



HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN



HAUPTKATALOG 2019
ANGEBOTE FÜR GEWERBLICHE KUNDEN

HOLZKRAFT Standard-Holzbearbeitungsmaschinen

für Handwerk, Gewerbe und Industrie



Verehrte Kundinnen, verehrte Kunden,

es lohnt sich in mehrfacher Hinsicht, diesen Katalog intensiv zu studieren!

Um alle Anwendungen der Holzbearbeitung zu ermöglichen und sämtliche Bereiche mit entsprechenden Maschinen abzudecken, wurde das **HOLZKRAFT**-Sortiment sinnvoll um weitere Maschinen ergänzt. Die Auswahl neuer Hersteller haben wir sorgfältig getroffen, um dem hohen Qualitätsanspruch unseres Hauses gerecht zu bleiben.

Ein Preisvergleich unter gleichwertigen und vergleichbaren Produkten wird Ihnen die Gewissheit geben, dass Sie mit **HOLZKRAFT-Maschinen** Produkte erwerben, welche in Bedienkomfort, Ausstattung, Qualität, Technik und Preis-Leistung jedem Vergleich standhalten und die richtige Kaufentscheidung darstellen.

Durch unser **Fachhändler-Vertriebsnetz** haben Sie zudem Ihren Partner vor Ort, der **optimale Beratung**, **Betreuung** und

After-Sales-Service garantiert. Selbstverständlich stehen Ihnen auch das **HOLZKRAFT-Serviceteam** mit eigenen Werkstätten und kompetente Berater jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung.

Um den verschiedenen Ansprüchen der Anwender aus Handwerk, Gewerbe und Ausbildung differenziert gerecht zu werden, bietet HOLZKRAFT mehrere Sortimente an, die speziell auf diese Anwendergruppen zugeschnitten sind:

Serie **C**minimax genius / classic

- Für Kleinbetriebe, Schulen, Kommunen und anspruchsvolle Privatanwender, die professionell und präzise arbeiten
- \cdot Als Zweitmaschine für Handwerksbetriebe z.B. im Bankraum

4minimax elite

· Für Handwerk, Gewerbe und Ausbildung

Einer unserer größten Lieferanten ist die bekannte SCM Gruppe, einer der weltweit führenden Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen. In den vergangenen 65 Jahren wurden mehr als zwei Millionen Maschinen der Unternehmensgruppe in 120 Ländern in Betrieb genommen.

Zur **Scm** – **Gruppe** zählen einige der renommiertesten Namen und Marken der Branche: **celaschi, cpc, dmc, gabbiani, mahros, minimax, morbidelli, routech, sergiani, stefani oder superfici.**

Jährlich werden ca. **60.000 Holzbearbeitungsmaschinen** aus dem Bereich Schreinerei-Standardmaschinen hergestellt. Jede einzelne dieser Maschinen wird einer sorgfältigen Qualitätskontrolle unterzogen.

Die Erfahrung aus Konstruktion, Entwicklung und Produktion von Holzbearbeitungsmaschinen aller Arten fließt in jede einzelne dieser Maschinen mit ein und bedeutet für unsere Kunden den Garant für effiziente Lösungen und Qualität.

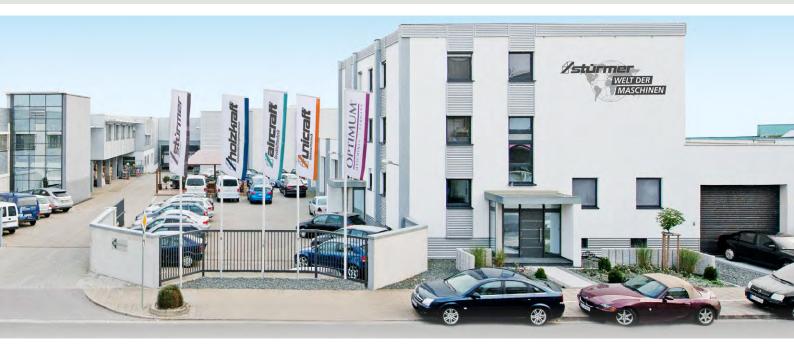
Alle herstellenden Betriebe sind zudem nach **DIN ISO 9001** zertifiziert. Dadurch können unsere Kunden sich sicher sein, dass die Maschinen bereits in der Entwicklungsphase konzipiert werden, maximale Bediensicherheit nach den strengsten internationalen Normen zu erfüllen.



HOLZKRAFT Holzbearbeitungsmaschinen - 🥢

Rundum-Service ist bei uns selbstverständlich





Bei Ihrem HOLZKRAFT-Fachhändler erhalten Sie selbstverständlich auch die folgenden Service-Leistungen:

Beratung durch Anwendungstechniker

Spezialisten stehen Ihnen mit kompetenter und objektiver Beratung vor dem Kauf unterstützend zur Seite.

Finanzierung

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Leasingangebot, das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist – kleine Zinssätze und überschaubare Raten inklusive.

Einweisung

Auf Wunsch stellen wir die Maschine auf, nehmen sie in Betrieb und weisen Sie und das Bedienpersonal entsprechend ein. Fragen Sie nach Ihrem Angebot.

Lieferung

Wir liefern schnell und günstig zu Ihnen nach Hause.

Service

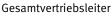
Ihr Fachhändler steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Unser Telefon-Support ist von Montag bis Freitag für Sie da. Wir bieten Ihnen optimalen Maschinenservice vor Ort oder bei uns im Haus.

Produktvielfalt

Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Programm für jeden Anwender – vom Heimwerker bis zum Profi. Hinzu kommen eine Vielzahl an Erweiterungsmöglichkeiten und Zubehör.



Kilian Stürmer Geschäftsführer Robert Stürmer











SLD STÜRMER Logistikzentrum



Anfang April 2014 wurde der Betrieb im neuen Logistikzentrum aufgenommen. Auf den knapp 50.000 m² Betriebsgelände in Pettstadt bei Bamberg (15 km vom Hauptsitz entfernt) ist das neue Logistikzentrum mit 20.000 m² Hallengrundfläche entstanden: ein weiterer Meilenstein der Geschichte der STÜRMER Gruppe.

Das erklärte Ziel war es, die Lieferqualität in jeder Hinsicht zu verbessern und damit unseren sehr geschätzten Geschäftspartnern einen spürbar gesteigerten Nutzen zu bieten.

Heute sind die neuen Prozesse soweit gefestigt, dass die Wertschöpfungskette reibungslos funktioniert.

Unsere Ziele sind Ihre Vorteile!

In unserem Logistikzentrum stehen mehr als 360.000 Artikel abrufbereit. Dies ermöglicht eine zeitnahe Versendung beinahe aller Artikel deutschland- und europaweit. Qualifizierte Mitarbeiter sorgen für die ordnungsgemäße Auslieferung der Ware. Jährlich verlassen über 100.000 Sendungen, mit eigenen Lieferfahrzeugen, per Spedition oder per Paketdienst das Firmengelände.



Holz bear beitungs maschinen



20.000 m² Lagerfläche

Wichtigste Erfolgsfaktoren

22.000 m² Lagerfläche

ca. 21.000 Maschinen

ca. 250.000 Ersatzteile

(Stand 01.08.2018)

ca. 235.000 Zubehörartikel

• 52 Fachlageristen und Auszubildende

• ständig ca. 20 Mio. Euro Warenlager verfügbar

• ca. 9.450 Sendungen pro Monat

Über 500.000 Artikel lieferbereit:

- > Schnelle Verfügbarkeit durch hohe Lagerkapazität
- Schnelle Verlade- und Durchlaufzeiten durch Lagerplatzverwaltung und Wegeoptimierung
- > Sichere Qualität durch Scannerverfahren
- Massive Erhöhung der Durchlässigkeit im Warenausgangsprozess



Vorführ- und Schulungszentrum









STÜRMER Vorführ- und Schulungszentrum

In unserem neu eröffneten Vorführzentrum am Hauptstandort Hallstadt, bei Bamberg, erleben Sie auf ca. 2.000 m² viele unserer Highlights live. Vier Fachberater stehen Ihnen mit ihrem Spezialwissen zur Verfügung.

Es erwarten Sie

- Ca. 2.000 m² Schulungs- und Ausstellungsfläche
- ▶ 150 Maschinen permanent für Sie vorführbereit
- ► Ein Auszug der wichtigsten Maschinen aus jeder Sparte unseres Produktportfolios

STÜRMER bietet außerdem für seine Handelspartner Produktschulungen am Firmenstandort in Hallstadt an.

In den speziell dafür eingerichteten Schulungs- und Vorführräumen wird den Fachhändlern wichtiges Fachwissen über die STÜRMER Produkte sowie die Unterschiede zu Wettbewerbsprodukten vermittelt.

Viele Maschinen werden in der Ausstellung präsentiert, vorgeführt und erklärt. Eine praxisorientierte Schulung ist somit garantiert.



Bis zu 60 Personen können zu händlereigenen Meetings, Besprechungen und Schulungen mitgebracht werden.



Das firmeneigene Bistro für den gemütlichen Ausklang von Meetings, Besprechungen und Schulungen.



"Mit den Markenprodukten aus dem Hause STÜRMER trifft man immer die richtige Kaufentscheidung."

Ein Preisvergleich unter wirklich gleichwertigen und vergleichbaren Produkten gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie mit Markenprodukten von STÜRMER ein Produkt erwerben, das in Bedienkomfort, Ausstattung, Qualität, Technik und Preis-Leistung jedem Vergleich standhält und die richtige Kaufentscheidung für Sie ist.

Kompetente Beratung vor dem Kauf, After-sales Service und eine zuverlässige Ersatzteilversorgung nach dem Kauf garantieren dem STÜRMER Kunden die Wertsicherheit seiner Maschine über Jahre hinweg.

"Ein Programm, das keine Wünsche offen lässt!"

",g	,	
Formatkreissäge		
sc 1g	28	
sc 2c	30	
sc 3c 23 / 26	32	
sc 4e 23 / 27 / 33	34	
si 400es 26 / 32	38	ai
si 400es ALU 2	42	
si x A / A3 / A 3 UP / A 3 UP X	44	,
KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario	46	
VPS 22-41 VR	48	
Zubehör Formatkreissägen	50	
Abricht-Dickenhobel		
fs 30g TERSA	54	
fs 30c TERSA	56	
fs 41e TERSA / SPIRAL	58	
f 41es / 52es TERSA	60	
s 41es / 52es TERSA	61	
fs 41es TERSA / SPIRAL	63	
fs 42es TERSA / SPIRAL	64	
Zubehör Abricht-Dickenhobel	66	
Tischfräsen		
t 45c / t 45c LL	68	
tw 45c / twf 45c	70	
t 55es	72	
tw 55es / tw 55es digital	76	
Vorschubapparate		
VSA 32	78	
VSA 308	78	
VSA 38 L	78	
VSA 48 L	78	
VSA 38 EL	78	
VSA 48 EL	78	
VSA 300 DC	80	
VSA 400 DC	80	
VSA 300	80	
VSA 400	80	
Zubehör Tischfräsen	81	
Säge-Fräse-Kombination		
st 1g	84	die
st 3c	82	
st 4e	84	30.00
st 5es	88	
1		

<i>u</i> .		
	Mehrfach-Kombination	
W. Carlotte	c 26g TERSA	96
•	c 30g TERSA	95
4	lab 300p	100
	cu 300c F 23 N	104
	cu 300c 26 N	104
2	cu 410c 23 TERSA	104
0 00	cu 410c 26 TERSA	104
3 4	cu 410e 27 TERSA	108
	cu 410e 33 TERSA	108
	cu 410es 23 TERSA	112
i a	cu 410es 26 TERSA	112
	cu 410es 32 TERSA	112
*	Zubehör Mehrfach-Kombination	116
	Holzbandsägen	
	HBS 351	118
0	HBS 431	118
	HBS 433	118
	HBS 533	118
, Å	HBS S 45 N	119
10	HBS 533 S	120
1	HBS 633 S	120
15 B O. W.	HBS 600 AS	122
	HBS 700 AS	122
	HBS 800 AS	122
	HBS 640 AS	124
	HBS 740 AS	124
	HBS 840 AS	124
	HBS 940 AS	124
	HBS 540 LL	120
	HBS 640 LL	120
a Mile	HBS 740 LL	120
	HBS 840 LL	120
-1	HBS 940 LL	126
	HBS 740 RS 3	128
	HBS 940 RS 3	128
Lay	HBS 940 RS 3 Spezial	128
H d	FBS 740 / 840 / 940	130
	FBS 640 G / 740 G	132
***	Sägebänder	134





		_			
Baukreissäge / Dekupiers	äge		Absauganlagen		obstent robstent
BKS 500	136		ASA 1051	178	
DKS 530 Vario	137		ASA 2401	178	
UWT 3200	138		ASA 2403	178	ANA ANA
Langlochbohrmaschinen			ASA 3303	178	
LLB 16 H	140		ASA 4003	178	
LLB 46 DT	141		ASA 5403	178	
LLB 46 Super / LLB 56 Super	142	D W	ASA 141	180	
UNICRAFT	144		ASA 143	180	a a
	2.77		ASA 163	180	
Kantenanleimautomaten			ASA 203	180	
me 22	146	1	LFS 3	181	
me 25s	148		ASA 11	182	
me 28t RC	150	Con 1971	ASA 21	182	Protokrafi Protokraf
me 35tn / me 35tn er / me 35tn er s	152	and the same of th	ASA 31	182	* *
minimax me 40t	154		ASA 41	182	ASAZI
KAG 4	156	The same of the sa	ASA 51	182	
Goliath WR	158		ASA 61	182	
Kantenanleimgeräte Zubehör	160		ASA 11 AFB	183	Phoizwall
Schleifmaschinen			ASA 21 AFB	183	€ €
NTS 200 / NTS 255	164		ASA 31 AFB	183	ASA H A/B
TS 301	166		ASA 41 AFB	183	
BTS 200	166	7 7	ASA 51 AFB	183	
KSO 1500	167		ASA 61 AFB	183	
KSO 150 M	168		HDT 1500	Neu 184	0
KSO 150 F	168		RLA 1101 /1103 / 1213 / 1213 M	185	
KSO 150 FD	168	Media	RLA 125 / RLA 125 M / RLA 125 PM	186	1 Protessent
KSO 200 F	168	A Annual Laboratory	RLA 140 / RLA 140 M / RLA 140 PM	186	
BBS 430 C	171		RLA 160 / RLA 160 M / RLA 160 PM	186	Tracket
BBS 630 C	171		RLA 210 / RLA 210 M / RLA 210 PM	186	C
BM 300 / BM 600	172	THE REAL PROPERTY.	RLA 1601P / RLA 2001P /	188	1
LBSM 2505	174	The state of the s	RLA 2501P / RLA 3001P Universelle Einschaltautomatik	190	
LBSM 2505 ESE	174		Zubehör Absauganlagen	192	***
LBSM 3005 ESE	174			1/2	
LBSM LS 2500	176	200	Werkstattausrüstung		7 J
LBSM LS 3000	176	The sale	HB 1601 / HB 2007 / HB 2010	194	

HB 2080 / HB 1401 / HB 1901 / HB 1701 196

HOLZKRAFT Cminimax Qualitätsmerkmale



Spitzentechnologie von einem der weltgrößten Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen – der SCM € Group



Die Erfahrung von mehr als 60 Jahren steckt in der Konstruktion, Entwicklung und Produktion eines jeden Einzelteils der HOLZKRAFT-Maschinen.

Hochmoderne Fertigungsanlagen garantieren beste Verarbeitungsqualität, gleichbleibende Qualität und eine dauerhafte Präzision der gesamten Maschine.

Auf den Montagelinien werden die Komponenten unter ständiger Qualitätskontrolle zusammengebaut.

Der gesamte Montageprozess erfolgt nach ISO 9001-2000.

Standfestigkeit, Laufruhe und Genauigkeit sind die Grundlage für exakte Arbeitsergebnisse.

Eine hochmoderne, umweltfreundliche Pulverbeschichtungsanlage erzeugt hochwertige Maschinen-Oberflächen. Die Pulverbeschichtung sorgt für eine höhere Stoß- und Kratzfestigkeit. Im firmeneigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum werden Schallmessungen etc. durchgeführt.







Eine große Unternehmensgruppe mit langjähriger Erfahrung – die Garantie für Qualität und Langlebigkeit.



Bewährte Stahl-Graugusskonstruktion:

- Arbeitstische aus Grauguss, nicht aus Blech, für maximale Belastbarkeit, Druckfestigkeit und Schwingungsdämpfung
- ► Korpus aus dickem Stahlblech, mehrfach verstrebt und fest verschweißt
- ► Diese Bauweise sichert optimale Laufruhe, Langlebigkeit, Wertbeständigkeit und damit Wirtschaftlichkeit





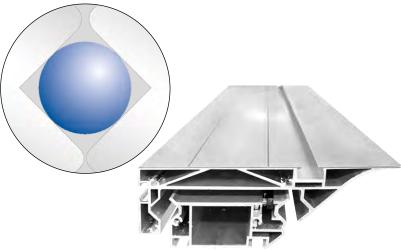
Qualitätsmerkmale genius



Serie <u>Cminimax</u> genius – hochwertige Einsteigermodelle mit einzigartigen Ausstattungskomponenten in dieser Leistungsklasse.

Leichtgängigkeit, Laufruhe und dauerhafte Präzision. Das bewährte Kugelkontaktsystem als Garant.





Einzigartig in dieser Leistungsklasse: Der Formatschiebeschlitten aus Aluminium

ist stark verrippt – für maximale Form- und Verwindungssteifigkeit.

Serienmäßig eloxiert gegen Alu-Abfärbungen auf dem Werkstück.

Bekannt für seine Leichtgängigkeit und Präszision: Das tausendfach bewährte Kugelkontaktsystem sorgt für beste Laufeigenschaften des Schlittens und ist dabei wartungsarm und besonders langlebig.

Holzstaub kann sich nicht festsetzen, wodurch ständiges Reinigen entfällt. Der Schiebeschlitten bleibt dauerhaft leichtgängig, geräuscharm und präzise.

Beidseitig gelagertes Sägeaggregat Präzision, Leistung und Komfort vereint



Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff. Genaue Positionierung anhand einer Skala.

Der Ausleger mit winkelverstellbarem Ablänganschlag



Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag und verstellbarer Anschlagklappe für Platten und große Werkstücke. Stufenlos verstellbar für Gehrungsschnitte von 0 bis 45°.

genius Vorrichtungen	SC 1 genius	FS 30 genius	C 26 genius	C 30 genius	ST 1 genius
Pendelschutzhaube	Z	-	-	-	-
TERSA Hobelmesserwelle	_	S	S	S	_
Guss-Langlochbohreinrichtung	_	Z	0	0	_
Selbstzentrierendes Bohrfutter 0–16 mm "Wescott"	_	-	Z	Z	_
Zapfenschlitz-Tisch und Schutzhaube	_	-	_	-	Z
Fahrvorrichtung	_	_	0	0	_





Der Säge-Parallelanschlag mit Schnellklemmung



Die **SC1 genius** hat einen Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung. Die leicht verstellbaren Sägeanschläge sind serienmäßig mit einer Schnellklemmvorrichtung ausgestattet.

Das HOLZKRAFT-Hobelaggregat, serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem



Alle HOLZKRAFT-Hobelaggregate haben eine schrägverzahnte Stahleinzugswalze, die für einen noch konstanteren und gleichmäßigeren Materialeinzug sorgt, auch bei geringem Anpressdruck.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- ▶ 3-Messer-TERSAwelle
- ► Massive Rückschlagsicherungen
- ► Robuster Kettenantrieb mit Stahlrädern
- ► Abrichttische aus Grauguss, stark verrippt, mit gefräster und spannungsfreier Oberfläche, bleiben dauerhaft plan

Das bewährte TERSA-Schnellwechselsystem – einfacher und schneller geht es kaum

1 mm Swiss patent

TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Wirtschaftlicher, da schneller
- ► Hobelmesserwechsel in nur wenigen Sekunden, ohne Schlüssel oder Werkzeuge
- ▶ Selbstarretierend
- Sicherer und genauer durch automatische Fliehkraft-Spannung mit einer Genauigkeit von 0.02 mm.
- Besonders geräuscharm, was der Gesundheit des Anwenders zugutekommt.

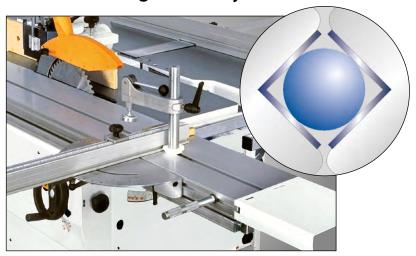
Robustes Fräsaggregat aus Grauguss



Die Fräse ist mit einem fein einstellbaren Fräsanschlag ausgestattet. Mit dem Alu-Schlitten ist Zapfenschneiden problemlos möglich.

Serie **Aminimax** classic – für anspruchsvolle Anwender in Schulen, Kleinbetrieben, Kommunen, die professionell und präzise arbeiten wollen.

Leichtgängigkeit, Laufruhe und dauerhafte Präzision. Das bewährte Kugelkontaktsystem als Garant.



Der Formatschiebeschlitten aus Aluminium ist besonders stark verrippt, für maximale Formund Verwindungssteifigkeit.

Serienmäßig eloxiert gegen Alu-Abfärbungen auf dem Werkstück.

Bekannt für seine Leichtgängigkeit und Präzision – das tausendfach bewährte Kugelkontaktsystem mit Hartmetallführungssystem. Sorgt für beste Laufeigenschaften des Schlittens und ist dabei wartungsarm und besonders langlebig.

Holzstaub kann sich

nicht festsetzen, wodurch ständiges Reinigen entfällt. Der Schiebeschlitten bleibt dauerhaft leichtgängig, geräuscharm und präzise.

Eine saubere Umgebung erleichtert die Maschinenwartung; dadurch werden mechanische Beschädigungen vermieden und steigern die Präzision und die Zuverlässigkeit der Maschine auf Dauer. Die Absaughaube des Sägeaggregats ist besonders leistungsfähig:

Bearbeitung Leisten

Max. gestattetes Niveau CE

Arbeitsplatz A

0.08 mg/m³

Arbeitsplatz B

0.10 mg/m³

Arbeitsplatz C

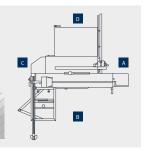
Laboruntersuchungen haben Staubemissionen messen

können, die gegenüber dem von Europäischen Normen

vorgegebenen Ausstoß um 90 % niedriger liegen.

Arbeitsplatz D

0.16 mg/m³



Das Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguss. Hoch präzise bei grenzenloser Leistung.



Das 315 mm Sägeblatt ermöglicht eine Schnitthöhe von 100 mm. Das Aggregat ist an zwei Stellen am Gusstisch

direkt befestigt.

Dies garantiert optimale Stabilität, vibrationsfreies Arbeiten und einen ruhigen Lauf.



Das Sägeaggregat ist über Handrad und Skala präzise um 45° schwenkbar und ermöglicht somit exakte Gehrungsschnitte.

Das optionale Vorritzaggregat für ausrissfreie Schnitte bei beschichtetem Plattenmaterial ist von außen schnell und genau einstellbar.



Die Vorritzeinrichtung ist bei allen Sägen generell nachrüstbar.

Das Hauptsägeblatt muss hierbei nicht gegen ein kleineres getauscht werden.





classic Vorrichtungen		minimax cu 410c		minimax fs 30c			minimax sc 3c 26		minimax tw 45c
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala,	7	7	7			7	7		
Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	L	L	L	_	_	L	Z	_	_
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	_	_	Z	_	_	-	Z	_	_
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten	_	_	_	-	_	Z	Z	-	_
Pendelschutzhaube	_	_	-	-	_	Z	Z	-	_
TERSA Hobelmesserwelle	S	S	_	S	S	_	_	_	_
Spiralhobelwelle	0	0	_	0	0	_	_	-	_
Guss-Langlochbohreinrichtung	Z	Z	_	Z	Z	_	_	-	_
Zapfenschlitz-Tisch und Schutzhaube	Z	Z	Z	_	_	_	_	_	Z
Elektrische Vorbereitung und wegschwenkbarer Support für Vorschubapparat	0	0	0	_	_	_	_	_	_
Fahrvorrichtung	Z	Z	Z	Z	Z	-	-	-	-

Z Zubehör S Standard O Option

Der Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung und Schnellklemmung



Die cu 300c ist mit einem separaten Sägeanschlag und einem Abricht-Fügeanschlag ausgestattet.

Die leichtverstellbaren Sägeanschläge sind serienmäßig mit einer Feineinstellung und einer Schnellklemmvorrichtung ausgestattet.



Alle Anschläge mit Rundstangenführung sind serienmäßig abklappbar und müssen z.B. beim Aufteilen von großem Plattenmaterial nicht demontiert werden.

Durch Umstecken kann die schmale Seite des eloxierten Alu-Anschlags zur Bearbeitung von besonders schmalem Material verwendet werden.

Der Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag

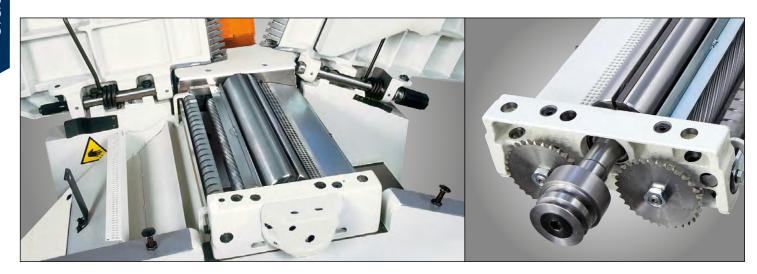


Serienmäßig mit ausziehbarem Alu-Teleskop-Ablänganschlag und Profi-Klappanschlägen. Stufenlos verstellbar für Gehrungsschnitte von 0 bis 45°.



Der serienmäßige Ausleger mit Schwenkarm ermöglicht das Formatieren auch von großem Plattenmaterial von bis zu 2560 x 2300 mm.

Das HOLZKRAFT-Hobelaggregat, serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem



Alle HOLZKRAFT-Hobelaggregate haben eine schrägverzahnte Stahleinzugswalze, die für einen noch konstanteren und gleichmäßigeren Materialeinzug sorgt – auch bei geringem Anpressdruck.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- ▶ 3- bzw. 4-Messer-TERSAwelle
- ► Massive Rückschlagsicherungen
- ► Gezahnte Tischlippen für einen geräuschärmeren Lauf serienmäßig

Maximale Platzersparnis

Die nach innen aufklappenden Abrichttische ermöglichen eine platzsparende Aufstellung.

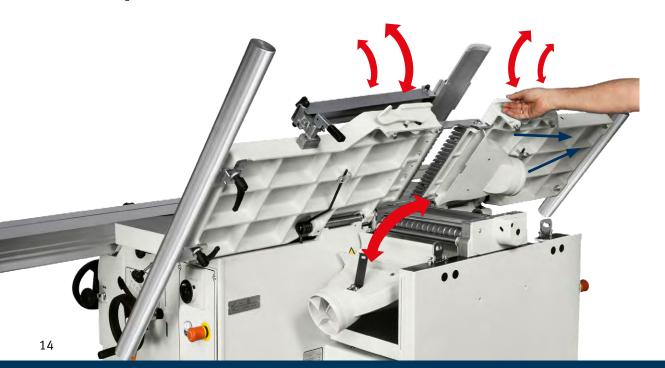
- Robuster Kettenantrieb mit Stahlkettenrädern
- Abrichttische aus Grauguss, stark verrippt, mit gefräster und spannungsfreier Oberfläche, bleiben dauerhaft plan

Absaugschlauch-Anschluss

Die Absaugstutzen für Abrichte und Dickte zeigen beim Abrichten und Dickenhobeln in dieselbe Richtung. Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Hobelarten von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht.



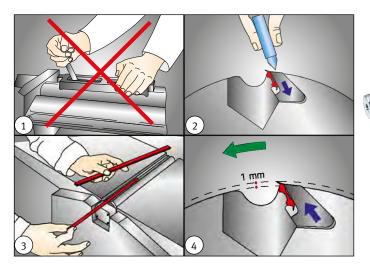
- ► Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für einen kraftvollen Vorschub
- ► Verschleißfrei im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen







Das bewährte TERSA-Schnellwechselsystem einfacher und schneller geht es kaum.





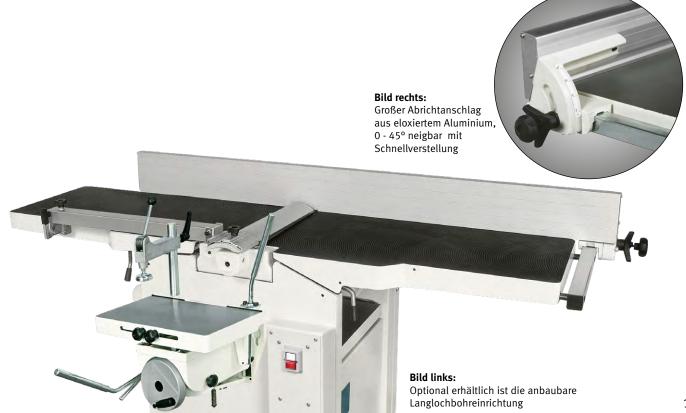
TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Wirtschaftlicher, da schneller; Hobelmesserwechsel in nur wenigen Sekunden, ohne Schlüssel oder Werkzeuge.
- ► Sicherer und genauer durch automatische Fliehkraft-Spannung mit einer Genauigkeit von 0,02 mm.
- Leiser, da sich durch den Einsatz einer TERSA-Messerwelle der Geräuschpegel beim Hobeln reduziert, was der Gesundheit des Anwenders auf Dauer zugutekommt.
- 1) Kein langwieriges und kompliziertes Einstellen mit Werkzeug mehr -Hobelmesserwechsel in Sekunden!
- 2) Durch Lösen der Druckleisten können die Messer schnell entnommen oder verstellt werden.
- 3) Einfaches Einsetzen der Hobelmesser in die Welle
- 4) Das Spannen und Einstellen des Messerüberstands erfolgt automatisch beim Starten der Maschine.

Spiralmesserwelle ▶ Optional für classic-Modelle

- ► Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise





Das Doppelwiegen-Fräsaggregat aus Grauguss mit durchzugskräftigen Industriemotoren





HOLZKRAFT **Aminimax** classic Maschinen sind mit leistungsstarken Drehstrom-Motoren ausgestattet.

Bild links:

Das bewährte Schwenkspindel-Fräsaggregat aus Grauguss mit Frässpindel Ø30 mm.

Die robuste Doppelwiegen-Aufhängung direkt am Frästisch sorgt für Stabilität und dauerhafte Laufruhe. Die Frässpindel ist optimal nahe oben am Werkzeug gelagert, was eine hohe Lebensdauer der Kugellager garantiert.

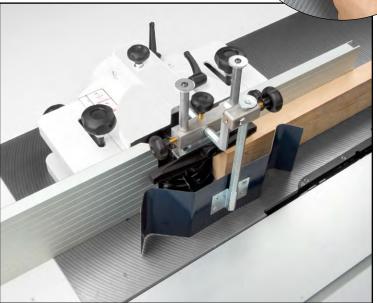
Starr oder schwenkbar für den vielseitigen Einsatz bis zu 45°.

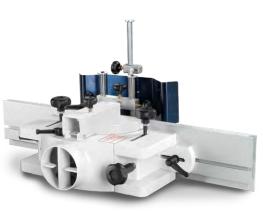


Fräsanschläge

Alle Fräsanschläge sind mit einer Schnellverstellung und einer Feineinstellung mit Skala an der Anschlagbacke versehen. Der integrierte Absauganschluss sorgt für freie Sicht beim Fräsen. Serienmäßig sind alle HOLZKRAFT-Fräsanschläge mit Aluminium-Anschlagbacken ausgestattet. Optional erhältlich sind die Sicherheits-System-Anschlagbacken mit einzeln verstellbaren Stäben.







Der Standard-Frässchutz ist für maximale Sicherheit serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Führungsschiene und Schutzblech ausgestattet.



Serie **Cominimax elite** und **elite s** – die schwere Maschinen-Linie von HOLZKRAFT für Handwerk, Gewerbe und Ausbildung



elite Vorrichtungen	cu 410e	fs 41es	st 4e	sc 4e
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	Z	-	Z	Z
Winkelschnittvorrichtung mit Anschlagklappen	-	-	-	-
Winkelschnittvorrichtung mit Rasterteilung	-	-	-	Z
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten für große Platten	Z	-	Z	-
Pendelschutzhaube	-	-	Z	Z
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	Z	-	Z	Z
TERSA Hobelmesserwelle	S	S	-	-
Spiralhobelwelle	0	0	-	-
Guss-Langlochbohreinrichtung	Z	Z	-	-
Selbstzentrierendes Bohrfutter 0-16 mm "Wescott"	-	Z	-	-
Spannzangenfutter 5 / 10 / 16 mm	-	-	-	-
Zusätzlicher Hilfsanschlag für dünne Werkstücke	-	-	-	-
Verstellbarer Fräsanschlag, 3-fach positionierbar	-	-	-	-
Zapfenschlitz- Tisch und Schutzhaube	Z	-	Z	-
Schwenkarm mit Steckdose für VSA (zum Anbau eines Vorschubapparates)	0	-	0	-
Auswechselbare Frässpindel	-	-	-	-
Fahrvorrichtung	Z	Z	-	-

Z Zubehör S Standard O Option

elite s Vorrichtungen	cu 410es	st 5es	fs 41es	fs 52es	f 41es	f 52es	s 41es	s 52es	si 400es	t 55es	tw 55es
Winkelschnittvorrichtung mit Anschlagklappen	Z	Z	-	-	-	-	-	-	Z	-	-
Winkelschnittvorrichtung mit Rasterteilung	-	Z	-	-	-	-	-	-	Z	-	-
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	-	Z	-	-	-	-	-	-	Z	-	-
Ein - Ausschalter im Schiebeschlitten integriert	0	Z	-	-	-	-	-	-	S	-	-
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten	-	Z	-	-	-	-	-	-	Z	-	-
Pendelschutzhaube	-	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERSA Hobelmesserwelle	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-
Spiralhobelwelle	0	-	S	S	0	0	0	0	-	-	-
Guss-Langlochbohreinrichtung	Z	-	Z	Z	Z	Z	-	-	-	-	-
Selbstzentrierendes Bohrfutter 0-16 mm "Wescott"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spannzangenfutter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dickentisch mit 2 verstellbaren Tischrollen	-	-	-	-	-	-	-	Z	-	-	-
Zusätzlicher Hilfsanschlag für dünne Werkstücke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapfenschlitz- Tisch und Führung	Z	Z	-	-	-	-	-	-	-	Z	Z
Elektrische Vorbereitung und wegschwenkbarer	0	7								0	0
Support für Vorschubapparat	0	Z	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Auswechselbare Frässpindel	0	Z	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Teleskopverlängerungen für Tischfräsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Z	Z
Motorische Verstellung der Arbeitsaggregate mit Digitalanzeigen	0	Z	S	Z	-	-	0	S	S	-	S

Qualitätsmerkmale elite



Leichtgängigkeit, Laufruhe und dauerhafte Präzision. Das bewährte Kugelkontaktsystem als Garant.

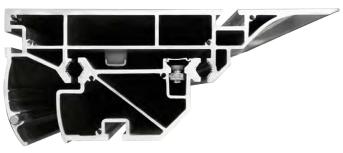


Hartmetallführungen

Komfort-Zubehör

Digitalanzeige.

Die Rundstangenführung am Parallelanschlag (Zubehör für minimax cu 410e) mit mikrometrischer Einstellung sichert eine schnelle und präzise Anschlagpositionierung. Der Anschlagsupport kann auch mit einer integrierten Digitalanzeige zum **Ablesen des Maßes mit Sensor** und Magnetband ausgestattet werden (Option).



Präzise und leise

Der Formatschiebeschlitten aus fließgepresstem Aluminium ist besonders stark verrippt für maximale Form- und Verwindungssteifigkeit.

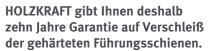
Serienmäßig eloxiert gegen Alu-Abfärbungen auf dem Werkstück.

Bekannt für seine Leichtgängigkeit und Präzision

Wartungsarm und langlebig durch das tausendfach bewährte Kugelkontaktsystem unter allen Arbeitsbedingungen.

Die Leichtgängigkeit des Kugelkontaktsystems beruht auf einem minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Führung. Die Stahlführung ist gehärtet und geschliffen für einen einwandfreien Lauf.

Optimale Abstützung auch für große Werkstücke mit dem **Wagen mit 360 mm Breite**. Ausgezeichnete Schnittpräzision und Gleitfähigkeit! Holzstaub kann sich nicht festsetzen, wodurch ständiges Reinigen entfällt. Der Schiebeschlitten bleibt dauerhaft leichtgängig, geräuscharm und hochpräzise beim Schnitt.



Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem und zehn Jahren HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen. Verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch



Komfortables Arbeiten

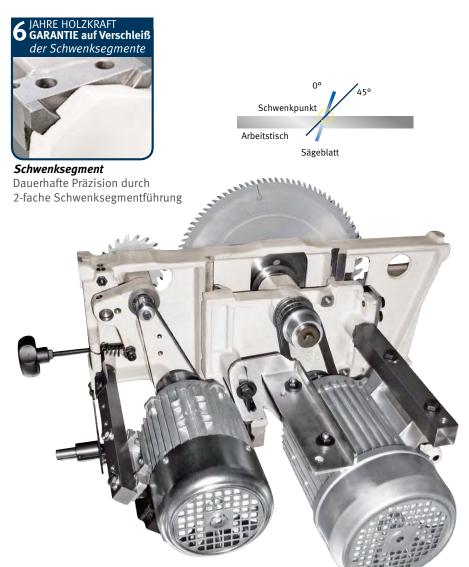
Großer Besäumrahmen mit Laufrolle am Ende zur Erleichterung der Plattenaufgabe. **Das Teleskoplineal mit zwei Klappanschlägen** ermöglicht das Besäumen von Platten mit 3200 x 3200 mm sowie Gehrungsschnitte bis 45° auf beiden Seiten des Rahmens.







Das Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguss. Präzision, Leistung und Komfort vereint.





Die Höhenverstellung des Sägeaggregats erfolgt über eine robuste Gusskonstruktion mit Schwalbenschwanzführungen



Festigkeit und Steifigkeit

Bei *elite-*Maschinen erfolgt die Höhenverstellung des Sägeaggregats über eine robuste Gusskonstruktion mit doppelter Schwalbenschwanzführung. Das Sägeblatt ist stufenlos schwenkbar von 90° bis -45° für Gehrungsschnitte (Nullpunkt-Schwenkung – kein Versatz beim Schwenken). Das Sägeaggregat besteht aus einer robusten, **stark verrippten Gusseisen-Ringform** und wird unter dem Tisch beidseitig präzise geführt. Diese Lösungen gewährleisten hohe Steifigkeit und ein perfektes Schnittergebnis.

Die *elite-*Modelle sind mit Industriemotoren ausgestattet, die für den Dauereinsatz (Volllast) geeignet sind.

Der Max. zulässige Durchmesser für das Hauptsägeblatt ist 315 mm mit montiertem Vorritzer.

Vorritzaggregat für ausrissfreie Schnitte in beschichtetes Plattenmaterial

Als Sonderaustattung erhältlich ist ein Vorritzer mit unabhängigem 0,55 kW Motor und ein 120 mm Sägeblatt, das von außen ohne Werkzeug schnell und präzise eingestellt werden kann.

Drehzahlwechsel

Bei den Topmodellen wird der Drehzahlwechsel zusätzlich durch eine Öffnung im Sägetisch erleichtert.

Vom Vorritzer gibt es zwei Varianten:

1x direkt über Sägewelle 1x eigener Antrieb



Der Vorritzer mit unabhängigem Motor ist ohne Schlüssel von außen regulierbar und erlaubt schnelle, präzise und spielfreie Positionierungen.



Hohe Steifigkeit

Abrichtanschlag.

Der Abrichtanschlag ist besonders solide und leicht verschiebbar dank der stabilen **Rundstangenführung.**





Fertigungsqualität ohne Vergleiche

Hobelwerk.

