzeitig anzuschließen ist dieses Modell auch für kleinere Werkstätten geeignet

- Hohe Luftleistung durch aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus Stahlblech
- Ideales Arbeitsgerät zum Absaugen von Säge-, Fräs- und Hobelspänen
- Gleichzeitiger Anschluss von vier Maschinen möglich
- Höherer Bedienkomfort durch großzügiges Spänesackvolumen
- Unkomplizierter, schneller Spänesackwechsel durch Spanngurt
- Erhöhte Mobilität durch serienmäßiges Fahrwerk

Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch speziell gewebte Filtersäcke

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Leistungsstarker Motor mit Stahllüfterrad

Der serienmäßige Adapter bietet vier Anschlüsse diam. 100 mm

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

NEU

Lieferumfang:

- Filtersack
- Spänesack
- Fahreinrichtung

Technische Daten	FT 302 N
Luftleistung	4200 m³/h
Filterfläche	4,8 m²
Max. Unterdruck	1800 Pa
Absauganschluss Ø	4 x 100 mm
Spänesackinhalt	2 x 175 l
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruck	87 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,8 KW (5,1 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1700 x 600 x 2400 mm
Gewicht ca.	69 kg
Art. Nr.	12-2152

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-0993	€
Spänesack (10 Stk.)	12-1007	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Spanngurt	12-1129	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage FT 502 SF

Das leistungsstarke Absauggerät FT 502 SF eignet sich für den gewerblichen Einsatz zum Absaugen von Spänen nach Staubklasse M, Norm IEC 60335-2-69.

- Sauberer Arbeitsbereich durch Feinfiltersäcke, der Staubgehalt in der Luft wird wesentlich reduziert
- Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch Feinfiltersäcke der Staubklasse M
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Hoher Wirkungsgrad durch schaufelförmiges Lüfterrad aus Metall
- Vielseitig einsetzbar für Holz, Kunststoffe, Metall, Styropor usw.
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Modernes Design und optimales Preis-Leistungsverhältnis

PREISTIPP

Durch die spezielle Form der Filtersäcke wird die Absaugleistung erhöht

Einfacher Wechsel der Spänesäcke durch spezielle Klemmhaltung

Im Dauerbetrieb wird durch den leistungsstarken Motor eine konstante Absaugleistung gewährleistet.

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Technische Daten	FT 502 SF
Luftleistung	7900 m³/h
Filterfläche	13,2 m²
Max. Unterdruck	1900 Pa
Absauganschluss Ø	300 mm
Spänesackinhalt	565 l
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min.
Schalldruck	82 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,75 kW (5,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,25 kW (7,1 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	1900 x 700 x 2700 mm
Gewicht ca.	95 kg
Art. Nr.	12-2160

BERNARDO PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Schlauchfilter
- Spänesäcke

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schlauchfilter	12-1021	€
Plastiksack (10 Stk.)	12-1028	€
Spanngurt	12-1124	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Absauganlage FT 504 SF

Das leistungsstarke Absauggerät FT 504 SF eignet sich für den gewerblichen Einsatz zum Absaugen von Spänen nach Staubklasse M, Norm IEC 60335-2-69.

- Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch Feinfiltersäcke der Staubklasse M
- Modernes Design und optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Hoher Wirkungsgrad durch schaufelförmiges Lüfterrad aus Metall
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Sauberer Arbeitsbereich durch Feinfiltersäcke, der Staubgehalt in der Luft wird wesentlich reduziert
- Vielseitig einsetzbar für Holz, Kunststoffe, Metall, Styropor usw.
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung

Reduzierter Staubgehalt in der Luft durch Feinfiltersäcke der Staubklasse M.

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

Top Preis

Technische Daten	FT 504 SF
Luftleistung	8900 m³/h
Filterfläche	19,0 m²
Max. Unterdruck	1900 Pa
Absauganschluss Ø	300 mm
Spänesackinhalt	1130 l
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min.
Schalldruck	82 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,75 kW (5,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,25 kW (7,1 PS)
Spannung	400 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	2800 x 700 x 2700 mm
Gewicht ca.	105 kg
Art. Nr.	12-2165

Lieferumfang:

- Schlauchfilter
- Filtersäcke
- Spänesäcke

BERNARDO® PROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Filtersack	12-1019	€
Schlauchfilter	12-1021	€
Plastiksack (10 Stk.)	12-1028	€
Spanngurt	12-1124	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Reinluft-Absauganlagen RLA 2700

- Mobile Reinluft-Absauggeräte für kleine bis mittelgroße Gewerbe
- Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von 3 Maschinen
- Automatische Filterreinigung für gleichbleibenden Luftstrom
- Schnelles und einfaches Wechseln des Spänesackes durch ausfahrbaren Auffangbehälter
- Einfache Kontrolle des Mindestvolumenstroms durch serienmäßiges Manometer
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone aus Polyester, Reststaubgehalt 0,1 mg/m³
- Inklusive Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Gerätes
- Automatisches Ein- und Abschaltung durch einstellbaren Timer möglich
- Schauglas zur einfachen Kontrolle des Füllstandes

BERNARDO PROFESSIONAL

Durch den leistungsstarken Antriebsmotor wird eine konstante Absaugleistung gewährleistet

Serienmäßig mit motorisch angetriebener Reinigung der Filterpatrone.

Der serienmäßige Verteiler bietet 3 Anschlüsse diam. 100 mm

Der einstellbare Timer ermöglicht ein automatische Ein- bzw. Ausschalten der Absauganlage.

Top Preis

NEU

Technische Daten	RLA 2700	RLA 3700
Luftleistung	2700 m³/h	3700 m³/h
Filterfläche	2,84 m²	4,32 m²
Max. Unterdruck	2800 Pa	2800 Pa
Absauganschluss Ø	3 x 100 mm	3 x 100 mm
Spänesack	Ø 621 x 650 mm	Ø 621 x 960 mm
Spänesackvolumen	190 Liter	290 Liter
Volumen Staubtonne	138 Liter	240 Liter
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Schalldruck	74 dB	78 dB
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)	4,2 kW (5,7 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1100 x 880 x 1800 mm	1340 x 900 x 2170 mm
Gewicht ca.	150 kg	171 kg
Art. Nr.	12-2169	12-2170

Lieferumfang:

- Spänesack
- Selbstreinigende Feinstaub-Filterpatrone
- Fernbedienung
- Einstellbarer Timer
- Ausfahrbarer Abfüllbehälter
- Fahrwerk

BERNARDO® www.bernardo.at

Reinluft-Absauganlagen RLA 3700

Die Reinluft-Absauganlagen der RLA-Serie verbessern durch die doppelte Spänefilterung (Zyklon bzw. Filterpatrone) die Leistungsfähigkeit ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und halten daher den Arbeitsplatz späne- und staubfrei. Zusätzlich können diese Modelle auch zum Absaugen von Kunststoffen, Papierstäube usw. eingesetzt werden.

Serienmäßig mit Filterpatrone inkl. Reinigungsbürste zum Entfernen des Feinstaubes.

Erdungsset ES 1 (optional)

Achtung! Die Absauganlage sollte immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!

Die serienmäßige Fernbedienung ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalten der Absauganlage sowie ein Einstellen des Timers.

Serienmäßig mit Schnellspann-hebel für einen einfachen Zugang zum Abfüllbehälter

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Beim Ein- bzw. Ausschalten der Holzbearbeitungsmaschine wird die Absauganlage mit Zeitverzögerung zu- bzw. abgeschaltet (Option).

NEU

pulverbeschichtet

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Feinstaub-Filterpatrone FP 4 für RLA 2700	12-1023	€
Feinstaub-Filterpatrone FP 5 für RLA 3700	12-1024	€
Spänesack für RLA 2700 (2x 5 Stk.)	12-1031	€
Spänesack für RLA 3700 (2x 5 Stk.)	12-1032	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)	12-1069	€
PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (10 m)	12-1070	€
PU-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	€
Erdungsset ES 1	12-1140	€
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	€

Durch den ausfahrbaren Abfüllbehälter wird ein schnelles und einfaches Entleeren des Spänesackes gewährleistet.

Vorschubapparate

Die Palette der Vorschubapparate einer der weltweit größten Hersteller reicht vom Hobbyvorschub bis hin zur Industrieausführung, somit ist für jeden Einsatzbereich das richtige Gerät dabei.