Das elite-Hobelaggregat, mit zwei massiven Graugusslagerböcken, ist standardmäßig mit einer Hobelwelle mit 87 mm Durchmesser und drei TERSA-Messern ausgestattet. Für ein tadelloses Hobelergebnis kann der Druck der Einzugswalze auf das zu bearbeitende Material individuell eingestellt werden. Die Einzugswalze (A) ist schrägverzahnt, für einen wirksamen und gleichmäßigen Vorschub des Werkstücks. Die Walze am Auslauf (B) mit satinierter Oberfläche verhindert Abdrücke und ist nahezu verschleißfrei.

TERSA bei uns **Standard!**

Das HOLZKRAFT-Hobelaggregat, serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem



Spiralmesserwelle

- ▶ Optional für elite-Modelle
- ➤ Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- ► Sehr leise



Zwei Vorschubgeschwindigkeiten (6 – 12 m/min) beim Dickenhobeln sind Standard. Bei der cu 410 *elite* öffnen sich die Abrichthobeltische bequem zur Seite des Säge-Fräsaggregats. Diese Lösung ist ergonomisch optimal und nimmt am wenigsten Platz weg.



Funktionell und kundenspezifisch ausführbar Höhere Flexibilität der Maschine: Durch die

Langlochbohreinrichtung (Option) sind Nuten und Zapfen einfach ausführbar.







Das Doppelwiegen-Fräsaggregat aus Grauguss und durchzugskräftige Industriemotoren

Vielseitigkeit

Fräsaggregat.

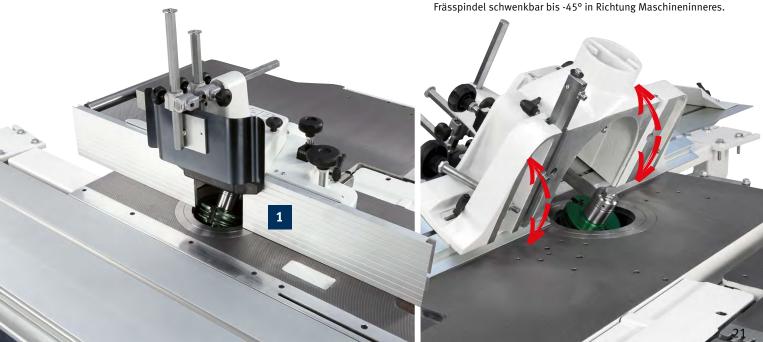
Das Fräsaggregat wurde entwickelt, um unter allen Anwendungsbedingungen maximale Stabilität und Steifheit zu sichern. Die vier Standardgeschwindigkeiten sind ideal, um jede Art von Bearbeitung auszuführen – vom Profilieren bis zum Zapfenschneiden, mit der Möglichkeit, Werkzeuge bis zu 275 mm Durchmesser einzusetzen. Der Fräsaggregatkorpus aus Gusseisen ist "tassenförmig" ausgebildet, damit die mechanischen Bestandteile vor Spänen und Staub geschützt sind.



Komfort-Zubehör

Fräsanschlag.

Der Standard Fräsanschlag (1) mit Feineinstellung über eine Zahnstange und mit numerischer Anzeige ausgestattet. Durch das **Memorysystem** kann der Anschlag abgenommen und wieder aufgesetzt werden, ohne dass die Arbeitsposition verloren geht. Max. Werkzeugdurchmesser zum Profilieren 240 mm. Auf Anfrage Frässpindel schwenkbar bis -45° in Richtung Maschineninneres.





Serie **Aminimax elites** – die schwere Maschinen-Linie von HOLZKRAFT für Handwerk, Gewerbe und Ausbildung.

Leichtgängigkeit, Laufruhe und dauerhafte Präzision.

Das bewährte Kugelkontaktsystem als Garant.



Präzise und leise

Der Formatschiebeschlitten aus fließgepresstem Aluminium ist besonders stark verrippt für maximale Form- und Verwindungssteifigkeit. Serienmäßig eloxiert gegen Alu-Abfärbungen auf dem Werkstück.

Bekannt für seine Leichtgängigkeit und Präzision - wartungsarm und langlebig durch das tausendfach bewährte Kugelkontaktsystem unter allen Arbeitsbedingungen.

Die Leichtgängigkeit des Kugelkontaktsystems beruht auf einem minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Führung. Die Stahlführung ist gehärtet und geschliffen für einen einwandfreien Lauf. Optimale Abstützung auch für große Werkstücke mit dem Wagen mit 360 mm Breite. Ausgezeichnete Schnittpräzision und Gleitfähigkeit! Holzstaub kann sich nicht festsetzen, wodurch ständiges Reinigen

Der Schiebeschlitten bleibt dauerhaft leichtgängig, geräuscharm und hochpräzise beim Schnitt.

HOLZKRAFT gibt Ihnen deshalb zehn Jahre Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsschienen.





Komfort-Ausstattung

Ein- und Ausschalter im Besäumwagen integriert. Breite Auswahl an technologischen Vorrichtungen, um Ihre elite s noch leistungsfähiger zu machen wie die Integration von Ein-und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen. Besonders vorteilhaft bei der Bearbeitung von großdimensionierten Werkstücken, die sonst einen einfachen und sicheren Zugang zur Hauptbedientafel der Maschine behindern würden.







Der Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag

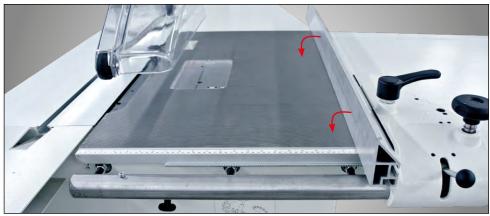


Bild oben:Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag aus Aluminium mit Profi-Klappanschlägen, schwenkbar von 0 bis 45°.

Optional zusätzlich mit Gradraster-Einteilung erhältlich. Gradraster-Einteilung serienmäßig bei Modellen minimax st 4e, minimax st 5e, minimax cu 410e, minimax cu 410es

Der Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung und Schnellklemmung





Alle Mehrfachkombinationen sind mit einem separaten Säge-Parallelanschlag und einem Abricht-Fügeanschlag ausgestattet. Die leichtverstellbaren Sägeanschläge verfügen serienmäßig über eine Feineinstellung und eine Schnellklemmvorrichtung.



Bild oben:

Alle Anschläge mit Rundstangen-Führung sind serienmäßig abklappbar und müssen z. B. beim Aufteilen von großem Plattenmaterial nicht demontiert werden. Abbildung zeigt Standard- Sägeanschlag minimax si 400es mit Rundstangenführung. Durch Umstecken kann die schmale Seite des eloxierten Alu-Anschlags auch liegend zur Bearbeitung von besonders schmalem Material verwendet werden.

Die Parallelanschläge der Profi-Modelle sind optional auch mit Digitalanzeige für eine noch einfachere, zehntelmillimeter genaue Positionierung erhältlich.

Qualitätsmerkmale elite s





▶Wirtschaftlicher

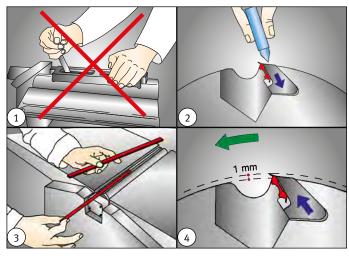
- **▶**Sicherer
- **▶**Genauer
- **▶**Leiser
- ► Sehr schnell



Spiralmesserwelle

- Optional für elite-Modelle
- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise





TERSA-Hobelmesserwelle

- ▶ Wirtschaftlicher, da schneller; Hobelmesserwechsel in wenigen Sekunden, ohne Schlüssel oder Werkzeuge.
- ▶ Sicherer und genauer durch automatische Fliehkraft-Spannung mit einer Genauigkeit von 0,02 mm.
- ▶ Leiser, da durch den Einsatz einer TERSA-Messerwelle sich der Geräuschpegel beim Hobeln reduziert, was der Gesundheit des Anwenders auf Dauer zugutekommt.
- 1) Kein langwieriges und kompliziertes Einstellen mit Werkzeug mehr -Hobelmesserwechsel in Sekunden!
- Durch Lösen der Druckleisten können die Messer schnell entnommen oder verstellt werden.
- Einfaches Einsetzen der Hobelmesser in die Welle.
- Das Spannen und Einstellen des Messerüberstands erfolgt automatisch beim Starten der Maschine.



Bild links (elite s):

Der Dickentisch aus gefrästem und spannungsfreiem Grauguss wird auf vier robusten Säulen geführt. Die Verstellung der Vorschubgeschwindigkeiten erfolgt einfach und bequem über einen Drehknopf.

Dauerhafte Stabilität

Perfektes Hobeln auch von sehr langen Werkstücken, bei der elite s Reihe, dank der 2200 mm Abrichttische aus rippenversteiftem Grauguss. Bei den kombinierten Maschinen erfolgen Öffnung und Höhenverstellung der Tische bei 90° gleichzeitig in Richtung Maschineninneres. Höchste Stabilität: Das Werkstück liegt während der Bearbeitung auf einem Dickentisch auf, der von vier kräftigen Säulen, die durch Staubschutzbälge geschützt sind, geschützt und gehoben wird.



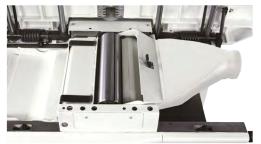




Hohe Steifigkeit

Abrichtanschlag.

Der Abrichtanschlag ist besonders solide und leicht verschiebbar dank der stabilen Rundstangenführung.



Perfektes, effektives Hobeln

Dank der Hobelwelle mit 95 mm Durchmesser (120 mm für Hobelmaschinen mit 520 mm Arbeitsbreite) und vier Messern. Für ein tadelloses Hobelergebnis kann der Druck der Einzugswalze auf das zu bearbeitende Holz individuell eingestellt werden. Die Einzugswalze (A) ist schrägverzahnt - für einen wirksamen und gleichmäßigen Vorschub des Werkstücks. Die Walze am Auslauf (B) mit satinierter Oberfläche verhindert Abdrücke und ist nahezu verschleißfrei.

Nützliche Schwenkeinrichtungen für den Vorschubapparat

Die Vorteile:

- ▶ Der Vorschubapparat ist auf einem Gelenkarm montiert, der beliebig geschwenkt werden kann.
- Durch Wegschwenken kann die komplette Arbeitsfläche der Maschine genutzt werden.
- ▶ Der Vorschubapparat muss nicht aufwendig demontiert und wieder montiert werden.

Für alle weiteren Maschinen bietet HOLZKRAFT zwei Systeme an Universal-Schwenkeinrichtungen an:

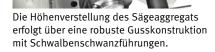
Bild rechts außen:

Schwenkeinrichtung elite s mit Schwenkarm und integrierter Steckdose für den Vorschubapparat. Optional erhältlich für minimax cu 410es und Säge-Fräsekombi minimax st 4es/st 5es.



Universal-Abklappeinrichtung,

Das Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguss. Präzision, Leistung und Komfort vereint.



Ausgereifte Technik Sägeaggregat.

Das Sägeaggregat aus einer robusten Gusseisen-Ringform kann ein Sägeblatt mit 315 und 350 mm Durchmesser mit montiertem Vorritzer aufnehmen (bis zu 400 mm für die si 400 elite s) und ermöglicht somit eine Max. Schnitthöhe von 118/138 mm. Ein perfekter und extrem einfach auszuführender Schnitt mit dem Sägeaggregat aus Gusseisen und dem Vorritzer mit unabhängigem Motor, der es der Säge erlaubt, die Leistung des Hauptmotors zu 100 % zu nutzen.



Schwenksegment Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung



Der Vorritzer mit unabhängigem Motor ist ohne Schlüssel von außen regulierbar und erlaubt schnelle, präzise und spielfreie Positionierungen.

Das Doppelwiegen-Fräsaggregat aus Grauguss und durchzugskräftige Industriemotoren

Vielseitigkeit

Fräsaggregat.

Das Fräsaggregat wurde entwickelt, um unter allen Anwendungsbedingungen maximale Stabilität und Steifheit zu sichern. Die vier Standardgeschwindigkeiten sind ideal, um jede Art von Bearbeitung auszuführen – vom Profilieren bis zum Zapfenschneiden, mit der Möglichkeit, Werkzeuge bis zu 275 mm Durchmesser einzusetzen. Der Fräsaggregatkorpus aus Gusseisen ist "tassenförmig" ausgebildet, damit die mechanischen Bestandteile vor Spänen und Staub geschützt sind.







Komfort-Ausstattung

Fräsanschlag in schwerer Profiausführung mit Feineinstellung über eine Zahnstange, mit numerischer Anzeige. Durch dieses Merksystem (als Option erhältlich für t 55 und t 55 w elite s) kann der Anschlag abgenommen und wieder aufgesetzt werden, ohne dass die Arbeitsposition verloren geht. Werkzeuge, absenkbar unter dem Tisch bei 90°, mit einem maximalen Durchmesser von 240 mm auf dem Fräsaggregat. Auf Anfrage Frässpindel schwenkbar bis -45° in Richtung Maschineninneres.

OPTION: Wechselspindel







Formatkreissäge genius

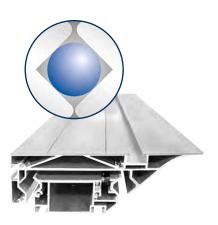


HOLZKRAFT minimax sc 1g - ultrakompakte Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

▶ Der Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten

Einzigartig in dieser Leistungsklasse:

- ► Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ► Schwenkbares Sägeaggregat von 90° bis 45°
- ► Tischausleger mit Aluminiumablänganschlag und verstellbarer Anschlagklappe für Platten
- ► Leistungsstarker Motor
- ► Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis
- ► Serienmäßig mit Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ► Hergestellt in Europa



Aluminium-Schiebeschlitten

- ► Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Dauerhaft leichtgängig



Ausstattung **minimax sc 1g:**

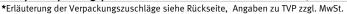
> Tischverbreiterung

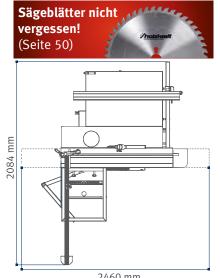
Modell

- > eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Aluminium-Ablänganschlag mit Klappanschlag

ArtNr.	5504113
€ zzgl. MwSt.	2.900,00
Technische Daten	
Tischabmessungen	1040 x 224 mm
Besäumlänge	1200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	201 x 70 x 1140 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45°	80/64 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	700 mm
Neigung des Sägeblattes	90° - 45°
Max. Sägeblatt-Ø	250 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	1,8 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm
Gewicht	170 kg
Transportbreite	680 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €

minimax sc 1g









Sägeaggregat

- ► Schwenkbares Sägeaggregat mit Sägeblatt 250 mm und 80 mm maximalem Überstand über Tisch bei 90°.
- ► Heben und Neigen des Sägeaggregats mithilfe bequemer Handräder. Rolltisch aus eloxiertem
- ► Aluminium mit 1200 mm Laufweg am Sägeblatt für höchste Schnittpräzision.





- ► Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm
- ▶ 1 x Abzweigstück ABC Ø 140/120/58
- 1 x Schlauchanschlussstück
- ▶ Ø 120 mm einseitig gebörtelt
- ▶ 1 x Schlauchanschlussstück Ø 58 mm einseitig gebördelt
- ▶ 1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm
- ▶ 1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 58 mm
- ▶ 2 x Schlauchschellen Ø 110 130 mm
- ▶ 2 x Schlauchschellen Ø 40 60 mm
- ▶ 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm
- ▶ 5 m PU-Schlauch NW 60 mm

Art.-Nr. 5146060

AII. III. 5140000		
Zubehör minimax sc 1g	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zuschneid-Flachzah Sägeblatt Ø 250 mm/Z18	5262518	49,00
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 250 mm/Z24	5262524	38,50
Spezial-Format-/Besäum-Sägeblatt Ø 250 mm/Z80	5262581	65,00
Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	30,90
Universal Pendelschutzhaube	5510500	295,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für		
Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	149,00



راد

HOLZKRAFT minimax sc 2c – Kleinformatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und hochwertigem Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ► Schnittebene direkt am Rolltisch
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Großflächiger Tischausleger längsverschiebbar

Aluminium-Klappanschläge

- Serienmäßig mit Parallelanschlag,
 Rundstangenführung und Feineinstellung
- ► Großer Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss
- ► Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- Die serienmäßige Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ► Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch
- befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Ausziehbarer Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung und zwei Profi-Klappanschlägen



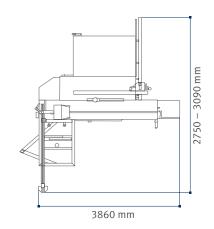
minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung

ArtNr.		5504215	5504215VR
€ zzgl. MwSt.		4.150,00	4.400,00
Technische Daten			
Tischabmessungen	mm	1020	x 325
Tischhöhe	mm	86	50
Besäumlänge	mm	16	00
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	270 x 12	4 x 1600
Max. Schnitthöhe 90°/45°	mm	100	/ 79
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	mm	16	60
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	
Neigung des Sägeblattes	0	90 -	- 45
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	mm	31	.5
Vorritzsägeblatt-Ø	mm		80
Drehzahl Hauptsägeblatt	min ⁻¹	400	00
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min ⁻¹	76	00
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	kW	4,	0
Absaugstutzendurchmesser	mm	12	20
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	6	0
Gewicht	kg	29)5
Transportbreite	mm	70	0
Transportverpackungspauschale *		TVP 1=1	19,00€
#E-19	- D/2 - L 24	A A TVD M	-1

minimax sc 2c

*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Modell









Parallelanschlag

► Serienmäßig mit Feineinstellung und Schnellspannung



Das Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguss

► Hoch präzise bei grenzenloser Leistung



► Teleskop-Gehrungsanschlag Art.-Nr.: 5514315



► Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube (zur Festmontage) Art.-Nr. 5510408

STANDARD Absauganlagen-Anschluss-Set 1 Lieferumfang:

- 1 x Abzweigstück ABC Ø 140/120/58
- 1 x Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebörtelt
- 1 x Schlauchanschlussstück
- Ø 58 mm einseitig gebördelt
- 1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm
- 1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 58 mm
- 2 x Schlauchschellen Ø 110 130 mm
- 2 x Schlauchschellen Ø 40 60 mm
- 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm
- 5 m PU-Schlauch NW 60 mm

Art.-Nr. 5146060

MIT PENDELHAUBE

Absauganlagen-Anschluss-Set 2 Lieferumfang:

- 1x Abzweigstück Ø ABC 160/120/80
- 1x Schlauchanschlussstück geb.
- Ø 80 mm einseitig gebörtelt
- 1x Schlauchanschlussstück geb. Ø 120 mm einseitig gebörtelt
- 1x Rohrschelle gebörtelt Ø 80 mm
- 1x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm
- 2x Schlauchschellen Ø 110 130 mm
- 2x Schlauchschellen Ø 70 90 mm
- 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm
- 5 m PU-Schlauch NW 80 mm

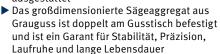
Art.-Nr. 5146080

Zubehör minimax sc 2c	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt-Ø 315 mm/Z28	5263128	55,00
Besäum-Fertigschnitt-Sägeblatt-Ø 315 mm/Z48	5263148	63,50
Pendelschutzhaube	5510408	595,00
▶ Zur festen Montage an der Säge		
▶ Ohne zwangsgeführten Spaltkeil		
► Absauganschluss 80 mm		
Universal Pendelschutzhaube	5510500	295,00
▶ Zum Beistellen		
▶ 45°-Schnitte möglich bei Sägeblattdurchmessern bis 315 mm		
▶ Ohne zwangsgeführten Spaltkeil		
Absauganschluss 100 mm		
Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	30,90
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	455,00
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten	5510409	70,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	149,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	159,00

classic

HOLZKRAFT minimax sc 3c – Kleinformatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und hochwertigem Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ► Schnittebene direkt am Schiebeschlitten
- ► Schwere Stahl-Graugusskonstruktion
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Großflächiger Tischausleger auf Teleskoparm geführt und längsverschiebbar
- ► Ausziehbarer Aluminium-Teleskopanschlag, winkelverstellbar mit Profi-Anschlagklappen
- ► Parallelanschlag mit Schnellspannung und Feineinstellung
- Großflächiger Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss bleibt dauerhaft plan
- ▶ Die serienmäßige Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ► Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht (Vorritzeinrichtung optional)



Doppelwiegensägeaggregat

- ► Großdimensioniert, aus Stahl/Grauguss
- ► Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert für Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Durch Kurbel höhen- und bis 45° schrägverstellbar



2600 mm Formatschiebeschlitten

Doppelwiegensägeaggregat mit Vorritzaggregat

Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht

Modell	minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 26
ArtNr.	5504323	5504326
€ zzgl. MwSt.	5.050,00	5.350,00
Modell	minimax sc 3c 23 mit Vorritz	minimax sc 3c 26 mit Vorritz
Modell ArtNr.		

Technische Daten			
Tischabmessungen	mm	840 x 560	
Tischhöhe	mm	900	
Besäumlänge	mm	2250	2600
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	270 x 124 x 2250	270 x 124 x 2600
Max. Schnitthöhe 90°/45°	mm	100	0/82
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	mm	2310	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	
Neigung des Sägeblattes	0	90 – 45	
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	mm	315	
Vorritzsägeblatt-Ø	mm		20
(nur 5504323VR / 5504326VR)	111111	8	30
Drehzahl Hauptsägeblatt	min-1	4000	
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min-1	8000	
Motorleistung / S6 - 40%	kW	5,0	
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50	
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Gewicht	kg	380	385
Transportbreite	mm	900	
Transportverpackungspauschale *		TVP 2=	:39,00 €

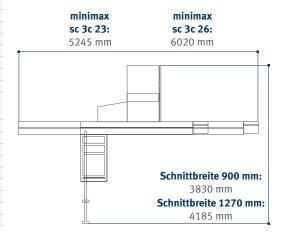
*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Ausstattung **SC 3 classic:**

- > Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- > Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten

minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung mit

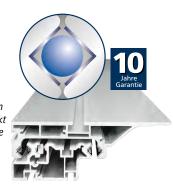
- > Aluminium-Klappanschläge
- > Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung





Aluminium-Schiebeschlitten

- ► Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen





Parallelanschlag mit Rundstangenführung

- ► Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- ► Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke



Teleskopanschlag

- Ausziehbarer Teleskop-Anschlag bis Max. 2550 mm
- Winkelverstellbar
- ► Mit Profi-Anschlagklappen



Pholzkialt

Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag

- **▶** Batteriebetrieben
- ► Mit Magnetband
- ▶ 1/10 mm genau

Art.-Nr. 5516000



Universal Pendelschutzhaube

- ► Zum Beistellen
- 45°-Schnitte möglich bei Sägeblattdurchmessern bis 315 mm
- Ohne zwangsgeführten Spaltkeil
- Absauganschluss 100 mm

Art.-Nr. 5510500



► Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°

Art.-Nr. 5514315



Pendelschutzhaube

- ► Zur festen Montage an der Säge
- Ohne zwangsgeführten Spaltkeil
- Absauganschluss 80 mm

Art.-Nr. 5510408

Absauganlagen-Anschluss-Set 1 Lieferumfang:

- 1 x Abzweigstück ABC Ø 140/120/58
- 1 x Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebörtelt
- 1 x Schlauchanschlussstück Ø 58 mm einseitig gebördelt
- 1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm
- 1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 58 mm
- 2 x Schlauchschellen Ø 110 130 mm
- 2 x Schlauchschellen Ø 40 60 mm
- 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm

5 m PU-Schlauch NW 60 mm Art.-Nr. 5146060

Zubehör minimax sc 3c Art.-Nr. Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 315 mm/Z28 Besäum-Fertigungs-Sägeblatt Ø 315 mm/Z48 55,00 5263128 5263148 63.50 Besäum-Fertigungs-Sägeblatt Ø 315 mm/Z60 5263160 73,50 30,90 Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm 5515001 70,00 Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten 5510409 399,00 Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag 5516000 Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag 5514315 455,00 und Gradraster +/- 60° Pendelschutzhaube 595,00 5510408 Universal Pendelschutzhaube 5510500 295,00 Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten 5510109 75,00 Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm 149,00 5146060



Formatkreissägen elite





HOLZKRAFT minimax sc 4e - Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für den anspruchsvollen Anwender

- ▶ Der massive Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies
- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten, präzisionsgeführt
- ► Sägeblattschwenkung an einer
- ► Großer Besäumrahmen (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ► Winkelverstellbarer Alu-Teleskopanschlag mit zwei Profi-Klappanschlägen
- ► Parallelanschlag, abklappbar, mit Schnellspannung und Feineinstellung
- ► Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspannarm
- ► Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung
- ► Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet





Gradanzeige

- Gut ablesbare Gradanzeige für die Sägeblattschwenkung
- ► Zehntelgenau



Parallelanschlag mit Rundstangenführung

- ▶ Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- ► Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- ► Aus eloxiertem Aluminium
- ▶ Führungen aus gehärtetem und geschliffenem
- Führungen verpresst oder eingepresst und nicht geklebt
- Leichtläufig, geräuscharm, hochpräzise und zuverlässig
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen











- Schnitthöhe (Abb. mit Vorritzaggregat)
 ▶ Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht
- ▶ Optional mit separatem Vorritzmotor



${\it Grauguss-Doppel wie gens\" ageaggregat}$

- ▶ Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- ▶ äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- ▶ Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- ► Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ▶ Optional mit separatem Vorritzmotor

Leistungsstarke Motoren

▶ Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



Schwenksegment

► Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung

Formatkreissägen elite







minimax sc 4e Ab	messungen ► Mit Sägeblatt Ø	► Mit Sägeblatt Ø 100 mm			
Modell	minimax sc 4e 23	minimax sc 4e 27	minimax sc 4e 33		
ArtNr.	5504524	5504528	5504534		
€ zzgl. MwSt.	6.150,00	6.400,00	6.700,00		

komplettem Anbausatz

Modell	minimax sc 4e 23 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 4e 27 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 4e 33 mit Vorritzeinrichtung
ArtNr.	5504524VR	5504528VR	5504534VR
€ zzgl. MwSt.	6.350,00	6.650,00	6.950,00
Technische Daten			
Tischabmessungen	840 x 560 mm		
Tischhöhe	900 mm		
Besäumlänge	2310 mm	2660 mm	3260 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 2250 mm	360 x 142 x 2600 mm	360 x 142 x 3200 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45°	100 / 70 mm		
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3200 mm		
Schnittbreite mit Parallelanschlag	900 mm		
Neigung des Sägeblattes	90° - 45°		
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	315 mm		
Vorritzsägeblatt-Ø (nur bei VR-Modellen)	100 mm		
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 min ⁻¹		
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8000 min ⁻¹		
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW		
Absaugstutzendurchmesser	120 mm		
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm		
Gewicht	454 kg	473 kg	489 kg
Transportbreite		980 mm	
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €	TVP 3=59,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	-	-	TPZ 500=70,00 €

 $[\]star$ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.









STANDARD

Absauganlagen-Anschluss-Set 1 Lieferumfang:

1 x Abzweigstück ABC Ø 140/120/58

1 x Schlauchanschlussstück

Ø 120 mm einseitig gebörtelt

1 x Schlauchanschlussstück

Ø 58 mm einseitig gebördelt

1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm

1 x Rohrschelle gebörtelt Ø 58 mm 2 x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm

2 x Schlauchschellen Ø 40 - 60 mm

2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm

5 m PU-Schlauch NW 60 mm

Art.-Nr. 5146060

MIT PENDELHAUBE

Absauganlagen-Anschluss-Set 2 Lieferumfang:

1x Abzweigstück Ø ABC 160/120/80

1x Schlauchanschlussstück

Ø 80 mm einseitig gebörtelt 1x Schlauchanschlussstück

Ø 120 mm einseitig gebörtelt

1x Rohrschelle gebörtelt Ø 80 mm

1x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm

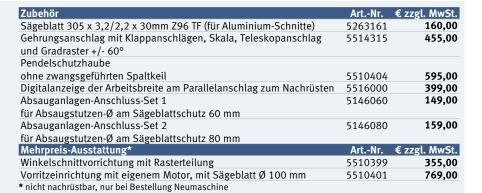
2x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm

2x Schlauchschellen Ø 70 - 90 mm

2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm

5 m PU-Schlauch NW 80 mm

Art.-Nr. 5146080







Winkelschnittvorrichtung
► Mit Rasterteilung
Art.-Nr.: 5510399



Digitalanzeige

- Für Parallelanschlag zum Nachrüsten
- **▶** batteriebetrieben
- ► mit Magnetband
- ► 1/10 mm genau

 Art.-Nr.: 5516000



Teleskopanschlag

- Ausziehbarer Teleskop-Anschlag aus Aluminium
- ► winkelverstellbar
- mit professionellen
 Anschlagklappen +/- 60°
 Art.-Nr.: 5514315





HOLZKRAFT minimax si 400es – Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung mit separatem Antriebsmotor, von außen einstellbar
- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- ▶ Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- ► Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- ➤ Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen – Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung für einen ruhigen und perfekten Schnitt
- ► Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- ► Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- ➤ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Vielkeilriemen einstellbar



Ablänganschlag

- ► Sofortige Kontrolle
- Leichtes Ablesen des Maßes am Ablänganschlag durch schrägangeordnete Skala





Komfort-Ausstattung

► Ein- und Ausschalter im Besäumwagen integriert (Standard nur bei A- und MA-Versionen)



Parallelanschlag mit Rundstangenführung

- ▶ Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- ► Aus eloxiertem Aluminium
- ► Führungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl
- ► Führungen verpresst oder eingepresst und nicht geklebt
- Leichtläufig, geräuscharm, hochpräzise und zuverlässig
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen





Ausführung M

mit elektrischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats

Ausführung A

► Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten

Ausführung MA3

- ▶ Programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit in drei Achsen
- Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung
- ► Positionsanzeige über einen Encoder
- ► Verstellung über Kugelumlaufspindel
- ▶ Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- ► Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- ► Wegschwenkeinrichtung für Anschlag unter Tisch
- ▶ Programmierte Steuerung für Sägeaggregat

Ausführung UP

► Schwenkbares Bedienpanel auf Augenhöhe









Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat

- ► Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- ► Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- ► Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- ► Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ► Serienmäßig Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor 0,55 kW
- ▶ Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



Schwenksegment

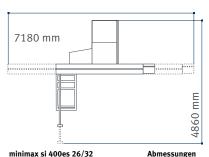
► Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung

Formatkreissägen elite s



HOLZKRAFT minimax si 400es - Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium







Modell	minimax si 400es 26	minimax si 400es 32
ArtNr.	5504750	5504754
€ zzgl. MwSt.	9.500,00	9.800,00
Modell	minimax si 400es 26 M	minimax si 400es 32 M
ArtNr.	5504752	5504756
€ zzgl. MwSt.	10.900,00	11.150,00
Modell	minimax si 400es 26 A	minimax si 400es 32 A
ArtNr.	5504751	5504755
€ zzgl. MwSt.	10.050,00	10.300,00
Modell	minimax si 400es 26 M A	minimax si 400es 32 M A
ArtNr.	5504753	5504757
€ zzgl. MwSt.	11.400,00	11.700,00
Modell	minimax si 400es 26 M A 3	minimax si 400es 32 M A 3
ArtNr.	5504760	5504761
€ zzgl. MwSt.	13.350,00	13.600,00
Modell	Neu	minimax si 400es 32 M A 3 UP
ArtNr.		5504765
€ zzgl. MwSt.		15.050,00
Technische Daten		
Tischabmessungen	940 x 560 mm	940 x 560 mm
Tischhöhe	900 mm	900 mm
Besäumlänge	2600 mm	3200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 2600 mm	360 x 142 x 3200 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritz	138 / 98 mm	138 / 98 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm	3260 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm	1270 mm
Sägeblattneigung	90° - 45°	90° - 45°
Max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Sägeblattdurchmesser Vorritz	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4200 min ⁻¹	4200 min ⁻¹
Drehzahl Hauptsägeblatt M-Ausführung	4.000/5.000 min ⁻¹	4.000/5.000 min ⁻¹
Drehzahl Vorritzsägeblatt	9200 min-1	9200 min-1
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	7,0 kW	7,0 kW
Motorleistung Vorritz	0,55 kW	0,55 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	80 mm	80 mm
Gewicht	700 kg	745 kg
Transportbreite	990 mm	990 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 3=59,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	TPZ 750 = 100,00 €	TPZ 750 = 100,00 €

*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Ausstattung **minimax si 400es:**

- > eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Materialrolle am Ausleger
- > Säge-Parallelanschlag mit
- Rundstangenführung
- > Tischverlängerung
- > Tischverbreiterung
- > Klappanschläge
- > Besäumschuh
- > Exzenterspanner
- > Griff für Schiebeschlitten
- > Pendelschutzhaube

Ausstattung minimax si 400es M:

- > wie si 400 elite s
- > motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats
- > Digitalanzeige für Schwenkung

Ausstattung **minimax si 400es A:**

- > wie si 400 elite s
- > integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

Ausstattung minimax si 400es M A:

- > wie si 400 elite s M
- > integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

Ausstattung minimax si 400es M A 3:

- > wie si 400 elite s M A
- > Version "READY3" (3 Achsen)

Ausstattung minimax si 400es M A 3 UP:

- wie minimax si 400es MA3
- > Schwenkbares Bedienpanel oben







Absauganlagen-Anschluss-Set 2 Lieferumfang:

1x Abzweigstück Ø ABC 160/120/80

1x Schlauchanschlussstück geb. Ø 80 mm einseitig gebörtelt

1x Schlauchanschlussstück geb. Ø 120 mm einseitig gebörtelt

1x Rohrschelle gebörtelt Ø 80 mm

1x Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm

2x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm

2x Schlauchschellen Ø 70 - 90 mm

2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm

5 m PU-Schlauch NW 80 mm Art.-Nr. 5146080



Optionen:

Längsanschlag mit 2 LCD-Anzeigen

der Anschlagposition

Nuteinrichtung

Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung (1 Achse)

Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Teleskop-Gehrungsanschlag mit Zwei Klappanschlägen	5514315	455,00
zusätzlicher Arbeitstisch am Schlitten	5510402	95,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum		
Nachrüsten	5516000	399,00
Mehrpreis-Ausstattung**		
Schwenkbares Bedienpult oben "Version UP"		
(nur für 5504760 + 5504761)	5510403	245,00
Nuteinrichtung	5514376	439,00
Gradrastereinteilung am Auslegertisch	5510403	245,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	699,00
Vorbereitung für DADO-Set	5514376	439,00
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung für Gehrungsschnitte		
mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition	5514380	770,00
Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition	5514392	1.485,00
Motorischer Parallelanschlag mit elektr. Positionierung (1 Achse)	5514395	2.085,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am		
Sägeblattschutz 80 mm	5146080	159,00
* nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine		



Mit Digitalanzeige für die Schnittbreite am Parallelanschlag Art.-Nr.: 5516000



holzkraft Cminimax

- ► Mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats
- ► Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Vielkeilriemen einstellbar
- ► Eine Öffnung im Arbeitstisch erleichtert den Wechsel



Einfach und schnell

- ► Programmierte Bewegung.
- ► Die "Ready" Steuerung ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit







- ► Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- Optional mit Gradrastereinteilung Art.-Nr.: 5510403

Formatkreissägen elite s



HOLZKRAFT minimax si 400es ALU 2 – Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- ► Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- ➤ Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung für einen ruhigen und perfekten Schnitt
- ► Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss

- ► Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten
- ► Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- ➤ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverter schaltbar
- Wegschwenkeinrichtung für Anschlag unter Tisch
- ► Schnittbreite 1270 mm



ArtNr.	5504790
€ zzgl. MwSt.	12.050,00
Technische Daten	
Tischabmessungen	940 x 560 mm
Tischhöhe	900 mm
Besäumlänge	3200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 3200 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45°	138 / 98 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm
Sägeblattneigung	90° – 45°
Max. Sägeblatt-Ø	Ø 400 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3.500/5.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	7,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	80 mm
Gewicht	700 kg
Transportbreite	990 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 3=59,00 €
Transportzuschlag	TPZ 750=100,00 €





Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite 188

^{*} Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





- ► Mit manueller Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats per Handrad
- ► Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverter schaltbar
- Zuschalten der Mikrosprüheinrichtung seitlich möglich



► Mikrodosierungeinrichtung direkt am Sägeblatt



Mikrodosiergerät

- ► Mit extra großem Schmiermittelbehälter, frequenzgeregelter Pumpe und Sprühkopf
- ► Getrennte Luft- und Sprühmittelführung, dadurch kein Nachtropfen





Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



Schwenksegment

► Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung

für Aluminium- Schnitte!	Photzkraft		
Zubehör	Sägeblatt 400 mm		
ArtNr.	3650400		
€ zzgl. MwSt.	159,00		
Sägeblatt-Ø	400 mm		
Sägeblatt-Bohrung	4,0 mm		
Schnittbreite	30 mm		
Sägeblatt Zähne	72		
Zahnform	Trapez-Flachzahn		
Qualität	HM		
**nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine			



Formatkreissägen Premium



HOLZKRAFT minimax si x – Komfortable und präzise Holzbearbeitung bei höchster Qualität für jeden Ausbildungs- und Handwerksbetrieb. Beidseitig um 46° schwenkbares Sägeaggregat. Programmierbare, elektrische Sägeblattverstellung

- ► Steuereinheit mit programmierbarer, elektronischer Anzeige für Sägeblattschwenkung und -anhebung
- Graugusssägeaggregat garantiert Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies arbeiten
- ► Erleichterte Plattenaufgabe durch großen Besäumrahmen mit Laufrolle
- ► Teleskoplineal mit 2 Profi-Klappanschlägen
- ► Ausgezeichnete Schnittpräzision -Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- ► Vorritzeinrichtung mit eigenem Antrieb ausgestattet und von außen leicht einstellbar
- ► Sägeaggregat für Sägeblattdurchmesser von 400 mm
- Vorritzsägeblatt mit einem Durchmesser
- ▶ 2-Positionen Sägeblattpendelschutz

- manell einstellbar
- ► 2 Sägeblattgeschwindigkeiten wählbar (Option)
- ► Ablänganschlag mit Digitalanzeige (Option)

A 3-Ausführung

- ► 3-Achsen gesteuert
- ► Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

Beinhaltet:

- ▶ Positionsanzeige über einen Encoder
- ► Verstellung über Kugelumlaufspindel
- ▶ stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- ▶ Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- ▶ Wegschwenkeinrichtung für Anschlag unter Tisch
- Schnittbreite 1270 mm
- ► Programmierte Bewegung der motorischen Verstellung und Schwenkung für Sägeaggregat

UP-Ausführung

Mit schwenkbarem Bedienpanel auf Augenhöhe

X-Ausführung

► Mit Compex Gehrungsanschlag zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition. (Längenausgleich)



CompeX Gehrungsanschlag

Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition



Modell	minimax si x 26 A	minimax si x 32 A
ArtNr.	5508775	5508780
€ zzgl. MwSt.	15.300,00	15.650,00
Modell	minimax si x 26 A 3	minimax si x 32 A 3
ArtNr.	5508776	5508781
€ zzgl. MwSt.	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Modell	minimax si x 26 A 3 UP	minimax si x 32 A 3 UP
ArtNr.	5508777	5508782
€ zzgl. MwSt.	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Modell	minimax si x 26 A 3 UP X	minimax si x 32 A 3 UP X
ArtNr.	5508778	5508783
€ zzgl. MwSt.	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Technische Daten		
Besäumrahmen	1200 x 650 mm	1200 x 650 mm
Sägetischabmessungen aus Guss	1000 x 685 mm	1000 x 685 mm
Schiebeschlittenabmessungen (L x B)	2600 x 360 mm	3200 x 360 mm
Formatschnitte	2600 mm	3200 mm
Max. Schnitthöhe +90°/+46°/-46°	136 / 97 / 60 mm	136 / 97 / 60 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm	3260 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm	1270 mm
Sägeblattschwenkung	-46°/+46°	-46°/+46°
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	400 mm	400 mm
Vorritzsägeblatt-Ø	160 mm	160 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 min-1	4000 min-1
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	7 kW	7 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	80 mm	80 mm
Gewicht	822 / 847 / 900 / 918 kg	840 / 865 / 918 /936 kg
Transportbreite	1250 mm	1250 mm
Transportverpackungspauschale*	TVP 4=79,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag*	TPZ 750 = 100,00 €	TPZ 750 = 100,00 €

Ausstattung minimax si x A:

- eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Materialrolle am Besäumrahmen
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- > Profiklappanschläge
- > Besäumschuh
- > Exzenterspanner
- > Griff für Schiebeschlitten
- > Ein-/Aus-Schalter am Schiebeschlitten
- > Vorritzaggregat

Ausstattung minimax si x A3:

- wie minimax si x A
- 3-Achsensteuerung Höhe -Schwenken - Parallelanschlag

Ausstattung minimax si x A3 UP:

- wie minimax si x A3
- Mit schwenkbarem Bedienpanel oben für maximale Flexibilität

Ausstattung minimax si x A 3 UP X:

- wie minimax si x A 3 UP
- "Compex" Gehrungsanschlag





Einfach und schnell

- ► Programmierte Bewegung.
- ▶ Die "Ready" Steuerung ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit (ab Modell A3 auch den Parallelanschlag), was die Produktivität und die Arbeitsqualität erhöht



- ▶ Jetzt noch massiver, schwingungsfreier mit mehr Laufruhe
- ► Null-Punkt-Schwenkung

995,00

- ► Höhen- und bis ±46° schrägverstellbar
- ► Serienmäßig mit Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor

Art.-Nr. € zzgl. MwSt. 455,00 Teleskop-Gehrungsanschlag mit zwei Klappanschlägen 5514315 zusätzlicher Arbeitstisch am Schlitten 5510402 95,00 Optionen (nur ab Werk)** Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag 5514349 699,00 Gradrastereinteilung am Auslegertisch 245,00 5510403 Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition 5514380 770,00 Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition 5514392 1.485,00

	Pohrung	Schnittb.	7ähna	Art	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.	
Sägeblattset			Zaillie	Ait	5260400		
Ø 400 mm	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn	J200-100	217,00	
Ø 400 mm	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn			
Ø 400 mm*	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn			
* extra leise, g	roßer Zahn						

5514397



Längsanschlag mit 2 LCD-Anzeigen der Anschlagposition



 Null-Punkt-Schwenkung
 Höhen- und bis ±46° schrägverstellbar



Aluminium-Schiebeschlitten

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ► Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Dauerhaft leichtgängig
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



- ► Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- ➤ Optional mit
 Gradrastereinteilung

Art.-Nr.: 5510403



- 2 Sägeblattgeschwindigkeiten
- ► Die beiden Sägeblatt-Drehzahlen (3500 - 5000 min-¹) werden von einem Inverter gesteuert

2 Sägeblattgeschwindigkeiten 3500/5000 U/min

(nur für 5508777, 5508778, 5508782 und 5508783)

Kapp-/Gehrungssägen



HOLZKRAFT KGZ Vario – Kapp-/Gehrungssäge mit Zugfunktion. Mobil und vielseitig einsetzbar, auf Präzision und Sicherheit ausgelegt.

- ► Mit Sanftanlauf ausgestattet
- ► Mit stufenloser Drehzahl
- ► Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss: zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- ► Rasterstellungen im Drehteller
- ► Mit 31,6° Rasterstellung speziell zum Schneiden von Deckenzierleisten
- Serienmäßig mit Doppelneigung und -gehrung
- Beidseitige Verlängerung der Werkstückauflage mit Klappanschlägen für repetitives Arbeiten
- ► Serienmäßig mit Spänefangsack
- ► Einfacher und schneller Sägeblattwechsel
- ▶ Winkeleinstellung feinjustierbar
- ► Verstellbare und hohe Werkstückanschläge aus Aluminium
- Schraubzwinge zur sicheren Werkstückarretierung
- ► Geeignet auch zum Schneiden von Kranzprofilen



Lieferumfang KGZ 2540 Vario:

>Materialklemme

>Spänefangsack

>Werkzeuge

>HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 2,2 x 30mm, Z60

Lieferumfang KGZ 3050 Vario:

>Materialklemme

>Spänefangsack

>Werkzeuge

>HM-Sägeblatt 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60

L	iefe	rbar
ab	11/	2018

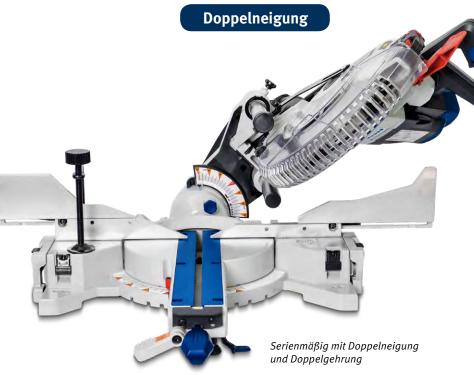
1	1
1 1616	rhar
Licit	- Dui
ab 10	/2010
an Iu	/ 2010

Modell	KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
ArtNr.	5701254	5701315
€ zzgl. MwSt.	479,00	579,00

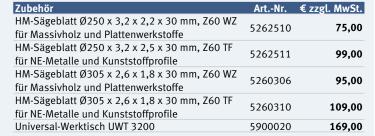
Technische Daten		
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Motorleistung S6	1.600 W	1.600 W
Drehzahl Sägeblatt	2000-4000 min ⁻¹	2000-4000 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	254 x 2,6 x 1,8 x 30 mm	305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm
Kabellänge	3,4 m	3,4 m
Rasterstellungen im Drehteller	50° links und rechts	50° links und rechts
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung		
Schnittkapazität bei 0° Neigung / 0° Gehrung	64 x 318 mm	100 x 305 mm
Schnittkapazität bei -45° Neigung / 0° Gehrung	41 x 318 mm	64 x 305 mm
Schnittkapazität bei +45° Neigung / 0° Gehrung	25 x 318 mm	44 x 305 mm
Schnittkapazität bei 0° Neigung / -45° Gehrung	64 x 222 mm	100 x 215 mm
Schnittkapazität bei 0° Neigung / +45° Gehrung	64 x 222 mm	100 x 215 mm
Abmessungen (L x B x H)	595 x 825 x 696 mm	595 x 800 x 710 mm
Gewicht	21,6 kg	23 kg













Universal-Werktisch UWT 3200



Ausziehbare Anlageschienen



Bequeme Verstellung der Gehrung und der Kopfneigung direkt von der Tischfront aus



Arretierung zur Kapptiefenbegrenzung



Serienmäßig mit Laser



Vertikale Plattensäge



Vertikale Plattensäge VPS 22-41 VR – Komplett ausgestattete, präzise Plattensäge

- ► Über Fußpedal anhebbare Transportrollen zum leichten Verschieben von schweren Platten ohne diese zu beschädigen
- Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- ► Streifenschneidanschlag zum Aufteilen von Platten in Streifen gleicher Breite
- ► Sägeaggregat mit doppelter Kettenführung
- und zwei Bedienhebeln
- ► Sägemotor mit elektromagnetischer Bremse
- ► Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- ▶ Qualitäts-Sägeblatt im Lieferumfang
- ► Lattenrost weicht automatisch aus ► Mittelauflage drei Meter lang
- ► Zwei Maßanschläge

- ► Feste Materialauflage für stabile Werkstückposition
- ► Maximalabweichung von 0,1 mm/m (DIN 875/1)
- ► Möglichkeit für Tauchschnitte (Ausschnitte)
- ► Mit Vorritzeinrichtung





Lieferumfang **VPS 22-41 VR:**

- → 2 Anschläge
- > Vorritzeinrichtung Na

> Vorritzeinrichtung Rei	
Modell	VPS 22-41 VR
ArtNr.	5602242
€ zzgl. MwSt.	15.455,00
Technische Daten	
Schnitthöhe	2200 mm
Schnittlänge	4100 mm
Schnitttiefe	60 mm
Absauganschluss-Ø	100 mm
Luftbedarf Absaugung min.	1000 m³/h
Luftgeschwindigkeit min.	20 m/s
Motorleistung 50 Hz	3 kW / 400 V
Sägeblatt-Ø	250 mm
Länge	5500 mm
Breite/Tiefe mit Baum	1600 mm
Breite/Tiefe ohne Baum	900 mm
Höhe mit Baum	3000 mm
Höhe mit Baum, wenn der Sägekopf in oberster Position steht	3200 mm
Höhe ohne Baum	2600 mm
Gewicht	740 kg
Transportzuschlag VPS-Serie	750,00 €
Inbetriebnahme & Einweisung	600,00€





Qualität

Made in Europe





▶ Sägeaggregat



► Führung des Sägewagens

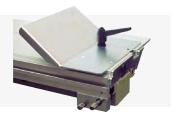




Zubehör Formatkreissägen

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Besäumschuh	0512941079700L	185,00

- ► Aus massivem Stahlblech
- ► Einfache Montage
- ▶ Für alle HOLZKRAFT Minimax Maschinen ab minimax cu und sc 3



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
AIGNER-Quickly	5850205	24,60

- ► Zum sicheren Bearbeiten von Schiebeholz
- ▶ Befestigung am Werkstück durch einfachen Hebelmechanismus



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
AIGNER-Abweiser	5850157	21,35

- ▶ Zum Abweisen kurzer Werkstücke und Abschnitte vom Kreissägeblatt
- ▶ Leicht und schnell durch zwei Haltemagnete an der Maschine fixiert



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
AIGNER-Schiebestock	5850136	7,95

- ► Zum sicheren Führen schmaler Werkstücke
- ▶ Leicht und schnell durch zwei Haltemagnete an der Maschine fixiert



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Sägeblattschutzhaube	0510751867102L	59,00

► Für alle HOLZKRAFT Minimax Maschinen (ab Serien minimax cu, sc, s)



Spaltkeile zwangsgeführt für verdeckte Schnitte/zum Nuten nach DIN 38820	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Für Sägeblatt Ø 250-350 mm / 2,8 mm Spaltkeilstärke	5515001	30,90
Für Sägeblatt Ø 350-450 mm / 2,5 mm Spaltkeilstärke	5515002	30,90

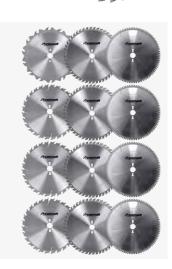


Zubehör Vorrit	zsägeblätte	er		ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Durchmesser	Bohrung	Zähne	Kompatibilität		
80 mm	20 mm	12	minimax sc 2, sc 3, sc 3 c, cu 300c	5514001	60,00
100 mm	20 mm	20	minimax sc 4e, st 4e	5514005	69,00
120 mm	20 mm	24	minimax si 400es, st 5e, cu 410e	5514006	79,00



Sägeblattsets

Ø in mm	Bohrung	Schnittb.	Zähne	Art	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Sägeblattset 1	Ø250 mm				5260250	159,00
250	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 2	Ø315 mm				5260315	185,00
315	30 mm	3,2 mm	28	Wechselzahn		
315	30 mm	3,2 mm	48	Wechselzahn		
303*	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 3	Ø350 mm				5260350	189,00
350	30 mm	3,5 mm	32	Wechselzahn		
350	30 mm	3,5 mm	54	Wechselzahn		
303*	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 4	Ø400 mm				5260400	219,00
400	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn		
400	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn		
400*	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn		
* extra leise, grot	Ber Zahn					



HOLZKRAFT Formatkreissägeblätter entprechen dem höchsten Qualitäts-Level speziell für industrielle Anwendungen auf stationären Maschinen.

► Grundkörper lasergeschnitten, anwendungsspezifisch verwendetes Feinstkorn-Hartmetall und extrem enge Fertigungstoleranzen

► Höchste Plan- und Rundlaufpräzision, lärmreduzierte Ausführung

► Große Hartmetallbestückung für viele Nachschliffe

Trapez-Flachzahn-Sägeblatt

HM-Sägeblatt für den Aluminium-Schnitte!

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
in mm	in mm	in mm			
305 mm	30	3,2	96 TF	5263161	160,00
400 mm	30	4,0	72 TF	3650400	159,00

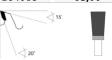
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblätter

Für den Allround-Einsatz

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
250	30	3,2	18 F	5262518	49,00
300	30	3,2	14 F	5263014	34,50
350	30	3,5	16 F	5263516	44,50
400	30	3.5	18 F	5264018	68.00







Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblätter

► Für Längs- und Querschnitte in Massivholz und Plattenwerkstoffen, Spandickenbegrenzung reduziert Schneidausbrüche durch lose Äste und andere Einschlüsse

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
250	30	3,2	24 WZ	5262524	38,50
300	30	3,2	28 WZ	5263028	49,00
315	30	3,2	28 WZ	5263128	55,00
350	30	3,5	32 WZ	5263532	52,50
400	30	3,5	36 WZ	5264036	62,00





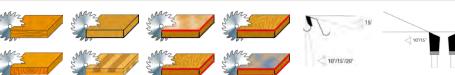




Besäum- und Fertigschnitt-Kreissägeblätter

► Für Fertigschnitte in Massivholz und verschiedene Materialien

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
250	30	3,2	42 WZ	5262542	46,90
300	30	3,2	48 WZ	5263048	61,90
315	30	3,2	48 WZ	5263148	63,50
315	30	3,2	60 WZ	5263160	73,50
350	30	3,5	54 WZ	5263554	59,00
350	30	3,5	84 WZ	5263584	86,00
400	30	3,5	60 WZ	5264060	105,00
400	30	3,5	96 WZ	5264096	129,00

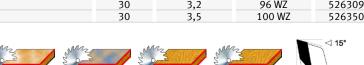




Spezial-Format- und Besäum-Kreissägeblätter

- Für Plattenwerkstoffe, beschichtet mit Furnier, Kunststoff, Melaminen, Papier usw.
- ► Für Tischkreissägen, Kapp- und Gehrungskreissägen, -35° Wechselzahn und negativer Spanwinkel gewährleisten ausrissfreies Schneiden ohne Verwendung eines Vorritzaggregates
- ► Geräuschgedämpft durch spezielle Laserelemente zur Lärmreduzierung

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
in mm	in mm	in mm			
250	30	3,0	80 WZ	5262581	65,00
300	30	3,2	96 WZ	5263097	98,90
355	30	3,5	100 WZ	5263500	119,00









Zubehör Formatkreissägen



HOLZKRAFT Kreissägeblatt-Set im Holzetui

- ▶ Für Fertigschnitte in beidseitig beschichteten Span-, MDF- oder sonstigen Werkstoffplatten
- ► Einzusetzen auf Formatkreissägen mit Vorritzaggregat zur Aufnahme von Ritz-Kreissägeblättern
- ▶ Die Schnittbreite (3,3 mm) der Wechselzähne vom Ritz-Kreissägeblatt ist um 0,1 mm größer als die des Hauptsägeblattes.



Funktionsprinzip:

Zahn Hauptsägeblatt

+ 0,05 mm

Zahn Vorritzsägeblatt

Bezeichnung	Sägeblatt-Ø	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
_	in mm	in mm	in mm			
Kreissägeblatt-Set KS 2					5266002	179,00
Haupt-Kreissägeblatt	303	30	3,2	72 TF		
Vorritz-Kreissägeblatt	125	22	3,25	24 F		
Kreissägeblatt-Set KS 3					5266004	179,00
Haupt-Kreissägeblatt	303	30	3,2	72 TF		
Vorritz-Kreissägeblatt	100	22	3,3	24 F		
Kreissägeblatt-Set KS 4					5266005	179,00
Haupt-Kreissägeblatt	303	30	3,2	72 TF		
Vorritz-Kreissägeblatt	80	20*	3,38	18 F		

^{*}durch im Lieferumfang enthaltenen Reduzierring

Ihre Vorteile

- ▶ Gleiche Ritzbreite auch bei gewölbten Platten
- ▶ Bessere Standzeit durch Feinstkorn-Hartmetall
- ► Besserer Planlauf durch stabileres Stammblatt
- ► Schnellste Einstellung, da passend zum Hauptkreissägeblatt

HOLZKRAFT Winkelmesser



Bezeichnung

Winkelmesser WM 90-4

- ► Zur präzisen Winkeleinstellung von Sägeblättern, z.B. bei Formatoder Kappsägen, Magnet im Gehäuse integriert
- ► Große digitale LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Batteriebetrieb mit 1,5V AAA-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
- ► Genauigkeit: ± 0,1° < 90° < ± 0,2°
- ► Messbereich: 4 x 90°
- ► Abmessungen (L x B x H): 60 x 60 x 25 mm
- ► Gewicht: 82 g
- ► Inklusive Ledertasche mit Gürtelclip



Art.-Nr.

5910094

€ zzgl. MwSt.

25,90





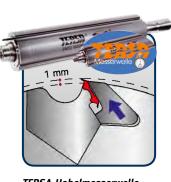




Abricht-Dickenhobel genius

HOLZKRAFT minimax fs 30g - Abricht-Dickenhobel mit **TERS**®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ► Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ► TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- ► Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ► Großer, schwenkbarer Abrichtanschlag für präzises Abrichten, umsteckbar 90°/45°, mit Schnellklemmung
- Nach hinten öffnender Abrichttisch
- ► Leistungsstarker Motor
- ► Robuste Stahl-/Graugusskonstruktion
- ► Langlochbohreinrichtung nachrüstbar



TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ► Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ► Selbstarretierend
- ► Besonders geräuscharm
- ► Perfektes Hobelergebnis



	Schnellklemmung
Modell	minimax fs 30g TERS

5503036

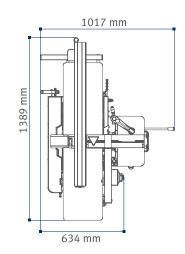
2.650,00

Technische Daten Abrichte	
Gesamtlänge der Tische	1200 mm
Arbeitsbreite	300 mm
Max. Spanabnahme	3 mm
Abmessungen Dickentisch	450 mm x 300 mm
Min./Max. Arbeitshöhe	3 / 200 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	6 m/min
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	62 mm / 3 Stk.
Drehzahl	5500 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	1,8 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Gewicht	140 kg
Langlochbohreinrichtung (Option)	
Tischgröße	380 x 220 mm
Quer-/Längshub	120 mm / 85 mm
Vertikalhub	75 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €

*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Ausstattung **minimax fs 30g:**

- > Großer Abrichtanschlag, umsteckbar 90°/45°
- > für präzises Abrichten mit Schnellklemmung
- TERSA-Hobelmesserwelle



Art.-Nr.

€ zzgl. MwSt.







Zubehör minimax fs 30g TERSAArt.-Nr.€ zzgl. MwSt.Langlochbohreinrichtung mit5510034539,00Wescott-Bohrfutter 0-16 mm5510034539,00TERSA Hobelmesser 300 mm Standard527030025,95/SatzTERSA Hobelmesser 300 mm HSS527130139,95/Satz

Langlochbohreinrichtung – Zum einfachen Herstellen von Nuten, Zapfenlöchern und Steckverbindungen



Abrichthobel

- ► Serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem
- ► Großdimensionierte Abrichttische
- ➤ Die Abricht- und Dicktentische aus Graugruss garantieren höchste Laufruhe und Vibrationsfreiheit.



Dickenhobel

- ► Mit dem leistungsstarken Dickenvorschub können Werkstücke bis 200 mm Höhe gehobelt werden.
- ▶ Die schrägverzahnte Einzugswalze garantiert den konstanten Einzug.
- ▶ Die Umrüstung von Abrichtzu Dickenhobel erfolgt sekundenschnell mit einem Handgriff.



Antrieb

- ► Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- ► Antriebsräder aus Stahl
- ► Massiver Graugusslagerbock



Hobelwerk

- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- ➤ 3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.



HOLZKRAFT minimax fs 30c TERSA / minimax fs 41c TERSA -

Abricht-Dickenhobel mit TERSA*-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ► Mit TERSA Messerwelle für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ► TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf.
- ► Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Die besonders langen Abrichttische aus einem Stück ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke.
- ► Großer Abrichtanschlag kann beim Öffnen der Abrichttische in seiner Position bleiben.
- Nach hinten öffnende Abrichttische
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf.
- ► Leistungsstarker Industrie-Motor
- ► Robuste Stahl-/Graugusskonstruktion



Ausstattung **minimax fs 30c TERSA:** TERSA-Hobelmesserwelle

eloxierter Aluminium-Abrichtanschlag

Ausstattung minimax fs 41c TERSA:

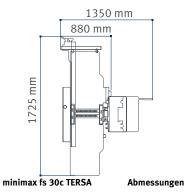
> TERSA-Hobelmesserwelle

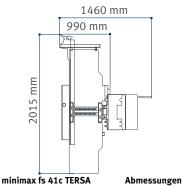
minimax fs 30c TERSA minimax fs 41c TERSA

eloxierter Aluminium-Abrichtanschlag

ArtNr.	5503031	5503414
€ zzgl. MwSt.	3.750,00	4.850,00
Technische Daten Abrichte		
Gesamtlänge der Tische	1510 mm	1800 mm
Arbeitsbreite	300 mm	410 mm
Max. Spanabnahme	4 mm	4 mm
Abmessungen Dickentisch	565 mm x 300 mm	605 mm x 420 mm
Min./Max. Arbeitshöhe	3 / 230 mm	3 / 230 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	7 m/min	7 m/min
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	72 mm / 3 Stk.	72 mm / 3 Stk.
Drehzahl	5.200 min ⁻¹	5.200 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	4,0 kW	5,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Gewicht	270 kg	330 kg
Langlochbohreinrichtung (Option)		
Tischgröße	470 x 220 mm	470 x 220 mm
Quer-/Längshub	160 mm / 110 mm	155 mm / 110 mm
Vertikalhub	120 mm	120 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €

* Frläuterung der Vernacku	ngszuschläge siehe Rück	seite, Angaben zu TVP zzgl. MwS	St.





Modell





TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ► Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- ► Besonders geräuscharm
- ► Perfektes Hobelergebnis

Absaugschlauch-Anschluss

- ► Die Absaugstutzen der Abrichte (1) und Dicke (2) zeigen in die selbe Richtung.
- ▶ Der Schlauchanschluss erfolgt von nur einer Seite aus.
- Es wird kein Schlauch benötigt, der um die Maschine herumreicht.

Antrieb

- ► Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- ► Antriebsräder aus Stahl
- Massiver Graugusslagerbock



Hobelwerk

- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ▶ 3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild





Zubehör	ArtNr.	FS 30	FS 41	€ zzgl. MwSt.
TERSA Hobelmesser				
300 mm Standard, 3 Stück	5270300	•		25,95
300 mm HSS, 3 Stück	5271301	•		39,95
410 mm Standard, 3 Stück	5270410		•	33,90
410 mm HSS, 3 Stück	5271410		•	48,90
Ersatzspiralmesser 15x15x2,5 mm, 1 Stück	5514127	•	•	6,25
Langlochbohreinrichtung mit				
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510330	•	•	899,00
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510308	•	•	129,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	•	•	79,90
Fahrvorrichtung	5510031		•	119,00
Ausstattungsoption (ab Werk)				
Spiralmesserwelle inklusive Messer				
15 x 15 x 2,5 mm 300 mm (48 Messer)	5510332	•		450,00
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	5510432		•	499,00
				-

minimax fs 41c TERSA

▶ in Standard-Ausführung



Option Langlochbohreinrichtung Art.-Nr.: 5510330



▶ Verschleißfrei im Gegensatz zu

Selbstzentrierendes Bohrfutter 0-16 mm "Wescott"

Die Bohrer sind bequem und im Handumdrehen ausgewechselt und brauchen keine Einstellung

HOLZKRAFT minimax fs 41e - Abricht-Dickenhobel-Kombi in Profi-Ausführung

- ► TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf.
- ► Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Numerische Anzeige für die Dickentischhöhe
- ▶ Die 2.000 mm langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten großer Werkstücke.
- ► Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ► Stabiler großer Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1200 x 160 mm)
- ▶ Dickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf.
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- ▶ Robuste Stahl-/Graugusskonstruktion



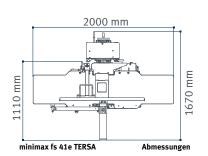
Modell	minimax fs 41e TERSA*
ArtNr.	5503451
€ zzgl. MwSt.	6.850,00
Modell	minimax fs 41e SPIRAL**
ArtNr.	5503452
€ zzgl. MwSt.	7.350,00
Technische Daten Abrichte	
Gesamtlänge der Tische	2000 mm
Aufgabentischlänge	1034 mm
Tischhöhe	870 mm
Arbeitsbreite	410 mm
Max. Spanabnahme	5 mm
Dicke	
Abmessungen Dickentisch	775 x 423 mm
Min./Max. Arbeitshöhe	3 / 230 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	6 / 12 m/min
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	95 mm / 4 Stk.
Drehzahl	5.200 min ⁻¹
Motor 400V / 50Hz / S6 - 40%	5,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm
Gewicht	430 kg
Langlochbohreinrichtung (Option)	
Tischgröße	470 x 230
Quer-/Längshub	160 mm / 110 mm
Vertikalhub	120 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €



- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- · Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- · Besonders geräuscharm
- · Perfektes Hobelergebnis



- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 66 Messer
- 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm



^{*} Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Stark verrippte Abricht-Ar-

beitstische aus

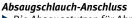
Dickentischverstellung

▶ 1/10 mm genau

 Verstellung über Handrad
 Numerische Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe

Grauguss



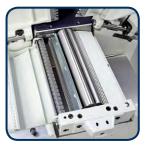


- Die Absaugstutzen für Abrichte und Dickte zeigen beim Abrichten und Dickenhobeln in dieselbe Richtung.
- ▶ Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Hobelarten von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht.



Hobelwerk

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ► 4-Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild
- Stabil ausgelegter Kettenantrieb
 - Antriebsräder aus Stahl
- ► Massiver Graugusslagerblock





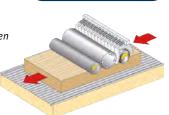
Zwei Vorschubgeschwindigkeiten

- ► Serienmäßig mit zwei Vorschubgeschwindigkeiten
- ► Komfortabel wählbar von der Bedienerfront aus



Der Materialeinzug

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- ► Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- ► Verschleißfrei im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen



ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.
5270411	VE 4	44,95/Satz
5271411	VE 4	64,90/Satz
5510418		899,00
5514108		205,00
5333681		79,90
5275100		28,00
5514127		6,25
ArtNr.		€ zzgl. MwSt.
5514109		315,00
	5270411 5271411 5510418 5514108 5333681 5275100 5514127 ArtNr.	5270411 VE 4 5271411 VE 4 5510418 5514108 5333681 5275100 5514127 ArtNr.

minimax fs 41e TERSA

mit geöffneten Abrichttischen

* nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

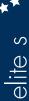
Zubehör



Als Zubehör erhältliche	
Langlochbohreinrichtung	
in Guss-Ausführung	
ArtNr.: 5510418	

Zubehör Fahrvorrichtung

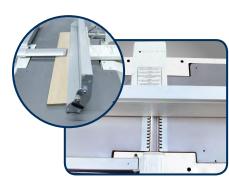
Art.-Nr.: 5514108



HOLZKRAFT minimax f 41es - Abrichthobel mit 410 mm Hobelbreite und HOLZKRAFT minimax f 52es - Abrichthobel mit 520 mm Hobelbreite

inkl. **TERS**®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ► Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- 4-Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- ► Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- Lange Abrichttische für präzises Abrichten
- Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, geschliffen und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ► Großer stabiler Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1200 x 150 mm), leicht verschiebar und neigbar bis 45°
- ▶ Die Neigung des Anschlags ist bequem vom Arbeitsplatz aus ablesbar
- ► Serienmäßig mit Hilfsanschlag
- ► Leistungsstarker Industriemotor
- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ► Langlochbohreinrichtung nachrüstbar



Abrichtanschlag

- ► Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1200 x 160 mm) mit Hilfsanschlag
- ► Mit präziser Rundstangenführung



Hobelwerk

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ▶ 4-Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild



Ausstattung minimax f 41es und minimax f 52es:

- > Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- > 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- > Hilfsanschlag für schmale Werkstücke

Spiralmesserwelle für f 52es (*nur ab Werk!)

Modell	minimax f 41es	minimax f 52es
ArtNr.	5503412	5503521
€ zzgl. MwSt.	5.850,00	6.700,00
Technische Daten		
Gesamtlänge der Abrichttische	2200 mm	2250 mm
Hobelbreite	410 mm	520 mm
Max. Spanabnahme	8 mm	8 mm
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	95 mm / 4 Stk.	120 mm / 4 Stk.
Drehzahl	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V/50 Hz /S6-40%	5,0 kW	5,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm
Gewicht	411 kg	465 kg
Transportverpackungspauschale*	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €
Transportzuschlag	TPZ 500=70,00 €	TPZ 500=70,00 €
*Erläuterung der Verpackungszuschläge sie	he Rückseite, Angaben zu TVF	zzgl. MwSt.

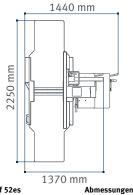


Art.-Nr.

€ zzgl. MwSt.



	1230 mm	
	1160 mm	Ī
2200 mm		2250 mm
f 41es	Abmessungen	f 52es
1 4162	Abiliessuligeli	1 3265



les	Abmessungen

Zubehör minimax f 41es / minimax f 52es	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	6,25
Elite-Langlochbohreinrichtung mit	5514500	945,00
Absaughaube und Wescott-Bohrfutter 0-16 mm		
Langlochbohrer-Set 5-tlg. rechts	5333682	79,90
Größe 8/10/12/14/ mm mit Schaft 12,8 mm		
Größe 16 mm mit Schaft 15,8 mm		

Größe 8/10/12/14/ mm mit Schaft 12,8 mm		
Größe 16 mm mit Schaft 15,8 mm		
Ausstattungsoption** minimax f 52es	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Motorleistung 7 kW mit	5514155	435,00
Stern-Dreieckschaltung		





HOLZKRAFT minimax s 41es TERSA - Dickenhobel mit 410 mm Hobelbreite und HOLZKRAFT minimax s 52es TERSA - Dickenhobel mit 520 mm Hobelbreite

inkl. **TERSN**-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ► Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ 4-Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- ► Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- · Vordere Stahl-Einzugswalze mit Schrägverzahnung für einen optimalen Vorschub
- ► Satinierte Stahlauszugswalze, optional mit Gummiwalze im Auszug
- ▶ Der Arbeitstisch ist auf vier großen Säulen gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.
- ► Serienmäßig mit zwei Vorschubgeschwindigkeiten, von der Bedienerfront aus komfortabel wählbar
- ► Leistungsstarker Industriemotor
- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion

Dickentischverstellung bei s 41es

büber ein Handrad mit numerischer Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe (1/10 mm genau)

Mot. Dickentischhöhenverstellung bei s 52es

- ▶ Höhenverstellung des Dickentisches motorisch mit elektronischer Dezimalanzeige
- ► Für größere Präzision und mehr Bedienerfreundlichkeit



Arbeitstisch

- ► Auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- ► Durch spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten



Motorische Dickentischhöhenverstellung

- ► Höhenverstellung des Dickentisches motorisch mit elektronischer Dezimalanzeige
- ► Für größere Präzision und mehr Bedienerfreundlichkeit
- Nur ab Werk erhältlich



minimax s 41es TERSA

Abb. zeigt Standardausführung



Ausstattung minimax s 41es TERSA: > Zwei Vorschubgeschwindigkeiten > 4-Messer-TERSA-Hobelwelle



- › Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- > 4-Messer-TERSA-Hobelwelle

minimax s 52es TERSA

Abb. mit Option "2 Rollen in Dickentisch" (Art.-Nr.: 5514152)

- Motorische Höhenverstellung des Dickentisches mit Digitalanzeige
- Gummi-Auszugswalze

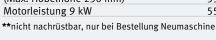


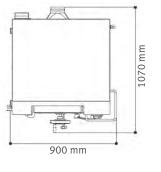
Modell	minimax s 41es	minimax s 52es
ArtNr.	5503413	5503526
€ zzgl. MwSt.	5.750,00	8.000,00
Technische Daten		
Abmessungen Dickentisch	423 x 775 mm	520 x 850 mm

Technische Daten		
Abmessungen Dickentisch	423 x 775 mm	520 x 850 mm
Hobelbreite	410 mm	520 mm
Max. Spanabnahme	5 mm	5 mm
Min. Arbeitslänge	180 mm	220 mm
Min./Max. Arbeitshöhe	3/240 mm	3/240 mm
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	95 mm / 4 Stk.	120 mm / 4 Stk.
Vorschubgeschwindigkeit	6/12 m/min	5/8/12/18 m/min
Drehzahl	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V/50 Hz/S6 - 40%	5,0 kW	7,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm
Gewicht	361 kg	455 kg
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €
Transportzuschlag	TPZ 400=60,00 €	TPZ 500=70,00 €

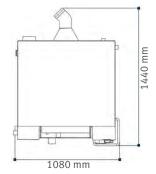
* Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Enduterang der Verpuckungszusernage siene ke	renserie, ringe	ibeli za i vi zzgi. ii
Zubehör minimax s 41es / s 52es	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	6,25
Ausstattungsoptionen** s 41es TERSA	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Motorische Dickentischhöhenverstellung		
mit Digitalanzeige	5514110	799,00
Gummi-Auszugswalze	5514112	155,00
Motorleistung 7 kW (S6)	5514111	435,00
Ausstattungsoptionen** s 52es TERSA	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zwei Rollen in Dickentisch		
(Max. Hobelhöhe 230 mm)	5514152	509,00
Motorleistung 9 kW	5514153	315,00





minimax s 41es Abmessungen



minimax s 52es

Abmessungen

Spiralmesserwelle für s 41es (*nur ab Werk!)	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	5514329	295,00
Spiralmesserwelle für s 52es (*nur ab Werk!)	Art Nr	€ zzgl. MwSt.
Spiratifiesserwette für 5 32es ("flur ab Werk:)	AILNI.	e zzgi. wwsi.



Abricht-Dickenhobel elite s



HOLZKRAFT minimax fs 41es TERSA – Maximale Ausstattung für den Profi.

Digitale Ausführung mit motorischer Dickentischverstellung.

- ► Mit TERSA-Messerwelle für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ► TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- ► Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes und präzises Abrichten der Werkstücke
- ► Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ► Nach hinten, gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- ► Hobeldickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- ► Leistungsstarker Industrie-Motor
- ► Robuste Stahl-/Graugusskonstruktion



minimax fs 41es TERSA

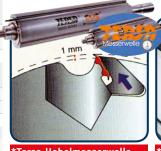
Digital*

	ILNOA	Digitat		
ArtNr.	5503431	5503441		
€ zzgl. MwSt.	8.750,00	9.550,00		
Modell	minimax fs 41es SPIRAL**	minimax fs 41es SPIRAL Digital**		
ArtNr.	5503432	5503442		
€ zzgl. MwSt.	9.050,00	9.800,00		
Technische Daten				
Abrichte				
Gesamtlänge der Tische	2200 mm	2200 mm		
Arbeitsbreite	410 mm	410 mm		
Max. Spanabnahme	5 mm	5 mm		
Dicke				
Abmessungen Dickentisch	775 x 410 mm	775 x 410 mm		
Min./Max. Arbeitshöhe	3 / 240 mm	3 / 240 mm		
Vorschubgeschwindigkeiten	6 / 12 m/min	6 / 12 m/min		
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	95 mm / 4 Stk.	95 mm / 4 Stk.		
Drehzahl	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹		
Motor 400V / 50Hz / S6 - 40%	5,0 kW	5,0 kW		
Absaugstutzendurchmesser	1 x 120 mm	1 x 120 mm		
Gewicht	450 kg	450 kg		
Langlochbohreinrichtung (Option)				
Tischgröße	470 x 230 mm	470 x 230 mm		
Quer-/Längshub	160 mm / 110 mm	160 mm / 110 mm		
Vertikalhub	120 mm	120 mm		
Transportverpackungsp.***	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €		
Transportzuschlag	TPZ 500=70,00 €	TPZ 500=70,00 €		

***Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

minimax fs 41es

TERSA*



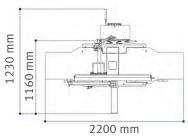


- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- · Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis



**Spiralmesserwelle

- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 66 Messer
- 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)



minimax fs 41es

Abmessungen

62

Modell

Tholzkraft Cminimax



Digital-Ausführung

Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige



Festmontierte Absaughaube

▶ Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig.

► Gleichzeitiges Hochklappen

Federunterstützung für ein

Umrüsten zum Dickenhobeln

schnelles und bequemes

der Abrichttische mit

► Zeitsparend

Gleichzeitiges Öffnen

der Abrichttische

in Sekunden

Dickentisch

minimax fs 41es mit

Dickentischverstellung über

Handrad mit integrierter Anzeige

- ▶ Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.
- Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten.



Hobelwerk

- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- ▶ Die 4-Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.





Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium

- ► Großdimensioniert (1200 x 150 mm)
- ► Leicht verschiebbar
- ▶ Neigbar von 90° bis 45° über Skala
- ► Serienmäßig mit Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken



Der Materialeinzug **C**scm

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- ► Verschleißfrei im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen

€ zzgl. MwSt.

44,95/Satz

64,90/Satz

6,25

945,00

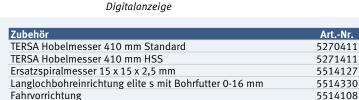
205,00

79,90

Stk.

VE 4

5333682



Langlochbohrer-Set 5-tlg. rechts: Größe 8/10/12/14/ mm mit

Schaft 12,8 mm und Größe 16 mm mit Schaft 15,8 mm

Abb. zeigt minimax fs 41es TERSA Digital

▶ Mit motorischer Höhenverstellung und

Mehrpreis-Ausstattung*	ArtNr.	
Gummi-Auszugswalze Dicke	5514339	155,00
Motorleistung 7.0 kW	5514331	435.00

*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine



Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung 63

Art.-Nr.: 5514330



Digitale Ausführung mit motorischer Dickentischverstellung.

- ► Ideal für anspruchsvolle Handwerker
- ▶ Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes und präzises Abrichten der Werkstücke
- Arbeitstische sind aus Grauguss, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ► Nach hinten, gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- ► Schräg verzahnte Stahleinzugswalze sorgt für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug

HOLZKRAFT minimax fs 52es TERSA – Maximale Ausstattung für den Profi.

- ► Gummi-Auszugswalze im Auslauf der Dicke sichert gleichmäßigen Holzauszug
- ► Materialvorschub mit vier Geschwindigkeiten
- ► Hobeldickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige für die Hobelhöhe
- ► TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht sekundenschnellen Messerwechsel sowie besonders geräuscharmen Lauf
- ► Ein- und Aus-Schalter in Bedienerposition
- ► Leistungsstarker Industrie-Motor
- ▶ Digital-Ausführung mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- ► Vorbereitung für Langlochbohreinrichtung



Digital-Ausführung

► Mit elektrischer Dickentisch-Höhenverstellung und Digitalanzeige

Ausstattung minimax fs 52es:

- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- > Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- Tersa-Hobelwelle oder Spiralmesserwelle

Ausstattung **minimax fs 52es digital**: > wie minimax fs 52es zusätzlich mit: Motorische Höhenverstellung des Dickentisches mit Digitalanzeige



Modell	minimax fs 52es TERSA*	minimax fs 52es TERSA digital*
ArtNr.	5503501	5503511
€ zzgl. MwSt.	11.550,00	12.350,00

Modell	minimax fs 52es SPIRAL**	minimax fs 52es SPIRAL digital**
ArtNr.	5503502	5503512
€ zzgl. MwSt.	11.800,00	12.600,00

€ zzgl. MwSt.	11.800,00	12.600,00
Technische Daten		
Abrichte		
Gesamtlänge der Tische	2250 mm	2250 mm
Arbeitsbreite	520 mm	520 mm
Max. Spanabnahme	5 mm	5 mm
Dicke		
Abmessungen Dickentisch	520 x 850 mm	850 x 520 mm
Min./Max. Arbeitshöhe	3 / 240 mm	3 / 240 mm
Min. Arbeitslänge Dickte	220 mm	220 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	5/8/12/18 m/min	5/8/12/18 m/min
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	120 mm / 4 Stk.	120 mm / 4 Stk.
Drehzahl	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Motor 400V / 50Hz / S6 - 40%	7,0 kW (9,5PS)	7,0 kW (9,5PS)
Absaugstutzendurchmesser	1 x 120 mm	1 x 120 mm
Gewicht	695 kg	695 kg
Langlochbohreinrichtung (Option)		
Tischgröße	470 x 230 mm	470 x 230 mm
Quer-/Längshub	160 mm / 110 mm	160 mm / 110 mm
Vertikalhub	120 mm	120 mm
Absaugstutzendurchmesser	1 x 120 mm	1 x 120 mm
Transportverpackungsp.***	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €
Transportzuschlag	TPZ 750=100,00 €	TPZ 750=100,00 €

***Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

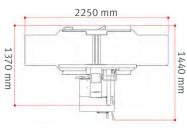


- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis



**Spiralmesserwelle

- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 66 Messer
- 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer)



FS 52 elite s TERSA

Abmessungen

Spanabnahme bereits ab 0,2 mm (bei min. Werkstückdicke von 3 mm) dank schrägverzahnter Einzugswalze (Ideal für das sparsame Hobeln von Edelholz)

Dickentischverstellung

▶ über Handrad mit integrierter Anzeige (nicht bei digital)



Festmontierte Absaughaube

 Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig
 Zeitsparend Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische Gleichzeitiges Hochklappen der Abricht-

Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden



- Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.
- Durch die spezielle
 Hubvorrichtung bleibt die
 Tischposition auch ohne
 Arretierung einwandfrei
 erhalten.