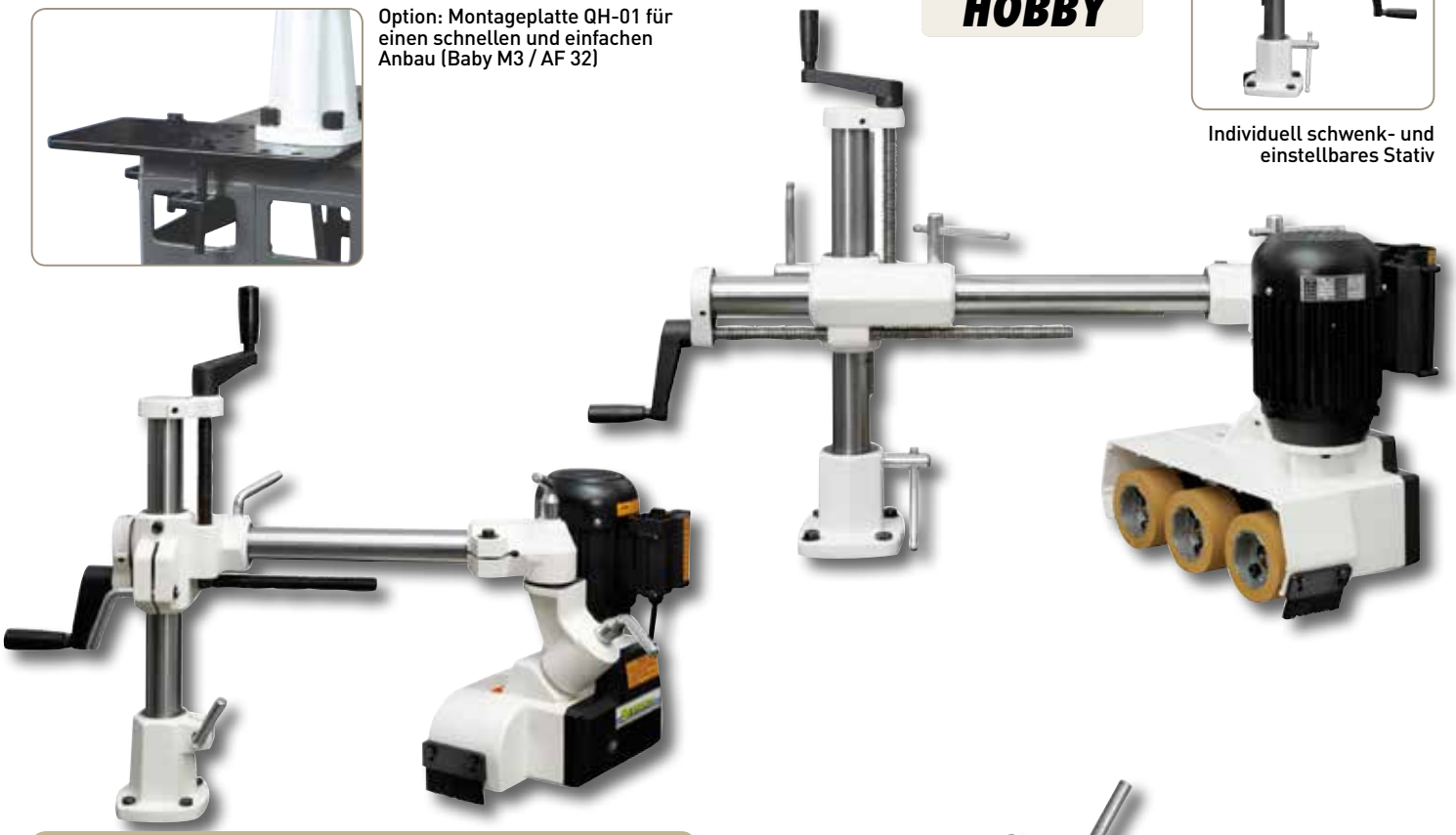
Baby M3 / AF 32 / AF 308

- Optimal für den Einsatz bei kleineren Holzbearbeitungsmaschinen
- Serienmäßiger mit Rechts- und Linkslauf
- Einfacher Geschwindigkeitswechsel durch Umstecken der Zahnräder (AF 32 / AF 308)
- Individuelle Einstellmöglichkeiten für jede geforderte Arbeitsposition
- Metallgetriebe mit gehärteten Zahnrädern (AF 32 / AF 308)
- Schwenkbar in alle Richtungen
- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit, auch unter Belastung
- Serienmäßig mit Stativ und verlängertem Auslegerarm (AF 32 / AF 308)

BERNARDO HOBBY

Individuell schwenk- und einstellbares Stativ

Option: Montageplatte QH-01 für einen schnellen und einfachen Anbau (Baby M3 / AF 32)



Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorschubrolle RO-07 für BABY M3	13-1205	€
Vorschubrolle RO-08 für AF 32	13-1215	€
Vorschubrolle RO-10 für AF 308	13-1220	€
Montageplatte QH-01 für BABY M3 / AF 32	13-1290	€
Vorschubabklappeinrichtung FP/01 (zur Selbstmontage)	13-1300	€

Technische Daten	Baby M3	AF 32	AF 308
Geschwindigkeiten	2-12 m/min, stufenlos	6 / 8 / 9 / 13 m/min	2,9 / 4,5 / 5,8 / 7,5 / 9 / 11,5 / 15 / 23 m/min
Vorschubrollen	3 Stk.	3 Stk.	3 Stk.
Rollendurchmesser	76 mm	80 mm	100 mm
Rollenbreite	30 mm	30 mm	50 mm
Rollenfederweg	8,3 mm	18 mm	24 mm
Motorleistung	0,09 KW (0,12 PS)	0,18 kW (0,25 PS)	0,37 kW (0,5 PS)
Spannung	230 V	230 bzw. 400 V	230 V
Gewicht ca.	10,5 kg	33 kg	50 kg
Art. Nr.	13-1005	13-1014 (230 V) 13-1015 (400 V)	13-1020

Vorschubapparate

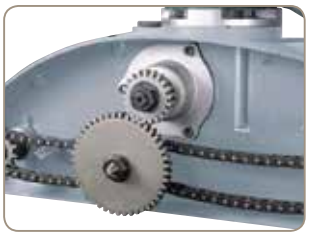
Die Vorschubapparate der MX-Serie zeichnen sich durch ihre hohe Qualität, robuste Bauweise, einfache Handhabung und Verlässlichkeit aus.

MX 38
MX 48

- Leistungsstarker Antriebsmotor für längeren Betrieb ausgelegt
- Metallgetriebe mit gehärteten Zahnrädern für gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit
- Bedienerfreundliche Höhenverstellung mittels Handrad
- Kann sowohl horizontal als auch vertikal verwendet werden
- Individuelle Einstellmöglichkeiten für jede geforderte Arbeitsposition
- Serienmäßiger Vor- und Rückwärtslauf
- Hoher Federweg der einzeln angetriebenen Vorschubrollen
- Robustes Universalstativ aus Grauguss mit geschliffenen Führungsstangen

Ideal auf Tischfräsen zum einfachen Abklappen des Vorschubes (Option)

BERNARDO® SEMIPROFESSIONAL



Einfacher Geschwindigkeitswechsel durch Umstecken der Zahnräder

Technische Daten	MX 38	MX 48
Geschwindigkeiten	3,5 / 5 / 7 / 10 / 12,5 / 16 / 25 / 32 m/min	3,5 / 5 / 7 / 10 / 12,5 / 16 / 25 / 32 m/min
Vorschubrollen	3 Stk.	4 Stk.
Rollendurchmesser	120 mm	120 mm
Rollenbreite	60 mm	60 mm
Rollenfederweg	20 mm	20 mm
Motorleistung	0,75 kW (1,0 PS)	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	400 V	400 V
Gewicht ca.	57 kg	61 kg
Art. Nr.	13-1030	13-1035

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorschubrolle RO-12	13-1230	€
Vorschubabklappeinrichtung FP/01 (zur Selbstmontage)	13-1300	€

Mobile Kantenanleimgeräte

EBM 50 E
EBM 60 Profi

- Ideal zum Verarbeiten von ABS-, PVC-, Melamin- und Furnierkanten
- Stufenlose Temperaturregelung sowie kurze Aufheizzeit bieten eine schnelle Einsatzbereitschaft und hohen Bedienkomfort
- Ideal für den mobilen Einsatz bei Montagearbeiten bzw. bei Reparaturen
- Einsatz unterschiedlicher Klebegranulate durch stufenlose Temperaturregelung
- Die Modelle können auch stationär verwendet werden
- Kleberauftrag über fein justierbaren Drehknopf einstellbar
- Gleichmäßiger Leimauftrag der Kanten durch Spezialleimwalze
- An schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Innen-Eckverbindungen kann das Kantenband vorgeleimt werden

Höhenverstellbare Führungsplatte für Plattendicken von 10 – 55 mm

Ideal zum Anleimen von geraden sowie geschweiften Werkstücken (egal ob konkave oder konvexe Formen)

Das einstellbare Führungssystem erlaubt die Verwendung von Kantenstärken von 0,3 – 3,0 mm und Kantenhöhen von 10 – 55 mm

Top Preis

Einfaches Einstellen der gewünschten Arbeitstemperatur

Stufenlose Vorschubregelung

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Stufenlose Vorschubregelung
- Digitale Temperatureinstellung
- Stationärtisch
- Mobile Transportbox
- 1x Kantentrimmer
- 1x Kantenabkapper
- Bedienwerkzeug

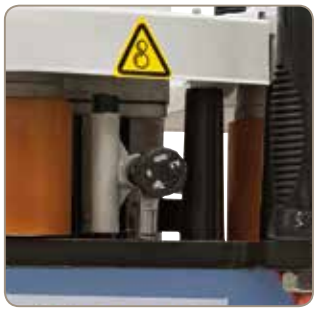
Technische Daten	EBM 50 E
Kantenstärke (PVC)	0,3 - 3,0 mm
Kantenhöhe min./max.	10 – 55 mm
Aufheizzeit	5 - 7 min, granulatabhängig
Arbeitstemperatur	120° - 180°
Leimbecken	320 g
Vorschubgeschwindigkeit	2 - 6 m/min
Motorleistung	765 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	330 x 330 x 390 mm
Gewicht ca.	8,5 kg
Art. Nr.	14-2054B

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Elektrische Kantenfräse	14-2051A	€
Kantenabkappgerät KG 60 DUO	14-2019	€
Vakuumspanner (2 Stk.)	14-2052	€
Vakuumspanneinrichtung VC-B (2 Stk.)	14-2052B	€
Klebegranulat GL 2 (2 kg)	14-2046	€

EBM 50 E
EBM 60 Profi

Die mobilen Kantenanleimgeräte EBM 50 E und EBM 60 Profi sind ideal zum Beleimen von geraden, geschweiften und runden Werkstücken. Neben den niedrigen Investitionskosten und der kompakten Bauweise eignen sich diese Geräte ideal für alle holzverarbeitenden Betriebe, sowohl in der Werkstatt, als auch beim Montageeinsatz. Diese Modelle verfügen zusätzlich über eine variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit.