Hobelwerk

- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- ► Bei dem Modell Tersa sorgt die 4-Messerwelle für ein optimales Hobelbild.

Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium

- ► Großdimensioniert (1200 x 150 mm)
- ► Leicht verschiebbar
- ► Neigbar von 90° bis 45° über Skala
- Serienmäßig mit Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken



Der Materialeinzug

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- ► Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- ► Verschleißfrei im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen

Zubehör	ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard	5270520	VE 4	56,59/Set
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS	5271520	VE 4	85,59/Set
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127		6,25
Langlochbohreinrichtung elite s mit Bohrfutter 0-16 mm	5510418		899,00
Fahrvorrichtung	5514108		205,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg rechts: Größe 8/10/12/14/ mm mit	5333682		79,90
Schaft 12,8 mm und Größe 16 mm mit Schaft 15,8 mm			

Cscm

Mehrpreis-Ausstattung*	ArtNr.	
Motorleistung 9kW	5514125	315,00



minimax fs 52es TERSA digital



Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung **Art.-Nr.: 5510418**

Zubehör Abricht-Dickenhobel

AIGNER-Befestigungsschienen

- ▶ Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen

AIGNER-Befestigungsschienen ▶ Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- ur ▶ Alle Maschinen ohne Befestigungsbohrungen	nd Arbeitsv	orrichtungen
Bezeichnung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungsschiene 250 mm	5850101	11,75
Befestigungsschiene 330 mm	5850103	13,75
Befestigungsschiene 430 mm	5850104	14,95
Befestigungsschiene 530 mm	5850105	17,15
Befestigungsschiene 830 mm	5850108	22,75

AIGNER-Tischverlängerung

- ► Stabiler Auflagetisch aus eloxiertem Aluminium (Länge 1100 mm)
- ▶ Wichtig für das Einsetzfräsen und zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- ► Sichere, schnelle Montage an der Befestigungsschiene
- ▶ Fuß klappbar, stufenlos verstellbar, selbsttätig einrastend, geringer Platzbedarf
- ► Queranschlag stufenlos verstellbar (90° schwenkbar)

- Querunsemug staremos verstensur (70 semmentsur)				1
Bezeichnung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.		- 1
Tischverlängerung ohne Queranschlag, ohne Befestigungsschiene	5850112	142,55		
Tischverlängerung mit Queranschlag, ohne Befestigungsschiene	5850113	171,65		5850112
Tischverlängerung mit Queranschlag, mit Befestigungsschiene	5850114	185,10		
			585011 <u>.</u> 5850114	3

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
AIGNER-Verbingdungssteg	5850126	20,60

- ► Zum Verbinden mehrerer AIGNER-Tischverlängerungen
- ▶ Befestigung an der Stirnseite der Tischverlängerung



AIGNER-Universalauflage

- ▶ Einsatz auch an beweglichen Tischen wie z.B. am Dickentisch
- ▶ Befestigung an der Stirnseite des Tisches
- ► Eloxiertes Aluminium

Bezeichnung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
250 x 200 mm	5855014	79,80
250 x 400 mm	5855015	142,50
250 x 600 mm	5855016	205,95
500 x 200 mm	5855017	102,20
500 x 600 mm	5855019	278,00



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
AIGNER-Quickly	5850205	24,60

- ► Zum sicheren Bearbeiten von Schiebeholz
- ▶ Befestigung am Werkstück durch einfachen Hebelmechanismus



ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
5850123	119,50

- ► Nicht für CASADEI
- ► Schwenkbar, für Abrichthobelmaschinen
- ▶ Aus eloxiertem Aluminium für Anschläge von 900 1280 mm







HOLZKRAFT minimax t 45c – preisgünstige Tischfräse mit starrer Frässpindel und Grauguss-Arbeitstisch

- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ► Mit starrer Frässpindel
- ▶ 3 Spindeldrehzahlen 3.500 bis 10.000 min⁻¹
- ► Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- ► Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ► Mit Absaughaube unter dem Arbeitstisch für eine bessere Absaugung
- ► Solider und präziser Grauguss-Tisch
- Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ► Leistungsstarker Motor mit 5,0 kW
- ► Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube



Grauguss-Fräsaggregat

- ▶ Direkt am Frästisch befestigt
- ► Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastu ng und höchstmögliche Lebensdauer
- ➤ Drei Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹

Leistungsstarke Motoren

► Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



Der Standard-Frässschutz ist für maximale Sicherheit serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Führungsschiene und Schutzblech ausgestattet.



- Exakter Fräsanschlag mit einer Schnellverstellung und einer Feineinstellung mit Skala an der Anschlagbacke
- ▶ Der integrierte Absauganschluss sorgt für staubreduziertes Arbeiten.





3.750,00

3.450,00

Technische Daten		
Arbeitstischabmessungen	1000 x 575 mm	1945 x 695 mm
Max. Spindelüberstand über Tisch	130 mm	130 mm
Nutzlänge der Spindel	100 mm	100 mm
Max. Werkzeug-Ø absenkbar	180 mm	180 mm
Spindeldorn-Ø	30 mm	30 mm
Spindeldrehzahlen	3500/7000/10000 min ⁻¹	3500/7000/10000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V/50 Hz / S 6 - 40 %	5,0 kW	5,0 kW
Gewicht	240 kg	240 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €	TVP 2=39,00 €

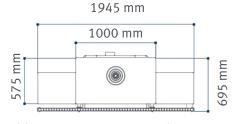
^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Ausstattung minimax t 45c:

- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > Aluminium-Anschlagbacken

Ausstattung minimax t 45c LL:

- > zusätzlich zu T 45 classic:
- > Tischverlängerung rechts und links,
- > ausziehbare Werkstückauflage



Modell

Art.-Nr.

€ zzgl. MwSt.



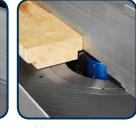


Eine große Frästisch-Öffnung ermöglicht auch den Einsatz von größeren Abplattfräsern sowie Zapfenschneid- und Schlitzwerkzeugen über und unter dem Tisch.

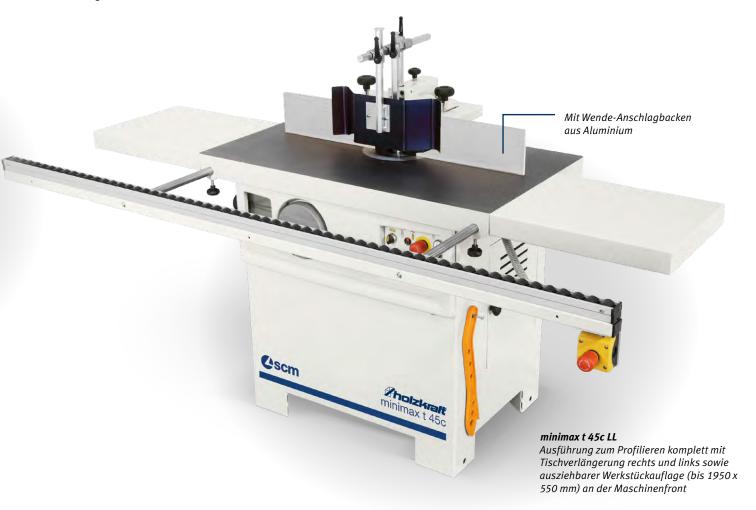


Bogenfräs-Schutzhaube Serienmäßig im Lieferumfang enthalten





- ► Vielseitig integrierbarer Anschlag zum Überbrücken der Werkzeuglücke
- ► Ermöglicht sicheres Arbeiten auch mit schmalen Werkstücken



HOLZKRAFT-Sicherheits-

Systemanschlagbacken, verstellbar

- Optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
- ► Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen
- ► Schnell einstellbar durch gleichzeitge Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe
- ► Aus hochwertigem Aluminium
- ► Universal einsetzbar auf allen HOLZKRAFT Tischfräsmaschinen

500 mm: **Art.-Nr.: 5851000** 650 mm: **Art.-Nr.: 5851650**





► Abb. zeigt Sicherheits-Systemanschlagbacken angebaut an der Tischfräse

angestat an der r	iscriftase	
Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Tischverlängerung für eine Seite	5510326	119,00/Stk.
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510318	265,00
HOLZKRAFT-Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm*	5851000	519,00
HOLZKRAFT-Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm*	5851650	599,00
*Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung). Montagearbeiten könn	en anfallen!	

HOLZKRAFT minimax tw 45c - Tischfräsen mit Aluminiumschiebeschlitten und schwenkbarer Frässpindel – hohe Leistung bei geringer Investition

- ► Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ► Schwenkbare Frässpindel von 0° bis -45° nach hinten, mit Rechts-Linkslauf
- ► Drei Spindeldrehzahlen von 3.500 - 10.000 min⁻¹
- ► Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ► Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ► Solider und präziser Grauguss-Tisch
- ► Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ▶ Leistungstarker 5,0 kW Industriemotor
- ► Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube



Alu-Schiebeschlitten

- ► Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen
- ► Verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch

Ausstattung **T 45 WF classic:**

> Wie W-Ausführung, jedoch statt mit Teleskop-Gehrungsanschlag mit Tischausleger mit Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen

Ausstattung **T 45 W classic:** > Bogenfrässchutzhaube > Eloxierter Aluminium-> Schiebeschlitten > Teleskop-Gehrungsanschlag

> Aluminium-Anschlagbacken

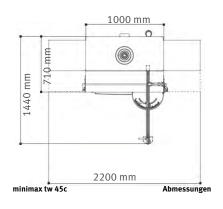
•	
Modell	minimax tw 45c
ArtNr.	5502045
€ zzgl. MwSt.	5.000,00

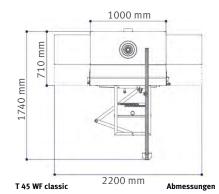
Modell	minimax twf 45c
ArtNr.	5502046
€ zzgl. MwSt.	5.550,00

9	
Technische Daten	
Arbeitstischabmessungen	1000 x 435 mm
Abmessung Alu-Schiebeschlitten	1000 x 270 mm
Max. Spindelüberstand über Tisch	130 mm
Nutzlänge der Spindel	100 mm
Spindelneigung	0° bis -45°
Spindeldorn-Ø	30 mm
Max. Werkzeug-Ø absenkbar	180 mm
Geschwindigkeiten	3.500/7.000/10.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW
Gewicht	290 kg / 310 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm
Transportverpackungspauschale*	TVP 1=19,00 €
*Erläuterung der Vernackungszuschläge siehe F	Riickseite Angahen zu TVP zzgl MwSt

Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





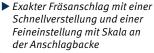






Der Frässschutz ist für maximale Sicherheit serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Führungsschiene und Schutzblech ausgestattet.





► Der integrierte Absauganschluss sorgt für staubreduziertes Arbeiten

,00/Stk.
265,00



Tischverlängerung für tw 45c

beidseitig passend Art.-Nr.: 5510326



Bogenfräs-Schutzhaube

► Serienmäßig im Lieferumfang enthalten ist die Bogenfrässchutzeinrichtung



► Eine große Frästischöffnung ermöglicht auch den Einsatz von größeren Abplattfräsern und Zapfenschneid- und Schlitzwerkzeugen über und unter dem Tisch



Grauguss-Fräsaggregat

- ▶ Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- ► Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- ► Drei Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹

Leistungsstarke Motoren Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet

HOLZKRAFT minimax tw 55es – die professionelle Handwerkermaschine mit Formatschiebeschlitten schwenkbarer Frässpindel und vier Geschwindigkeiten. **M Digital**: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar.

- ► Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ► Eloxierter Alu-Formatschiebeschlitten
- ► Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar bis -45° nach hinten
- ► Vier Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹, manuell verstellbar
- ► Rechts-Linkslauf serienmäßig
- ► Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Solider und präziser Grauguss-Tisch, spannungsfrei und nachgeglüht für dauerhafte Präzision
- ► Leistungstarker 5,0 kW Industriemotor
- ► Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube





minimax tw 55es M digital:

wie minimax tw 55es und zusätzlich:

- M Digital Ausführung mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel
- Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit







Grauguss-Fräsaggregat

- ▶ Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- ► Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellage, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- ▶ Vier Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹

Leistungsstarke Motoren

Uscm

Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet





- ► Schwere Profi-Ausführung
- ► Mit Feineinstellung
- ▶ 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- ► Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken



Bogenfrässchutzhaube

► Serienmäßig im Lieferumfang enthalten ist die Bogenfrässchutzeinrichtung







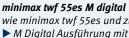


wie minimax twf 55es und zusätzlich:

- ► M Digital Ausführung mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel
- ► Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit

Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- ► Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Dauerhaft präziser und
- leichtgängiger Lauf ► Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



- Abb. mit optionaler Tischverlängerung



HOLZKRAFT minimax t 55 es – die professionelle Handwerkermaschine mit schwenkbarer Frässpindel und vier Geschwindigkeiten. **M Digital:** motorisch höhenverstellbar und schwenkbar.

- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ► Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar bis -45° nach hinten
- ► Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ► Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ► Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit

numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung



minimax t 55 es



minimax t 55 es LL

Lieferumfang **minimax t 55es:**

- > Standardausführung:
- > Aluminium-Fräsanschlagbacken
- > Bogenfrässchutzhaube

Lieferumfang **minimax t 55 es LL:**

- > wie minimax t 55es und zusätzlich:
- mit Tischverlängerung links und rechts

Lieferumfang **Tminimax t 55 es M Digital:**

- M Digital Ausführung mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel
- Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit
- Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED

Lieferumfang minimax t 55 es LL M Digital:

- M Digital Ausführung mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel
- > Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit
- Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED
- mit Tischverlängerung links und rechts

Modell	minimax t 55 es	minimax t 55 es M Digital
ArtNr.	5502251	5502253
€ zzgl. MwSt.	7.890,00	9.390,00

Modell	minimax t 55 es LL	minimax t 55 es LL M Digital
ArtNr.	5502252	5502254
€ zzgl. MwSt.	9.450,00	10.900,00

Technische Daten	
Abmessungen des Arbeitstisches (Grundmodell)	1080 x 655 mm
Abmessungen des Arbeitstisches (Modelle LL)	2500 x 655 mm
Nutzlänge der Spindel	125 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	240 mm
Max. Werkzeugdurchmesser absenkbar	230 mm
Max. Werkzeug-Ø Zapfenfräser	320 mm
Spindelneigung	0° bis -45°
Spindeldrehzahl	3500/6000/8000/10.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 € / TVP 2=39,00 € (LL-Modelle)
Transortzuschlag	TPZ600=85,00€

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Grauguss-Fräsaggregat

- ▶ Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- ► Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellage, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- ▶ Vier Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹

Leistungsstarke Motoren

minimax t 55 es LL M Digital

Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



Schwenkarm mit Steckdose zum Anbringen eines Vorschubapparates an der

Maschinenrückseite

(Abb. ähnlich)

Art.-Nr.: 5515560

HOLZKRAFT-Systemanschlagbacken optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe Art.-Nr.: 5851000



Fräsanschlag

- Schwere Profi-Ausführung
- Mit Feineinstellung
- 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken



minimax t 55 es M Digital

Bogenfrässchutzhaube

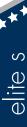
► Serienmäßig im Lieferumfang enthalten ist die Bogenfrässchutzeinrichtung



Passende Vorschubapparate finden Sie auf S. 78

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzwerkzeugdorn Ø 30mm	5515558-30	225,00
nur in Verbindung mit Art-Nr. 5515557		
Ersatzwerkzeugdorn Ø 40mm	5515558-40	225,00
nur in Verbindung mit Art-Nr. 5515557		
Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm*	5851000	519,00
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger	5515563	219,00
(nur mit 5515557)		
Mehrpreis-Ausstattung**	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Schnellwechsel-Frässpindel	5515557	270,00
Schwenkarm für Vorschubapparat mit	5515560	475,00
elektrischem Anschluss (Steckdose)		
Motorleistung 7,0 kW	5515561	435,00
*Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)		

**nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 75





Ausstattung **minimax tw 55es:**

- > Aluminium-Schiebeschlitten
- > Fräsanschlag mit Niederhalter und Schutzabdeckung, Aluminium-Fräsanschlagbacken
- > Teleskop-Gehrungsanschlag
- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > Exzenterspanner
- > Griff für Schiebeschlitten

Lieferumfang **minimax twf 55es:**

> wie W-Ausführung, statt mit Teleskop-Gehrungsanschlag mit Tischausleger mit Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen

Lieferumfang **minimax tw 55es M digital:**

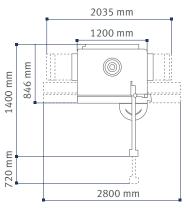
(zus. zur Ausstattung der jeweiligen Grundmodelle)

- > mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel und Digitalanzeigen
- > Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED

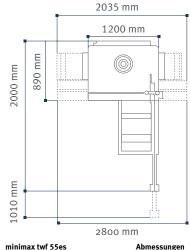
minimax	tw 55es	tw 55es M digital	twf 55es	twf 55es M digital
ArtNr.	5502260	5502262	5502261	5502263
€ zzgl. MwSt.	8.200,00	9.550,00	8.750,00	10.050,00

Arbeitstisch			
Arbeitstischabmessungen	mm	1200 x 655	1200 x 530
Tischhöhe	mm	90	00
Schiebeschlittenabmessungen	mm	1200 x 3	15 x 142
Frässpindel			
Neigung	О	0 -	-45
Drehzahl(en)	min ⁻¹	3.500/6.000/	8.000/10.000
Nutzlänge	mm	1:	25
Dorndurchmesser	mm	3	0
Fräswerkzeugdurchmesser max.			
nicht absenkbar	mm	24	40
absenkbar	mm	2:	30
Zapfenfräsen	mm	3:	20
Elektrischer Anschluss			
Elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	400 / 3	/ 50 / AC
Aufnahmeleistung	kW	5	,0
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite	mm	1960 x 1005	1200 x 2000
Gewicht	kg	ca.	510
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x	120
Transportverpackungspauschale*		TVP 1=	19,00 €
Transportzuschlag		TPZ600:	=85,00€
			,

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



minimax tw 55es Abmessungen







Supportausleger auf Schwenkarm sowie Alu-Teleskopanschlag



Teleskopverlängerungen für Tischfräsen

► Für die Bearbeitung von großdimensionierten Werkstücken

Art.-Nr.: 5515556



minimax twf 55es M digital

wie minimax twf 55es und zusätzlich:

- ► M Digital Ausführung mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel und Digitalanzeigen
- ► Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED
- ▶ Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit





Schwenkarm mit Steckdose zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich) Art.-Nr.: 5515560



Zapfenfrästisch mit Schutzhaube Art.-Nr.: 5515562





Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für	5515562	345,00
Werkzeug Ø 275 mm		
Tischverlängerung beidseitig zum Profilieren	5515556	295,00
Ersatzwerkzeugdorn Ø 30mm	5515558-30	225,00
nur in Verbindung mit Art-Nr. 5515557		
Ersatzwerkzeugdorn Ø 40mm	5515558-40	225,00
nur in Verbindung mit Art-Nr. 5515557		
Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm*	5851000	519,00
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger	5515563	219,00
(nur mit 5515557)		
Mehrpreis-Ausstattung**	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.

auf die jeweilige Aufgabe Art.-Nr.: 5851000

Mehrpreis-Ausstattung**	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Schnellwechsel-Frässpindel	5515557	270,00
Schwenkarm für Vorschubapparat mit	5515560	475,00
elektrischem Anschluss (Steckdose)		
Motorleistung 7,0 kW	5515561	435,00
*7. v Calbaturantana (siaba Mantananalaituna)		

*Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

**nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Vorschubapparate

Vorschubapparate VSA – Qualität vom weltgrößten Hersteller

- ► Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- ► Metallgetriebe mit gehärteten Zahnrädern
- ► Rechts- und Linkslauf

- ► Leistungsstarke Motoren
- ► Langlebige PU-Vorschubrollen
- ► Stativ serienmäßig mit verlängertem Auslegearm bei allen Vorschubapparaten
- ► Individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz
- ► Mit Zählwerk



► Alle Vorschubapparate serienmäßig mit Zählwerk für Höhenverstellung (außer bei VSA 32,VSA 308, VSA 38 EL und VSA 48 EL)



- ▶ Verbesserte Schnellklemmhebel
- (außer bei VSA 38 EL und VSA 48 EL)



Mit besonders robuster und massiver Stativ-Klemmung für größte Stabilität im täglichen Einsatz (VSA 38L / 48L)



VSA 308

▶ Drei Vorschubrollen



Modell	VSA 32	VSA 308	VSA 38 L	VSA 48 L	VSA 38 EL	VSA 48 EL
ArtNr.	5111000	5113000	5114500	5115500	5114501	5115501
€ zzgl. MwSt.	499,00	859,00	935,00	1.020,00	789,00	839,00
Technische Daten						
Rollen	3	3	3	4	3	4
Geschwindigkeiten	4	8	8	8	8	8
Max. Ausladung	300 mm	500 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Vorschubrollen	3	3	3	4	3	4
Rollendurchmesser	80 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Rollenbreite	30 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Federweg der Rollen	12 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Geschwindigkeiten	5/6,5/8/11 m/min	2,9/4,5/5,8/7,5/9/	2/4/5,5/6,7/11/	2/4/5,5/6,7/11/	2/4/5/6/10/12/	2/4/5/6/10/13/
		11,5/15/23 m/min	12/15/30 m/min	13/16,5/33 m/min	15/30 m/min.	16,5/33 m/min.
Motorleistung 50 Hz	0,18 kW/400 V	0,38 kW/400 V	0,75 kW/400 V	0,75 kW/400 V	0,75 kW/400 V	0,75 kW/400 V
Gewicht	34 kg	49 kg	65 kg	70 kg	65 kg	70 kg





Serienmäßiger Rechts-Linkslauf mit zwei Geschwindigkeiten



 Zwei Geschwindigkeiten über Zwei-Stufengetriebe
 (VSA 38EL / 38L / 48EL / 48L)



Holzkiaft Holzbearbeitungsmaschinen

➤ Vier weitere Geschwindigkeiten durch Wechselgetriebe



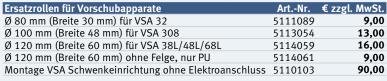














► Schwenkeinrichtung



► Individuelle Einstellmöglichkeiten in horizontaler und vertikaler Lage für einen optimalen Vorschub

Vorschubapparate

Vorschubapparate VSA 300 / VSA 400 mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung

- ► Für horizontalen und vertikalen Einsatz
- ► Vorschubgeschwindigkeit stufenlos auch unter Belastung möglich
- ► Serienmäßig mit Rechts-/Linkslauf
- ▶ Leichtes und schnelles Wegschwenken durch MEMO-LOCK-System
- ► Schnelle Einstellung 90°/180° durch AUTO-LOCK-System
- ► Langlebige Polyurethan-Vorschubrollen
- ► Stativ serienmäßig mit verlängertem Auslegearm



Modell	VSA 300 DC	VSA 400 DC	VSA 300	VSA 400
ArtNr.	5110303	5110403	5116300	5116400
€ zzgl. MwSt.	1.059,00	1.149,00	2.150,00	2.300,00
Technische Daten				
Max. Ausladung	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Vorschubrollen	3 Stk.	4 Stk.	3 Stk.	4 Stk.
Rollendurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Rollenbreite	60 mm	60 mm	2x 25 mm	2x 25 mm
Federweg der Rollen	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm
Geschwindigkeiten	2-22 m/min	2-22 m/min	2-17 m/min	2-17 m/min
Anzahl Stufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Motorleistung 50 Hz	375 Watt/400 V	375 Watt/400 V	0,56 kW/400 V	0,56 kW/400 V
Gewicht	64,5 kg	67,5 kg	82 kg	91 kg

VSA 400 DC



VSA 400 mit serienmäßigem Stativ

- Mit Rechts-Linkslauf
- Einfache Verstellung durch Komfortstativ 90°/180° mit AUTO-LOCK System



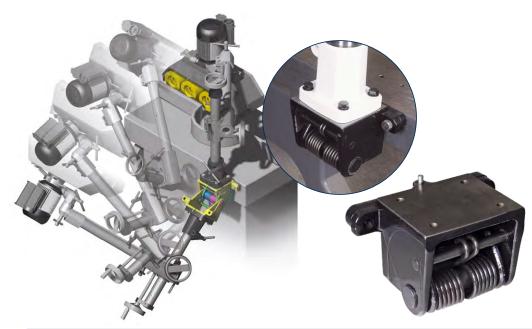
Ersatzrollen für Vorschubapparate	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 120 mm (Breite 25 mm) für VSA 300/400	5116312	16,00
Ø 120 mm für VSA 300 DC/400 DC	5114064	14,00

Universal-Abklappeinrichtung VSA Zum einfachen Abklappen des Vorschubapparates speziell auf Tischfräsen

5117000

Art.-Nr. 5110105 € zzgl. MwSt. 299,00

Zur Selbstmontage



Schwenkeinrichtung für Vorschub VSA zum Nachrüsten	
Tinfo also a Warracker also a de a Varracker a la constant	

- Einfaches Wegschwenken des Vorschubapparates ohne Abbau
- Verwendbar für jeden HOLZKRAFT-Vorschubapparat
- Stabile Konstruktion aus Stahl
- Einfache Montage an HOLZKRAFT-Kombimaschinen
- Inkl. Tischverlängerung (als Ersatz für die standardmäßige Tischverlängerung)
- Ohne Steckdose für den VSA
- für Modelle minimax cu 300c, cu 410c, st 3c, cu 410e, cu 410es,

Werkseitige Montage vor Auslieferung	5110102	120,00
Montage VSA ohne Elektroanschluss	5110103	90,00



► Vorschubapparate serienmäßig mit Zählwerk für Höhenverstellung



► Schnellklemmhebel



Mit besonders robuster und massiver Stativ-Klemmung für größte Stabilität im täglichen Einsatz (VSA 300 DC, VSA 400 DC)

Schwenkeinrichtung

Arbeiten mit der Maschine

▶ Der Vorschubapparat ist auf einem Auslegearm montiert, der beliebig geschwenkt werden

399,00

▶ Durch Wegschwenken des Auslegearmes über die rechte Seite kann die komplette Arbeitsfläche der Maschine genutzt werden, ohne den Vorschubapparat aufwendig abmontieren zu müssen.

Abb. zeigt Schwenkeinrichtung montiert an minimax cu 410 mit Vorschubapparat VSA 300.

Zubehör Tischfräsen

Bezeichnung

AIGNER-Befestigungsschienen

▶ Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen

▶ Alle Maschinen ohne Befestigungsbohrungen

AIGNER-Befestigungsschienen	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungsschiene 250 mm	5850101	11,75
Befestigungsschiene 330 mm	5850103	13,75
Befestigungsschiene 430 mm	5850104	14,95
Befestigungsschiene 530 mm	5850105	17,15
Befestigungsschiene 830 mm	5850108	22,75
AIGNED Tischworlängerung		

AIGNER-Tischverlängerung

- ► Stabiler Auflagetisch aus eloxiertem Aluminium (Länge 1100 mm)
- ▶ Wichtig für das Einsetzfräsen und zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- ► Sichere, schnelle Montage an der Befestigungsschiene
- ▶ Fuß klappbar, stufenlos verstellbar und selbsttätig einrastend, geringer Platzbedarf
- ► Queranschlag stufenlos verstellbar (90° schwenkbar)

AIGNER-Tischverlängerung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Tischverlängerung o. Queranschlag, ohne Befestigungsschiene	5850112	142,55
Tischverlängerung mit Queranschlag, ohne Befestigungsschiene	5850113	171,65
Tischverlängerung mit Queranschlag, mit Befestigungsschiene	5850114	185,10
AIGNER-Verbindungssteg	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zum Verbinden mehrerer AIGNER-Tischverlängerungen	Ait. III.	C ZZSt. MWSt.
Befestigung an der Stirnseite der Tischverlängerung	5050437	20.60
belestiguing an der Stimseite der Hischvertangerung	5850126	20,60
AIGNER-Quickly	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
· Zum sicheren Bearbeiten von Schiebeholz		J
· Befestigung am Werkstück durch einfachen Hebelmechanismus	5850205	24,60
	3030203	24,00
AIGNER-Spannlade	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
· Zum schnellen und sicheren Einsetzfräsen kurzer Werkstücke		
· Aus eloxiertem Aluminium (Länge 800 mm; Spannlänge 550 mm)		
Sicheres Führen durch langen Handgriff	5850283	174,80
	3030203	174,00
AIGNER-Füllstab	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
· Zum sicheren Führen von dünnen Werkstücken am Integralanschla	g	
Hart-Coat beschichtet	5850251	28,60
AIGNER-Kreisfix	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
AlGNER-Kreisfix · Zum exakten Kreissägen und -fräsen	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
· Zum exakten Kreissägen und -fräsen	ArtNr. 5850132	€ zzgl. MwSt.

HOLZKRAFT-Systemanschlagbacken, verstellbar

- ▶ Optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
- ▶ Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen
- ▶ Schnell einstellbar durch gleichzeitge Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe
- Aus hochwertigem Aluminium
- ► Universell einsetzbar auf allen HOLZKRAFT-Tischfräsmaschinen





- ▶ Vielseitig integrierbarer Anschlag zum Überbrücken der Werkzeuglücke
- Ermöglicht sicheres Arbeiten auch mit schmalen Werkstücken

HOLZKRAFT-Systemanschlagbacken, verstellbar	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.		
Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm*	5851000	519,00		
Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm*	5851650	599,00		
*Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen.				

HOLZKRAFT-Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.

- Universell montierbar auf allen HOLZKRAFT-Fräsanschlagen
- Beidseitig verwendbar
- Optimaler Schutz durch Holzeinlage (nicht inklusive), die einfach durchfräst wird. Somit sind alle Öffnungen verschlossen und nur der Fräser tritt hervor 5852000 195,00





Abb. zeigt Sicherheits-Systemanschlagbacken angebaut an der Tischfräse



Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm



HOLZKRAFT-Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm



Säge-Fräse-Kombinationen genius



HOLZKRAFT minimax st 1g – kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, starrer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ► Einzigartig in dieser Leistungsklasse: Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- ► Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ► Schwenkbares Sägeblatt von 90° 45°
- ► Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag und verstellbarem Anschlagbacken für Platten und große Werkstücke
- ▶ Frässchutzhaube zum Profilieren
- ➤ Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat



Aluminium-Schiebeschlitten

- ► Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Dauerhaft leichtgängig



Format-Schiebeschlitten

Mit Gradskala und Alu-Ablänganschlag für Winkelschnitte bei Platten und großen Werkstücken

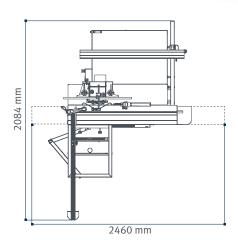


Sägeaggregatverstellung

- Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff
- Genaue Positionierung anhand einer Skala

Modell	minimax st 1g
ArtNr.	5501048
€ zzgl. MwSt.	3.300,00

Technische Daten Kreissäge	
Tischabmessungen (Guss)	1040 x 224 mm
Besäumlänge	1200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	201 x 70 x 1140 mm
Max. Sägeblatt-Ø	250 mm
Max. Schnitthöhe bei 90°/45°	80/64 mm
Sägeblattschwenkung	90° - 45°
Schnittbreite	700 mm
Drehzahl	4.000 min ⁻¹
Tischfräse	
Spindelschwenkung	keine
Spindel-Ø	30 mm
Nutzlänge der Spindel	75 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	160 mm
Max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	200 mm
Drehzahl	5.000/7.500 min ⁻¹
Allgemein	
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	2 x 1,8 kW
Absaugstutzen-Ø	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm
Gewicht	190 kg
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €



minimax st 1g

Abmessungen









Sägeaggregat

- ► Säge schwenkbar bis 45° mit Sägeblatt-Ø 250 mm
- ► Am Parallelanschlag kann bis 700 mm Breite geschnitten werden.



Tischfräse

- Das Fräsaggregat verfügt über eine Geschwindigkeit.
- ▶ Die Maschine ist mit einem fein einstellbaren Frässchutz zum Profilieren ausgestattet.
- ► Mit dem Alu-Schlitten ist Zapfenschneiden problemlos möglich.



Aluminium-Parallelanschlag

► Einstellung bequem an einer Skala ablesbar



Zubehör minimax st 1g	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	195,00
Zapfenschlitz-Tisch und Schutzhaube (Max. Werkzeug-Ø 200 mm)	5510037	239,00
Bogenfräs-Schutzhaube	5510038	149,00

HOLZKRAFT Systemanschlagbacken, verstellbar	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm*	5851000	519,00
Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm*	5851650	599,00
		C 11

*Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen.

HOLZKRAFT Sicherheitsanschlagbacken

- ▶ Universell montierbar auf allen HOLZKRAFT Fräsanschlagen
- ► Beidseitig verwendbar
- ▶ Optimaler Schutz durch Holzeinlage (nicht inklusive), die einfach durchfräst wird. Somit sind alle Öffnungen verschlossen und nur der Fräser tritt hervor.

500 mm: Art.-Nr.: 5851000 650 mm: Art.-Nr.: 5851650



Sägeblattset Ø mm	Bohrung	Schnittb.	Zähne	Art	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Sägeblattset 1 🤅	0250mm				5260250	159,00
250	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		





HOLZKRAFT minimax st 3c - kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ► Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ► Große Auflagefläche und präziser Gusstisch
- ► Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus
- leloxiertem Aluminium (Laufweg 2250 mm)
- ► Großer Ausleger (900 x 600 mm) mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- ► Max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit Vorritzeinrichtung, schwenkbar von 90° - 45°
- ► Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung
- ► Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat gewährleisten höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ► Solider und präziser Maschinentisch aus spannungsfreiem Grauguss
- ▶ Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar von 3.500 - $10.000 \, \mathrm{min}^{-1}$
- ► Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ► Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube
- ► Zwei 5,0 kW Motoren mit hohen Leistungsreserven



Modell	minimax st 3c 16	minimax st 3c 23	minimax st 3c 26		
ArtNr.	5501050	5501051	5501053		
€ zzgl. MwSt.	7.650,00	7.950,00	8.250,00		
Technische Daten Kreissäge					
Tischabmessungen (Guss)		1112 x 430 mm			
Besäumlänge	1600 mm	2250 mm	2600 mm		
Max. Sägeblatt-Ø mit/ohne Vorritz		315 mm			
Max. Schnitthöhe bei 90°/45°		100/70 mm			
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt		2660 mm			
Sägeblattschwenkung	90° - 45°				
Schnittbreite	900 mm				
Drehzahl	4.000 min ⁻¹				
Tischfräse					
Spindelschwenkung	90° - 45°				
Nutzlänge der Spindel	100 mm				
Max. Werkzeugdurchmesser	210 mm				
Max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	275 mm				
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar		180 mm			
Drehzahlen	3.500/7.000/10.000 min ⁻¹				
Allgemein					
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	2 x 5,0 kW				
Gewicht		470 kg			
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm				
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm				
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €				

3830 mm

5093 mm

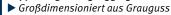
*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Ausstattung **minimax st 3c 23:**

- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Aluminium-Anschlagbacken
- > Klappanschläge
- > Exenterspanner
- > Griff







- ► Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- Dadurch Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Durch Kurbel höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ► Vorritzaggregat (Art.-Nr. 5510311) jederzeit nachrüstbar



Parallelanschlag mit Rundstangenführung

- ► Mit Feineinstellung und Schnellspannung
 - ➤ Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- ► Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke





Grauguss-Fräsaggregat

- ► Beidseitig oben befestigt
- ► Obenliegende Präzisionskugellager
- ► Nahe am Hebelpunkt
- ► Drei Fräsgeschwindigkeiten

Leistungsstarke Motoren

Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 80 mm	5510311	285,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag		
und Gradraster +/- 60°	5510378	455,00
Fahrvorrichtung	5513501	119,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510395	249,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum Nachrüsten	5516000	399,00

Mehrpreis-Ausstattung*Art.-Nr.€ zzgl. MwSt.Mehrpreis Schwenkarm für Vorschub*5510511459,00



Gehrungsanschlag mit Winkelanzeige +/- 60° **Art.-Nr. 5510378**



Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum Nachrüsten

- ► Batteriebetrieben
- ► Mit Magnetband
- ► 1/10 mm genau

 Art.-Nr. 5516000



Schwenkarm mit Steckdose für Vorschub **Art.-Nr. 5510511**

**

HOLZKRAFT Serie minimax st 4e – kombinierte Säge-Fräsmaschine in Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- ► Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- ► Großer Ausleger (1200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis Max. 3200 mm
- Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ► Max. Sägeblatt-Ø 315 mm schwenkbar von 90° bis -45°
- ► Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung
- ► Großer Schwenkbereich der Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten
- ➤ Vier Fräsgeschwindigkeiten bis 10.000 min-1, manuell verstellbar
- ► Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ► Feste Handräder mit numerischen Anzeigen
- Solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei
- Zwei leistungsstarke Industriemotoren, ausgelegt für den Dauereinsatz
- ► Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter





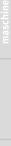
Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- ► Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- ➤ Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- ► Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- ▶ Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ► Optional mit separatem Vorritzmotor



Doppelwiegen-Fräsaggregat

- Schwenkbar, aus Grauguss
- Befestigungspunkte direkt am Tisch, dadurch optimale Laufruhe
- ► Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellager gelagert, dadurch geringe Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer







Fräsanschlag

- ► Schwere Profi-Ausführung
- ▶ Der hochwertige Fräsanschlag aus Grauguss wird serienmäßig mit Feineinstellung geliefert.
- ▶ 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- ► Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerische Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken

Winkelschnittvorrichtung

- Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- ► Serienmäßig mit Gradrastereinteilung für noch leichteres . Winkelschneiden Art.-Nr.: 5510399



Parallelanschlag

- ► Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl
- ► Bequem abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke
- ► Umsteckbares Alu-Lineal für schmale Werkstücke

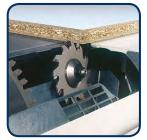


Zubehör

Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum Nachrüsten

- **▶** Batteriebetrieben
- ► Mit Magnetband
- ▶ 1/10 mm genau Art.-Nr. 5516000





Zholzkiaft minimax st 4e

Option Vorritzaggregat

- ► Vorritzeinrichtung mit komplettem Anbausatz
- ► Mit Sägeblatt Ø 100 mm siehe Zubehörtabelle Art.-Nr. 5510406

Option Schwenkarm

Schwenkarm mit Steckdose für VSA zum Anbau eines . Vorschubapparates Art.-Nr. 5510510



HOLZKRAFT Serie minimax st 4e - kombinierte Säge-Fräsmaschine

in Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

Säge

verg (Seit

minimax st 4e 23



- Ausstattung **minimax st 4e:** Säge-Parallelanschlag mit
- Rundstangenführung
- > Bogenfrässchutzhaube
- > eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Aluminium-Anschlagbacken
- > Klappanschläge
- > Materialrolle am Ausleger
- > Einstellmöglichkeiten mit
- > Gradrastereinteilung am Anschlag
- > Besäumschuh