Komfortable Vorschubregelung von 2 – 6 m/min am Handgriff, ideal zum Bearbeiten unterschiedlichster Werkstücke



Einfache Einstellung der am meisten verwendeten Kanten (0,3 / 1 / 2 / 3 mm Stärke)

Höhenverstellbare Führungsplatte mit Skala zum Einstellen des zu bearbeitenden Werkstücks

Hohe Sicherheit durch verschließbares Leimbecken – beim Kippen des Gerätes besteht keine Verbrennungsgefahr

Leistungsstarker Antriebsmotor sorgt bei jeder Vorschubgeschwindigkeit für einen gleichmäßigen Lauf

Stufenlose Temperaturregelung erlaubt ein einfaches Einstellen der Arbeitstemperatur von 120° - 180°

Stufenlose Vorschubregelung

Digitale Temperatureinstellung

Lieferumfang:

- Stufenlose Vorschubregelung
- Digitale Temperatureinstellung
- Stationärtisch
- Mobile Transportbox
- 1x Kantentrimmer
- 1x Kantenabkapper
- Bedienwerkzeug

Technische Daten	EBM 60 Profi
Kantenstärke (PVC)	0,3 – 3,0 mm
Kantenhöhe min./max.	10 – 55 mm
Aufheizzeit	5 - 7 min, granulatabhängig
Arbeitstemperatur	120° - 180°
Leimbecken	320 g
Vorschubgeschwindigkeit	2 – 6 m/min
Motorleistung	765 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	330 x 330 x 390 mm
Gewicht ca.	8,5 kg
Art. Nr.	14-2050B

BERNARDO® PROFESSIONAL

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Elektrische Kantenfräse	14-2051A	€
Kantenabkappgerät KG 60 DUO	14-2019	€
Vakuumspanner (2 Stk.)	14-2052	€
Vakuumspanneinrichtung VC-B (2 Stk.)	14-2052B	€
Klebegranulat GL 2 (2 kg)	14-2046	€

Kantenanleimgerät PEB 300

Das Modell PEB 300 ist ein wirtschaftliches Kantenanleimgerät und an die Bedürfnisse von professionellen Anwendern angepasst. Dieses Modell kombiniert die Eigenschaften einer stationären Kantenanleimmaschine mit dem Komfort eines mobilen Gerätes.

- Einstellbares Führungssystem zur Verwendung von Kantenstärken von 0,3 – 3 mm bzw. Kantenhöhen von 10 – 65 mm
- 2 gummierte Handgriffe und eine höhenverstellbare Führungsplatte sorgen für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Ideal zum Anleimen von geraden und geschweiften Werkstücken, minimaler Innenradius 25 mm
- Hohe Wirtschaftlichkeit, kein Kantenmaterial mit vorangebrachtem Kleber notwendig
- Ideal zum Verarbeiten von ABS-, PVC-, Melamin- und Furnierkanten
- Kleber wird direkt auf das Kantenmaterial aufgetragen
- Ein-Aus-Schalter direkt am Handgriff für einfache Bedienung
- Für den mobilen oder stationären Einsatz geeignet

Schnelles und einfaches Einstellen der gewünschten Kantenhöhe mittels Skala

Die gewünschte Arbeitstemperatur wird mittels Potentiometer eingestellt.

Verschließbares Leimbecken für erhöhte Sicherheit, kein Auslaufen des Klebers möglich.

Infos zum Kantenanleimset PEB 300 S siehe Seite 275

Lieferumfang

BERNARDO PROFESSIONAL

NEU

Lieferumfang:

- Mobile Transportbox
- Klebegranulat 0,8 kg

Technische Daten	PEB 300
Kantenstärke (PVC)	0,3 – 3,0 mm
Kantenhöhe min./max.	10 – 65 mm
Aufheizzeit	4 min (120°)
Arbeitstemperatur	120 – 200°
Leimbecken	400 ml
Vorschubgeschwindigkeit	4 m/min
Motorleistung	855 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	340 x 300 x 350 mm
Gewicht ca.	8,0 kg
Art. Nr.	14-2001 (PEB 300)
	14-2002 (PEB 300 S)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Kantenmagazin BC 25	14-2017	€
Elektrische Kantenfräse KF 80	14-2018	€
Kantenkappgerät KG 60 DUO	14-2019	€
Vakuumspannset VH 03	14-2021	€
Elektrisches Vakuumspannset VP 03	14-2022	€
Vakuumgriffe (4 Stk.) VH 11	14-2023	€
Stationärtisch ST 95A mit Auflageteller und Kappgerät	14-2024	€
Führungssystem ST 97	14-2025	€
Klebegranulat GL 2 (2 kg)	14-2046	€
Klebegranulat GL 12 (6 x GL 2)	14-2047	€

Kantenanleimgerät PEB 500 V

Das mobile Kantenanleimgerät PEB 500 V ist ideal zum Beleimen von geraden, geschweiften und runden Werkstücken. Neben den niedrigen Investitionskosten und der kompakten Bauweise eignet sich dieses Gerät ideal für alle holzverarbeitenden Betriebe, sowohl in der Werkstatt, als auch beim Montageeinsatz. Zusätzlich bietet dieses Modell eine stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit.

- Einstellbares Führungssystem zur Verwendung von Kantenstärken von 0,3 – 3 mm bzw. Kantenhöhen von 10 – 65 mm
- 2 gummierte Handgriffe und eine höhenverstellbare Führungsplatte sorgen für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Komfortables Anbringen des Kantenmaterials durch stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit
- Ideal zum Anleimen von geraden und geschweiften Werkstücken, minimaler Innenradius 25 mm
- Stufenlose Temperaturregelung sowie kurze Aufheizzeit bieten eine schnelle Einsatzbereitschaft und hohen Bedienkomfort
- Hohe Wirtschaftlichkeit, kein Kantenmaterial mit vorangebrachtem Kleber notwendig
- Ideal zum Verarbeiten von ABS-, PVC-, Melamin- und Furnierkanten

Das einstellbare Führungssystem erlaubt die Verwendung von Kantenstärken von 0,3 – 3,0 mm und Kantenhöhen von 10 – 65 mm

Serienmäßig mit Führungsplatte zum Anbringen des Kantenmaterials in Ecken.

Höhenverstellbare Führungsplatte mit Skala zum Einstellen des zu bearbeitenden Werkstücks

Stufenlose Vorschubregelung

Übersichtliches Bedienpaneel, Bedienung über Folientastatur.

NEU

Infos zum Kantenanleimset PEB 500 V-S siehe Seite 275

BERNARDO® PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Mobile Transportbox
- Klebegranulat 0,8 kg
- Stufenlose Vorschubregelung
- Digitale Temperatureinstellung

Technische Daten	PEB 500 V
Kantenstärke (PVC)	0,3 – 3,0 mm
Kantenhöhe min./max.	10 – 65 mm
Aufheizzeit	4 min (120°)
Arbeitstemperatur	Stufe 1: 120 – 200°
	Stufe 2: 80 – 155°
Leimbecken	400 ml
Vorschubgeschwindigkeit	2 - 6 m/min
Motorleistung	855 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	340 x 300 x 350 mm
Gewicht ca.	8,1 kg
Art. Nr.	14-2006 (PEB 500 V)
	14-2007 (PEB 500 V-S)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Kantenmagazin BC 25	14-2017	€
Elektrische Kantenfräse KF 80	14-2018	€
Kantenkappgerät KG 60 DUO	14-2019	€
Vakuumspannset VH 03	14-2021	€
Elektrisches Vakuumspannset VP 03	14-2022	€
Vakuumgriffe (4 Stk.) VH 11	14-2023	€
Stationärtisch ST 95A mit Auflageteller und Kappgerät	14-2024	€
Führungssystem ST 97	14-2025	€
Klebegranulat GL 2 (2 kg)	14-2046	€
Klebegranulat GL 12 (6 x GL 2)	14-2047	€

Kantenanleimgerät DR 500

Das Modell DR 500 bietet einen hohen Bedienkomfort, da durch den integrierten Akku ein kabelloser Betrieb ermöglicht wird. Durch die kompakte Bauweise eignet sich dieses Gerät ideal für alle holzverarbeitenden Betriebe, sowohl in der Werkstatt, als auch beim Montageeinsatz.

- Stufenlose Temperaturregelung sowie kurze Aufheizzeit bieten eine schnelle Einsatzbereitschaft und hohen Bedienkomfort
- Ideal zum Anleimen von geraden sowie geschweiften Werkstücken (egal ob konkave oder konvexe Formen)
- Kleberauftrag über fein justierbaren Drehknopf einstellbar
- Ideal zum Verarbeiten von ABS-, PVC-, Melamin- und Furnierkanten
- Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit direkt am Handgriff
- Leistungsstarker Antriebsmotor sorgt bei jeder Vorschubgeschwindigkeit für einen gleichmäßigen Lauf
- Optimal für den mobilen Einsatz, integrierter Akku für kabellosen Betrieb

Übersichtliches Bedienpaneel, Bedienung über Folientastatur.

Die zugeführte Leimmenge kann über einen Drehknopf exakt eingestellt werden.