Modell

- > Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- > Exzenterspanner
- > Griff für Schiebeschlitten
- > Rechts-Linkslauf der Fräse
- > Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°
- > voreingest. Gehrungsschnittvorrichtung
- > Zwei Dreiphasenmotoren 5kW

eblätter nicht essen! e 50)	mir	nimax st 4e	#	Abmessungen
	4380 mm			
		21/0111111	2010111111	/ 0 / 0 1111111

minimax st 4e 33

minimax st 4e 27

ArtNr.	5501068	5501069	5501070
€ zzgl. MwSt.	10.650,00	10.900,00	11.200,00
Technische Daten Kreissäge			
Besäumlänge	2310 mm	2660 mm	3260 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 mm	360 x 142 mm	360 x 142 mm
Max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	315 mm	315 mm	315 mm
Vorritzsägeblatt-Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Max. Schnitthöhe bei 90°/45°	100 / 70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm
Säge-Frästischabmessung	1250 x 430 mm	1250 x 430 mm	1250 x 430 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm	3260 mm	3260 mm
Sägeblattschwenkung	0° - +45°	0° - +45°	0° - +45°
Schnittbreite	900 mm	900 mm	900 mm
Sägeblattdrehzahl	4.000 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹
Tischfräse			
Spindelschwenkung	0°45°	0°45°	0°45°
Nutzlänge der Spindel	125 mm	125 mm	125 mm
Max. Werkzeug-Ø absenkbar 90°/45°	240 mm	240 mm	240 mm
Max. Zapfenwerkzeug-Ø	275 mm	275 mm	275 mm
Drehzahlen	3.500/6.000/8.000/	3.500/6.000/8.000/	3.500/6.000/8.000/
	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	2 x 5,0 kW	2 x 5,0 kW	2 x 5,0 kW
Gewicht	569 kg	588 kg	605 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm	60 mm
Transportverpackungspauschale **	TVP 2=39,00 €	TVP 3=59,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	TPZ600 = 85,00 €	TPZ600 = 85,00 €	TPZ 750 = 100,00 €

^{**}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Zubehör



Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum Nachrüsten

- ► Batteriebetrieben
- Mit Magnetband

► 1/10 mm genau ArtNr. 5516000		
Zubehör		gl. MwSt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt Ø 100 mm	5510406	285,00
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510402	95,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala,		
Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	5510399	355,00
Pendelschutzhaube		
► Zur festen Montage an der Säge		
▶ Ohne zwangsgeführten Spaltkeil		
► Absauganschluss 80 mm	5510408	595,00
Fahrvorrichtung	5514108	205,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für		
Werkzeugdurchmesser 275 mm	5510407	329,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag		
zum Nachrüsten	5516000	399,00
HOLZKRAFT -Sicherheits-System-		
anschlagbacken 500 mm	5851000	519,00
HOLZKRAFT -Sicherheits-System-		
anschlagbacken 650 mm	5851650	599,00
Mehrpreis-Ausstattung*	ArtNr. €zz	gl. MwSt.
Vorritzeinrichtung mit separatem Motor,		
mit Sägeblatt Ø 100 mm	5510405	839,00
Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	475,00
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine		



HOLZKRAFT

Aufgabe

Systemanschlagbacken -

optimaler Schutz auf jeder

Tischfräse, individuell ein-

stellbar auf die jeweilige

Option Vorritzaggregat

Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt Ø 100 mm Art.-Nr. 5510406

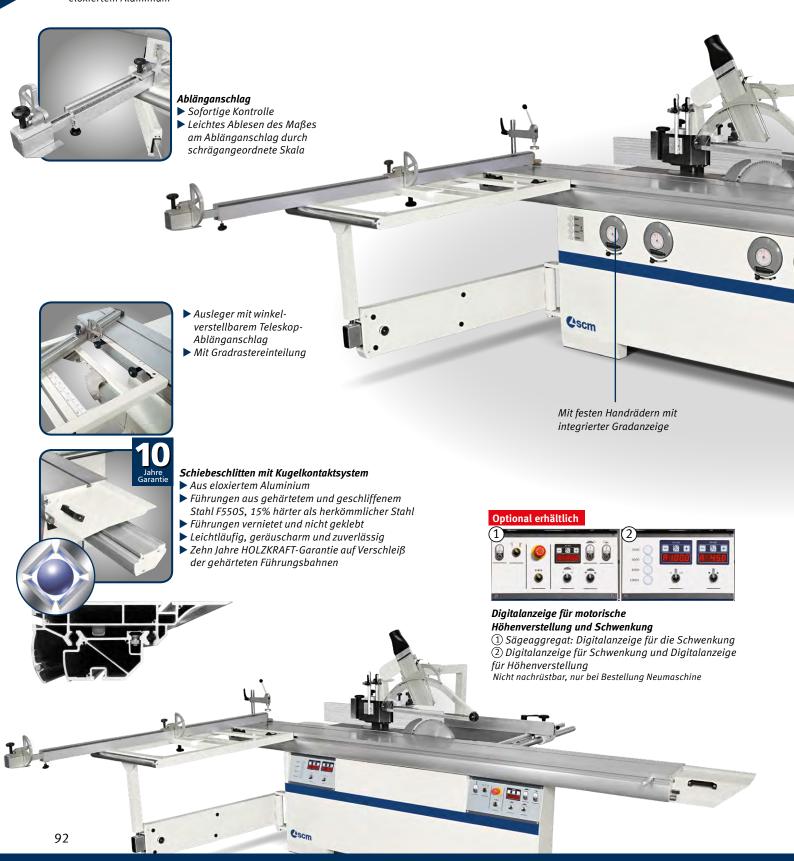
Option Schwenkarm Schwenkarm mit Steckdose für VSA zum Anbau eines Vorschubapparates Art.-Nr. 5510510

Zubehör

HOLZKRAFT Serie minimax st 5es – maximale Ausstattung für den Profi. Säge-Fräse-Kombi mit Gehrungsschnittvorrichtung und schwenkbarer Frässpindel

- Ø 350 mm Hauptsägeblatt mit 118 mm Max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor und Ø 120 mm Sägeblatt, von außen einfach und päzise einstellbar
- ► Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- ► Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- ► Großer Ausleger (1200 x 650 mm)
- ► Mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis 3300 mm
- ► Schwenkbare Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten in den Fräsanschlag
- ► Vier Fräsgeschwindigkeiten
- ► Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Drei unabhängige Motoren

- Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter und Not-Aus-Schalter
- Serienmäßig mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag zum Abrichten



Zhoizkialt

minimax st 5es

Doppelwiegen-Fräsaggregat

Schwenkbar, aus Grauguss

▶ Befestigungspunkte direkt am Tisch, dadurch optimale Laufruhe

► Frässpindel weit oben auf Präzisionskugellager gelagert, dadurch geringe Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer

Leistungsstarke Industriemotoren

Fräsanschlag

- ► Schwere Profi-Ausführung
- ► Der hochwertige Fräsanschlag aus Grauguss wird serienmäßig mit Feineinstellung geliefert.

▶ 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung

► Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken





Parallelanschlag

- ▶ Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl
- ► Bequem abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke
- ▶ Umsteckbares Alu-Lineal für schmale Werkstücke



Digitalanzeige der Arbeitsbreite

- am Parallelanschlag zum Nachrüsten ► Batteriebetrieben
- ► Mit Magnetband
- ▶ 1/10 mm genau

Art.-Nr. 5516000





minimax st 5es 32

Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat

- ► Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- ► Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- Nahe am Sägeblatt, beidseitig
- ▶ Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ► Serienmäßig Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor 0,55 kW
- ► Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet

Option Schwenkarm

Schwenkarm mit Steckdose zum Anbau eines Vorschubapparates

Art.-Nr. 5510510



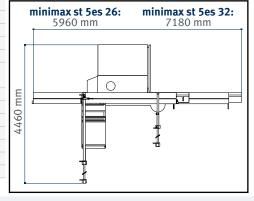




Modell	minimax st 5es 26	minimax st 5es 32
ArtNr.	5501081	5501086
€ zzgl. MwSt.	14.000,00	14.350,00
Technische Daten		
Besäumlänge	2600 mm	3200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 mm	360 x 142 mm
Max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	350 mm	350 mm
Vorritzsägeblatt-Ø	120 mm	120 mm
Max. Schnitthöhe bei 90°/45°	118 / 84 mm	118 / 84 mm
Säge-Frästischabmessung	1380 x 465 mm	1380 x 465 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3300 mm	3300 mm
Sägeblattschwenkung	0° - +45°	0° - +45°
Schnittbreite	900 mm	900 mm
Sägeblattdrehzahl	4200 min ⁻¹	4200 min ⁻¹
Tischfräse		
Spindelschwenkung	0°45°	0°45°
Nutzlänge der Spindel	125 mm	125 mm
Max. Werkzeug-Ø absenkbar	240 x 85 mm	240 x 85 mm
Max. Zapfenwerkzeug-Ø	320 mm	320 mm
Drehzahlen	3.500/6.000/	3.500/6.000/
	8.000/10.000 min ⁻¹	8.000/10.000 min ⁻¹
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	2 x 5,0 kW	2 x 5,0 kW
Vorritz-Motorleistung	0,55 kW	0,55 kW
Gewicht	820 kg	900 kg
Absaugstutzendurchmesser	3 x 120 mm	3 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	80 mm	80 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 3=59,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	TPZ1000= 125,00€	TPZ1000= 125,00€

Ausstattung minimax st 5es:

- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > Pendelschutzhaube
- > Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Aluminium-Anschlagbacken
- > Besäumschuh
- › Klappanschläge
- > Materialrolle am Ausleger
- > Einstellungen am Anschlag mit Gradrastereinteilung
- > Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- > Exzenterspanner> Griff für Schiebeschlitten





Zubehör

► Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger (A)

*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Möglichkeit verschiedene Frässpindel einzusetzen. **Option** Schnellwechsel-Frässpindel (B)



Komfort-Zubehör

- ► Ein- und Aus-Schalter im Besäumwagen integriert
- * Nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine Art.-Nr. 5514328



- ► Parallelanschlag mit Digitalanzeige für Schnittbreite Auf Rundstangenführung
- ** Nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine Art.-Nr. 5514343

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.	Mehrpreis-Ausstattung***	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala,			Schnellwechsel-Frässpindel	5515557	270,00
Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	5514315	455,00	Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514343	819,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für			2 Schnittgeschwindigkeiten (Säge) 3500/5000 min-1	5514326	255,00
Werkzeugdurchmesser 275 mm	5510407	329.00	Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	475,00
Ersatz-Werkzeugdorn – Nutzlänge 90mm	3310,0,	5_7,00	Schnellwechsel-Frässpindel	5514321	270,00
nur in Verbindung mit Art-Nr. 5514321	5514322	195,00	Motorische Höhenverstellung und Schwenkung		
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am	5514522	195,00	Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514341	2.325,00
0 0	F F 4 6 0 0 0	200.00	Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt		
Parallelanschlag zum Nachrüsten	5516000	399,00	und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert	5514328	535,00
Ersatzwerkzeugdorn mit			Motorleistung 2 x 7 kW	5514324	620,00
Spannzangenträger (nur mit 5514321)	5515563	219,00	***nicht nachrüsthar nur hei Bestellung Neumaschine	JJ 1 7 J 2 7	020,00





Mehrfachkombinationen genius



HOLZKRAFT minimax c 26/30 g TERSA – die kompakte Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA-Welle für den anspruchsvollen Heimwerker

- ► Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten.
- ► Einzigartig in dieser Leistungsklasse: leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten, eloxiert, mit Kugelkontaktsystem
- ► Schwenkbares Sägeblatt von 90° 45°
- ► Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- ► Hobelaggregat mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- ► Bogenfrässchutzhaube zum Profilieren, serienmäßig mit Feineinstellung
- ► Fräsaggregat mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Drei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat





- ► Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Dauerhaft leichtgängig



Sägeaggregatverstellung

- Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff
- Genaue Positionierung anhand einer Skala



TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ► Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- ▶ Besonders geräuscharm





Tischfräse

- Das Fräsaggregat verfügt über zwei Geschindigkeiten für den flexiblen Werkzeugeinsatz.
- Die Maschine ist mit einem fein einstellbaren Bogenfrässchutz zum Profilieren ausgestattet. Mit dem Alu-Schlitten ist Zapfenschneiden problemlos möglich.

vorschub können Werkstücke bis

200 mm Höhe gehobelt werden.

garantiert konstanten Einzug. Der Abrichttisch ist platzsparend zur Innenseite der Maschine hin

Die Umrüstung von Abricht- zu

sekundenschnell mit einem

aufklappbar.

Handgriff.

Dickenhobel erfolgt

Die schrägverzahnte Einzugswalze

Abrichthobel

- ► Serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem
- ► Großdimensionierte Abrichttische
- ▶ Die Abricht- und Dicktentische aus Graugruss garantieren höchste Laufruhe und Vibrationsfreiheit.



Sägeaggregat

- ► Säge schwenkbar bis 45°
- ► Mit Sägeblatt 250 mm Ø bei Max. 80 mm Schnitthöhe
- ► Am Parallelanschlag kann bis 500 mm Breite geschnitten werden.



Mit Gradskala und Alu-Ablänganschlag für Winkelschnitte bei Platter und großen Werkstücken







Mehrfachkombinationen genius

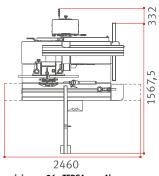




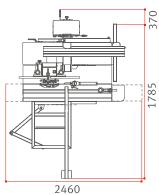
Modell	minimax c 26g TERSA	minimax c 30g TERS/
ArtNr.	5500027	5500030
€ zzgl. MwSt.	4.390,00	5.450,00
Technische Daten Kreissäge		
Besäumlänge	1200 mm	1200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	201 x 70 x 1140 mm	201 x 70 x 1140 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	250 mm	250 mm
Max. Schnitthöhe bei 90° / 45°	80 mm / 67 mm	80 mm / 40 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	1200 mm	1200 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	500 mm	540 mm
Sägeblattneigung	90 - 45°	90 - 45°
Abrichte		
Arbeitsbreite	260 mm	300 mm
Abrichttischlänge	1040 mm	1200 mm
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	90 / 45°	90 / 45°
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	62 mm / 3 St.	62 mm / 3 St.
Dicke		
Tischabmessung	260 x 450 mm	300 x 450 mm
Min. / Max. Arbeitshöhe	3 mm / 200 mm	3 mm / 200 mm
Max. Spanabnahme	3 mm	3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min	6 m/min
Tischfräse		
Nutzlänge Spindel	75 mm	75 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	160 mm	160 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkb.	150 mm	180 mm
Max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	180 mm	275 mm
Spindeldrehzahl	5.000 - 7.500 min ⁻¹	5.000 - 7.500 min ⁻¹
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Allgemein		
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	3 x 1,84 kW	3 x 1,84 kW
Gewicht	240 kg	245 kg
Absaugstutzen Durchmesser	4 x 120 mm	4 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm
Langlochfräseinrichtung (optional)		
Arbeitstisch	380 x 207 mm	380 x 207 mm
Langlochhöhe	120 mm	120 mm
Querbewegung (Bohrbreite)	75 mm	75 mm
Längsbewegung (Bohrtiefe)	85 mm	85 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €	TVP 1=19,00 €

Ausstattung minimax c 326g TERSA / minimax c 30g TERSA:

- > TERSA-Messerwelle
- > Eloxierter Alu-Formatschiebeschlitten > Kombi Abricht-/Parallelanschlag
- > Exzenterspanner
- > Klappanschlag
- > Ablänganschlag mit Tischausleger (c 26g TERSA) / Ablänganschlag mit Support (c 30g TERSA)



minimax c 26g TERSA Abmessungen



minimax c 30g TERSA Abmessungen

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Sägeblätter nicht vergessen! (Seite 50)



- Langlochbohreinrichtung
 ▶ Zum einfachen Herstellen von Nuten, Zapfenlöchern und Steckverbindungen
- Für c 26g : Art.-Nr. 5510261
- Für c 30g : Art.-Nr. 5510030



Fahrvorrichtung

- ► Für c 26g : **Art.-Nr. 5510262** ► Für c 30g : **Art.-Nr. 5510031**



HOLZKRAFT

- Aluminium-Anschlagbacken

 ▶ Optional erhältlich zu den . Standard-Holz-Anschlagbacken
- ► Aus Aluminium

500 mm: Art.-Nr.: 5851000

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
3 Stück TERSA Hobelmesser 260 mm Standard	5270260	23,95
3 Stück TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300	25,95
Wescott-Bohrfutter	5510263	115,00
Bogenfrässchutzhaube c 26g	5510265	105,00
Bogenfrässchutzhaube c 30g	5510033	120,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg, linksdrehend	5333681	79,90
Wendeanschlagbacken aus		
Aluminium 500 mm	5852000	195,00
Fahrvorrichtung c 26g	5510262	119,00
Fahrvorrichtung c 30g	5510031	119,00

Mehrpreis-Ausstattung*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Alu-Langlochbohreinrichtung c 30g	5510030	535,00
Zapfenfräseinrichtung c 26g	5510264	239,00
Zapfenfräseinrichtung c 30g	5510032	239,00
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine		

Mehrfachkombinationen lab 300p



HOLZKRAFT lab 300p 16 TERSA – Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten. Viel Leistung auf kleinem Raum bei geringen Investitionskosten.

- ► Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ► Format-Schiebeschlitten 1600 mm aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- ▶ Robuste, verrippte Gussarbeitstische
- ► Schwenkbares Sägeblatt von 90° 45°
- ➤ Tischausleger mit Teleskop-Alu-Ablänganschlag mit einem Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- ► Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- ➤ Drei Fräsgeschwindigkeiten, von 3.600 10.000 min-1 manuell verstellbar
- ▶ Drei unabhängige Industriemotoren
- ► Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter





Fräsaggregat Top Leistungen

- ► Fräsaggregat (A) mit einer Nutzlänge von 100 mm.
- ► Ein Werkzeug mit maximalem Durchmesser von 180 mm kann unter dem Arbeitstisch versenkt werden. Für höchste Sicherheit und größere Flexibilität der Maschine umfasst die Standardausstattung eine besondere Fräshaube zum Schutz bei Formfräsarbeiten. (B)



Antrieb

- Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- ► Antriebsräder aus Stahl
- ► Massiver Graugusslagerbock



TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ► Selbstarretierend
- ► Besonders geräuscharm



Sehr leise







Aluminium-Schiebeschlitten

- ► Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Läuft auf gehärteten und geschliffenen Stahlführungen
- Ist verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch
- ► Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen
- ▶ Präzisere und bequemere Schnitte mit der Säge, dank einer völlig stabilen Auflage, die – auch für große Werkstücke – durch den Schiebeschlitten mit einer Breite von 270 mm gewährleistet ist.



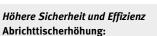
Sägeaggregat

Sägeaggregat mit Sägeblatt mit maximalem Durchmesser von 315 mm. Das Vorritzeraggregat, auf Anfrage lieferbar, ist bequem von der Außenseite der Maschine aus einstellbar.

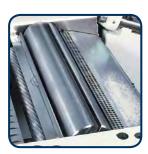


Sägeaggregatverstellung

- ▶ Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Handrad
- Genaue Positionierung anhand einer Skala



▶ Beim Wechsel vom Abrichten zum Dickenhobeln öffnen sich die Abrichttische im 90-Grad-Winkel zur Innenseite der Maschine, wodurch das Dickenhobeln bequemer wird. Außerdem können Werkstücke mit einer maximalen Höhe bis zu 220 mm dickengehobelt werden. Das neue Design des Späneförderers zum Schutz der Abrichtwelle wurde eigens entwickelt, um die Sicherheit und Effizienz des Systems noch weiter zu erhöhen.



Hobelwerke

- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ▶ 3-Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild

Mehrfachkombinationen lab 300p





Zubehör Fahrvorrichtung Art.-Nr.: 5510031



Ausstattung minimax lab 300p 16 TERSA:

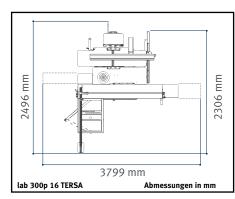
- > Kombi Abricht-/Parallelanschlag
- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > TERSA-Messerwelle
- eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Klappanschlag
- > Exzenterspanner

Sägeblätter	nicht 🔏	markey	2
vergessen! (Seite 50)	Str. C	Zholzkraft	See A
(30110 30)	- 8	<u> </u>	

Modell	minimax lab 300p 16 TERSA
ArtNr.	5500314
€ zzgl. MwSt.	6.990,00
Technische Daten	
Besäumlänge	1600 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	270 x 124 x 1600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 mm
Max. Schnitthöhe bei 90° /45°	100 mm / 79 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	1660 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	800 mm
Sägeblattneigung	90° - 45°
Abrichte	
Arbeitsbreite	300 mm
Abrichttischlänge	1300 mm
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	90° / 45°
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	72 mm / 3 Stk.
Dicke	
Tischabmessung	300 x 450 mm
Min. / Max. Arbeitshöhe	3 mm / 220 mm
Max. Spanabnahme	3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Tischfräse	
Nutzlänge Spindel	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	120 mm
Max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	275 mm
Spindeldrehzahl	3.600/7.500/10.000 min ⁻¹
Spindeldurchmesser	30 mm

Modell	minimax lab 300p 16 TERSA
Allgemein	·
Motorleistung 400 V / 50 Hz	3 x 4 kW
Gewicht	430 kg
Absaugstutzen Durchmesser	4 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz 60 mm	
Langlochfräseinrichtung (optional)	
Arbeitstisch	380 x 207 mm
Langlochhöhe	120 mm
Querbewegung (Bohrbreite)	75 mm
Längsbewegung (Bohrtiefe) 85 mm	
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €
*Erläuterung der Vernackungszuschläge siehe	Piickseite Angahan zu TVP zzgl MwS

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



mit 1600 mm Aluminium-

serienmäßigem Ausleger

Formatschiebeschlitten und



▶ Vorritzeinrichtung mit komplettem Anbausatz mit Sägeblatt Ø 80 mm siehe Zubehörtabelle Art.-Nr. 5510422



HOLZKRAFT Sicherheitsanschlagbacken

- ► Universell montierbar auf allen HOLZKRAFT Fräsanschlagen
- ► Beidseitig verwendbar
- Optimaler Schutz durch Holzeinlage (nicht inklusive), die einfach durchfräst wird. Somit sind alle Öffnungen verschlossen und nur der Fräser tritt hervor.

500 mm: Art.-Nr.: 5851000 650 mm: Art.-Nr.: 5851650





Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm

- ► Beidseitig verwendbar
- Optimaler Schutz durch Holzeinlage (nicht inklusive), die einfach durchfräst wird. Somit sind alle Öffnungen verschlossen und nur der Fräser tritt hervor

Art.-Nr.: 5852000

Als Zubehör erhältliche Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung Art.-Nr.: 5510307







ax lab 300p

Selbstzentrierendes Bohrfutter 0-16 mm "Wescott"

▶ Die Bohrer sind bequem und im Handumdrehen ausgewechselt und brauchen keine Einstellung

Zapfenschlitz- Tisch und Schutzhaube

Für Zapfenschlitzarbeiten an der Frässpindel. Bestehend aus:

- ► Arbeitstisch
- ► Schutzhaube für Werkzeuge max. Ø 320 mm
- ► Absaughaube (Ø 120 mm)

Art.-Nr.: 5510216



Zubehör	ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300	VE 3	25,95 / Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS	5271301	VE 3	39,95 / Satz
Fahreinrichtung**	5510031		119,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681		79,90
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510308		129,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt*	5510422		285,00
Gehrungsanschlag LAB 300	5510320		279,00
Wendeanschlagbacken			
aus Aluminium 500 mm	5852000		195,00

Zubehör	ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.	
Universal- Sicherheits-	5851000		519,00	
Systemanschlagbacken 500 mm**				
Universal- Sicherheits-	5851650		599,00	
Systemanschlagbacken 650 mm**				
Mehrpreis-Ausstattung***	ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.	
Langlochbohreinrichtung mit				
Bohrfutter 0-16 mm***	5510307		555,00	
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube***	5510216		249,00	
*Benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (ArtNr.: 9002601; 50,00 €) **Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen.				

***nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine



HOLZKRAFT Serie minimax cu c TERSA – präzise und zuverlässig in der Anwendung. Mit starrer Frässpindel, Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA-Messerwelle

- ► Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ► Abrichttische aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei mit hochpräzisem Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium (Laufweg 2250 mm)
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm, schwenkbar von 90° - 45°
- ► Großer Ausleger (960 x 600 mm) mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis Max. 2560 mm
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ► Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Drei unabhängige Industriemotoren
- ► Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

Mit Sicherheits-Wendeanschlagbacken aus Aluminium – serienmäßig nur bei Original HOLZKRAFT-Maschinen Serienmäßig inkl. ausziehbarem Teleskop-Anschlag (bis max. 2660 mm) aus Aluminium mit professionellen Anschlagklappen **Ascm** minimax cu 300c minimax cu 300c

Aluminium-Schiebeschlitten

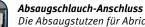
- ► Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Läuft auf gehärteten und geschliffenen Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch
- ► Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



Doppelwiegensägeaggregat

- ► Großdimensioniert aus Grauguss
- ▶ Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- Dadurch Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Durch Kurbel höhen- und bis 45° schräqverstellbar
- Vorritzaggregat jederzeit nachrüstbar





Die Absaugstutzen für Abrichte und Dickte zeigen beim Abrichten und Dickenhobeln in dieselbe Richtung. Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Hobelarten von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht.

Hobelwerke

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ▶ 3-Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild



TERSA-Hobelmesserwelle

- ► Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ► Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ► Selbstarretierend
- ► Besonders geräuscharm



Stark verrippte Abricht-Arbeitstische aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei für jahrzehntelange Stabilität und Planheit



Leistungsstarke Motoren Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet

Antrieb

- ► Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- ► Antriebsräder aus Stahl
- ► Massiver Grauguss-Lagerblock





Ausstattung minimax cu 300c / cu 410c:

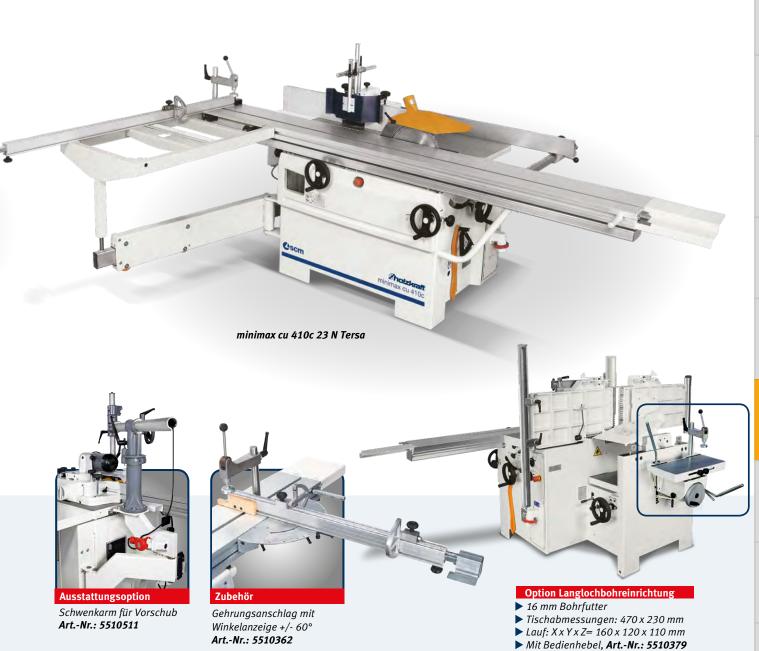
- > Kombi Abricht-/Parallelanschlag
 > Bogenfräs-Schutzhaube
 > TERSA-Messerwelle
 > eloxierter Aluminium-

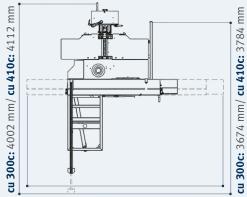
- Formatschiebeschlitten
- > Aluminium-Anschlagbacken
- > Klappanschläge

Sägeblätter	nicht 🖽	Marie	P.,
vergessen! (Seite 50)	Secre	Zholzkraft	See .
(Selic 30)			

Modell	minimax cu 300c 23 N	minimax cu 300c 26 N	minimax cu 410c 23 N	minimax cu 410c 26 N
ArtNr.	5500309	5500310	5500445	5500446
€ zzgl. MwSt.	9.550,00	9.800,00	10.850,00	11.100,00
Technische Daten Kreissäge				
Besäumlänge	2300 mm	2600 mm	2300 mm	2600 mm
Säge-Frästischabmessungen	270 x 124 x 2310 mm	270 x 124 x 2660 mm	270 x 124 x 2310 mm	270 x 124 x 2660 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	100 / 79 mm	100 / 79 mm	100 / 79 mm	100 / 79 mm
Max. Sägeblattdurchmesser m. Vorritz	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Max. Schnitthöhe bei 90° / 45°	100 / 79 mm	100 / 79 mm	100 / 79 mm	100 / 79 mm
•	2310 mm	2660 mm	2310 mm	2660 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	• •			
Schnittbreite am Parallelanschlag	820 mm	820 mm 4000 min ⁻¹	900 mm 4000 min ⁻¹	900 mm 4000 min ⁻¹
Sägewellendrehzahl	4000 min ⁻¹			
Sägeblattneigung	90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Technische Daten Abrichte				
Arbeitsbreite	300 mm	300 mm	410 mm	410 mm
Abrichttischlänge	1510 mm	1510 mm	1800 mm	1800 mm
Hobelwellendrehzahl	5.200 min ⁻¹	5.200 min ⁻¹	5.200 min ⁻¹	5.200 min ⁻¹
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	72 mm / 3 Stk.	72 mm / 3 Stk.	72 mm / 3 Stk.	72 mm / 3 Stk.
Technische Daten Dicke				
Tischabmessung	300 x 585 mm	300 x 585 mm	410 x 605 mm	410 x 605 mm
Min. / Max. Arbeitshöhe	3 mm / 230 mm	3 mm / 230 mm	3 mm / 230 mm	3 mm / 230 mm
Max. Spanabnahme	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min	7 m/min	7 m/min	7 m/min
Technische Daten Tischfräse	. ,	. ,		,
Nutzlänge Spindel	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
Max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkb.	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Spindeldrehzahl	3.500/7.000/	3.500/7.000/	3.500/7.000/	3.500/7.000/
Spiridetarenzam	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Allgemeine technische Daten	30 111111	30 IIIII	30 IIIIII	50 11111
•	2 5 0 144	2 5 0 1.11	2 5 0 144	2 5 0 144
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40% Gewicht	3 x 5,0 kW	3 x 5,0 kW 525 kg	3 x 5,0 kW 560 kg	3 x 5,0 kW
	525 kg			560 kg
Absaugstutzen Durchmesser	4 x 120 mm	4 x 120 mm	4 x 120 mm	4 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €	TVP 3=59,00 €	TVP 2=39,00 €	TVP 3=59,00 €
Transportzuschlag *Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe I	TPZ600 = 85,00 €	TPZ600 = 85,00 €	TPZ600 = 85,00 €	TPZ600 = 85,00 €

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





cu 300c/410c 23 N: 5093 mm

cu 300c/410c 26 N:

5793 mm

Zubehör	ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300	VE 3	25,95 / Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS	5271301	VE 3	39,95 / Satz
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270410	VE 3	33,90 / Satz
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271410	VE 3	48,90 / Satz
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127		6,25
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 80 mm	5510311		285,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681		79,90
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen,			
Skala und Teleskopanschlag	5510362		455,00
Fahrvorrichtung	5510031		119,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375		249,00
Mehrpreis-Ausstattung*			
Langlochbohreinrichtung mit			
Wescott Bohrfutter 0 - 16 mm*	5510379		899,00
Mehrpreis Schwenkarm für Vorschub*	5510511		459,00

Spiralmesserwelle für cu 300c (*nur ab Werk!)	ArtNr. €	zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm 300 mm (48 Messer)	5510332	450,00
Spiralmesserwelle für cu 410c (*nur ab Werk!)	ArtNr. €	zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer	5510432	499,00
		1

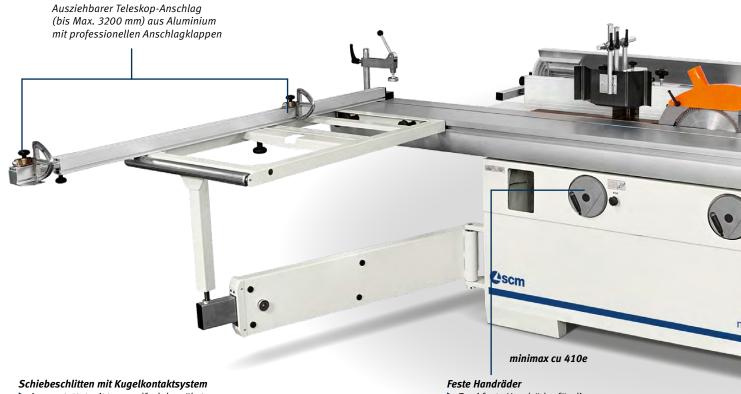
Mehrfachkombinationen elite





HOLZKRAFT minimax cu e TERSA – mit TERSA-Messerwelle, neigbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten. Ideal für Betriebsschreinereien, Werkschulen und Kleinbetriebe.

- Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie optional Langlochbohren auf engstem Raum
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- ► Großer Ausleger (1200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis Max. 3200 mm
- ► Max. Sägeblatt-Ø 315 mm, schwenkbar von 90° bis -45°
- ► Großer Schwenkbereich der Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten
- ► Vier Fräsgeschwindigkeiten bis 10.000 min-1, manuell verstellbar
- ► Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ► Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- ▶ 2-stufiger Vorschub beim Dickenhobeln
- ► Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb
- ► Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- ➤ Serienmäßig mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag zum Abrichten
- ► Feste Handräder



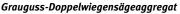
- Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen

- Zwei feste Handräder für die Positionierung der Aggregate
- Serienmäßig je mit einer numerischen Anzeige für Dickenhöhe, Frässpindelhöhe und Sägeblattschwenkung



- ► Serienmäßig mit Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- ► Mit Gradrastereinteilung





- ► Höhenverstellung über
- Schwalbenschwanzführung

 ▶ Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- ▶ Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- ► Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ► Optional mit separatem Vorritzmotor



Doppelwiegen-Fräsaggregat

- ► Großdimensioniertes schwenkbares
- Doppelwiegen-Fräsaggregat aus Grauguss
 ▶ Befestigungspunkte direkt am Tisch,
 dadurch optimale Laufruhe
- ► Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellager gelagert, dadurch geringe Lagerbelastung, höchstmögliche Lebensdauer und Laufruhe





Fräsanschlag

- ► Schwere Profi-Ausführung
- ► Serienmäßig mit Feineinstellung
- ▶ 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- ▶ Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken

Hobelwerke

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ▶ 4-Messer TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild
- ► Tischlippen für einen geräuschärmeren Lauf



TERSA-Hobelmesserwelle ► Kein Einstellen und

- Schrauben mehr
- ► Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ► Selbstarretierend
- ► Besonders geräuscharm







Separater Abrichtanschlag

Keine Maßlücke, Führungsstangen sind überlappend

- ► Große Profi-Ausführung (1670 x 150 mm)
- ▶ 0 45° schwenkbar
- ► Mit Schnellverstellung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl

Absaugschlauch-Anschluss

Die Absaugstutzen der Abrichte (1) und Dickte (2) zeigen in die selbe Richtung. Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Anwendungen von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht.



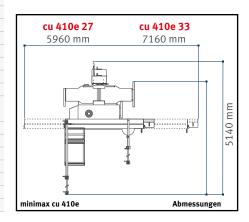
Mehrfachkombinationen elite



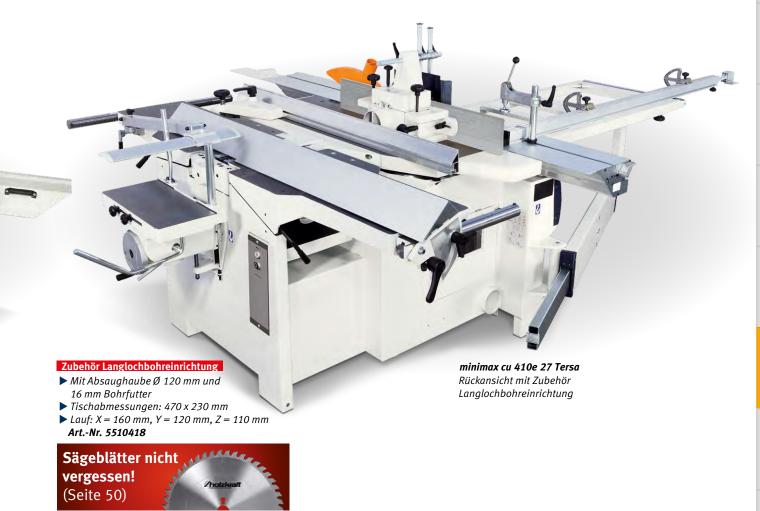


Modell	minimax cu 410e 27 Tersa	minimax cu 410e 33 Tersa
ArtNr.	5500550	5500551
€ zzgl. MwSt.	16.750,00	17.050,00
Technische Daten Kreissäge		
Formatschnitte max.	2600 mm	3200 mm
Säge-Frästischabmessungen	1250 x 430 mm	1250 x 430 mm
Max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	315 mm	315 mm
Vorritzsägeblatt-Ø	100 mm	100 mm
Max. Schnitthöhe bei 90°/45°	100 / 70 mm	100 / 70 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm	3260 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	900 mm	900 mm
Sägewellendrehzahl	4.000 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹
Abrichte		
Arbeitsbreite	410 mm	410 mm
Abrichttischlänge	2000 mm	2000 mm
Hobelwellendrehzahl	5.200 min ⁻¹	5.200 min ⁻¹
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	87 mm / 3 Stk.	87 mm / 3 Stk.
Dicke		
Tischabmessung	775 x 423 mm	775 x 423 mm
Min. / Max. Arbeitshöhe	3 / 230 mm	3 / 230 mm
Max. Spanabnahme	5 mm	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 - 12 m/min	6 - 12 m/min
Tischfräse		
Spindelneigung	0° bis -45°	0° bis -45°
Nutzlänge Spindel	125 mm	125 mm
Max. Werkzeug-Ø absenkbar bei 90°	240 mm	240 mm
Max. Zapfenwerkzeug-Ø	275 mm	275 mm
Spindeldrehzahl	3.500/6.000/	3.500/6.000/
	8.000/10.000 min ⁻¹	8.000/10.000 min ⁻¹
Spindel-Ø	30 mm	30 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	3 x 4,0 kW	3 x 4,0 kW
Gewicht	857 kg	873 kg
Absaugstutzen-Ø	3 x 120 mm	3 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm
Transportverpackungspauschale*	TVP 3=59,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	TPZ1000 = 125,00 €	TPZ1000 = 125,00 €

- Ausstattung minimax cu 410e:
- > Separater Säge-Parallelanschlag
- > Separater Abricht-Fügeanschlag
- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- > Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Aluminium-Anschlagbacken
- > Klappanschläge
- > Materialrolle am Ausleger
- > Gradrastereinteilung am Anschlag
- > Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- > Besäumschuh
- > Exzenterspanner
- > Griff für Schiebeschlitten
- > Rundstangenführung am Sägeanschlag



^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



Zubehör	ArtNr.	Stk.	€ zzgl. MwSt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	VE 4	44,95/Satz
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	VE 4	64,90/Satz
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127		6,25
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt Ø 100 mm	5510406		285,00
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510402		95,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala,			
Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	5514315		455,00
Langlochbohreinrichtung elite			
mit Bohrfutter 0-16 mm	5510418		899,00
Fahrvorrichtung	5514108		205,00
Zapfenschlitz- Tisch und Schutzhaube für			
Werkzeugdurchmesser 275 mm	5510407		329,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg., linksdrehend	5333681		79,90
Winkelschnittvorrichtung mit Rasterteilung	5510399		355,00
Mehrpreis-Ausstattung*	ArtNr.		€ zzgl. MwSt.
Vorritzeinrichtung mit separatem Motor,			
mit Sägeblatt Ø 100 mm	5510405		839,00
Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510		475,00

Spiralmesserwelle für cu 410e (*nur ab Werk!)	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	5510433	509,00

*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Schwenkarm mit Steckdose für VSA zum Anbau eines . Vorschubapparates

Art.-Nr.: 5510510



Option Schwenkarm

Option Vorritzaggregat

Vorritzeinrichtung über Riemenantrieb mit kompletten Anbausatz mit Sägeblatt-Ø 100 mm

Mehrfachkombinationen elite s





HOLZKRAFT minimax cu es TERSA – maximale Ausstattung für den Profi. Mehrfach-Kombi mit TERSA-Messerwelle, Gehrungsschnittvorrichtung und schwenkbarer Frässpindel.