Komfortable Vorschubregelung von 2 – 6 m/min am Handgriff, ideal zum Bearbeiten unterschiedlichster Werkstücke

Lieferumfang

NEU

Stufenlose Vorschubregelung

Wahlweise 230 V oder Akkubetrieb

BERNARDO® PROFESSIONAL

Lieferumfang:

- Mobile Transportbox
- Klebegranulat 0,8 kg
- Stufenlose Vorschubregelung
- Digitale Temperatureinstellung

Technische Daten	DR 500
Kantenstärke (PVC)	0,3 – 3,0 mm
Kantenhöhe min./max.	10 – 65 mm
Aufheizzeit	4 min (120°)
Arbeitstemperatur	Stufe 1: 120 – 200°
	Stufe 2: 80 – 155°
Leimbecken	400 ml
Vorschubgeschwindigkeit	2 - 6 m/min
Motorleistung	855 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	340 x 300 x 350 mm
Gewicht ca.	8,5 kg
Art. Nr.	14-2011 (DR 500)
	14-2012 (DR 500 S)

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Lithium Batterie-Set LB 24	14-2016	€
Kantenmagazin BC 25	14-2017	€
Elektrische Kantenfräse KF 80	14-2018	€
Kantenkappgerät KG 60 DUO	14-2019	€
Vakuumspannset VH 03	14-2021	€
Elektrisches Vakuumspannset VP 03	14-2022	€
Vakuumgriffe (4 Stk.) VH 11	14-2023	€
Stationärtisch ST 95A mit Auflageteller und Kappgerät	14-2024	€
Führungssystem ST 97	14-2025	€
Klebegranulat GL 2 (2 kg)	14-2046	€
Klebegranulat GL 12 (6 x GL 2)	14-2047	€

Kantenanleimsets PEB 300 S / PEB 500 V-S / DR 500 S

Set bestehend aus:

- Kantenanleimgerät (1)
- Kantenkappgerät KG 60 Duo (2)
- Klebegranulat 0,8 kg (3)
- Vakuumspannset VH 03 (4)
- Elektrische Kantenfräse KF 80 (5)
- 3x Transportbox (6)
- Fahrwerk (7)

Kantenmagazin BC 25

- Für saubere Zufuhr des benötigten Kantenmaterials
- Verhindert mögliche Schäden im Vergleich zu hängenden Kantenmaterial
- Einsetzbar für Kantenmaterial mit einer Höhe von 10 - 62 mm und einer Dicke von 0,4 - 3,0 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2017	Kantenmagazin BC 25	€

Elektrische Kantenfräse KF 80

- Motorleistung 450 W (230 V) | • Leerlaufdrehzahl 30.000 U/min
- Schaftfräserdurchmesser 6 mm
- Kantenstärke 0,5 - 3 mm
- Gewicht ca. 2,3 kg
- Minimaler Innenradius 25 mm
- Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox
- Zum Abfräsen von überstehendem Kantenmaterial aus ABS-, PVC-, Melamin- und Furnierkanten
- Einstellbare Skala (0,05 mm Schritte)
- Integrierter Absauganschluss im Fräserschutz (um 180° drehbar)
- Anschlag zum Eckenrunden im Lieferumfang enthalten

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2018	Elektrische Kantenfräse KF 80	€

Kantenkappgerät KG 60 DUO

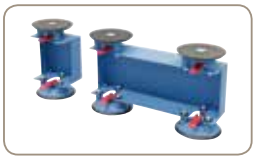
- Abschneiden von überstehenden Anfangs- oder Endstücken
- Ergonomische Handgriffe für einfache Bedienung
- Für senkrechte und gleichmäßige Endabschnitte kann der Rahmen geöffnet werden

Skala zum Einstellen des Kantenüberstandes

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2019	Kantenkappgerät KG 60 DUO	€

Vakuumspannset VH 03

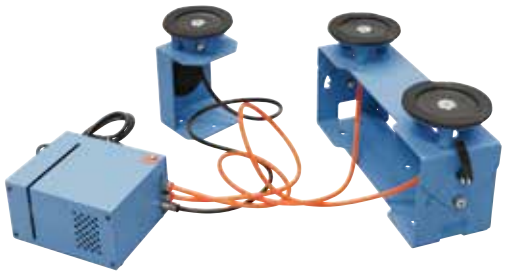
- Konzipiert für den Einsatz beim Leimen oder Fräsen von Kanten
- Schnellspannhebel für schnelle Montage und Demontage der Vakuumklemmen
- Einfache und schnelle Montage des Werkstückes, ideal zum Bearbeiten der Kanten an der Ober- und Unterseite



Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2021	Vakuumspannset VH 03	€

BERNARDO®
www.bernardo.at

Elektrisches Vakuumspannset VP 03



- Horizontales und vertikales Spannen von -30° bis 90°
- Einfache und schnelle Montage des Werkstückes, ideal zum Bearbeiten der Kanten an der Ober- und Unterseite
- Leistungsstarke Vakuumpumpe mit hoher Haltekraft
- Keine Beschädigung empfindlicher Oberflächen durch gummierte Auflagefläche
- Fixiermöglichkeit der Vakuumspanner mittels Spannzwingen

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2022	Elektrisches Vakuumspannset VP 03	€

Vakuumgriffe (4 Stk.) VH 11

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2023	Vakuumgriffe (4 Stk.) VH 11	€

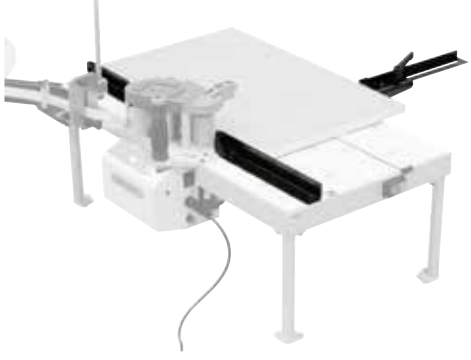
Stationärtisch ST 95A mit Auflageteller und Kappgerät

PEB 500 V & KF 80 nicht im Lieferumfang enthalten

- Serienmäßig mit Auflageteller und Kappgerät
- Gewährleistet ein genaues Arbeiten bei kleinen, dünnen oder geformten Werkstücken
- Einfache Bedienung der angebauten Maschinen durch integrierte Steckdose und Ein-Aus-Schalter
- Zum Anbau des Kantenanleimgeräts (PEB 300 / PEB 500 V / DR 500) oder der elektrischen Kantenfräse KF 80

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2024	Stationärtisch ST 95A mit Auflageteller und Kappgerät	€

Führungssystem ST 97



- Zum Anbau am Stationärtisch ST 95A
- Präzise Werkstückführung beim Anleimen oder Fräsen

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
14-2025	Führungssystem ST 97	€

Furnierpressen HFPS-Serie

- Hoher Bedienkomfort durch die offene Bauweise (von allen 4 Seiten zugänglich)
- Schwere und verwindungssteife Stahl-Schweißkonstruktion
- 42 mm starke Pressplatten garantieren eine dauerhaft plane Pressfläche
- HFP-Modell serienmäßig mit digitalem Thermometer und Zeitrelais
- HFPS-Modelle mit PLC-Steuerung zur Einstellung von Temperatur, Zeit und Druck
- Gleichmäßige Temperatur der Pressplatten durch Thermoöl-Beheizung
- Wartungsfreie und geschliffene Druckzylinder für lange Lebensdauer

Die Einstellung der Parameter erfolgt an der Vorderseite der Maschine (HFP-Modell)

Garantierter Gleichlauf der Pressplatte durch parallel geführte Zahnstangen

BERNARDO PROFESSIONAL

Thermoöl-Heizplatten

Großdimensioniertes Hydraulikaggregat des Kolbenhubs mit 2-stufiger Pumpe für längeren Betrieb ausgelegt

Abb. Modell HFPS 100 mit 10 Etagen

Technische Daten	HFP 100-1 / 2500	HFPS 120-3 / 2500	HFPS 120-1 / 3000	HFPS 120-3 / 3000
Pressfläche	2500 x 1300 mm	2500 x 1300 mm	3000 x 1300 mm	3000 x 1300 mm
Presskraft	100 to	120 to	120 to	120 to
Max. Öffnungsweite	380 mm	100 mm	380 mm	100 mm
Anzahl Pressplatten	1 Stk.	3 Stk.	1 Stk.	3 Stk.
Anzahl Zylinder	6 Stk. x Ø 85 mm	8 Stk. x Ø 85 mm	8 Stk. x Ø 85 mm	8 Stk. x Ø 85 mm
Max. Arbeitstemperatur	bis max. 120°	bis max. 120°	bis max. 120°	bis max. 120°
Hydraulikpumpe	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Ölfördermotor	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Heizplattenleistung	18 kW	36 kW	27 kW	45 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	3700 x 1660 x 1980 mm	3700 x 1660 x 2040 mm	4200 x 1660 x 2160 mm	4200 x 1660 x 2160 mm
Gewicht ca.	4900 kg	7255 kg	6060 kg	8630 kg
Art. Nr.	14-2130XL1	14-2130XL2	14-2130XL3	14-2131XL3

Preis exkl. MwSt.

HFPS-Serie

Die ein- bzw. mehretagigen Furnierpressen der HFP- und HFPS-Serie sind je nach Anwendung mit unterschiedlichen Pressflächen und Druckleistungen erhältlich. Hohe Bedienerfreundlichkeit, lange Lebensdauer und das gute Preis-Leistungsverhältnis überzeugen jeden Anwender in Handwerksbetrieben sowie in der Möbelfertigung.

HFPS-Modelle mit PLC-Steuerung

HFPS-Modelle mit Siemens PLC-Steuerung

Ölförderpumpe für Thermoöl

Abb. Modell HFP 100-1 / 2500

Technische Daten	HFPS 160-1 / 3000	HFPS 160-1 / 1550 x 3000	HFPS 100-10 / 1370 x 2700
Pressfläche	3000 x 1300 mm	3000 x 1550 mm	2700 x 1370 mm
Presskraft	160 to	160 to	100 to
Max. Öffnungsweite	380 mm	380 mm	45 mm
Anzahl Pressplatten	1 Stk.	1 Stk.	10 Stk.
Anzahl Zylinder	10 Stk. x Ø 85 mm	10 Stk. x Ø 85 mm	6 Stk. x Ø 85 mm
Max. Arbeitstemperatur	bis max. 120°	bis max. 120°	bis max. 120°
Hydraulikpumpe	4,0 kW	4,0 kW	7,5 kW
Ölfördermotor	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Heizplattenleistung	27 kW	36 kW	108 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	4200 x 1660 x 2320 mm	4200 x 1900 x 2320 mm	4140 x 1800 x 2540 mm
Gewicht ca.	6415 kg	7125 kg	14400 kg
Art. Nr.	14-2140XL1	14-2142XL1	14-2145XL

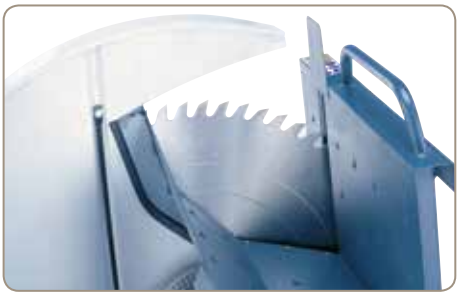
Preis exkl. MwSt.

Wippkreissäge WKS 700

Die Wippkreissäge WKS 700 ist das ideale Arbeitsgerät für den professionellen Anwender für die Brennholzaufbereitung. Die robuste Bauweise und der leistungsstarke Antriebsmotor garantieren ein schnelles und kraftsparendes Verarbeiten von größeren Mengen an Rundholz.

- Bestmögliche Sicherheit durch das im Leerlauf vollständig verdeckte Sägeblatt
- Maschine ist pulverbeschichtet und dadurch besonders stoß- und kratzfest
- Leicht zu transportieren, durch das stabile Fahrwerk mit groß dimensionierten Rädern
- Stabiler und leichtgängiger Wipptisch mit Rückholfeder
- Hohe Schnittleistung durch den leistungsstarken Antriebsmotor
- Verwindungssteifes Maschinengestell durch geschweißten Stahlrahmen

BERNARDO HOBBY



Wippe mit Haltezähnen um ein Verdrehen des Holzes zu verhindern

Schalter-Stecker-Kombination nach IP54 mit Unterspannungsauslöser und Phasenwender

Inklusive Fahrwerk für einen schnellen Standortwechsel

Technische Daten	WKS 700
Sägeblattabmessung	700 x 30 x 3,2 mm / Z42
Min. Schnittleistung	25 mm
Max. Schnittleistung (mit Nachsetzen)	220 mm
Schnittleistung Rundholz	220 mm
Min. Sägegutlänge	300 mm
Max. Sägegutlänge	1000 mm
Schnittgeschwindigkeit	37 m/s
Drehzahl	1440 U/min
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	4,0 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	5,6 kW
Spannung	400 V
Arbeitshöhe ca.	700 mm
Maschinenabmessung (B x T x H)	730 x 1030 (1300) x 1060 mm
Gewicht ca.	80 kg
Art. Nr.	14-1285

pulverbeschichtet

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 700 x 30 x 3,2 mm / Z42
- Fahrwerk
- Schalter-Stecker-Kombination

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
HM - Sägeblatt 700 x 30 x 3,2 / Z42	17-1670	€

BERNARDO® www.bernardo.at

Brennholzspalter HS 13 E

Der Holzspalter HS 13 E zeichnet sich durch ausgereifte technische Lösungen wie z.B. die Zweihand-Sicherheitsbedienung, der hohen Vorlaufgeschwindigkeit für schnelles Arbeiten, dem stufenlos einstellbarem Spalthub sowie dem serienmäßigem Stammheber aus.

- Serienmäßig mit Stammheber zum Aufrichten großer und schwerer Stämme und Spaltguthalterung
- Zum Spalten von Kurzholz- und Langholzscheiter bis 1100 mm
- Leicht zu transportieren durch Fahrwerk mit großen Gummiräder
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Großdimensionierter Spaltkeil mit stabiler, langlebiger Kunststoffführung
- Zeitsparendes Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- Niedrige Bodenplatte mit abgeflachter Kante für einfaches Beladen großer Stämme
- Absenkbarer Zylinder für platzsparende Lagerung und einfachen Transport
- Leistungsstarke Hydraulikanlage mit hochwertigen Druckschläuchen

BERNARDO PROFESSIONAL

Großdimensionierter Spaltkeil mit stabiler, langlebiger Kunststoffführung.

Leistungsstarker Elektromotor mit 4,5 kW und hochwertiger Hydraulikpumpe.

Zum Aufrichten schwerer Stämme serienmäßig mit mechanischem Stammheber ausgestattet.

Große Gummireifen für leichten Standortwechsel.

2 Speed-System

Pulverbeschichtet

Optional erhältlich: Spaltkreuz

Technische Daten	HS 13 E
Max. Spaltkraft	13 to
Spaltlänge	300 - 1100 mm
Verfahrweg Spaltkeil max.	945 mm
Vorlaufgeschwindigkeit	7,4 m/min
Spaltgeschwindigkeit	2,9 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit	4,3 m/min
Hydraulikdruck	25,4 Mpa
Hydrauliktank	18 Liter
Antrieb	E-Motor
Motorleistung S_6 40%	4,5 kW (6,2 PS) / 400 V
Maschinenabmessung (L x B x H)	1110 x 1120 x 2510 mm
Gewicht ca.	269 kg
Art. Nr.	14-1185

Lieferumfang:

- Zweihand-Sicherheitsbedienung
- Stammheber
- Schalter-Stecker-Kombination
- Ölfüllung
- Fahrwerk mit Gummiräder
- Spaltkeil

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spaltkreuz für HS 13 / 18	14-1200	€

Brennholzspalter

HS-Serie

- Serienmäßig mit Stammheber zum Aufrichten großer und schwerer Stämme und Spaltguthalterung
- Zum Spalten von Kurzholz- und Langholzscheiter bis 1100 mm
- Modelle wahlweise erhältlich mit Zapfwellenantrieb bzw. Elektro-/Zapfwellenantrieb
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Großdimensionierter Spaltkeil mit stabiler, langlebiger Kunststoffführung
- Zeitsparendes Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- Niedrige Bodenplatte mit abgeflachter Kante für einfaches Beladen großer Stämme
- Absenkbarer Zylinder für platzsparende Lagerung und einfachen Transport
- Leistungsstarke Hydraulikanlage mit hochwertigen Druckschläuchen

Pulverbeschichtet

Großdimensionierter Spaltkeil mit stabiler, langlebiger Kunststoffführung.

Sicheres Arbeiten durch Zweihand-bedienung, Vorlaufgeschwindigkeit wahlweise schnell oder langsam.

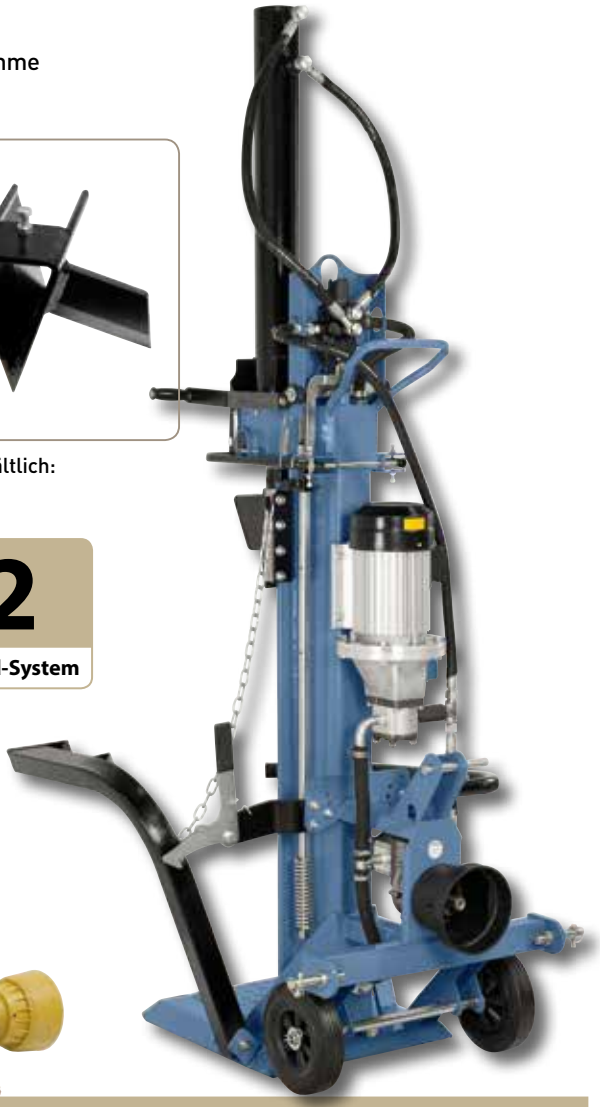
Optional erhältlich: Spaltkreuz

Zum Aufrichten schwerer Stämme serienmäßig mit mechanischem Stammheber ausgestattet.

ZE-Modelle mit leistungsstarkem Aluminium-Antriebsmotor und hochwertiger Hydraulikpumpe.

2
Speed-System

BERNARDO PROFESSIONAL



Gelenkwelle optional erhältlich

Technische Daten	HS 13 Z	HS 13 ZE	HS 18 Z	HS 18 ZE	HS 25 Z	HS 25 ZE
Max. Spaltkraft	13 to	13 to	18 to	18 to	25 to	25 to
Spaltlänge	300 - 1100 mm	300 - 1100 mm	300 - 1100 mm	300 - 1100 mm	300 - 1100 mm	300 - 1100 mm
Verfahrweg Spaltkeil max.	945 mm	945 mm	945 mm	945 mm	945 mm	945 mm
Vorlaufgeschwindigkeit*	7,4 m/min	7,4 m/min	6,0 m/min	6,0 m/min	8,0 m/min	8,0 m/min
Spaltgeschwindigkeit*	2,9 m/min	2,9 m/min	2,9 m/min	2,9 m/min	2,8 m/min	2,8 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit*	4,3 m/min	4,3 m/min	4,7 m/min	4,7 m/min	4,3 m/min	4,3 m/min
Hydraulikdruck	25,4 Mpa	25,4 Mpa	24,9 Mpa	24,9 Mpa	21,7 Mpa	21,7 Mpa
Hydrauliktank	18 Liter	18 Liter	24 Liter	24 Liter	30 Liter	30 Liter
Antrieb	Zapfwelle	E-Motor und Zapfwelle	Zapfwelle	E-Motor und Zapfwelle	Zapfwelle	E-Motor und Zapfwelle
Motorleistung S_6 40%	-	4,5 kW / 400 V	-	5,1 kW / 400 V	-	5,5 kW / 400 V
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
Traktorleistung	> 20 PS	> 20 PS	> 20 PS	> 20 PS	> 20 PS	> 20 PS
Maschinenabmessung (L x B x H)	1110 x 1120 x 2510 mm	1110 x 1120 x 2510 mm	1540 x 1140 x 2520 mm	1540 x 1140 x 2520 mm	1540 x 1140 x 2520 mm	1540 x 1140 x 2520 mm
Gewicht ca.	259 kg	269 kg	308 kg	319 kg	370 kg	382 kg
Art. Nr.	14-1186	14-1187	14-1192	14-1193	14-1198	14-1199
Preis exkl. MwSt.						