- ▶ Ø 350 mm Hauptsägeblatt mit 118mm max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- ► Vorritzeinrichtung mit separatem Motor und Ø 120 mm Sägeblatt, von außen einfach und beguem einstellbar
- ► Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium auf gehärteten und eingebördelten Stahlführungsschienen
- ► Großer Ausleger (1200 x 650 mm) mit Walze und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis Max. 3300 mm
- ► Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- ► Schwenkbare Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten in den Fräsanschlag
- ► Vier Fräsgeschwindigkeiten
- ► Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ► Schneller Wechsel zum Dickenhobel dank parallel öffnenden Abrichttischen
- 2-stufiger Vorschub im Dickentisch
- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Drei unabhängige Industriemotoren
- Mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag
- ► Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter





Ausleger

- Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop Ablänganschlag
- ► Mit Gradrastereinteilung



Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat

- ► Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- ► Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- ► Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ► Serienmäßig Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor 0,55 kW



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- Aus eloxiertem Aluminium
- Führungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl F550S, 15% härter als herkömmlicher Stahl
- Führungen vernietet und nicht geklebt
- ► Leichtläufig, geräuscharm und zuverlässig
- ► Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



Doppelwiegen-Fräsaggregat

- ► Großdimensioniertes schwenkbares Doppelwiegen-Fräsaggregat aus Grauguss
- ▶ Befestigungspunkte direkt am Tisch, dadurch optimale Laufruhe
- Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellager, dadurch geringe Lagerbelastung und höchstmögliche Lehensdauer





Fräsanschlag

- ► Schwere Profi-Ausführung
- ▶ Der hochwertige Fräsanschlag aus Grauguss wird serienmäßig mit Feineinstellung geliefert
- 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- ► Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken

Hobelwerke

- ► Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ► Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- ► 4-Messer TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.
- ► Tischlippen für einen geräuschärmeren Lauf



TERSA-Hobelmesserwelle

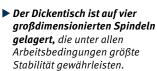
- ► Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ► Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ► Selbstarretierend
- ► Besonders geräuscharm



Hobelaggregat

Höhenverstellung





Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten.



Parallelanschlag

- ► Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl
- ► Umsteckbares Alu-Lineal
- ► Keine Maßlücke, Führungsstangen sind überlappend



Separater Abrichtanschlag

- ► Große Profi-Ausführung (1800 x 150 mm)
- ▶ 0 45° schwenkbar
- ► Mit Schnellverstellung
- ► Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl





Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum

minimax cu 410es 32

mit festen Handrädern mit

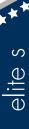
integrierter Gradanzeige.

Pholekian minimax cu 410es

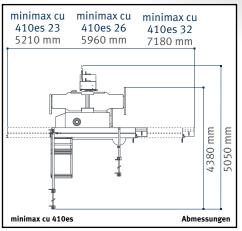


Mehrfachkombinationen elite s











minimax cu 410es 26

TPZ1500 = 175,00 €

minimax cu 410es 32

TPZ1500 = 175,00 €

Modell	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
ArtNr.	5500555	5500556	5500557
€ zzgl. MwSt.	20.900,00	21.150,00	21.500,00
Technische Daten Kreissäge			
Formatschnitte max.	2250 mm	2600 mm	3200 mm
Säge-Frästischabmessungen	1380 x 465 mm	1380 x 465 mm	1380 x 465 mm
Max. Sägeblattdurchmesser mit Vorritz	350 mm	350 mm	350 mm
Max. Vorritz-Sägeblattdurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm
Max. Schnitthöhe bei 90° / 45°	118 / 84 mm	118 / 84 mm	118 / 84 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3300 mm	3300 mm	3300 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Sägewellendrehzahl	4.200 min ⁻¹	4.200 min ⁻¹	4.200 min ⁻¹
Sägeblattneigung	90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Abrichte			
Arbeitsbreite	410 mm	410 mm	410 mm
Abrichttischlänge	2200 mm	2200 mm	2200 mm
Hobelwellendrehzahl	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	95 mm / 4 Stk.	95 mm / 4 Stk.	95 mm / 4 Stk.
Dicke			
Tischabmessung	410 x 775 mm	410 x 775 mm	410 x 775 mm
Min. / Max. Arbeitshöhe	3 mm / 240 mm	3 mm / 240 mm	3 mm / 240 mm
Max. Spanabnahme	5 mm	5 mm	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 - 12 m/min	6 - 12 m/min	6 - 12 m/min
Tischfräse	•	,	
Nutzlänge Spindel	125 mm	125 mm	125 mm
Max. Werkzeug-Ø versenkbar	240 mm	240 mm	240 mm
Max. Zapfenwerkzeug-Ø	320 mm	320 mm	320 mm
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	3.500/6.000/8.000/	3.500/6.000/8.000/	3.500/6.000/8.000/
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
Spindel-Ø	30 mm	30 mm	30 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	3 x 5,0 kW	3 x 5,0 kW	3 x 5,0 kW
Vorritz-Motorleistung	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Gewicht	1285 kg	1300 kg	1365 kg
Absaugstutzen Durchmesser	3 x 120 mm	3 x 120 mm	3 x 120 mm
•	60 mm	60 mm	60 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	ווווו טט	OU IIIII	ווווו עס

TPZ1500 = 175,00 €

minimax cu 410es 23

Ausstattung minimax cu 410es:

- > Separater Säge-Parallelanschlag
- > Separater Abricht-Fügeanschlag
- > Bogenfräs-Schutzhaube
- > 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- > Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- > Gradrastereinteilung am Anschlag
- > Schrägstellbares Fräsaggregat
- > Aluminium-Anschlagbacken
- > Klappanschläge
- > Materialrolle am Ausleger
- > Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- > Besäumschuh
- > Exzenterspanner
- > Griff für Schiebeschlitten

Transportzuschlag

Modell

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





motorischer Höhenverstellung und Schwenkung der Aggregate und mit optionalem Gehrungsanschlag

minimax cu 410es: Abb. mit optionaler



- Zubehör
- ► Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger (A)
- ► Möglichkeit verschiedene Frässpindel einzusetzen. **Option** Schnellwechsel-Frässpindel (B)



Als Zubehör erhältliche Langlochbohreinrichtung

Art.-Nr. 5514330



Komfort-Zubehör Ein- und Aus-Schalter im Besäumwagen integriert * Nicht nachrüstbar, nur bei

Bestellung Neumaschine Art.-Nr. 5514328

tional erhältlich*	
000.	
	The state of the s
	Option Schwenkarm

Schwenkarm mit Steckdose für VSA zum Anbau eines Vorschubapparates

Art.-Nr. 5510510

A d No	Cil	C JAM CL
ArtNr.		€ zzgl. MwSt.
5270411	VE 4	44,95/Satz
5271411	VE 4	64,90/Satz
5514127		6,25
5514315		455,00
5514330		945,00
5510407		329,00
5514322		195,00
5514108		205,00
5333681		79,90
5515563		219,00
	5271411 5514127 5514315 5514330 5510407 5514322 5514108 5333681	5270411 VE 4 5271411 VE 4 5514127 5514315 5514330 5510407 5514322 5514108 5333681

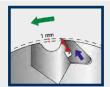
Mehrpreis-Ausstattung*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zwei Schnittgeschwindigkeiten Säge	5514326	255,00
Gummi-Auszugswalze Dicke	5514334	155,00
Schwenkarm für Vorschubapparat		
mit Steckdose	5510510	475,00
(B) Schnellwechsel-Frässpindel	5514321	270,00
Ein- und Ausschalter der Motoren für		
Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im		
Besäumwagen integriert	5514328	535,00
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung		
Säge-/Fräs-/Dickenaggregat mit Digitalanzeige	5514340	2.855,00
Motorleistung 3 x 7 kW	5514338	800,00
Spiralmesserwelle für cu 410es (*nur ab Werk!)	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
15 v 15 v 25 mm (10 mm (66 Massar)	FF1/220	

Motorieistung 3 x / kW	5514338	800,00
Spiralmesserwelle für cu 410es (*nur ab Werk!)	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	5514329	295,00
		1

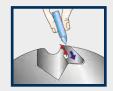
Zubehör

HOLZKRAFT TERM -Hobelmesser -

Qualität zu günstigen Preisen



Durch die Fliehkraft werden die Hobelmesser beim Start der Maschine automatisch gespannt.
Der Messerüberstand stellt sich automatisch ein.



Durch Lösen der Druckleisten können die Hobelmesser in wenigen Sekunden ausgetauscht werden.



Die Hobelmesser lassen sich schnell und einfach in die Hobelwelle einsetzen.



Original TERSA-Wendehobelmesser

Standard-Qualität (Cr)	Maschinentyp	VPE	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
300 x 10 x 2,3 mm	lab 300p, cu 300c, fs 30c	3 Stk.	5270300	25,95 / Satz
300 x 10 x 2,3 mm	fs 30c	4 Stk.	5270301	34,90 / Satz
410 x 10 x 2,3 mm	cu 410c, fs 41c	3 Stk.	5270410	33,90 / Satz
410 x 10 x 2,3 mm	cu 410e, fs 41es	4 Stk.	5270411	44,95 / Satz
520 x 10 x 2,3 mm	fs 52es	4 Stk.	5270520	56,59 / Satz





Original TERSA-Wendehobelmesser

HSS -Qualität (M+)	Maschinentyp	VPE	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
260 x 10 x 2,3 mm	lab 300p, cu 300c , fs 30c	3 Stk.	5271260	41,59 / Satz
300 x 10 x 2,3 mm	fs 30c	4 Stk.	5271302	53,90 / Satz
410 x 10 x 2,3 mm	cu 410c, fs 41c	3 Stk.	5271410	48,90 / Satz
410 x 10 x 2,3 mm	cu 410e, fs 41es	4 Stk.	5271411	64,90 / Satz
520 x 10 x 2,3 mm	fs 52es	4 Stk.	5271520	85,59 / Satz



Spiralmesserwelle

<u>'</u>			
Maße	Stück Maschinentyp	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm 300 mm	48 fs 30c, cu 300c	5510332	450,00
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm	66 fs 41c, cu 410c	5510432	499,00
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm	66 cu 410e	5510433	509,00
15 x 15 x 2,5 mm 520 mm	84 f 52es, s 52es	5514126	259,00
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm	66 fs 41es, s 41es, cu 410es	5514329	295,00



Ersatzmesser für Spiralmesserwelle (VE 10 Stück)

Maße	Maschinentyp	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
15 x 15 x 2,5 mm	fs 30c, cu 300c, fs 41c,		
	cu 410c, cu 410e, f 52es,	5514127	62,50/VE
	s 52es, f 41es, s 41es, cu 410es		, ,



Diamanten - das Beste zum Schärfen

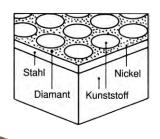
Im Vergleich zu herkömmlichen Abziehsteinen sind Diamant-Schärfsteine

- ▶ plan keinerlei Mulden und Rillen
- unkompliziert durch leichtes Hin- und Herbewegen rasierklingenscharfe Schneide
- ▶ langlebig nach modernsten Qualitätsmaßstäben für extrem lange Lebensdauer hergestellt
- ▶ sauber statt Schmieröl klares Wasser zur Kühlung
- ▶ schonend manuelles Schärfen verhindert eine schädliche Überhitzung der Schneide

Hochwertiger Diamant-Abziehstein 5275100 **28,00**

Schnelles Schärfen von Hartmetall, HSS- und Werkzeug-Stahl

- ▶ Zum bis zu zweimaligen Abziehen von TERSA Hobelmessern im eingebauten Zustand
- ▶ Besondere Lochstahlplatte beschleunigt das Schärfen außerordentlich und spart Zeit, Arbeit und Kosten
- Nachschärfen der Werkzeuge in der Maschine reduziert Stillstandskosten
- ► Im Gegensatz zum maschinellen Schärfen wird insbesondere beim Hartmetall nur so wenig wie unbedingt nötig weggeschliffen.







HOLZKRAFT HBS - Präzisions-Holzbandsägen für den ambitionierten Handwerker

- ► Besonders ruhiger und präziser Lauf dank eines verwindungsfreien Maschinengehäuses und einem soliden Unterbau aus Stahlblech
- Grauguss-Sägetisch mit präziser geschliffener und polierter Oberfläche
- ► Komfortable Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung
- ► Sägebandschnellspannung über Exzenterhebel auf der Maschinenrückseite
- ► Serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten
- ► Präzise 3-Rollen-Sägebandführungen, serienmäßig oben und unten ab HBS 351
- Schnelle Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- ► Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenterschnellklemmung und Lupe
- ► Serienmäßiger Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- ► Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung bei Öffnen der Tür



Präzisionsführung

- ► HBS 351 mit 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten
- ► Mit Führungsrollen
- ► Leicht einstellbar
- ► Praktisch wartungsfrei



Schnellspann-System

- ► Exzenter-Schnellspannhebel
- Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert.
- Mit integrierter Sägeband-Spannungsanzeige



- Schwungräder mit Spezialbelag (HBS 351)
- Die Spannungsgrundeinstellung wird über den oben angebrachten Drehknopf vorgenommen.



- Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Wippaufnahme angebracht.
- ▶ Die Sägetischneigung kann von -10° bis +45° mühelos eingestellt werden.

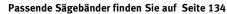




Modell	HBS 351	HBS 431	HBS 433	HBS 533
ArtNr.	5153501	5154301	5154303	5155303
€ zzgl. MwSt.	955,00	1.689,00	1.715,00	2.090,00

Technische Daten Kreissäge					
Arbeitstischabmessungen	mm	500 x 356	610 >	431	680 x 530
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	650/400	900/	450	850/430
Schwungrad-Ø	mm	356	43	30	530
Max. Schnitthöhe	mm	200		270	
Max. Schnittbreite mit Anschlag	mm	321	37	70	474
Max. Schnittbreite ohne Anschlag	mm	346	41	.0	514
Sägebandlänge	mm	2562	33	45	3865
Präzisionsführung 3-Rollen		oben / unten			
Sägetischneigung	0	-10 - +45			
Erläuterung zu Sägetischneigung		Ab 20° muss zu Ihrer S Verrutschen des Holze	iicherheit eine Haltevorr s zu verhindern.	ichtung/Anschlag ange	ebracht sein, um das
Motorleistung	kW	0,55	1,	.5	2,25
Anschlussspannung	V	230 400		.00	
Gewicht	kg	80	13	30	163
Abmessungen in mm	mm	770 x 715 x 1750	820 x 73	0 x 1852	1020 x 850 x 1982
Absaugstutzendurchmesser	mm	120 2 x 120			
Transportvernackungspauschale **		_	TVP 1=19 00 €	TVP 1=19 00 €	TVP 1=19 00 €

Transportverpackungspauschale ** - TVP 1=1
**Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Kreisschneideeinrichtung HBS 431/433/533 Art.-Nr. 5152001, € 65,00 zzgl. MwSt.



Universal Fahrwerk UNICRAFT UF 230 Tragkraft 230 kg, Größe Max. 1.290 x 480 mm





- Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten
- ► Von außen ablesbar durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster



Präzisionsführung

- ► Ab HBS 431 mit Präzisions-Sägebandführung mit Führungsrollen
- ► Oben und unten mit Feineinstellung



- ► Zwei Geschwindigkeiten über Keilriemenverstellung wählbar
- ► Gewuchtete Schwungräder aus Grauguss gewähren einen ruhigen Lauf



- ► Aluminum-Parallelanschlag mit Exzenterschnellklemmung, besonders leicht und präzise verschiebbar
- Leicht ablesbare Millimeterskala und integrierte Lupe



- ➤ Sägetisch-Doppel-Wippaufnahme
- ▶ Die Tischneigung von -10° bis +45° erfolgt über eine präzise und leichtgängige Zahnstangenführung mit Knauf

minimax HBS s 45n – Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Ausführung für den professionellen Anwender

- Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- ► Perfekte Laufruhe, durch hohes Eigengewicht
- ▶ Integrierte Blattspannungsanzeige
- ► Graugusstisch schwenkbar bis 20°
- ► Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung
- Sägebandpräzisionsführung oben und unten
- Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung
- Schnellverstellung

 Große, gewuchtete
 Grauguss-Schwungräder mit
 Gummibandagen sorgen für
 gleichmäßigen und perfekten
 Rundlauf und hohe Laufruhe.
- ► Hohe Leistungsreserven

MADE IN ITALY







Sägetisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguss, schwenkbar bis 20°

Modell	minimax hbs s 45n
ArtNr.	5505045
€ zzgl. MwSt.	2.350,00

Technische Daten	
Tischabmessungen	600 x 520 mm
Schwungraddurchmesser	450 mm
Bandgeschwindigkeit	16 m/s
Max. Schnitthöhe	300 mm
Max. Schnittbreite	440 mm
Sägetischneigung	0 - 20°
Sägebandlänge	3689 mm
Motorleistung 400 V/50 Hz/S6-40%	3,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Abmessungen (L x B x H)	830 x 780 x1860 mr
Gewicht	200 kg
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €

* Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsanschlag ±45°	5515046	55,00
Universalfahrwerk UF 230	6190230	59,00



Sägeband-Präzisionsführung oben und unten

Zubehör



Universal Fahrwerk UNICRAFT UF 230 Tragkraft 230 kg, Größe Max. 1.290 x 480 mm

HOLZKRAFT HBS S – Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Profi-Ausführung mit Sägeband-Schnellspannsystem für den professionellen Anwender

- Schwere Profi-Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- ► Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsfreiem Maschinengehäuse
- ▶ Großdimensionierter Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, schwenkbar von 0° bis +45° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ► Patentierte Tischneigevorrichtung mit Handrad und Zahnstange
- ► Sägebandschnellspannung
- ► Präzisions-Sägebandrollenführung
- Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung über Handrad und Zahnstange mit Millimeterskala
- ► Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung beim Öffnen der Tür
- ► Großer Guss-Parallelanschlag
- ► Serienmäßig mit Winkelanschlag
- ► Tischneigung über Zahnstange und Handrad





Modell	HBS 533 S	HBS 633 S
ArtNr.	5155313	5156303
£ 7701 MwSt	3 050 00	3 790 00

Technische Daten				
Arbeitstischabmessungen (H x B)	mm	750 x 530	830 x 600	
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1400	1615	
Schwungrad-Ø	mm	530	630	
Max. Schnitthöhe	mm	350	400	
Max. Schnittbreite mit Anschlag	mm	465	570	
Max. Schnittbreite ohne Anschlag	mm	510	610	
Sägebandlänge	mm	4190 4600		
Präzisionsführung		oben / unten		
Sägetischneigung	0	0 – 45		
Erläuterung zu Sägetischneigung		Ab 20° muss zu Ihrer Sicherheit eine		
		Haltevorrichtung/Ansc		
		um das Verrutschen de	es Holzes zu verhindern.	
Motorleistung	kW	3,	75	
Anschlussspannung	V	400		
Gewicht	kg	305	380	
Abmessungen in mm		998 x 740 x 1987	1190 x 780 x 2063	
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 120		
Transportverpackungspauschale **		TVP 1=19,00 €	TVP 1=19,00 €	

^{**} Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Passende Sägebänder finden Sie auf Seite 134

Schnitthöhenverstellung

Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung über Handrad und Zahnstange mit Millimeterskala



Holzkiaft Holzbearbeitungsmaschinen

Sichtfenster zur Überprüfung des Sägebandlaufs



Schnellspannsystem

► Die Spannungsgrundeinstellung

Lasereinrichtung

Serienmäßig mit Laser-Einrichtung zur schnellen und präzisen Anzeige der Schnittlinie



Parallelanschlag

- ► Stabiler Parallelanschlag aus Grauguss
- ► Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala



Präzisionsführung oben

- ► Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung mit Führungsrollen
- ▶ Oben und unten
- ► Mit Feineinstellung



Präzisionsführung unten

▶ Die untere Sägebandführung ist ebenfalls mit Präzisions-Führungsrollen und Feineinstellung ausgestattet.



- Sägebandspannung ▶ Im Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten
- ▶ Von der Bedienerseite aus bequem ablesbar



- Doppel-Wippaufnahme ▶ Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Doppel-Wippaufnahme angebracht.
- ► Einfache und schnelle Fixierung des eingestellten Neigewinkels über Schnellspannung



Winkelanschlag

- ► Serienmäßig mit Winkelanschlag
- ► Stufenlos verstellbar von -60° bis +60°
- ► Rasterpunkte bei 0°, -45° und +45°



Vibrationsdämpfer-

Maschinenfuß SE 1

► Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung genau nivelliert werden

► Laufruhe der Maschine wird durch wirksame Stoßund Vibrationsdämpfung verbessert Belastung: Max. 500 kg, Gewinde: M 12, Abmessung: Ø/H/L 120/32/100 mm

Artikel Nr. 3381012 27,00 € zzgl. Mwst.

Patentierte Profi-Sägetischführung

- Der schwere, massive Sägetisch aus Grauguss wird leicht und bequem über eine Handrad-Zahnstangenführung verstellt.
- Die Neigung ist stufenlos von 0° bis 45° einstellbar.



HOLZKRAFT HBS 600 AS - HBS 800 AS - Präzisions-Holzbandsägen für den Profi mit großer Schnittleistung und vielen Ausstattungsoptionen.

- Schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- ► Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- ► Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Späne-Abstreifbürste
- ► Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis +20° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ► Alu-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- ► 3-Rollen-Präzisions-Sägebandführung serienmäßig oben und unten
- ► Sägeband-Spannungsanzeige
- ► Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- ► Endschaltergesicherte Türen
- ► Selbstbremsender Motor
- Not-Aus-Schalter



Tischneigevorrichtung mit Zahnstangenverstellung





Modell	HBS 600 AS	HBS 700 AS	HBS 800 AS
ArtNr.	5152060	5152070	5152080
€ zzgl. MwSt.	3.875,00	4.360,00	5.400,00

Technische Daten			
Arbeitstischabmessungen	600 x 875 mm	700 x 970 mm	720 x 1050 mm
Arbeitstischhöhe	860 mm	870 mm	940 mm
Schnittgeschwindigkeiten	1600 m/min	1690 m/min	1580 m/min
Schwungrad-Ø	600 mm	700 mm	800 mm
Max. Schnitthöhe	370 mm	370 mm	450 mm
Max. Schnittbreite	580 mm	680 mm	780 mm
Sägebandlänge	4520 - 4600 mm	4990 - 5040 mm	5630 - 5700 mm
Sägebandstärke	0,5 - 0,6 mm	0,6 - 0,7 mm	0,7 - 0,8 mm
Präzisionsführung	oben / unten	oben / unten	oben / unten
Sägetischneigung	0° - +20°	0° - +20°	0° - +20°
Motorleistung 400 V /50 Hz/P2	2,2 kW	2,2 kW	4,0 kW
Drehzahl	800 U/min	740 U/min	600 U/min
Gewicht	280 kg	330 kg	510 kg
Absaugstutzendurchmesser	1 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Abmessungen in mm	1000 x 790 x 2000	1180 x 800 x 2200	1280 x 850 x 2450
Verpackungskosten*	VPA 20=50,00	VPA 20=50,00	VPA 21=125,00

^{*} Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. MwSt.







Präzisionsführung

Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung mit Führungsrollen oben und unten und Feineinstellung



Im Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Bandbreiten

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsanschlag klein	5161005	100,00
Gehrungsanschlag groß	5161006	200,00
Kreisschneide- und Schleifeinrichtung	5161007	375,00

HBS 800 AS

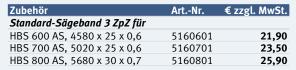
Qualität Made in Europe

ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
5161001	370,00
5161002	550,00
5161008	195,00
	5161001 5161002

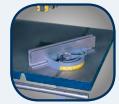
Ausstattungsoptionen* HBS 700 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Tischneigevorrichtung mit Zahnstange	5161010	1.090,00
Motor 4 kW	5161013	370,00

Ausstattungsoptionen* HBS 800 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Tischneigevorrichtung mit Zahnstange	5161020	1.090,00
Motorleistung 5,5 kW	5161025	470,00
Motorleistung 7,35 kW	5161026	730,00
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neuma	schine	

Zubehör Gehrungsanschlag klein **Art.-Nr. 5161005**







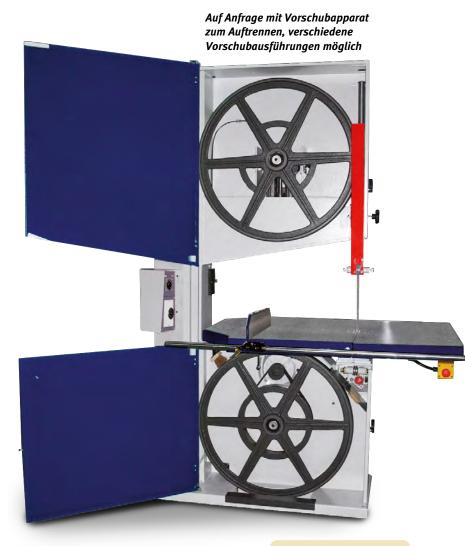
Zubehör Gehrungsanschlag groß **Art.-Nr. 5161006**

BS AS **

HOLZKRAFT HBS 640 AS - HBS 940 AS - Präzisions-Holzbandsägen für den Profi mit maximaler Schnittleistung und vielen Ausstattungsoptionen

- Schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- ► Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- ► Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Reinigungsbürste
- ➤ 3-Rollen-Präzisions-Sägebandführung serienmäßig oben und unten
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis +20° mit geschliffener und polierter Oberfläche (CE)
- ► Großer Guss-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- ► Sägeband-Spannungsanzeige
- ► Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- ► Endschaltergesicherte Türen
- ► Selbstbremsender Motor
- Not-Aus-Schalter





Modell	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
ArtNr.	5152164	5152174	5152184	5152194
€ zzgl. MwSt.	4.390,00	5.250,00	6.300,00*	7.500,00*

Technische Daten				
Arbeitstischabmessungen	600 x 885 mm	710 x 1000 mm	800 x 1160 mm	800 x 1250 mm
Arbeitstischhöhe	840 mm	980 mm	1020 mm	1060 mm
Schnittgeschwindigkeiten	1630 m/min	1540 m/min	1630 m/min	1550 m/min
Schwungrad-Ø	640 mm	740 mm	840 mm	940 mm
Max. Schnitthöhe	400 mm	450 mm	540 mm	560 mm
Max. Schnittbreite	620 mm	720 mm	820 mm	910 mm
Sägebandlänge	4730 - 4800 mm	5340 - 5420 mm	6000 - 6110 mm	6610 - 6710 mm
Sägebandstärke	0,5 - 0,6 mm	0,6 - 0,7 mm	0,7 - 0,8 mm	0,8 - 0,9 mm
Präzisionsführung	oben / unten	oben / unten	oben / unten	oben / unten
Sägetischneigung	0° bis +20°	0° bis +20°	0° bis +20°	0° bis +20°
Motorleistung 400 V /50 Hz/P2	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Drehzahl	520 U/min	810 U/min	640 U/min	610 U/min
Gewicht	320 kg	510 kg	730 kg	860 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 140 mm	2 x 140 mm
Abmessungen in mm	1050 x 720 x 2180	1180 x 820 x 2430	1410 x 920 x 2650	1550 x 920 x 2900
Verpackungskosten*	VPA 20=50,00	VPA 21=125,00	VPA 21=125,00	VPA 22=139,00

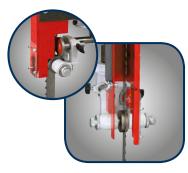
* Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. MwSt.

Tisch, Motor und Schalter müssen vor Ort montiert werden.





Qualität





Präzisionsführung

- ► Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung mit Führungsrollen
 ► Oben und unten
- ► Mit Feineinstellung



Im Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Säge-bandspannung für verschiedene Bandbreiten

Zubehör HBS 640 - 740 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsanschlag klein	5161045	160,00
Gehrungsanschlag groß	5161046	260,00
Kreisschneide- und Schleifeinrichtung	5161047	375,00
Standardsägeband HBS 640 AS		
4780 x 25 x 0,6 mm, 3 ZpZ	5160641	22,50
Standardsägeband HBS 740 AS		
5400 x 25 x 0,7 mm, 3 ZpZ	5160741	24,90

HBS 840 AS

HBS 740 LL

ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
5161043	370,00
5161041	545,00
5161042	1.040,00
5161048	195,00
	5161043 5161041 5161042

Ausstattungsoptionen* HBS 740 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.		
Tischneigevorrichtung mit Zahnstange	5161051	1.080,00		
Motorleistung 4 kW	5161057	370,00		
Motorleistung 5,5 kW	5161052	470,00		
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite	5161056	1.330,00		
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine				

Zubehör HBS 840 - 940 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsanschlag klein	5161080	210,00
Gehrungsanschlag groß	5161081	300,00
Kreisschneide- und Schleifeinrichtung	5161082	375,00
Standardsägeband HBS 840 AS		
6090 x 30 x 0,7 mm, 3 ZpZ	5160841	27,50
Standardsägeband HBS 940 AS		
6690 x 30 x 0,8 mm, 3 ZpZ	5160941	30,50

Ausstattungsoptionen* HBS 840 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Tischneigevorrichtung mit Zahnstange	5161071	1.080,00
Motorleistung 5,5 kW	5161077	470,00
Motorleistung 7,35 kW	5161072	730,00
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite	5161076	1.620,00

Ausstattungsoptionen* HBS 940 AS	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Tischneigevorrichtung mit Zahnstange	5161091	1.080,00
Motorleistung 7,35 kW	5161092	470,00
Motorleistung 9,19 kW	5161093	655,00
Motorleistung 11,03 kW	5161094	840,00
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite	5161099	1.925,00
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumas	chine	

Spezialbandsägen für Metall



HOLZKRAFT HBS LL – Präzisions-Bandsägen für Aluminium, Leichtmetalllegierungen und Spezialmaterial

- ► Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- ► Massive Guss-Schwungräder, bombiert (1/3) und Bronze-Späneabstreifer
- ► Grauguss-Sägetisch
- ► Großer Guss-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- ➤ Sägebandführung oben mit Kugellager, unten mit Holzführung
- ► Sägebandspannungsanzeige
- ► Tropfschmiersystem mit Filzgleitern

Pholzkraft

HBS 740 LL

- ► Selbstbremsender Motor
- Not-Aus-Schalter



- Steuertafel mit elektronischer Geschwindigkeitsverstellung des Sägeblatts
- (rechts) Sägeblattspannungsanzeige und Schmiermittelbecken

HBS 740 LL ■ Tisch, Motor und

Bezeichnung	Ausführung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
HBS 540 LL	1,5 kW, Bandgeschwindigkeit 750 m/min	5152254	4.500,00
HBS 540 LL 1,5-2	2-stufig, 1,1/1,5 kW, 500/750 m/min	5152255	5.200,00
HBS 540 LL 1,1-2	2-stufig, 0,8/1,5 kW, 320/750 m/min	5152256	5.370,00
HBS 540 LL Vario	stufenlos (elektronisch),	5152258	6.550,00
	1,5 kW, 340-1200 m/min		
HBS 640 LL	2,2 kW, Bandgeschwindigkeit 750 m/min	5152264	5.250,00
HBS 640 LL 2-3	2-stufig, 1,5/2,2 kW, 500/750 m/min	5152265	6.290,00
HBS 640 LL 2-4	2-stufig, 1,5/3 kW, 320/750 m/min	5152266	6.150,00
HBS 640 Vario	stufenlos (elektronisch),	5152268	7.600,00
	2,2 kW, 150-1000 m/min		
HBS 740 LL	3 kW, Bandgeschwindigkeit 750 m/min	5152274	6.650,00
HBS 740 LL 2,5-4,2	2-stufig, 1,8/3 kW, 500/750 m/min	5152275	7.580,00
HBS 740 LL 2-4	2-stufig, 1,5/3 kW, 320/750 m/min	5152276	7.700,00
HBS 740 LL Vario	stufenlos (elektronisch),	5152279	8.990,00
	3 kW, 300-1050 m/min		
HBS 840 LL	4 kW, Bandgeschwindigkeit 750 m/min	5152284	8.000,00
HBS 840 LL 3-4,5	2-stufig, 2,2/3,3 kW 500/750 m/min	5152285	9.200,00
HBS 840 LL 3,5-5,5	2-stufig, 2,5/4 kW, 320/750 m/min	5152286	9.150,00
HBS 840 LL Vario	stufenlos (elektronisch),	5152289	11.270,00
	4 kW, 320-1150 m/min		
HBS 940 LL	5,5 kW, Bandgeschwindigkeit 750 m/min	5152294	9.900,00
HBS 940 LL 4,5-6	2-stufig, 3,3/4,4 kW, 500/750 m/min	5152295	11.230,00
HBS 940 LL 4,5-7,5	2-stufig, 3,3/5,5 kW, 320/750 m/min	5152296	11.150,00
HBS 940 LL Vario	stufenlos (elektronisch),	5152299	13.150,00
	5,5 kW, 300-1100 m/min		

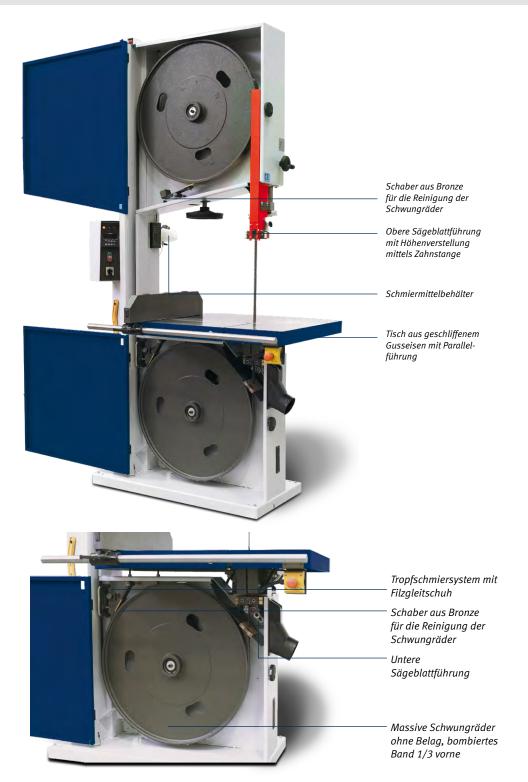
Tisch, Motor und Schalter müssen vor Ort montiert werden.

Technische Daten	HBS 540 LL	HBS 640 LL	HBS 740 LL	HBS 840 LL	HBS 940 LL
Arbeitstisch	520 x 720 mm	600 x 885 mm	700 x 1000 mm	800 x 1160 mm	800 x 1250 mm
Schwungrad-Ø	530 mm	630 mm	730 mm	830 mm	930 mm
Max. Schnitthöhe	350 mm	400 mm	450 mm	520 mm	560 mm
Max. Schnittbreite	510 mm	610 mm	710 mm	810 mm	910 mm
Sägebandlänge	4170 - 4250 mm	4710 - 4770 mm	5300 - 5400 mm	6000 - 6100 mm	6590 - 6690 mm
Motorleistung 400 V /50 Hz/P2	1,5 kW	2,2 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW
Gewicht	240 kg	350 kg	450 kg	580 kg	700 kg
Abmessungen in mm	870 x 520 x 1970	1050 x 620 x 2140	1180 x 720 x 2430	1410 x 820 x 2650	1550 x 920 x 2900
Verpackungskosten*	VPA 20=50.00	VPA 20=50.00	VPA 21=125.00	VPA 21=125.00	VPA 22=139.00

^{*} Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. MwSt.









z.B. zum Schneiden von Gussstücken



Option Tischneigevorrichtung mit Zahnstangenverstellung

ArtNr.	Ausstattungsoptionen HBS 540 - 940 LL	€ zzgl. MwSt.
5161501	Obere Sägeblattführung aus Bronze	250,00
5161502	Untere Sägeblattführung aus Bronze	250,00



HOLZKRAFT HBS RS – Trennbandsägen mit verschiedenen Vorschubmöglichkeiten

- ► Verwindungssteifes Maschinengehäuse
- ► Massive Guss-Schwungräder, bombiert (1/3) und Bronze-Späneabstreifer
- ► Grauguss-Sägetisch
- ➤ Sägebandführung oben und unten für Sägeband bis 80 mm (940 bis 90 mm)
- ▶ Sägebandspannungsanzeige
- ► Tropfschmiersystem mit Filzgleitern
- ► Selbstbremsender Motor
- ► Automatischer Stern-Dreieckanlauf
- ► Not-Aus-Schalter
- Sägebänder mit Angabe des Einsatzbereichs auf Anfrage erhältlich

Spezial-Ausführung Manuell:

- ► Verstärkter Sockel mit Doppelsäule
- ► Sägeblattspanneinheit aus Stahl mit Führungsschmiersystem

Spezial-Ausführung Hydraulisch:

- ► Verstärkter Sockel mit Doppelsäule
- ► Hydraulische Sägeblattspanneinheit aus Stahl mit Handpumpe und Führungsschmiersystem

Ausstattungsoptionen HBS 740 RS3	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Hydraulisches Blattspannungs-System	5161550	4.270,00
Obere Sägeblattführung aus Bronze	5161551	260,00
Untere Sägeblattführung aus Bronze	5161552	260,00
Schrägstellung des Tisches über Handkurbel und Zahnstange	5161553	1.150,00
Anbaurollentisch	5161554	1.700,00
Motor 11 kW	5161555	650,00
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite	5161559	2.900,00

Ausstattungsoptionen HBS 940 RS3	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Hydraulisches Blattspannungs-System	5161570	4.270,00
Obere Sägeblattführung aus Bronze	5161571	260,00
Untere Sägeblattführung aus Bronze	5161572	260,00
Schrägstellung des Tisches über Handkurbel und Zahnstange	5161573	1.150,00
Anbau-Rollentisch	5161574	1.700,00
Motor 15 kW	5161575	905,00
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite	5161579	3.490,00

Ausstattungsoptionen HBS 940 RS3 Manuell / Hydraulik	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Obere Sägeblattführung aus Bronze	5161590	260,00
Untere Sägeblattführung aus Bronze	5161591	260,00
Schrägstellung des Tisches über Handkurbel und Zahnstange	5161592	1.150,00
Anbau-Rollentisch	5161593	1.700,00
Motor 15 kW	5161594	905,00
Motor 18,5 kW	5161595	2.670,00
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite (Manuell)	5161597	3.750,00
Umgekehrte Ausführung der Bedienseite (Hydraulik)	5161598	4.350,00

Modell	HBS 740 RS3	HBS 940 RS3	HBS 940 RS3 Spezial*
ArtNr.	5152374	5152394	5152395
€ zzgl. MwSt.	12.600,00	15.500,00	16.250,00
Modell			HBS 940 RS3 Spezial**
ArtNr.			5152396
€ zzgl. MwSt.			19.000,00
Technische Daten			
Arbeitstisch	860 x 1100 mm	860 x 1100 mm	860 x 1100 mm
Arbeitstischhöhe	980 mm	1060 mm	1060 mm
Schwungrad-Ø	730 mm	930 mm	930 mm
Max. Schnitthöhe	450 mm	550 mm	600 mm
Max. Schnittbreite	710 mm	910 mm	720 mm
Sägebandlänge	5310 - 5420 mm	6580 - 6670 mm	6580 - 6670 mm
Sägebandbreite Max.	80 mm	90 mm	90 mm
Drehzahl	680 U/min	570 U/min	570 U/min
Motorleistung 400 V /50 Hz	9 kW	11 kW	11 kW
Gewicht	670 kg	990 kg	1030 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 140 mm	2 x 140 mm	2 x 140 mm
Abmessungen in mm	2530 x 900 x 1250	3000 x 870 x 1550	3000 x 870 x 1550
Verpackungskosten***	VPA 22=139,00	VPA 23=155,00	VPA 24=185,00

^{*}verstärkte Ausführung **verstärkte Ausführung mit hydraulischer Bandspannung. Sägebänder je nach Material auf Anfrage





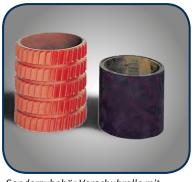


^{***} Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. MwSt.





VSA 235: Selbstzentriervorschubapparat



Sonderzubehör Vorschubrolle mit Gummibelag Art.-Nr. 5161602, 5161603, 5161604





VSA 21 CP: Pneumatische Öffnung VSA 260 CPM: Pneumatisch mit stufenloser Vorschubgeschwindigkeit



nterialführung



Schrägstellung des Tisches über Zahnstange und automatischer Stern/Dreieck-Schalter



VSA 260 CPM

VSA 235

VSA 260 CPM: Pneumatisch mit stufenl Vorschubgeschwindigkeit	oser	Kupferrollen zur Materialfüh
Modell ArtNr.	VSA 21 CP 5152421	VSA 200 CPM 5152425

ArtNr.	5152421	5152425	5152430	5152426
€ zzgl. MwSt.	6.500,00	6.100,00	19.000,00	7.200,00
Technische Daten				
Ausführung	pneumatisch	pneumatisch	selbstzentrierend, hydraulisch	pneumatisch
Öffnung Selbstzentriervorrichtung	-	-	240 mm	-
Max. Schnitthöhe	230 mm	230 mm	230 mm	235 mm
Max. Rollenöffnung vom Sägeband	230 mm	150 mm	120 mm	230 mm
Max. Anschlagöffnung vom Sägeband	200 mm	200 mm	120 mm	200 mm
Höhe Rollenanschlag	160 mm	160 mm	200 mm	160 mm
Höhe Vorschubrollen	235 mm	130 mm	180 mm	235 mm
Motorstärke	0,3 - 0,5 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,5 kW
	10 Stufen:	stufenlos:	stufenlos:	stufenlos:
Vorschubgeschwindigkeit	2,5-4-5-7-8-12-14-20-24-40 m/min	1,6 - 16 m/min	0 - 41 m/min	4 - 20 m/min
Betriebsdruck	5 - 7 bar	5 - 7 bar	3 - 6 bar	5 - 7 bar
Gewicht	125 kg	100 kg	185 kg	135 kg

Ausstattungsoptionen Vorschubaggregate VSA	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zusatz-Rollenanschlag	5161600	6.350,00
Zusatz-Rollenanschlag (elektronische Anzeige)	5161601	7.250,00
Vorschubrolle mit Gummibelag für VSA 21	5161602	970,00
Vorschubrolle mit Gummibelag für VSA 200	5161603	970,00
Vorschubrolle mit Gummibelag für VSA 260	5161604	970,00
Anschlagöffnung 300 mm statt Standard	5161606	675,00
Führung 2-stufig 830 mm	5161607	4.075,00
Führung 3-stufig für Anschlagöffnung 300 mm	5161608	710,00

Format-Bandsägen



HOLZKRAFT FBS - Format-Bandsägen mit Schiebeschlitten und Ausleger zum Schneiden von Balken, Blöcken und Dämmmaterial

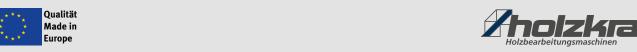
- ▶ Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Massive Guss-Schwungräder und Späneabstreifer
- Grauguss-Sägetisch mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ► Aluminium-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar Spezial-Sägebandführung oben und unten
- ► Sägeband-Spannungsanzeige
- ► Integriertes Schmiersystem mit Filzgleitern
- ► Präzise Schnitthöhenverstellung
- ▶ über Zahnstange mit Millimeterskala
- ► Endschaltergesicherte Türen
- ► Selbstbremsender Motor ► Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Not-Aus-Schalter

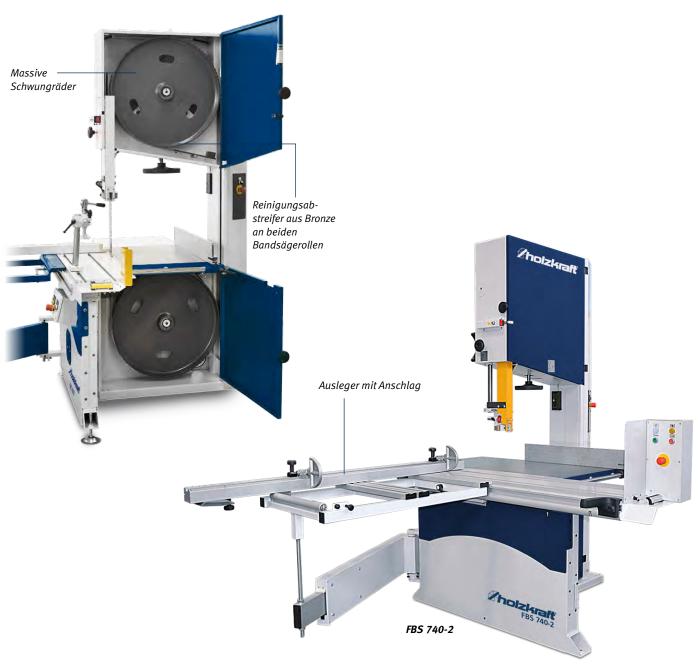


Modell	FBS 740-2 F15	FBS 740-3 F15	FBS 840-2 F15	FBS 940-2 F15	FBS 940-3 F15	FBS 940-3 F15 Spezial
ArtNr.	5152715	5152716	5152815	5152915	5152916	5152917
€ zzgl. MwSt.	15.450,00	16.600,00	16.100,00	18.750,00	20.100,00	21.500,00
Verpackungskosten**	VPA 25=280,00	VPA 25=280,00	VPA 25=280,00	VPA 30=350,00	VPA 30=350,00	VPA 30=350,00
Modell	FBS 740-2 F32	FBS 740-3 F32	FBS 840-2 F32	FBS 940-2 F32	FBS 940-3 F32	FBS 940-3 F32 Spezial
ArtNr.	5152732	5152733	5152832	5152932	5152933	5152934
€ zzgl. MwSt.	18.050,00	19.000,00	18.650,00	20.900,00	22.250,00	23.750,00
Verpackungskosten**	VPA 26=395,00	VPA 26=395,00	VPA 28=410,00	VPA 31=465,00	VPA 31=465,00	VPA 31=465,00
Modell	FBS 740-2 F43	FBS 740-3 F43	FBS 840-2 F43	FBS 940-2 F43	FBS 940-3 F43	FBS 940-3 F43 Spezial
ArtNr.	5152743	5152744	5152843	5152943	5152944	5152945
€ zzgl. MwSt.	22.950,00	22.500,00	22.150,00	24.950,00	25.400,00	26.450,00
Verpackungskosten**	VPA 27=510,00	VPA 27=510,00	VPA 29=525,00	VPA 32=580,00	VPA 32=580,00	VPA 32=580,00
Technische Daten						
Schiebeschlittenlänge in mm	1500/3200/4300	1500/3200/4300	1500/3200/4300	1500/3200/4300	1500/3200/4300	1500/3200/4300
Schiebeschlittenbreite 330 mm	bei F15 / F32	bei F15 / F32	bei F15 / F32			
Schiebeschlittenbreite 380 mm	bei F43	bei F43	bei F43	bei F43	bei F43	bei F43
Schnittgeschwindigkeiten	1600 m/min	1600 m/min	1500 m/min	1500 m/min	1500 m/min	1500 m/min
Schwungrad-Ø	740 mm	740 mm	840 mm	940 mm	940 mm	940 mm
Max. Schnitthöhe	500 mm	500 mm	520 mm	620 mm	620 mm	620 mm
Max. Schnittbreite	710 mm	710 mm	810 mm	910 mm	910 mm	700 mm
Sägebandlänge	5400 mm	5400 mm	6110 mm	6670 mm	6670 mm	6670 mm
Sägebandbreite max.	45 mm	80 mm	50 mm	55 mm	90 mm	90 mm
Motorleistung (400 V)	5,5 kW	7,5 kW	5,5 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Gewicht	750/850/950 kg	800/900/1000 kg	830/930/1030 kg	930/1030/1130 kg	1000/1100/1200 kg	1150/1250/1350 kg
Absaugstutzen-Ø	2 x 140 mm	2 x 140 mm	2 x 140 mm			
Transportzuschlag*	TPZ1000=125,00€	TPZ1000=125,00€	TPZ1000=125,00€	TPZ1000=125,00€	TPZ1000=125,00€	TPZ1000=125,00€

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

** Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. MwSt.





Ausstattungsoptionen FBS 740-2*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zentralschmierung	5161111	1.450,00
Stufenlose Geschwindigkeit	5161112	3.370,00
Motorleistung 7,35 kW inkl. automatischer		
Stern-Dreieck-Schalter	5161113	1.155,00
Exzenterspanner	5161115	470,00
·		
Ausstattungsoptionen FBS 740-3*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Hydraulische Bandspannung	5161120	4.300,00
Zentralschmierung	5161121	1.450,00
Stufenlose Geschwindigkeit	5161122	3.770,00
Motorleistung 9,19 kW inkl. automatischer		
Stern-Dreieck-Schalter	5161123	1.155,00
Exzenterspanner	5161125	470,00
Ausstattungsoptionen FBS 840-2*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zentralschmierung	5161131	1.450,00
Stufenlose Geschwindigkeit	5161132	3.370,00
Motorleistung 7,35 kW inkl. automatischer		
Stern-Dreieck-Schalter	5161133	1.155,00
Exzenterspanner	5161135	470,00
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine		

Ausstattungsoptionen FBS 940-2*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zentralschmierung	5161141	1.450,00
Exzenterspanner	5161145	470,00
A		
Ausstattungsoptionen FBS 940-3*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Hydraulische Bandspannung	5161150	4.300,00
Zentralschmierung	5161151	1.450,00
Exzenterspanner	5161155	470,00
Ausstattungsoptionen FBS 940-3 Spezial*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Hydraulische Bandspannung	5161160	4.300,00
Zentralschmierung	5161161	1.450,00
Exzenterspanner	5161165	470.00
Extenterspanner	7101107	470,00



Exzenterspanner 5
*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Exzenterspanner

Gehrungs-Formatbandsägen



HOLZKRAFT FBS G – Gehrungs-Formatbandsägen mit schwenkbarem Sägebügel 90 - 45°, Schiebeschlitten und Tischausleger

- ▶ Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- ► Elektrische Neigungsverstellung 90 45°
- ► Massive Guss-Schwungräder und Späneabstreifer
- ▶ Leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten
- ► Aluminium-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- ► Spezial-Sägebandführung oben und unten
- ► Sägebandspannungsanzeige
- ► Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- ► Endschaltergesicherte Türen
- ► Selbstbremsender Motor
- ► Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- ► Not-Aus-Schalter

mit Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen	at o	
	Prolzhaf	
		900/450
		FR.
	Sholzkiaft FES 740 G	

Modell	FBS 640 G F15	FBS 740 G F15
ArtNr.	5153115	5153215
€ zzgl. MwSt.	21.600,00	24.950,00
Verpackungskosten**	VPA 33=495,00	VPA 33=495,00
Modell	FBS 640 G F32	FBS 740 G F32
ArtNr.	5153132	5153232
€ zzgl. MwSt.	24.000,00	26.750,00
Verpackungskosten**	VPA 34=610,00	VPA 34=610,00
Modell	FBS 640 G F43	FBS 740 G F43
ArtNr.	5153143	5153243
€ zzgl. MwSt.	27.900,00	30.950,00
Verpackungskosten**	VPA 35=725,00	VPA 35=725,00
Technische Daten		
Schiobocchlittonlänge	1500/2200/4200 mm	1500/2200/4200 mm

Technische Daten		
Schiebeschlittenlänge	1500/3200/4300 mm	1500/3200/4300 mm
Schiebeschlittenbreite 330 mm	bei F15 / F32	bei 15 / F32
Schiebeschlittenbreite 380 mm	bei F43	bei F43
Schnittgeschwindigkeiten	1600 m/min	1600 m/min
Schwungrad-Ø	640 mm	740 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45°	500/300 mm	500/300 mm
Sägebandlänge	4830 - 4900 mm	5310 - 5420 mm
Sägebandbreite	15 - 45 mm	60 - 80 mm
Motorleistung (400 V)	4,0 kW	7 , 5 kW
Gewicht	1010/1062/1195 kg	1310/1362/1495 kg
Transportzuschlag*	TPZ1000=125.00€	TPZ1000=125.00€

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

** Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. MwSt.







Ausstattungsoptionen FBS 640 G*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zentralschmierung	5161170	1.450,00
Stufenlose Geschwindigkeit	5161171	3.370,00
Motorleistung 7,0 kW inkl. automatischem		
Stern-Dreieck-Schalter 5,5 kW	5161172	970,00
Motorischer Schiebeschlitten 1500 m	5161174	7.900,00
Motorischer Schiebeschlitten 3200 m	5161175	8.725,00
Motorischer Schiebeschlitten 4300 m	5161176	9.500,00
Schnitthöhe 45° 500 mm	5161177	5.800,00
Exzenterspanner	5161180	470,00

Ausstattungsoptionen FBS 740 G*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zentralschmierung	5161190	1.450,00
Stufenlose Geschwindigkeit	5161191	3.770,00
Motorleistung 9,19 kW inkl. automatischem		
Stern-Dreieck-Schalter	5161192	1.155,00
Motorischer Schiebeschlitten 1500 m	5161194	7.900,00
Motorischer Schiebeschlitten 3200 m	5161195	8.725,00
Motorischer Schiebeschlitten 4300 m	5161196	9.500,00
Schnitthöhe 45° 500 mm	5161197	5.800,00
Exzenterspanner	5161200	470,00

*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

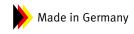
Qualität Made in Europe



Sägebänder

HOLZKRAFT Sägebänder bieten Qualität zum optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis

- ► Zahnspitzgehärtetes Sägeblatt mit flexiblen Blattrücken
- ➤ Verzahnt, geschränkt, geschliffen und Zahnspitzen auf 60-62 HRC gehärtet
- ► Grundkörper angelassen
- ► Eignet sich perfekt zum Schneiden und Auftrennen von Weich- und Harthölzern, Plastik, Kunststoffen und NE-Metalle
- ▶ Die Zahnform, Anordnung der Zähne sowie die gehärteten Zahnspitzen garantieren einen perfekten geraden Schnitt und eine hohe Standzeit.



► Der flexible Blattkörper wirkt dem Biegewechsel für das Bandsägeblatt entgegen und verringert dadurch die Gefahr von Blattrissen.

Original Schwedenstahl

Sagenaliuei iui nb3 331 3				
Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Holz 2470 x 6 x 0,5 mm	6	5160355	1	15,00
Holz 2470 x 10 x 0,5 mm	4	5160356	1	15,50
Holz 2470 x 12 x 0,5 mm	4	5160357	1	15,50
Holz 2470 x 15 x 0,5 mm	4	5160358	1	15,50
Sägebänder für HBS 351 Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.

Sägebänder für HBS 351 Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Holz 2562 x 6 x 0,65 mm	6	5160359	1	15,50
Holz 2562 x 10 x 0,5 mm	4	5160360	1	15,90
Holz 2562 x 12 x 0,5 mm	4	5160361	1	15,90
Holz 2562 x 16 x 0,5 mm	4	5160362	1	15,90

Sägebänder für HBS 431				
Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Holz 3345 x 6 x 0,65 mm	6	5160431	1	17,50
Holz 3345 x 10 x 0,5 mm	4	5160432	1	17,90
Holz 3345 x 16 x 0,5 mm	4	5160433	1	17,90
Holz 3345 x 20 x 0,5 mm	4	5160434	1	18,90
Holz 3345 x 25 x 0,5 mm	4	5160435	1	18,90

Sägebänder für HBS 533 Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Holz 3865 x 10 x 0,5 mm	4	5160531	1	18,90
Holz 3865 x 16 x 0,5 mm	4	5160532	1	19,50
Holz 3865 x 20 x 0,5 mm	4	5160533	1	19,50
Holz 3865 x 25 x 0,5 mm	4	5160534	1	19,50

Sägebänder für HBS 533 S				
Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Holz 4190 x 10 x 0,5 mm	4	5160535	1	20,90
Holz 4190 x 16 x 0,5 mm	4	5160536	1	20,90
Holz 4190 x 20 x 0,5 mm	4	5160537	1	20,90
Holz 4190 x 25 x 0,5 mm	4	5160538	1	20,90

Sägebänder für HBS 633 S				
Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Holz 4600 x 10 x 0,5 mm	4	5160631	1	20,90
Holz 4600 x 16 x 0,5 mm	4	5160632	1	21,50
Holz 4600 x 20 x 0,5 mm	4	5160633	1	21,50
Holz 4600 x 25 x 0,5 mm	4	5160634	1	21,90
Holz 4600 x 30 x 0,6 mm	3	5160635	1	22,90

Sägebänder für HBS S 45 N					
	Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
	Holz 3689 x 6 x 0,65 mm	6	5160451	1	18,50
	Holz 3689 x 10 x 0,5 mm	4	5160452	1	18,50
	Holz 3689 x 16 x 0,5 mm	4	5160453	1	19,00
	Holz 3689 x 20 x 0.5 mm	4	5160454	1	19,00

2562 mm	
3345 mm	

2470 mm





4600 mm

3689 mm

HOLZKRAFT Sägebandsets

5160431 (Holz 3345 x 6 x 0,65 mm; 6 Zahn)

Zusammenstellung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Sägebandset HBS 351 bestehend aus:	5160363	47,50
5160359 (Holz 2562 x 6 x 0,65 mm; 6 Zahn)		
5160360 (Holz 2562 x 10 x 0,5 mm; 4 Zahn)		
5160362 (Holz 2562 x 16 x 0,5 mm; 4 Zahn)		
Zusammenstellung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Sägebandset HBS 431/433 bestehend aus:	5160436	53,90

5160433 (Holz 3345 x 16 x 0,5 mm; 4 Zahn)		
5160435 (Holz 3345 x 25 x 0,5 mm; 4 Zahn)		
Zusammenstellung	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Sägebandset HBS 533 bestehend aus:	5160539	57,90
5160531 (Holz 3865 x 10 x 0,5 mm; 4 Zahn)		
5160533 (Holz 3865 x 20 x 0,5 mm; 4 Zahn)		
5160534 (Holz 3865 x 25 x 0,5 mm; 4 Zahn)		

ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
5160540	60,90
Aut Nu	€ zzgl. MwSt.
F1(0(2(61.90
5160636	61,90
5160636	61,90
5160636	61,90
	5160540 ArtNr.



Baukreissäge

HOLZKRAFT BKS 500 – Robuste Baukreissäge für die täglichen Anforderungen des extremen Baustelleneinsatzes

- Optimale Anwendersicherheit aufgrund der Pendel-Sicherheits-Schutzhaube - Erfüllung der strengsten Anforderungen und Zulassung durch BG
- ► Transparente Schutzhaube für eine optimale Sicht auf die Schnittlinie
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- ► Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante ermöglicht das Besäumen von Brettern, Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ► Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- ▶ Dauerhafte Schnittpräzision von höchster Qualität durch leistungsstarken Motor

Ausstattung

- ▶ Pendel-Sicherheits-Schutzhaube, transparent
- Stabiles, klappbares Rohrgestell, verzinkt und pulverbeschichtet
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre, abkklappbar
- ► Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante
- ► Tischverlängerung (800 x 400 mm), abklappbar
- ► Große Kranösen
- ▶ Phasenwender
- ► Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug
- ► Große, rutschfeste Gummifußplatten

 Pendel-Sicherheits-Schutzhaube entspricht den neuesten Sicherheitsstandards



BKS 500
5740500
799,00

Technische Daten	
Sägeblatt-Ø	500 mm
Max. Schnitthöhe 90°	150 mm
Schnittbreite mit Längsanschlag	370 mm
Schnitttiefe vor Sägeblatt mit Querschneidlehre	250 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	2.800 min-1
Schallleistungspegel im Leerlauf	103 dB
Aufnahmeleistung	4,2 kW
Anschlussspannung	400 V / 50 Hz
Absaugstutzen-Ø	50 mm/ 95 mm
Tischgröße (L x B)	1000 x 660 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Schutzart Antriebsmotor	IP 54
Abmessungen (L _{max} x B _{max} x H _{max})	1870 x 810 x 1170 mm
Gewicht	110 kg

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
HM-Sägeblatt Ø500mm Z44	5740505	69,00

Tischverlängerung 800 x 400 mm



HOLZKRAFT DKS 530 Vario – Dekupiersäge für den anspruchsvollen Holzbearbeiter

- ► Geeignet für Holz, Kunststoff und maximale Schnittkapazität von 53 mm
- ► Regelbare Hubzahl von 500 bis 1.550 min⁻¹
- ► Arbeitstisch schwenkbar von -45° bis +45°
- ► Gestell und Arbeitstisch aus Grauguss
- ► Mit Aufbewahrungsbox für Sägeblätter
- ► Durchsichtiger, nach oben schwenkbarer Sägeblattschutz und Werkstückniederhalter
- ▶ Blattaufnahme für Stift- und Laubsägeblätter
- ► Flexible Gebläsedüse





Tisch beidseitig um 45° schwenkbar



Komfortabel einzustellende Drehzahlgeschwindigkeit



Modell

Komplett ausgestattet: Sägeblattschutz, Werkstückniederhalter und Gebläsedüse

DKS 530 Vario



	2.10 330 14.10	
ArtNr.	5900505	
€ zzgl. MwSt.	359,00	
Technische Daten		
Ausladung	406 mm	
Motorleistung (230 V)	225 Watt	
Sägeblattlänge	135 mm	
Hubzahl	500 - 1.550 min ⁻¹	
Max. Schnitthöhe		
bei 90°	53 mm	
bei 45° (links)	26 mm	
bei 45° (rechts)	19 mm	
Abmessung (L max x B max x H)	740 x 310 x 440 mm	
Gewicht	20,5 kg	



Universal-Werktisch

HOLZKRAFT UWT 3200 – Universal-Werktisch und Rollenbahn mit Schnellklemmsystem. Einsetzbar als Materialständer oder Haltebock

- ► Universell einsetzbar für Kappsägen, Bandschleifer, Trennsägen etc.
- ► Konzipiert zum Führen längerer Werkstücke
- ► Minimale Einrichtungszeit
- ▶ Platzsparend durch einklappbare Füße
- ► Klemmleisten mit Schnellfixierung
- ► Höhenverstellbare Rollenauflagen
- ▶ Beidseitig stufenlos ausziehbare







Drei integrierte 230 V Steckdosen auf der Bedienerseite



Ein integriertes Aufbewahrungsfach für Schlüssel, Schrauben etc.



Platzsparend zusammenklappbar für den Transport oder zur Lagerung

Optionales Zubehör







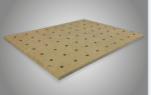
Schraubstock mit Schnellklemmung Art.-Nr.: 5900024 € 37,90 zzgl. MwSt.



Zusätzliches Klemmschienen-Set (2 St.) Art.-Nr.: 5900022 € 18,90 zzgl. MwSt.



Nell Auflageschiene Art.-Nr.: 5190021 € 85,00 zzgl. MwSt.



New Lochrasterplatte
Art.-Nr.: 5190020
€ 65,00 zzgl. MwSt.

Modell	UWT 3200
ArtNr.	5900020
€ zzgl. MwSt.	169,00
Technische Daten	
min./max. Höhe Auflage	850 / 1000 mm
max. Breite	2400 mm
Abmessungen in mm	1600 x 600 x 850
Gewicht	30 kg

Ideal zum Ablängen langer Werkstücke. Das Umrüsten erfolgt schnell und einfach über Schnellklemmung.

KGZ nicht im Lieferumfang enthalten!



Langlochbohrmaschinen



HOLZKRAFT LLB 16 H – Langlochbohrmaschine mit überragendem Preis-Leistungsverhältnis

- ► Einfache Bedienung und Einhandhebelverstellung für schnelles und präzises Bohren
- ▶ Bohrkopf auf doppelter Führung gelagert
- ► Höhenverstellung des Bohrkopfes über Handrad
- ► Exzenterspanner serienmäßig
- ► Stabile Stahl-GrauGusskonstruktion
- ► Leistungsstarker Motor
- ► Serienmäßig mit Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung
- ► Wescott-Bohrfutter
- ► Winkelanschlag optional





 Mit Dübeleinrichtung
 O-Stellung in der Mitte der Rasterstange der Dübeleinrichtung



- ► Doppelte Führung des Bohrkopfs
- ► Höhenverstellung über Handrad und Skala

Lieferumfang **LLB 16 H:**

- → Dübeleinrichtung
- > Exzenterspanner

Modell	LLB 16 H
ArtNr.	5326617
€ zzgl. MwSt.	2.459,00

Technische Daten	
Arbeitstischabmessungen	500 x 200 mm
Querhub	200 mm
Längshub	150 mm
Bohrkopfhöhenverstellung	150 mm
Werkzeugaufnahme	Wescottbohrfutter
Spanndurchmesser des Werkzeuges	0-16 mm
Drehzahl	3.000 min ⁻¹
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Abmessungen (L x B x H)	560 x 740 x 1320 mm
Gowicht	1/10 kg



Langlochbohrer-Set 5-tlg.

- ▶ im Holzetui
- Gr. 8/10/12/14 mm mit 12,8 mm Schaft
- ► Größe 16 mm mit 15,8 mm Schaft
- ► Rechtsdrehend
- ► Deutsches Qualitätsprodukt



UF 230
Optimal für Bohrmaschinen,
Bandsägen, Schleifmaschinen, Hobelmaschinen, usw.

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Alu-Winkelanschlag	5336718	149,00
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend	5333682	79,90
UF 230	6190230	59.00



HOLZKRAFT LLB 46 DT - Profi-Langlochbohrmaschinen mit drehbarem Tisch

- ► Einfache Bedienung des Bohraggregats über Einhandhebel für schnelles und präzises Arbeiten
- Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs
- ► Höhenverstellung des Bohraggregats über
- ► Bohraggregat doppelt auf gehärteten
- Prismenführungen mit bewährtem Kugelkontaktsystem gelagert
- Ausgestattet mit Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung, pneumatisches Rasten optional erhältlich
- ► Großflächiger Arbeitstisch aus Stahl, stabil und unempfindlich
- ► Robuste Stahlkonstruktion

- ▶ Kühlungsschlitze am Motorschutzgehäuse
- ► Späneabfallspalt am Anschlag
- ► Exzenter-Spannarm mit Filzschoner
- ► Praktische Werkzeugablage auf dem Bohraggregat



Das Bohraggregat ist auf gehärteten Prismenführungen mit bewährtem Kugelkontaktsystem gelagert



Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs

Lieferumfang LLB 46 DT: > Exzenterspanner Ø 40 mm

16-22-25-32

> Mit drehbarem Tisch ±45°

Dübelbohreinrichtung mit Raster



LLB 46 DT

Abbildung zeigt Optionen



Option

► Optionale Lasereinrichtung zum Markieren der Bohrerstellung



- Einstellbarer Winkelanschlag
 +/- 45° mit Skala im Tisch
- Ohne Skala im Tisch auch nachrüstbar

Modell	LLB 46 DT
ArtNr.	5327747
€ zzgl. MwSt.	4.250,00

Trabalasha Datas	
Technische Daten	
Arbeitstischabmessungen	700 x 400 mm
Bohrbreite	240 mm
Bohrtiefe max. bei 90°	160 mm
Bohrkopfhöhenverstellung	160 mm
Arbeitstisch-Drehung	+ 45 / -45°
Werkzeugaufnahme	Wescottbohrfutter
Spanndurchmesser des Werkzeuges	0 - 20 mm
Spindeldrehzahl	3.000 min ⁻¹
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz
Motorleistung	2,2 kW
Abmessungen (L x B x H)	1100 x 950 x 1500 mm
Gewicht	345 kg
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €
Transportzuschlag	TPZ400 = 60,00 €

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Option Laser-Einrichtung zur Bohrlinienmarkierung	5337703	220,00
Option einstellbarer Winkelanschlag +/- 45° mit Skala im Tisch	5337722	159,00
2. Exzenterspanner Auflageteller Ø 30 mm	5337707	149,00
2. Exzenterspanner mit zusätzlicher Höheneinstellung und Auflageteller Ø 40 mm	5337708	149,00
Einstellbarer Längenanschlag 1000 mm	5337710	75,00
Werkstückauflage links mit Rolle 1400 mm	5337712	330,00
Werkstückauflage rechts mit Rolle 1400 mm	5337713	330,00
Ausziehbare Tischverlängerung 400 mm	5337714	315,00
Höhenanzeige numerisch	5337715	330,00
Option Werkzeugspannung mit Spannzangenfutter	5337716	270,00
Pneumatisches Rasten der Dübelbohreinrichtung	5337719	600,00

Langlochbohrmaschinen



HOLZKRAFT LLB 46 Super / LLB 56 Super -

mit schwenkbarem Bohraggregat von -65° bis +65°

- ► Bohraggregat läßt sich +/- 65° schwenken, das Werkstück muss nicht bewegt werden.
- Serienmäßig mit Dübeleinrichtung mit Rasterteilung
- ► Großdimensionierte Arbeitstische aus Grauguss, unempfindlich und dauerhaft plan
- ► Zwei Drehzahlgeschwindigkeiten
- Langlebig und laufruhig durch zweifach zwischengelagerten Motor (axial sowie radial)
- ► Komfortable Einhandhebelbedienung
- ► Robuste Stahl-/Grauguss-Konstruktion
- ▶ Ideal für den Treppen-, Fenster- und Fassadenbau
- Bei pneumatischer Dübelbohreinrichtung bleibt der Niederhalter auch nach Unterbrechung der Druckluftzufuhr gespannt.
- ▶ Niederhalter mit Filzschoner höhenverstellbar
- ► Kühlungsschlitze am Motorschutzgehäuse
- ► Stufenlos verfahrbare, leichtgängige Höhenverstellung
- ► Bohrsupport ist auf gehärteten Bronzeführungen gelagert

- ► Mit praktischer Werkzeugablage
- ► Späneabfallspalt am Anschlag
- Optimale Kraftübertragung durch stabilen Aufbau
- ► Höhenanzeige numerisch

Besonderheiten LLB 56 Super:

- ► Pneumatische Werkstückspannung
- ► Pneumatisches Rasten der Dübelbohreinrichtung
- ► Industrielaser zum Festanschluss





Modell	LLB 46 Super	LLB 56 Super
ArtNr.	5327748	5327758
€ zzgl. MwSt.	6.350,00	9.090,00
Technische Daten		
Arbeitstischabmessungen	700 x 400 mm	800 x 400 mm
Bohrbreite	320 mm	330 mm
Bohrtiefe max. bei 90°	160 mm	200 mm
Bohrkopfhöhenverstellung	160 mm	200 mm
Bohrkopfschwenkung	- 65 / + 65°	- 65 / + 65°
Arbeitstisch-Drehung	-	-
Werkzeugaufnahme	Wescottbohrfutter	Wescottbohrfutter
Spanndurchmesser des Werkzeuges	0 - 20 mm	0 - 26 mm
Spindeldrehzahl	1.500 / 3.000 min ⁻¹	1.500 / 3.000 min ⁻¹
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Motorleistung	1,5 / 1,9 kW	2,1 / 3,0 kW
Gewicht	335 kg	600 kg
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 1000 x 1450 mm	1200 x 1000 x 1400 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 1=19,00 €	TVP 1=19,00 €
Transportzuschlag	TPZ400 = 60,00 €	TPZ400 = 60,00 €

*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Ausstattung LLB 46 Super:

- > Exzenterspanner groß Ø 40 mm
- Dübelbohreinrichtung mit Raster 16-22-25-32
- > Anschlagschiene 90°
- > Numerische
- Höhenanzeige
 > 2 Geschwindigkeiten
- Ausstattung LLB 56 Super:
- > Pneumatische
- Werkstückspannung
 > Manueller
- Exzenterspanner
- Dübelbohreinrichtung mit Raster 16-22-25-32
- > Anschlagschiene 90°
- > PneumatischesRasten derDübelbohreinrichtung
- > Lasereinrichtung
- Numerische Höhenanzeige
- > 2 Geschwindigkeiten







► Lasereinrichtung zum Markieren der Bohrerstellung ▶ Bei LLB 56 serienmäßig



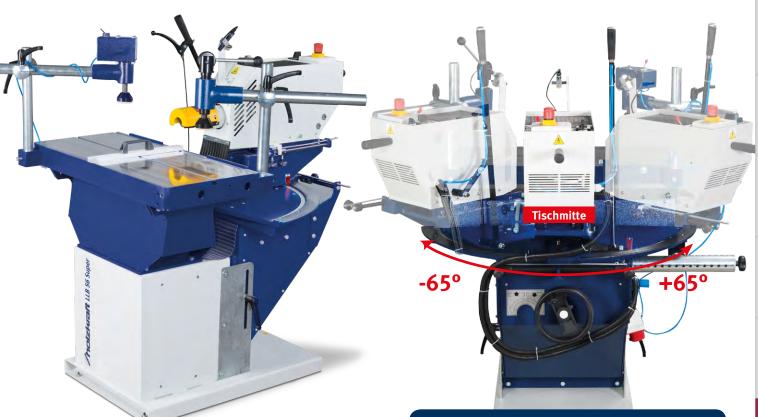
▶ Dübeleinrichtung mit verstellbarer Rasterteilung
► 16 / 22 / 25 / 32 serienmäßig



Mit präziser Linearführung mit Schmiernippel



Einfache und präzise Höhenverstellung über Handrad und Skala



LLB 56 Super Abb. zeigt Lieferumfang

Zubehör LLB 46 Super	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
*Option Stufenlose Drehzahlregelung	5337701	895,00
*Option Laser-Einrichtung zur		
Bohrlinienmarkierung	5337703	220,00
*Option Einstellbarer Winkelanschlag +/- 45°		
mit Skala im Tisch	5337705	159,00
Zweiter Exzenterspanner mit zusätzlicher		
Höheneinstellung und Auflageteller Ø 40 mm	5337708	149,00
Einstellbarer Längenanschlag 1000 mm	5337710	75,00
Werkstückauflage links mit Rolle 1400 mm	5337712	330,00
Werkstückauflage rechts mit Rolle 1400 mm	5337713	330,00
Ausziehbare Tischverlängerung 400 mm	5337714	315,00
*Option Werkzeugspannung		
mit Spannzangenfutter	5337716	270,00
Spannzange Ø 10 mm	5337717	62,00
Spannzange Ø 16 mm	5337718	62,00
Pneumatisches Rasten der Dübelbohreinrichtung	5337719	600,00
*Option pneumatisches Spannen		
schwenkbarer Bohrkopf	5337720	259,00
*Optionen nicht nachrüstbar, nur ab Werk bei Bestellung o	ler Maschine	

Ihre Vorteile:

- Die Position des Werkstücks muss nicht verändert werden,
- dadurch hohe Wiederholgenauigkeit z. B. bei Rasterbohrungen.
 Bohrkopf stufenlos schwenkbar von -65° bis +65°
 Der Bohrkopf ist in jeder Drehposition auf die Mitte
 des Tisches ausgerichtet. (siehe Abb.)
- Die Parallel-Längsverstellung zum Werkstück erfolgt über die Dübeleinrichtung mit verschiedenen Rasterweiten.

Zubehör LLB 56 Super	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
*Option Stufenlose Drehzahlregelung	5337750	1.065,00
*Option Einstellbarer Winkelanschlag +/- 45°		
mit Skala im Tisch"	5337755	159,00
Spanneinrichtung für Korpusteile	5337757	330,00
Einstellbarer Längenanschlag 1000 mm	5337758	75,00
Werkstückauflage links mit Rolle 1400 mm	5337759	395,00
Werkstückauflage rechts mit Rolle 1400 mm	5337760	395,00
Ausziehbare Tischverlängerung 400 mm	5337761	355,00
*Option Werkzeugspannung		
mit Spannzangenfutter	5337763	330,00
Spannzange Ø 10 mm	5337764	62,00
Spannzange Ø 16 mm	5337765	62,00
*Option pneumatisches Spannen schwenkbar	5337766	295,00

UNICRAFT

Modell

Art.-Nr.

€ zzgl. MwSt.



FHT – Fahrbarer hydraulischer Scherenhubtisch mit 500 kg Tragkraft

FHT 500

6150500

459,00

- ► Robuste Stahlkonstruktion
- Für flexibles und bequemes Arbeiten
- Mit einfach bedienbarem Fußhebel um den Tisch hydraulisch auf die gewünschte Höhe zu bringen
- ► Separater Fußhebel für die Tischabsenkung
- Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den beiden Lenkrollen für größere Sicherheit beim Be- und Entladen
- Das Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe



Technische Daten Tragkraft 0,5 t Tischabmessung 855 x 500 x 50 mm Gesamtlänge 1087 mm Hubbereich 340 - 900 mm

Hubbereich 340 - 900 mm Griffhöhe 805 mm Hub je Pumpbewegung 13 mm Rollen-Ø 127 mm Gewicht 87 kg

Serie WSA-2 - Wand-Schwenkarm

▶ Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES

► Zum Befestigen a	an runden Stangen	oder Rohren

Modell	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
ArtNr.	6198605	6198606	6198607
€ zzgl. MwSt.	48,50	42,50	52,50
Technische Daten			
Tragkraft max.	300 kg	600 kg	1000 kg
Ausladung	1100 mm	750 mm	750 mm
Gesamtgewicht	8,4 kg	6,1 kg	9,3 kg
Abstand oberer zu unterer Anschlagpunkt	450 mm	380 mm	380 mm
Für Modelle	MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 999-2



Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten! (erforderlicher Rohr-Durchmesser 48 mm)

Serie MES - Mini Elektroseilwinde

- ► Totmannschalter für sicheres Arbeiten
- ► Hubhöhe ohne/mit Umlenkrolle 12 m / 6 m
- ▶ Umlenkrolle mit Lasthaken
- ▶ Mit zwei stabilen Doppelschellen zur Befestigung
- ▶ Bedienschalter schutzisoliert nach IP54
- ► Endabschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage

Modell	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
ArtNr.	6198225	6198260	6198299
€ zzgl. MwSt.	115,00	165,00	335,00
Technische Daten			
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	125 / 250 kg	300 / 600 kg	500 / 999 kg
Anschluss	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Hubh ohne/mit Umlenkrolle	12 / 6 m	12 / 6 m	12 / 6 m
Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle	8 / 4 m/min	8 / 4 m/min	8 / 4 m/min
Seildurchmesser	3,0 mm	4,5 mm	6 mm
Innenmaß Befestigungsschellen	46 x 46 mm	46 x 46 mm	59 x 59 mm
Gewicht	11 kg	17,5 kg	33 kg





Kantenanleimautomaten



HOLZKRAFT minimax me 22 – Kantenanleimautomat für Melaminkanten, PVC und ABS bis zu 2 mm und Massivkanten bis zu 5 mm

- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion mit hoher Steifigkeit für dauerhafte Präzision
- ► Kombi-Fräsaggregat mit HM-Fräsern und verchromten Tastrollen für optimale Fräsergebnisse beim Bündig- und Radiusfräsen
- ► Komfortable Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- ► Besonders kurze Rüstzeiten
- ► Große Auflagefläche durch ausziehbare Werkstückauflage
- Präziser Vorschub des Werkstücks über Vorschubband unten und doppelte Gummi-Druckrollen oben für eine hohe Traktion und zur Vermeidung von Kratzern auf der Werkstückoberfläche
- ► Schnell betriebsbereit, geringer Platzbedarf, geringer Energiebedarf
- ► Elektronische Temperaturregulierung mit Standby-Funktion auf 150°C, wodurch ein Verkochen des Leims verhindert und ein schnelles Wiederaufheizen auf Betriebstemperatur ermöglicht wird
- ► 5 Heizstäbe sorgen für eine gleichmäßige Leimerhitzung
- ▶ Absolute Qualität der Kantenanleimung durch automatische Positionierung aller Arbeitsaggregate synchron zum Heben der Druckbrücke und abgestimmt auf die Stärke der Platte

Anleimen

- ► Einfache Einstellung der Kantenstärke über eine numerische Anzeige, die am Einlauflineal angebracht ist
- Leimbehälter aus Aluminium mit Antihaftbeschichtung



• Werkstückstärke 12-50 mm

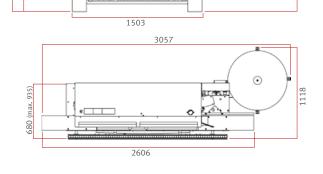
• inkl. Drehteller 730 mm

	→ Vorkappen → bündig Kappen → Radius-Bündigfräsen → Radius-Ziehklinge → Flächen-Ziehklinge
Cscm Pholzkraft minimax me 22	

minimax me 22

ArtNr.	5507023
€ zzgl. MwSt.	13.250,00
Technische Daten	
Arbeitstischabmessungen max.	2600 x 530 mm
Arbeitstischhöhe	904 mm
Werkstückstärke min./max.	12 - 50 mm
Kantenstärke Rollenware	0,4 - 2 mm
Kantenstärke Streifenware max.	5 mm
Werkstücklänge/-breite min.	190 / 65 mm
Min. Länge der Platte (wenn nur vorne gekappt)	120 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Benötigter Luftdruck	6,5 bar
Rollenkanten-Drehteller-Ø	730 mm
Absaugstutzen-Ø	120 mm
Leimwannen-Gruppe	
Arbeitstemperatur	20 - 190°C
Absaugstutzen-Ø	60 mm
Bündigfräsaggregat	
Aufnahme-Leistung	750 Watt
Drehzahl Fräsaggregat	9.000 min ⁻¹
Fräser-Ø Widia	75 mm / Z4
Transportverpackungspauschale *	TVP 4=79,00 €

*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



œ

Modell

Tholzkraft Cminimax



Bedientafel

Über die an der Maschinenfrontseite angebrachte Bedientafel können alle Maschinenfunktionen schnell gesteuert werden. Insbesondere ist es möglich, am PLC das Bündigkappaggregat leicht und bequem auszuschalten, um auch bei Massivholzstreifen mit einer Max. Dicke von 5 mm die Anleimung durchzuführen.