* Geschwindigkeit variiert, da abhängig von der Traktorleistung

HS-Serie

Die Holzspalter der HS-Serie sind wahlweise mit einem Zapfwellenantrieb bzw. kombiniertem Elektro-/Zapfwellenantrieb erhältlich. Ausgereifte technische Lösungen wie z.B. die Zweihand-Sicherheitsbedienung, die hohe Vorlaufgeschwindigkeit für schnelles Arbeiten, der stufenlos einstellbare Spalthub sowie der serienmäßige Stammheber bei allen Modellen zeichnen diese Serie aus.

Lieferumfang:

- Zweihand-Sicherheitsbedienung
- 3-Punktaufhängung mit Aufnahmestifte
- Stammheber
- Schalter-Stecker-Kombination (ZE-Modelle)
- Zapfwellenanschluss mit Abdeckung
- Ölfüllung
- Fahrwerk
- Spaltkeil

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Spaltkreuz für HS 13 / 18	14-1200	€
Spaltkreuz für HS 25	14-1201	€
Gelenkwelle für HS-Modelle	14-1202	€

Serienmäßig mit Dreipunkthalterung nach Kat. I / II und Aufnahmestifte.

Hobelbänke

WB 1500 Hobby
WB 2000 Hobby

- Erstklassige Hobelbänke für den anspruchsvollen Hobby-Heimwerker
- Serienmäßig mit 4 Stk. Rundbankhaken zum Sicheren Spannen von Werkstücken
- Französische Vorder- und Hinterzange mit großdimensionierter Trapezgewindespindel
- Für mehr Aufspannmöglichkeiten mit zwei Bankhakenleisten ausgestattet
- Die Oberfläche der Arbeitsplatte ist unbehandelt
- Dauerhafte Standfestigkeit durch nachstellbare Gewindestangen im Fußgestell
- Hohe Verzugsfestigkeit durch zinkenverleimte Buchenriegeln

Zinkenverleimte Hinterzange mit stabiler Parallelstabführung

Französische Vorderzange mit Trapezgewindespindel und Parallelstabführung

Arbeitsplatte serienmäßig mit zwei Bankhakenlochreihen

Made in Europe

Top Preis

Technische Daten	WB 1500 Hobby	WB 2000 Hobby
Plattenabmessung gesamt	1500 x 650 mm	2000 x 650 mm
Plattenabmessung ohne Zangen	1340 x 500 mm	1840 x 500 mm
Plattenstärke	30 mm	30 mm
Bohrung für Bankhaken	diam. 19 mm	diam. 19 mm
Spannbacken links (Vorderzange)	360 x 55 mm	360 x 55 mm
Spannbacken rechts (Hinterzange)	360 x 55 mm	360 x 55 mm
Spannweite Vorder-/Hinterzange	140 / 140 mm	140 / 140 mm
Arbeitshöhe	845 mm	845 mm
Gewicht ca.	43 kg	52 kg
Art.Nr.	14-2273	14-2274

Lieferumfang:

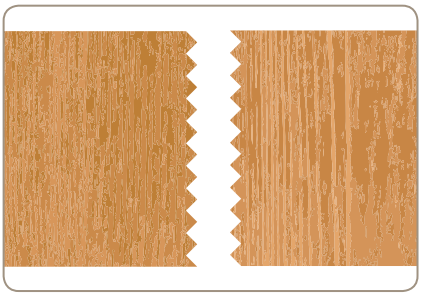
- 4 Rundbankhaken kurz
- Ablageboden

Bankknecht aus massiver Rotbuche, Verstellbereich: 15,5 - 65 cm, Stufenabstand: 9 cm, Gewicht: 2,5 kg

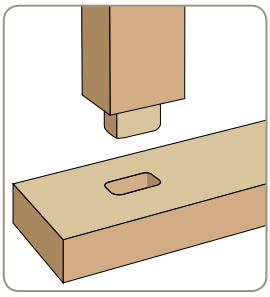
BERNARDO®
www.bernardo.at

WB 1500 Hobby
WB 2000 Hobby

Die preiswerten Hobelbänke aus Rotbuchenholz sind in zwei Längen erhältlich – 1500 und 2000 mm. Durch die im Lieferumfang enthaltenen 4 Stk. Rundbankhaken und dem Ablageboden sind diese beiden Modelle die ideale Wahl für den Hobby-Heimwerker.



Zinkenverleimte Plattenverbindung garantiert hohe Festigkeit und maximale Verbindungssteifigkeit

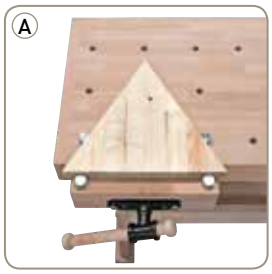


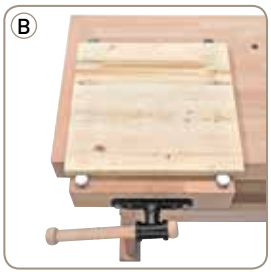
Hohe Standfestigkeit durch die Zapfen-Schlitz-Verbindung im Fußgestell

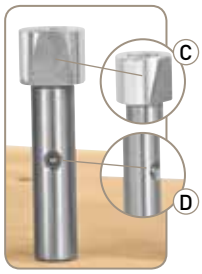
Inklusive Ablageboden für zusätzlichen Stauraum

BERNARDO HOBBY

- Mit den im Lieferumfang enthaltenen Bankhaken (4 Stk.) können unterschiedlichste Werkstücke auf einfache Art und Weise gespannt werden (A + B).
- Durch den abgeschrägten Spannkopf (C) entsteht ein Niederzugseffekt, der das Werkstück gegen die Arbeitsplatte spannt.
- Der Spannkopf ist aus Aluminium, um etwaige Schäden der Werkzeuge zu verhindern.
- Einfache Höheneinstellung der Bankhaken durch einstellbare Druckelemente (D).







Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bankknecht	14-2279	€
Rundbankhakenset kurz (2 Stk.)	14-2281	€
Rundbankhakenset lang (2 Stk.)	14-2282	€

Hobelbank WB 2100 Profi

- Vorbereitet zum nächträglichen Einbau der Unterbauschränke EB 1 bzw. EB 2
- Serienmäßig mit 4 Stk. Rundbankhaken zum sicheren Spannen von Werkstücken
- Hohe Verzugsfestigkeit durch zinkenverleimte Buchenriegeln
- Massive Arbeitsplatte zum sicheren Auflegen von schweren Werkstücken
- Erstklassige Hobelbänke für Handwerk und Ausbildung
- Dauerhafte Standfestigkeit durch nachstellbare Gewindestangen im Fußgestell
- Arbeitsplatte, Untergestell und Spannbacken aus gedämpften Rotbuchenholz
- Die wesentlichen Kanten und Ecken sind abgerundet
- Zusätzlich zur Bankhakenlochreihe der Arbeitsplatte bieten die Löcher an der Vorderseite weitere Aufspannmöglichkeiten
- Verbesserter Oberflächenschutz durch geölte Arbeitsplatte

Französische Vorderzange mit Stahlspindel und Parallelstabführung

Made in Europe

Abb. mit optionalem Einbauschrank EB 1

Abb. mit optionalem Einbauschrank mit Laden EB 2

Technische Daten	WB 2100 Profi
Plattenabmessung gesamt	2120 x 760 mm
Plattenabmessung ohne Zangen	1900 x 600 mm
Plattenstärke	40 mm
Bohrung für Bankhaken	diam. 19 mm
Spannbacken links (Vorderzange)	500 x 55 mm
Spannbacken rechts (Hinterzange)	470 x 120 mm
Spannweite Vorder-/Hinterzange	210 / 180 mm
Bankhakenleiste	38 x 120 mm
Arbeitshöhe	860 mm
Gewicht ca.	73 kg
Art.Nr.	14-2276

Lieferumfang:

- Schublade
- Beilade
- 2 x Rundbankhaken kurz
- 2 x Rundbankhaken lang

BERNARDO PROFESSIONAL

Die aus Rotbuchenholz gefertigten Bernardo Hobelbänke in der klassischen Ausführung überzeugen durch die präzise Fertigung und die sorgfältige Verarbeitung jeden Anwender, vom Profi-Heimwerker bis hin zum Schreiner.

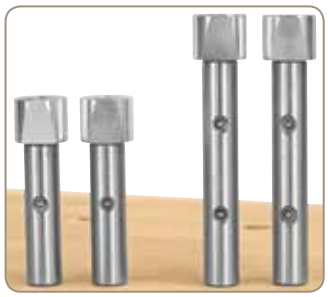
WB 2100 Profi

Zinkenverleimte Hinterzange mit stabiler Führung

Hinterzange mit Filzauflage zum Schutz empfindlicher Werkstücke

Praktische Beilade in der Arbeitsplatte integriert

Abb. als Standardausführung mit Schublade



2 Rundbankhaken kurz und 2 Rundbankhaken lang serienmäßig

Optional erhältlich:
Einbauschränke EB 1 und EB 2

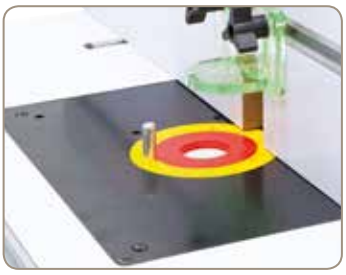
Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Einbauschrank EB 1	14-2277	€
Einbauschrank mit Laden EB 2	14-2278	€
Bankknecht	14-2279	€

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Rundbankhakenset kurz (2 Stk.)	14-2281	€
Rundbankhakenset lang (2 Stk.)	14-2282	€

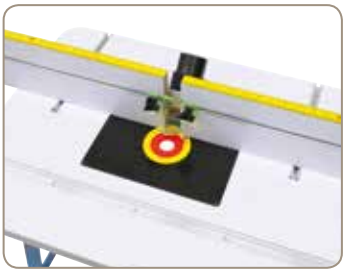
Oberfrästisch

RT 2

- Serienmäßig mit T-Nut (19 mm) im Arbeitstisch zum Befestigen von Winkelanschlägen oder diversen Spannvorrichtungen
- Montage der Oberfräse an der Unterseite der Tischplatte, Montagelöcher müssen selbst gebohrt werden
- Integrierter Absauganschluss zum Anschließen einer Absauganlage für einen staubfreien Arbeitsplatz
- Arbeitstisch aus kunststoffbeschichteter 36 mm starken MDF-Tischplatte
- Gefalzte Einlegeplatte (Bakelit) inkl. 2 Einlegeringen ergibt 3 Lochgrößen
- Inklusive verwindungssteifem Fräsanschlag mit Maßskalen und T-Nuten (8 mm)
- Verwendbar für alle gängigen Oberfräsen



Inkl. 2 Einlegeringe (diam. 67 / 32 mm) und Freifräsanschlag zum Fräsen verschiedener Formen.



Kunststoffbeschichteter Fräsanschlag aus MDF mit T-Nuten und Fräserschutz.

2 Stk. Adapter (70 bzw. 63 mm) im Lieferumfang enthalten.

BERNARDO® HOBBY

Top Preis

NEU

Technische Daten	RT 2
Tischabmessung	800 x 605 mm
Tischdicke	36 mm
Tischhöhe	860 mm
MDF-Anschlag	(2 Stk.) 458 x 152 x 25 mm
Aluminiumanschlag	840 x 100 x 100 x 6 mm
Frästischöffnung	98 mm
Einlegeringe	67/ 32 mm
Absauganschluss Ø	70 / 63 mm
Maschinenabmessung (B x T x H)	950 x 605 x 1010 mm
Gewicht ca.	26 kg
Art.Nr.	14-2215

Lieferumfang:

- Fräserschutzhaube
- MDF-Anschlag
- Aluminiumanschlag
- Einlegeplatte 306 x 229 x 9 mm
- Maßskalen
- Führungspin
- Tischeinlegeringe
- Untergestell

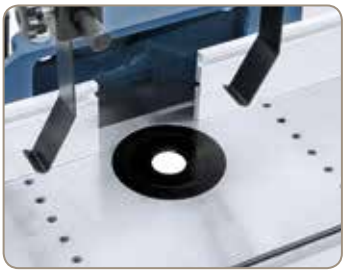
Oberfrästisch

RT 3 T

- Verwendbar für alle gängigen Oberfräsen
- Schwenkbarer Arbeitstisch zur leichteren Montage der Oberfräse
- Verwindungssteifer Arbeitstisch aus Grauguss für höchste Präzision
- Solide Fräserschutzhaube mit eloxierten Anschlagschienen
- Inkl. Längsnut im Arbeitstisch zum Befestigen des Gehrungsanschlages, Federklemmen, usw.
- Mit Absauganschluss diam. 100 mm zur Verwendung einer Absauganlage
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Fräserschutzhaube mit Absauganschluss diam. 100 mm, 2 verstellbaren Aluminiumanschlägen und Andrückvorrichtung.



Serienmäßig mit Einlegeringen zum Verkleinern der Frästischöffnung.

Gehrungsanschlag über die ganze Tischlänge verschiebbar.

Für ein leichteres Montieren der Oberfräse kann der Tisch aufgeschwenkt werden.

PREISTIPP

NEU

Technische Daten	RT 3 T
Tischabmessung	780 x 505 mm
Tisch schwenkbar	0° - 45°
Tischhöhe	860 mm
Aluminiumanschlag	2x 300 x 75 mm
Frästischöffnung	92 mm
Einlegeringe	60 / 30 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Maschinenabmessung (B x T x H)	880 x 675 x 1125 mm
Gewicht ca.	57 kg
Art.Nr.	14-2216

Lieferumfang:

- Fräserschutzhaube
- Gehrungsanschlag
- Andrückvorrichtung
- Tischeinlegeringe
- Untergestell

Oberfrästisch

RT 3 F

- Verwendbar für alle gängigen Oberfräsen
- Schwenkbarer Arbeitstisch zur leichteren Montage der Oberfräse
- Vibrationsfreies Arbeiten durch stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Leichtgängiger Formatschlitten für einfacheres Handling bei größeren Werkstücken
- Robuste Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Mit Absauganschluss diam. 60 mm zur Verwendung einer Absauganlage
- Optimal für den Hobbybastler und Heimwerker

BERNARDO SEMIPROFESSIONAL

Für ein leichteres Montieren der Oberfräse kann der Tisch aufgeschwenkt werden.

Die Fräserschutzhaube ist mit einer Feineinstellung ausgestattet.
Die Späneabfuhr erfolgt durch den integrierten Absauganschluss

Verschiebbarer Anschlag mit Niederhalter.

Top Preis

Inklusive Schiebetisch

NEU

Technische Daten	RT 3 F
Tischabmessung	785 x 505 mm
Schiebetisch	785 x 310 mm
Tisch schwenkbar	0° - 45°
Tischhöhe	860 mm
Aluminiumanschlag	2x 300 x 75 mm
Frästischöffnung	92 mm
Einlegeringe	60 / 29 mm
Absauganschluss Ø	60 mm
Maschinenabmessung (B x T x H)	1020 x 780 x 1100 mm
Gewicht ca.	55 kg
Art.Nr.	14-2217

Lieferumfang:

- Formattisch
- Fräserschutzhaube
- Tischeinlegeringe
- Andrückvorrichtung
- Anschlag mit Niederhalter
- Untergestell

BERNARDO®
www.bernardo.at

Hobelmesser HSS
Planer knives HSS

Diverse Abmessungen von 205 mm bis 630 mm erhältlich
Different dimensions from 205 mm to 630 mm available

Hobelmessereinstelllehre HML
Planer knives adjustment HML

2 Stk. magnetische Einstelllehren in Holzkassette
2 pcs. magnetic adjust gauge, packed in wooden case

Westcott - Bohrfutter
Westcott chuck

Spannbereich: 0 - 16 mm
Spannbereich: 0 - 20 mm
Clamping range: 0 - 16 mm
Clamping range: 0 - 20 mm

Kopiereinrichtung
Copying device

Zum Kopieren vom Originalteil oder nach Schabole, Kopierlänge 850 mm
copying device for copying of original parts ore templates, Copying length 850 mm

Kopiereinrichtung Deluxe
Copying device Deluxe

Zum Kopieren vom Originalteil oder nach Schabole, Kopierlänge 1200 mm
copying device for copying of original parts ore templates, Copying length 1200 mm

Absaugung für Drechselmaschinen
Sweeper for woodturning lathe

Absauganschluss: 100 mm
Höhenverstellbar
Dust extraction outlet: 100 mm
Height adjustable

Universal-Untergestell ULEG
Universal-stand ULEG

Arbeitslänge: 535 - 910 mm
Arbeitshöhe: 635 - 865 mm
Working length: 535 - 910 mm
Working height: 635 - 865 mm

Verlängerung für ULEG
Extension for ULEG

Arbeitslänge: 500 – 870 mm
Arbeitshöhe: 635 – 865 mm
Working length: 500 - 870 mm
Working height: 635 - 865 mm

Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.
Collet chuck system M 24 / M 33, 6 pcs.

Spannzangen:
6 / 10 / 12 / 16 mm / 5,8“
Collets:
6 / 10 / 12 / 16 mm / 5,8“

Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.
Drive center set M 33 x 3,5 - 7 pcs.

Gewinde M33 x 3,5 mm, je 3 Stk. Vierzack- und Vielzackmitnehmer
Thread M33 x 3,5 mm, each 3 pcs. 4 tooth and multi tooth drive center

Mitnehmerset M 33 x 3,5, 9-tlg.
Drive center set M 33 x 3,5 - 9 pcs.

Gewinde M33 x 3,5 mm, inkl. 2 Rollkörner MK 1 und MK 3
Thread M33 x 3,5 mm, incl. 2 live center MT 1 and MT 2center

Handauflagen-Set 4 tlg.
Glide bowl turner´s toolrest set 4 pcs.

Handauflagenset für verschiedenste Bearbeitungsvorgänge
Glide bowl turner´s toolrest set for a wide variety of machinging operations

Spannfutter-Set Premium, 95 mm
Power chuck set Premium, 95 mm

Durchmesser 95 mm, Gewinde M33
inkl. 5 verschiedene Backen
Diameter 95 mm, thread M33
incl. 5 different jaws

Spannfutter-Set Premium, 110 mm
Power chuck set Premium, 110 mm

Durchmesser 110 mm, Gewinde M33
inkl. 5 verschiedene Backen
Diameter 110 mm, thread M33
incl. 5 different jaws

4-Backen-Planscheibe 150 mm
4-jaw independent chuck 150 mm

Gewinde M33, Backen einzeln verstellbar
Thread M33, jaws separately adjustable

4-Backenspannfutter
4-jaw chuck

Durchmesser 125 mm bzw. 150 mm
Gewinde M33, zentrisch spannend
Diameter 125 mm or 150 mm
Thread M33, centric clamping

3-Backenspannfutter
3-jaw chuck

Durchmesser 125 mm bzw. 150 mm
Gewinde M33, zentrisch spannend
Diameter 125 mm or 150 mm
Thread M33, centric clamping

Selbstzentrierendes Spannfutter
Self-centering chuck

Spannbereich: 40 - 70 mm
Gewinde M33
Range: 40 - 70 mm
Thread M33

System-Spannfutterset 6-tlg.
6 pcs. power chuck set

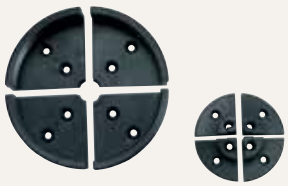
Viele Spannmöglichkeiten

Various clamping possibilities

Spannfutter mit Standardbacken Typ A
Wood lathe chuck with standard jaws A

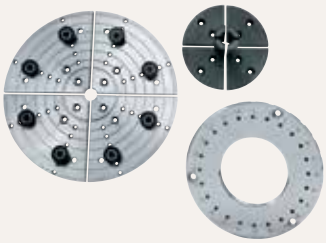
Diameter 100 / 125 / 150 mm
Gewinde M33, Rechtsgewinde
Diameter 100 / 125 / 150 mm
Thread M33, Right hand thread

Spezialbacken für Spannfutter
Special jaws for wood lathe chuck



Schwalbenschwanzbacken
Stufenbacken
Various jaws available

Spezialbacken für Spannfutter
Special jaws for wood lathe chuck



Profilbacken
Planscheibenbacken, Teilscheibe
Various jaws and indexing plate
available

PROFI-Drechselmessersatz A
PROFI-chisel set A

HSS, 6-tlg.
Heftlänge: 320 / 270 / 230 mm
HSS, 6 pcs.
Handle length: 320 / 270 / 230 mm

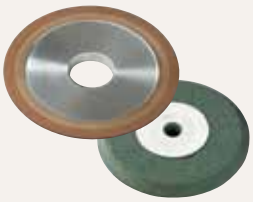
PROFI-Drechselmessersatz B
PROFI-chisel set B

HSS, 8-tlg.
Heftlänge: 235 mm
HSS, 8 pcs.
Handle length: 235 mm

Mini-Drechselmessersatz E
Mini chisel set E

HSS, 5-tlg.
Heftlänge: 155 mm
HSS, 5 pcs.
Handle length: 155 mm

Schleifscheiben SBS
Sanding discs SBS



Diamantschleifscheibe SBS 700 / 1000
Schleifscheibe für SBS 400
Diamond sanding disc SBS 700 / 1000
Sanding disc for SBS 400

Schleifbandreiniger
Belt cleaner

Erhöht die Standzeit von Schleifbändern
und Schleifhülsen
Increase the lifetime of sanding belts
and sanding discs

Linear-Lasereinrichtung mit Halterung
Linear laser device with fixture

Optisches Hilfsmittel in der Holz-
und Metallbearbeitung
Optical support at the wood- and
Metalworking

Filtersack
Filter bag

Für sämtliche BERNARDO
Absauganlagen
For all BERNARDO
dust collectors

Absaugsack
Waste bag

Für sämtliche BERNARDO
Absauganlagen
For all BERNARDO
dust collectors

Reinluftfilterpatronen
Cartridge filter

3 verschiedene Größen:
Filterfläche: 1,9 / 4,4 / 8 m²
3 different sizes:
Filter area: 1,9 / 4,4 / 8 m²

Adapter
Adapter

Aussendurchmesser:
100 - 70 / 65 - 45 / 40 - 40 / 35 - 35
Outside diameter:
100 - 70 / 65 - 45 / 40 - 40 / 35 - 35

Y-Abzweigung
Y-Divergency

Ø 130 mm auf 2x 100 mm
Ø 150 mm auf 3x 100 mm
Ø 130 mm to 2x 100 mm
Ø 150 mm to 3x 100 mm

PVC-Spiralabsauchschlauch
PVC-tube

Durchmesser 100 mm
Länge 4 m bzw. 10 m
Diameter 100 mm
Länge 4 m or 10 m

PU-Spiralabsauchschlauch
PU-tube

Durchmesser / Diameter: 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 mm
Länge / Length:
4 / 6 / 10 m

Erdungsset ES 1
Grounding set ES 1

Schützt die Absauganlage vor Feuer- und Explosionsgefahr
Protect the dust collector against the risk of fire and explosion

Einschaltautomatik ALV 2 / M 230
Automatic start-up ALV 2 / M 230

Schaltvermögen AC-1: 230 V / 10A
Schaltvermögen AC-3: 230 V / 4A
Breaking capacity AC-1: 230 V / 10A
Breaking capacity AC-3: 230 V / 4A

Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M
Automatic start-up ALV 10 / 1 M

Für Maschinen bis 4,0 kW Motorleistung mit 230 V bzw. 400 V
For machines up to 4,0 kW motor power with 230 V or 400 V

Vorschubrollen
Rolls for power feeders

Verschiedene Vorschubrollen
Ø 76 / 80 / 100 / 120
Different rolls for power feeders
Ø 76 / 80 / 100 / 120

Vorschubabklappeinrichtung FP/01
Flipper FP-01

Zeitsparend, keine Demontage des Vorschubapparates nötig
Time saving, no disassembling of the power feed necessary

Hohlstemmbohrer
Mortising chisels

Größen / Sizes:
6,35 / 8,0 / 9,5 / 12,7 / 15,87
19,0 / 25,4 mm

Langlochbohrer-set 6-tlg.
Mortising bit set 6 pcs.

ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm
Rechts- bzw. linksschneidend
ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm
Clock- and counterclockwise

Tischler-Set 3-tlg.
Woodworking kit 3 pcs.

Unerlässlich für Tischlerarbeiten
Necessary for carpenter works

Tischler-Set 5-tlg.
Woodworking kit 5 pcs.

Unerlässlich für Tischlerarbeiten
Necessary for carpenter works

Gleitmittel Waxilit
Lubricant Waxilit

Unerlässlich in der Holzbearbeitung
Essential in the area of woodworking

Vorritzsägeblatt
Scoring sawblade

Durchmesser: 80 / 90 / 120 mm
Diameter: 80 / 90 / 120 mm

Sägeblattset im Alukoffer, 3-tlg.
TCT sawblade set in aluminium case

Durchmesser / diam: 250 mm
Zähne / teeth: 24 / 60 / 80
Bohrung / hole: 30 mm
Reduzierring / reducing ring: 25,4 / 20 mm

Sägeblattset im Alukoffer, 3-tlg.
TCT sawblade set in aluminium case

Durchmesser / diam. 300 / 315 mm
Zähne / teeth: 28 / 48 / 72
Bohrung / hole: 30 mm
Reduzierring / reducing ring: 25,4 / 20 mm

Leichtmetall - Hobelkopf
Cutter head

125 x 130 x 40 mm / 125 x 170 x 40 mm
125 x 210 x 40 mm / 125 x 230 x 40 mm
125 x 240 x 40 mm

Multiprofilfräser
Multi profile cutter head

120 x 40 x 30 mm
160 x 50 x 30 mm

Trapez-Verleimfräser
Finger joint cutter head

130 x 60 x 30 mm - Z2

Spitzverleimfräser
V-glue joint cutter head

120 x 50 x 30 mm - Z2

Falzmesserkopf
Rebating cutter head

125 x 50 x 30 mm - Z4/V4
150 x 50 x 30 mm - Z4/V4

Falzmesserk. m. ziehenden Schneiden
Rebating cutter head w. shear angle

125 x 50 x 30 mm - Z4/V4
150 x 50 x 30 mm - Z4/V4

Schwenkmesserkopf
Adjustable bevel cutter head

120 x 40 x 30 mm - Z2 / 2 x 45°

Abplattfräser
Panel raising cutter head

160 x 17 x 30 mm
180 x 20 x 30 mm

Verstellnuter
Adjustable groove cutter head

Mit Zwischenringen
160 x 4 – 7,5 x 30 mm
With spacer ring
160 x 4 – 7,5 x 30 mm

Verstellnuter
Adjustable groove cutter head

Mit Zwischenringen
160 x 12 – 24 x 30 mm
With spacer ring
160 x 4 – 7,5 x 30 mm

Universal - Profilmesserkopf
Universal cutter head

100 x 40 x 30 mm

Universal-Profilmesserkopfset
Universal cutter head set

100 x 40 x 30 mm
Inkl. 7 Messer
Incl. 7 Messer

Anlaufringset 12-tlg.
Butting ring set 12 pcs.

Lieferung in Holzkassette

Delivered in wooden case

Notizen

BERNARDO®
www.bernardo.at

Notizen

BERNARDO®
www.bernardo.at

Impressum:

Nachdruck von Bildern und Texten auf jede Weise, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Fa. PWA gestattet.
Vorbehaltlich technischer und optischer Änderungen. Für Druckfehler und Irrtümer wird nicht gehaftet. Maschinen teilweise mit Sonderzubehör abgebildet.

Die ausgewiesenen Warenpreise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer, unverpackt ab Lager Linz.
Die Katalogpreise dieses Kataloges verlieren mit dem Erscheinen des nächstfolgenden Kataloges Ihre Gültigkeit.
Preisänderungen dieser Katalogausgabe behalten wir uns ausdrücklich vor. Ausgabe 2018.

BERNARDO®
www.bernardo.at

PWA Handelsges.m.b.H.
4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
Telefon: +43.732.66 40 15 | Fax: +43.732.66 40 15-9
E-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at