Leimstation

Der Leim wird durch die Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragwalze selbst befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt. Durch PLC-Befehle wird die Temperatur konstant zu halten, auch wenn sich die Maschine im Stand-By befindet. Zwei Walzen pressen die Kante effizient und gleichmäßig auf das Werkstück. Die Position des Druckaggregats kann bequem von der vorderen Maschinenseite aus eingestellt werden.



Bündigkappaggregat

Das Kappmesser aus Stahl garantiert einen stets scharfen und präzisen Schnitt vorne und hinten am Werkstück. Der Einsatz des Aggregats wird direkt durch das Werkstück ausgelöst; Einstellungen fallen dadurch weg.

Bündigfräsaggregat

Das Aggregat verfügt über verchromte Gleitschuh-Kopiereinrichtungen sowie über ein eingebautes Lager, dank derer die Platten problemlos durchlaufen und ohne Hindernisse in die Maschine einlaufen. Dadurch wird vermieden, dass an den Platten, insbesondere Dekorplatten, durch die Reibung Kratzer entstehen.





Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten

- ► Ausgestattet mit Fräsern mit 72 mm Durchmesser
- ► Mit Kopierschlitten für die perfekte Anpassung an das zu bearbeitende Werkstück
 - Fräser eignen sich zum geraden Bündig- und Radiusfräsen sowohl dünner als auch starker Kanten ob aus PVC, ABS, Melamin oder Holz

Ziehklingenaggregat

- ▶ Durch seine stabile Bauweise für den Dauereinsatz geeignet
- ► Die präzise Positionierung ist durch Kopierschlitten garantiert.
- ► Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn es nicht benötigt wird













Ausstattung ME 22

- ①Anleimaggregat
- ②Kappmesser
- ③Bündigradius-Fräsaggregat
- ⑤Flächenziehklinge



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Schmelzkleber (5 kg Sack)	5517023	34,50
Schmelzkleber (25 kg Sack)	5517024	129,00

Kantenanleimautomaten



HOLZKRAFT minimax me 25s – Kantenanleimautomat für Holz- und Kunststoffkanten von 0,4 - 5 mm und Werkstücke von 12 - 50 mm

- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion mit hoher Steifigkeit für dauerhafte Präzision
- ► Kombi-Fräsaggregat mit HM-Fräsern und verchromten Tastrollen für optimale Fräsergebnisse beim Bündig- und Radiusfräsen
- ► Komfortable Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- ▶ Besonders kurze Rüstzeiten
- ► Große Auflagefläche durch ausziehbare Werkstückauflage
- Präziser Vorschub des Werkstücks über Vorschubband unten und doppelte Gummi-Druckrollen oben für eine hohe Traktion und zur Vermeidung von Kratzern auf der Werkstückoberfläche
- ➤ Schnell betriebsbereit, geringer Platzbedarf, geringer Energiebedarf
- ► Elektronische Temperaturregulierung mit Standby-Funktion auf 150°C, wodurch ein Verkochen des Leims verhindert und ein schnelles Wiederaufheizen auf Betriebstemperatur ermöglicht wird
- ▶ 5 Heizstäbe sorgen für eine

- gleichmäßige Leimerhitzung
- Absolute Qualität der Kantenanleimung durch automatische Positionierung aller Arbeitsaggregate synchron zum Heben der Druckbrücke und abgestimmt auf die Stärke der Platte
- ► Einfache Einstellung der Kantenstärke über eine numerische Anzeige, die am Einlauflineal angebracht ist
- Leimbehälter aus Aluminium mit Antihaftbeschichtung
- ► Mit Schwabbelaggregat (nur me 25s)
- ► Mit Flächen-Ziehklinge (nur me 25rc)



Modell	minimax me 25s
ArtNr.	5507025
€ zzgl. MwSt.	14.850,00
Modell	minimax me 25rc
ArtNr.	5507026

C ZZSt. MWSt.	13.100,00		
Technische Daten			
Arbeitstischabmessungen max.	2600 x 530 mm		
Arbeitstischhöhe	904 mm		
Werkstückstärke min./max.	12 - 50 mm		
Kantenstärke Rollenware	0,4 - 3 mm		
Kantenstärke Streifenware	0,5 - 5 mm		
Werkstücklänge/-breite min.	190 / 65 mm		
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min		
benötigter Luftdruck	6,5 bar		
Rollenkanten-Drehteller-Ø	730 mm		
Absaugstutzen-Ø	120 mm		
Abmessungen (L x B x H)	2754 x 1372 x 1290 mm		
Leimwannen-Gruppe			
Aufnahme-Leistung	1,2 kW		
Arbeitstemperatur	20 - 190°C		
Fassungsvermögen Leim	ca. 0,5 kg		
Bündigfräsaggregat			
Aufnahme-Leistung	750 Watt _		
Drehzahl Fräsaggregat	9.000 min ⁻¹		
Fräser aus Widia	Ø 72 mm / Z4		
Schwabbelaggregat (minimax me 25s)			
Aufnahme-Leistung	0,14 kW		
Drehzahl	2.800 min ⁻¹		
Transportverpackungsp. *	TVP 4=79.00 €		

Anleimen

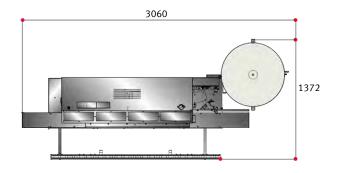
→ Vorkappen **→** bündig Kappen

Radius-Bündigfräsen

Radius-Ziehklinge

Flächen-Ziehklinge (nur minimax me 25rc)

Schwabbelaggregat (nur minimax me 25s)



^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Bedientafel

▶ Über die an der Maschinenfrontseite angebrachte Bedientafel können alle Maschinenfunktionen schnell gesteuert werden.

Leimstation

- Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt.
- ► Die elektronische Temperaturregulierung hält die eingestellte Temperatur auch im Stand By-Betrieb konstant.





Zwei Kopierwalzen pressen die Kante effizient und gleichmäßig auf das Werkstück.

Kappaggregat für präzise 90°-Schnitte

- ► Über einen unabhängigen Motor angetrieben
- Für den präzisen 90°-Schnitt der überstehenden Kanten
- Einfache Einstellung des Sägeblatts auf die Stärke der zu verarbeitenden Kante mit numerischer Anzeige





Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten

- Ausgestattet mit Fräsern mit 72 mm
 Durchmesser
- ► Mit Kopierschlitten für die perfekte Anpassung an das zu bearbeitende Werkstück
- ► Fräser eignen sich zum geraden Bündig- und Radiusfräsen sowohl dünner als auch starker Kanten - ob aus PVC, ABS, Melamin oder Holz

Ziehklingenaggregat

- Durch seine stabile Bauweise für den Dauereinsatz geeignet
- ▶ Die präzise Positionierung ist durch Kopierschlitten garantiert.
- ► Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn es nicht benötigt wird





- ► Flächenziehklinge (minimax me 25rc):
- ► Absolute Sauberkeit
- Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werststückoberfläche

minimax me 25s inklusive

Schwabbelaggregat zum optimalen Polieren der Kante Das Aggregat hat zwei unabhängige und schräg stellbare Motoren.















Ausstattung minimax me 25s

- ①Anleimaggregat
- ②Kappmesser
- ③Säge-Kappaggregat
- ④Bündigradius-Fräsaggregat
- ⑤ Ziehklingenaggregat⑥ Schwabbelaggregat

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Streifenkantenmagazin		
(nur ab Werk erhältlich)	5514550	425,00
Schmelzkleber (5 kg Sack)	5517023	34,50
Schmelzkleber (25 kg Sack)	5517024	129.00

Zubehör

Optionales Streifenkantenmagazin

- Automatisches Aufbringen von Streifenkanten über Kantenmagazin
- Nur ab Werk erhältlich Art.-Nr. 5514550



Kantenanleimautomaten



HOLZKRAFT minimax me 28t RC - Kantenanleimautomat mit Fügeaggregat

- ► Stabile Stahl-Graugusskonstruktion mit hoher Steifigkeit für dauerhafte Präzision
- ► Kombi-Fräsaggregat mit HM-Fräsern und verchromten Tastschuhen für optimale Fräsergebnisse beim Bündig- und Radiusfräsen
- ► Komfortable Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- ▶ Besonders kurze Rüstzeiten
- Große Auflagefläche durch ausziehbare Werkstückauflage
- ► Vorfräsaggregat mit DIA Fräser Ø 80 mm, Höhe 56 mm
- Präziser Vorschub des Werkstücks über Vorschubband unten und doppelte Gummi-Druckrollen oben für eine hohe Traktion und zur Vermeidung von Kratzern auf der Werkstückoberfläche
- ► Schnell betriebsbereit, geringer Platzbedarf, geringer Energiebedarf
- ► Elektronische Temperaturregulierung mit Standby-Funktion auf 150°C, wodurch ein Verkochen des Leims verhindert und ein schnelles Wiederaufheizen auf Betriebstemperatur ermöglicht wird
- ► 5 Heizstäbe sorgen für eine gleichmäßige Leimerhitzung

- Absolute Qualität der Kantenanleimung durch automatische Positionierung aller Arbeitsaggregate synchron zur Position der Druckbrücke und abgestimmt auf die Stärke der Platte
- ► Einfache Einstellung der Plattenstärke über eine numerische Anzeige
- Leimbehälter aus Aluminium mit Antihaftbeschichtung

Fügen
Anleimen
Vorkappen



C ZZSI. MWSI.	17.700,00
Technische Daten	
Arbeitstischabmessungen max.	2800 x 570mm
Arbeitstischhöhe	904 mm
Werkstückstärke min./max.	12 - 50 mm
Kantenstärke Rollenware	0,4 - 3 mm
Kantenstärke Streifenware max.	5 mm
Werkstücklänge/-breite min.	190 / 110 mm
Min. Länge der Platte	120 mm
(wenn nur vorne gekappt)	120 111111
Vorschubmotorleistung S1	0,55 kW
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
benötigter Luftdruck	6 , 5 bar
Rollenkanten-Drehteller-Ø	730 mm
Absaugstutzen-Ø	120 mm
Transportverpackungsp. *	TVP 4=79,00 €

Leimbecken	
Arbeitstemperatur	20 - 190°C
Absaugstutzen-Ø	60 mm
Motorleistung S1	180 Watt
Füllmenge	0,8 kg
Vorfräsaggregat	
Aufnahme-Leistung	2,2 kW
Drehzahl Fräsaggregat	9.000 min ⁻¹
Diamantfräser-Ø	80 mm / Z2
Kappaggregat	
Motorleistung	0,37 kW
Sägeblatt-Ø	90 mm Z20
Sägeblattdrehzahl	12.000 min ⁻¹

Bündig-Radiusfräsaggregat	
Motorleistung (S1)	0,75 kW
Fräser-Ø HM	75 mm Z4
Fräserdrehzahl	9.000 min ⁻¹

minimax me 28t RC

5507028

17 400 00

Modell

Art.-Nr.

€ 7701 MwSt

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.









Bedientafel

Über die an der Maschinenfrontseite angebrachte Bedientafel können alle Maschinenfunktionen schnell gesteuert werden. Insbesondere ist es möglich, am PLC das Bündigkappaggregat leicht und bequem auszuschalten, um auch bei Massivholzstreifen mit einer Max. Dicke von 5 mm die Anleimung durchzuführen.



Leimstation

Der Leim wird durch die Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragwalze selbst befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt. Durch PLC-Befehle wird die Temperatur konstant zu halten, auch wenn sich die Maschine im Stand-By befindet. Zwei Druckrollen pressen die Kante effizient und gleichmäßig auf das Werkstück. Die Position des Druckaggregats kann bequem von der vorderen Maschinenseite aus eingestellt werden.



► Ein Diafräser



Tholzkraft Cminimax

Kappaggregat für präzise 90°-Schnitte

- ▶ Über einen unabhängigen Motor angetrieben
- ► Für den präzisen 90°-Schnitt der überstehenden Kanten
- ► Einfache Einstellung des Sägeblatts auf die Stärke der zu verarbeitenden Kante mit numerischer Anzeige



Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten

- Ausgestattet mit Fräsern mit 75 mm Durchmesser
- ► Mit Tastschuhen für die perfekte Anpassung an das zu bearbeitende Werkstück
- ▶ Fräser eignen sich zum geraden Bündig- und Radiusfräsen sowohl dünner als auch starker Kanten ob aus PVC, ABS, Melamin oder Holz

Ziehklingenaggregat

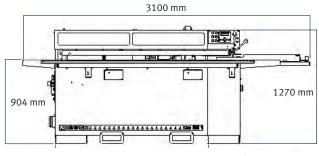
- ▶ Durch seine stabile Bauweise für den Dauereinsatz geeignet
- ▶ Die präzise Positionierung ist durch Kopierschlitten garantiert.
- ► Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn es nicht benötigt wird

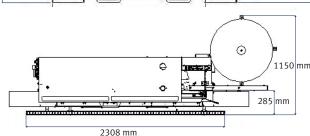




Flächenziehklinge:

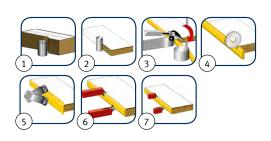
- ► Absolute Sauberkeit
- Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werststückoberfläche





Ausstattung minimax me 28t RC

- ①Vorfräsaggregat
- ②Anleimaggregat
- ③Kappmesser
- Säge-Kappaggregat
- ⑤ Bündigradius-Fräsaggregat
- ⑥Radiusziehklinge
- **7**Flächenziehklinge



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
EVA-Schmelzkleber		
5 kg Sack	5517023	34,50
25 kg Sack	5517024	129,00
Diamantwerkzeug für das Vorfräsaggregat	5514553	520,00
Ontional (nur ab Work)	Art Nr	f zzal MwSt

Optional (nur ab Werk)	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Streifenkantenmagazin	5514550	425,00
Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante	5514551	359,00
Werkzeugkit R=3mm	5514552	69,00

Kantenanleimautomaten



HOLZKRAFT minimax me 35tn – Kantenanleimmaschine für Kunststoffkanten von 0,4 - 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm und Werkstücke von 8 - 50 mm **HOLZKRAFT minimax me 35tn er** – zusätzlich mit Kappaggregat und Eckenrunden-Funktion

- ▶ Die optimale Bearbeitung der Kante wird durch präzise und bewährte Aggregate gewährleistet
- ▶ Vorfräsaggregat bestückt mit zwei Dia-Fräsern
- ► Hochfrequenzmotoren für die Kantenbearbeitung
- ► Komfortable einfache Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- ► Leimbehälter aus Aluminium

Art.-Nr.: 5146070

Modell

Art.-Nr.

€ zzgl. MwSt.

- Ausgestattet mit Radius- und Flächenziehklinge
- ► Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- ► Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine

Austattung Grundmodell minimax me 35tn:

- Fügen
- ► Anleimen
- ▶ Vorkappen
- ▶ Bündig Kappen
- ► Radius-Bündigfräsen
- ► Radius-Ziehklinge
- ► Flächen-Ziehklinge
- ► Nuten (Option)

minimax me 35tn er zusätzlich mit:

► Kappaggregat mit Eckenrunden-Funktion minimax me 35tn er s zusätzlich mit:

- ▶ Schwabbelaggregat
- ► Kantenmagazin
- ► Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters
- ► Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante
- ► Antihaftmittel für das Sprühaggregat

Zubehör Absauganlagen-Anschluss-Set Lieferumfang: 1 x Abzweigstück Ø160/80/58/80 1 x Abzweigstück Ø160/160/58/58/58 1 x Rohr Ø160 mm 500mm lang 1 x Schlauchanschlussstück Ø160 mm 2 x Schlauchanschlussstück Ø80 mm 2 x Rohrschellen zur Wandhalterung Ø160 mm 2,5 mtr. PU-Schlauch NW 60mm 2,5 mtr. PU-Schlauch NW 80mm 1 x Gewindestab M8 x 1000 3 x Rohrschellen Ø160mm 2 x Rohrschellen Ø80mm 6 mtr. Dichtband Terostat 2 x Halterung für Absaugvorrichtung

• 0,4 - 3,0 mm Kanten

- Werkstückstärke 8-50 mm
- Drehteller 730 mm



Modell	minimax me 35tn er
ArtNr.	5507037
€ zzgl. MwSt.	21.750,00
Modell	minimax me 35tn er s
ArtNr.	5507038
€ zzgl. MwSt.	24.950,00
Technische Daten	
Arbeitstischhöhe	904 mm
Anleimstärke Rollenkante	0,4 - 3 mm
Max. Anleimstärke Streifenkanten	5 mm
Min. – Max. Werkstückstärke	8 – 50 mm
Min. Werkstücklänge	190 mm
Min. Werkstücklänge (ohne Kappen)	120 mm
Werkstückbreite mit Rollenkanten	110 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Vorschubmotorleistung (S1)	0,55 kW
Arbeitsluftdruck der Pneumatikanlage	6,5 bar

minimax me 35tn

5507036

21.200,00

190°C

3314 x 1085 x 1300 mm

545 kg

TVP 4=79,00 €

Ausstattung:	me 35tn	me 35tn er	me 35 tn er s
Vorfräsaggregat mit zwei Dia-Fräsern	Х	Х	X
Säge-Kappaggregat	X	Х	Х
Bündig-Radiusfräsaggregat	Х	X	X
Radiusziehklinge	X	Х	X
Flächenziehklinge	Х	Х	X
Diamentwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	Х	Х	X
Mit Kappaggregat und Eckenrunden-Funktion		Х	X
Schwabbelaggregat			X
Kantenmagazin			X
Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters			X
Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante			X
Antihaftmittel Sprühaggregat			X

Leimaggregat	
Motorleistung (S1)	0,18 kW
Füllmenge	~ 0,8 kg
Absaughaube-ø	60 mm
Bündigfräsaggregat	
Motorleistung (oben/unten)	2 x 0,35 kW
Fräser-ø (Z3)	55,3 mm
Fräserdrehzahl	12.000 U/min
2x Absaughauben-ø	60 mm
Kappaggregat	
Motorleistung	0,19 kW
Sägeblatt-ø (Z20)	125 mm
Sägeblattdrehzahl	12.000 U/min

Vorf	räsaggregat	
Mot	orleistung (S1)	2,2 kW
Fräs	erdrehzahl	9.000 U/min
Fräs	erdurchmesser	80 mm
Fräs	erhöhe	56 mm
Mat	erialabtrag in mm	0,5/1/1,5/2
2x A	lbsaughauben-ø	80 mm
n Zieh	klingenaggregate	
Rad	ius-Ziehklinge	2 mm
Fläc	hen-Ziehklinge	
Sch	wabbelaggregat (Option)	
Mot	orleistung (S1)	2 x 0,14 kW
n Drel	nzahl	2.800 U/min

Gewicht

Arbeitstemperatur

Abmessungen (L x B x H)

Transportverpackungspauschale *

Transportzuschlag TPZ600 = 85,00 €*Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



Pholzkraft Cminimax Holzbearbeitungsmaschinen



▶ Bedientafel:

 Über die an der Maschinenfrontseite angebrachte Bedientafel können alle Maschinenfunktionen schnell und einfach abgerufen werden



► Fügeaggregat:

- Zwei Diafräser
- *Einsatzgesteuert*



▶ Leimstation

 Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt

► Anpresseinheit

- Zwei Rollen (2 x Metall) pressen die Kante gleichmäßig auf das Werkstück
- Die große Anpressrolle aus Metall ist federnd gelagert und sorgt für eine gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet



► Bündig-Kappaggregat mit Säge und Funktion Eckenrunden

- Das Sägeaggregat ist auf gehärteten Rundstangen durch präzise Kugelbuchsen geführt. Diese Führung garantiert langfristig hohe Präzision
- Sägeblatt 125 mm; 12.000 U/min
- Durch Verändern der Eintauchtiefe wird gekappt oder gekappt und gerundet!



► Fräsaggregat: Hohe Bearbeitungsqualität und Vielseitigkeit

- Optimale Feinbearbeitung der Kante dank der horizontalen und vertikalen Tastrollen. Die Hochfrequenzmotoren gewährleisten eine optimale Bearbeitung.
- Einfache und präzise Einstellung mit hoher Wiederholgenauigkeit über digitales Zählwerk
- Kombifräswerkzeug
- · Radius-Bündigfräsen 12.000 U/min



► Radienziehklinge:

- Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten
- Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn dieses nicht benötigt wird



► Flächenziehklinge:

► Absolute Sauberkeit

 Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werststückoberfläche



► Schwabbelaggregat:

 Mit zwei unabhängigen, schwenkbaren Motoren mit Höheneinstellung, für ein perfektes Reinigen und Polieren der Plattenkanten.



2) anstatt R= 2 mm Standard

Automatisches Aufbringen von Streifenkanten

 Die Streifenkanten aus Massivholz werden automatisch geladen und mit der Plattenführung synchronisiert.

▶ Option:

 Das Kantenmagazin ist nur als Option ab Werk erhältlich.



► Anleimen und Nuten des Werkstücks in einem Durchgang!



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Absauganlagen-Anschluss-Set	5146070	389,00
Schmelzkleber (5 kg Sack)	5517023	34,50
Schmelzkleber (25 kg Sack)	5517024	129,00
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565	1.045,00
Austauschbarer Leimbehälter	5514576	1.199,00
Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim	5514577	1.465,00
Ausstattungsoptionen 1)	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Schwabbelaggregat (Option ab Werk)	5514560	789,00
Kantenmagazin (Option ab Werk)	5514561	345,00
Nutaggregat / Nutbreite 4 mm(Option ab Werk)		
Nutenabstand v.d. Plattenkante 0-20 mm	5514571	1.075,00
Werkzeugkit R= 3 mm ²⁾ (Fräsermesser und Ziehklingen)	5514562	65,00
Werkzeugkit R= 1,5 mm ²⁾ (Fräsermesser und Ziehklingen)	5514563	65,00
Werkzeugkit R= 1 mm ²⁾ (Fräsermesser und Ziehklingen)	5514564	65,00
Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälter	5514575	390,00
Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante	5514579	390,00
Antihaftmittel Sprühaggregat	5514580	1.009,00

1) nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk

Ausstattung minimax me 35tn

- ${\Large \textcircled{1}} Vor fr\"{a}s aggregat$
- ②Anleimaggregat
- ③Kappmesser
- 4 Säge-Kappaggregat
- ⑤ Bündigradius-Fräsaggregat⑥ Radiusziehklinge
- 7 Flächenziehklinge
- **®Option:** Nuten







Kantenanleimautomaten





HOLZKRAFT minimax me 40t – Kantenanleimmaschine für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm und Werkstücke von 8 - 50 mm.

- ► Komfortable und einfache Steuerung aller Funktionen über Bedientafel an der Frontseite
- ► Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank großer Haube, die zusätzlich Schutz und Geräuschreduzierung hewirkt
- Präzise und bewährte Aggregate ermöglichen optimale Bearbeitung und perfektes Finishing der Kante
- ▶ Vorfräsaggregat bestückt mit zwei Dia-Fräsern
- ► Hochfrequenzmotoren für die Kantenbearbeitung
- Ausgestattet mit Radius- und Flächenziehklinge und Kappaggregat mit

- Eckenrunden
- ➤ Optional entweder durch Schwabbel- oder Nutaggregat erweiterbar
- ➤ Zur Anpassung an individuelle Anforderungen in verschiedenen Ausstattungsvarianten erhältlich
- Automatische Temperaturabsenkung des Leimaggregats bei längerem Leerlauf der Maschine
- Standardausstattung mit Leimbehälter aus Aluminium für EVA-Schmelzkleber

- 🗪 Fügen
- **→** Anleimen
- **→** Vorkappen
- bündig Kappen
- Radius-Bündigfräsen Radius-Ziehklinge
- Flächen-Ziehklinge
- Kappaggregat mit Eckenrunden



Lieferumfang **me 40t:**

- > Rollenkanten-Drehteller 730 mm
- Vorfräsaggregat mit zwei Diafräsern
- > Anleimaggregat
- > Kappmesser
- Bündig-Kappaggregat mit Säge und Eckenrunden
- › Bündig-Radiusfräsaggregat
- > Radiusziehklinge
- > Flächenziehklinge

Modell Art.-Nr. € zzgl. MwSt.

	- Scm	minimax me 40
		8
	8	
minimax me 40t	N. I	-
5507040		
25.900,00		

Technische Daten	
Arbeitstischhöhe	875 mm
Anleimstärke Rollenkante	0,4 - 3 mm
Max. Anleimstärke Streifenkanten	5 mm
Min Max. Werkstückstärke	8 – 50 mm
Min. Werkstücklänge	190 mm
Min. Werkstücklänge (ohne Kappen)	120 mm
Werkstückbreite mit Rollenkanten	110 mm
Vorschubgeschwindigkeit	9 m/min
Vorschubmotorleistung (S1)	0,55 kW
Arbeitsluftdruck der Pneumatikanlage	6,5 bar
Arbeitstemperatur	20 – 190°C
Abmessungen (L x B x H)	3774 x 1545 x 1337 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	TPZ750 = 100,00 €

Leimaggregat	
Motorleistung (S1)	0,18 kW
Füllmenge	1 kg
Absaughaube-ø	60 mm
Bündigfräsaggregat	
Motorleistung (oben/unten)	2 x 0,35 kW
Fräser-ø (Z3)	55,3 mm
Fräserdrehzahl	12.000 U/min
2x Absaughauben-ø	60 mm
Kappaggregat	
Motorleistung	0,19 kW
Sägeblatt-ø (Z20)	125 mm
Sägeblattdrehzahl	12.000 U/min

Vorfräsaggregat	
Motorleistung (S1)	2,2 kW
Fräserdrehzahl	9.000 min ⁻¹
Diamantfräser-ø (Z2)	2 x 80 mm
Fräserhöhe	56 mm
Materialabtrag in mm	0,5/1/1,5/2
2x Absaughauben-ø	80 mm
Ziehklingenaggregate	
Radius-Ziehklinge	2 mm
Flächen-Ziehklinge	
Schwabbelaggregat (Option)	
Motorleistung (S1)	2 x 0,14 kW
Drehzahl	2.800 U/min

^{*}Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



▶ Bedientafel:



Über die an der Maschinenfrontseite angebrachte Bedientafel können alle Maschinenfunktionen schnell und einfach abgerufen werden



► Vorfräsaggregat

- Zwei Diafräser
- Einsatzgesteuert



► Leimstation

 Schnelle und gleichmäßige Erhitzung des Schmelzklebers durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Auftragswalze befinden

▶ Anpresseinheit

- Zwei Metall-Rollen pressen die Kante gleichmäßig auf das Werkstück
- Große Rolle ist federnd gelagert und sorgt für eine gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet



Bündig-Kappaggregat mit Säge und Funktion Eckenrunden

- Auf gehärteten Rundstangen durch präzise Kugelbuchsen geführt, Führung garantiert langfristig hohe Präzision
- Durch Verändern der Eintauchtiefe wird gekappt oder gekappt und gerundet



► Bündig-Radiusfräsaggregat

- Kombifräswerkzeug für hohe Bearbeitungsqualität und Vielseitigkeit
- Horizontale und vertikale Tastrollen für Feinbearbeitung der Kante
- Hochfrequenzmotoren gewährleisten optimale Qualität
- Einfache, präzise Einstellung und hohe Wiederholgenauigkeit über digitales Zählwerk



▶ Radiusziehklinge

- Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten
- Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn dieses nicht benötigt wird



► Flächenziehklinge

- · Absolute Sauberkeit
- Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werststückoberfläche



Optional erhältlich

► Schwabbelaggregat:

- Antrieb über zwei unabhängige schwenk- und höhenverstellbare Motoren
- · Für perfektes Reinigen und Polieren der Plattenkanten
- Installation nur alternativ zum Nutaggregat 5514571 möglich



Optional erhältlich ► Kantenmagazin

- Zum automatischen Aufbringen von Streifenkanten
- Massivholz-Streifenkanten werden automatisch geladen und mit der Plattenführung synchronisiert



► Nutaggregat:

- Ermöglicht Anleimen und Nuten des Werkstücks in einem Durchgang
- Installation nur alternativ zum Schwabbelaggregat 5514560 möglich



1) nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk

2) anstatt R= 2 mm Standard

Weitere Optionen auf Anfrage

Ausstattung minimax me 40t ①Vorfräsaggregat

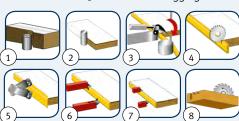
②Anleimaggregat

③Kappmesser④Säge-Kappaggregat⑤Bündigradius-Fräsaggregat

6 Radiusziehklinge7 Flächenziehklinge



Nutaggregat



Kantenanleimgerät

Kantenanleimgerät KAG 4 – Leicht und handlich, mit stufenloser Temperatur- und Vorschubregelung

- ► Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.
- ► Zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücken
- Mit digitaler Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Temperatur und Vorschubgeschwindigkeit
- ► Für PVC und ABS Kanten von 0,4 bis 3,0 mm Stärke
- ► Minimum Innenradius des Werkstücks beträgt 25 mm
- ► Einfaches und schnelles Rüsten
- ► Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden

°C

mm

Stufe 1: 120 - 200 /

Stufe 2: 80 - 155

250 x 190 x 350

8,8

- ► Mit Schmelzkleberbecken
- ► Kurze Aufwärmzeit sehr gute Wärmeisolierung



Lieferumfang KAG 4



Kunststoff-Trolley



Mobiles Kantenanleimgerät



Kantenkappgerät KKG 30



Betriebstemperatur

Gewicht

Länge x Breite x Höhe

Eine Leimflasche



Leicht und handlich, zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücken



Bequemer und einfacher Transport des Koffers dank Trolley-Bauweise



Mit digitaler Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit



Mit Schmelzkleberbecken Leimauftrag mit bis zu 200°C direkt auf das Werkstück



Mit digitaler Temperaturkontrolle



Stufenlose Regelung der Vorschubgeschwindigkeit



Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.



Kurze Aufwärmzeit Sehr gute Wärmeisolierung



Kunststoffkoffer

fixierbar auf Trolley

Perfekter Leimauftrag



Beschreibungen und technische Daten aller Bestandteile der KAG 4-Sets finden Sie auf den folgenden Seiten.

Modell

Art.-Nr.





Mobiles Kantenanleimgerät



Kantenkappgerät KKG 30



Eine Leimflasche



Vakuumklemmset VK 1



KAG 4 SET

5400041

1.595,00

nset VK 1 Kantenfräser KF 6

Kantenanleimgerät

HOLZKRAFT GOLIATH WR – mobiles Kantenanleimgerät wahlweise mit 230V oder im Akku-Betrieb und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit

- ► Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt und auf Montage
- ➤ Zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücken
- ► Integrierter Akku (wird automatisch beim Aufheizen des Schmelzkleberbeckens geladen) versorgt die Stromversorgung der Steuerung und des Vorschubmotors
- ▶ Einfaches und schnelles Rüsten
- ► Stufenlose Regelung der Vorschubgeschwindigkeit am Handgriff
- ► Für PVC und ABS Kanten von 0,4 bis 3,0 mm Stärke
- Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden
- ► Mit Schmelzkleberbecken

- ► Mit digitaler Temperaturkontrolle
- ► Leimauftrag bis 200°C
- ➤ Sehr kurze Aufwärmzeit -Sehr gute Wärmeisolierung
- ► Anleimen von schrägen Kanten möglich
- ► Für PU-Schmelzkleber geeignet





Mit Schmelzkleberbecken Leimauftrag mit bis zu 200°C direkt auf das Werkstück



Mit digitaler Temperaturkontrolle



Stufenlose Regelung der Vorschubgeschwindigkeit



Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.



Kurze Aufwärmzeit Sehr gute Wärmeisolierung

	GOLIATH WR
5400050	
	1.469,00
mm	0,4 - 3,0
mm	10,0 - 65,0 mm
m/min	2 - 6
W	855
V	230
ml	400
°C	Stufe 1: 120 - 200 /
	Stufe 2: 80 - 155
mm	340 x 300 x 350
kg	9,8
	mm m/min W V ml °C



Kunststoff-Trolley

Lieferumfang Goliath WR



Mobiles Kantenanleimgerät

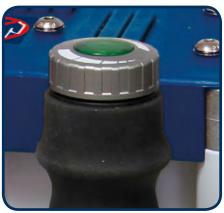


Kantenkappgerät KKG 30



Leimflasche

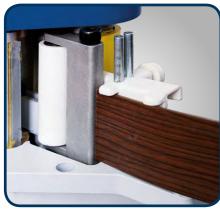




Stufenlose Regelung der Vorschubgeschwindigkeit am Handgriff



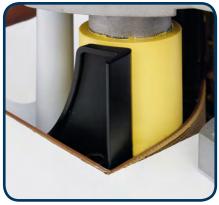
Der Einstellknopf für die Klebermenge befindet sich an der Oberseite.



Einfache Kantenzuführung ermöglicht eine schnelle Einstellung der Kantenhöhe



Plattenstärke von 10 - 60mm ablesbar an Skala. Führungsplatte kann ±15° für Schrägkanten geneigt werden.



Führungsplatte für Ecken ermöglicht präzise und leichte Ecken-Einfassung.



Kantenmagazin zur sauberen Bestückung



Zubehör	ArtNr.	MwSt.
Lithium-Batterie-Set	5410015	135,00
Kantenmagazin	5410016	45,00

Kantenanleimgerät Zubehör

Kantenfräse KF 6 – zum Abfräsen von Umleimern an Längskanten und Ecken an geraden und geschwungenen Werkstücken

- ► Für das präzise Bearbeiten verschiedener Materialien wie Massivholz, PVC oder Melamin
- ▶ Mit langlebigem und leistungsstarkem Motor
- ► Ergonomischer Haltegriff für stabile und bequeme Führung der Maschine
- ► Frässchutz mit integriertem Absauganschluss um 180° drehbar für maximalen Schutz des Anwenders und sauberes und staubarmes Arbeiten
- ► Fräskopf austauschbar

Gewicht

- ► Mit Skala einstellbar in 0,05 mm Schritten
- ▶ Frässchutz passt sich an die Konturenführung des Werkstückes an, dadurch eine störungsfreie Führung der Fräse möglich
- ► Inkl. integriertem Anschlag zum Eckenrunden



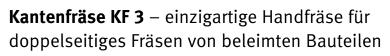


Abb. zeigt Anwendungsbeispiel



Abb. zeigt Lieferumfang

Modell	KF 6
ArtNr.	5410010
€ zzgl. MwSt.	199,00
Technische Daten	
Kantenstärke	0,5 - 3 mm
Schaft-Ø Werkzeug	6 mm
Vorschub	manuell
Leistung	450 W / 230 V
Drehzahl	30.000 min ⁻¹
Absaugstutzen-Ø	25 mm



▶ Doppelseitiges Fräsen in zwei Arbeitsschritten ohne das Werkstück umdrehen zu müssen

▶ Das Kantenband kann auf ebenen und profilierten Bauteilen beidseitig bearbeitet werden.

▶ Die Auflageplatte ist mit Teflon beschichtet, so dass die







- ▶ Doppelseitiges Fräsen in zwei Arbeitsschritten ohne das Werkstück umdrehen zu müssen
- ▶ (1) Fräsen unten, (2) Fräsen oben

Modell	KF 3
ArtNr.	5400061
€ zzgl. MwSt.	880,00
Technische Daten	
Kantenstärke	0,5 - 3 mm
Werkstückstärke	10 - 40 mm
Vorschub	manuell
Leistung	740 W / 230 V
Drehzahl	13.000 - 31.000 min ⁻¹
Absaugstutzen-Ø	45 mm
Gewicht	4 1 kg

STA 80 - Stationärtisch inklusive Drehteller mit Kappgerät

- ► Stationärtisch mit Auflageteller für Kanten und Kappvorrichtung
- ► Kombinierbar mit dem Kantenanleimgerät HOLZKRAFT KAG 4 und der Kantenfräse HOLZKRAFT KF 6 - dient als Erweiterung des Einsatzbereiches der beiden mobilen und handgeführten Geräte um die stationäre Anwendung
- ► Für das effiziente Kantenanleimen und Kantenfräsen von schmalen, dünnen und geformten Werkstücken
- ► Kurze Aufbau und Rüstzeit von nur wenigen Minuten
- Für einfachen Transport und Lagerung zusammenklappbar



STA 80 - Abb. zeigt Lieferumfang

Pholzkiaft

Modell	STA 80
ArtNr.	5410013
€ zzgl. MwSt.	475,00

Technische Daten	
Arbeitstisch-Abmessungen	800 x 440 mm
Tischhöhe	300 mm
Spannung	230 V
Länge Netzanschlusskabel	2,5 m
Gewicht	26,5 kg

Lieferumfang STA 80:

- Stationärtisch mit Auflageteller
- Kappvorrichtung
- Magnetunterlagen-Set
- > Saugnapf-Set
- > Ein-Aus-Schalter
- > Netzanschlusskabel 2,5 m

angebaut an Stationärtisch. (KF 6 nicht

im Lieferumfang enthalten)

STA 80 - Abb. zeigt Kantenanleimgerät > Steckdose für Elektrowerkzeuge KAG 4 angebaut an Stationärtisch. (KAG 4 nicht im Lieferumfang enthalten)

Kantenkappgerät KKG 30 – für gerade Werkstücke und Formteile

► Zum Abtrennen von Umleimern aus Kunststoff oder Furnier

Zum bündigen und rechtwinkligen Schneiden von überstehenden Anfangsbzw. Endstücken oder Stoßkanten

Modell	KKG 30
ArtNr.	5410011
€ zzgl. MwSt.	89,00
Technische Daten	
Max. Schnittbreite	62 mm
Max. Schnittstärke	3 mm
Cowicht	Ο Ε Ινα





Kantenüberstand ist einstellbar, dadurch Kappen auf exakten Kantenstoß bei geraden Werkstücken und Formteilen (rund) möglich

Kantenschere KS – für gerade Werkstücke

KS

- ▶ Zum Abtrennen von Umleimern aus Kunststoff oder Furnier
- ► Zum bündigen und rechtwinkligen Schneiden von überstehenden Anfangs- bzw. Endstücken oder Stoßkanten

mouck	110
ArtNr.	5410000
€ zzgl. MwSt.	149,00
Technische Daten	
Max. Schnittbreite	65 mm
Max. Schnittstärke	3 mm
Gewicht	1.25 kg

Modell





Detail der Kantenschere

Vakuumsauger / Vakuumklemm-Set / Vakuumspanner

Vakuumklemm-Set VK 1 – für das schnelle Spannen von Werkstücken

- ► Ideal für den Einsatz beim Kantenanleimen und Kantenfräsen auch an großen Werkstücken
- ► Einfache und schnelle Montage und Demontage der Vakuumklemmen und des Werkstückes durch Schnellspannhebel
- ▶ Die sichere Fixierung des Werkstückes durch die Vakuumklemmen gewährleistet ideale Bedingungen zur Bearbeitung der Kanten an Ober- und Unterseite

Lieferumfang **VK** 1:

- > 1 Stück Fixiervorrichtung lang
- > 1 Stück Fixiervorrichtung kurz
- > Im Kunststoffkoffer

Modell	VK 1		
ArtNr.	5410012		
€ zzgl. MwSt.	215,00		
Technische Daten			
Saugnapf-Ø	125 mm		
Abmessungen (L x B x H)	390 (130) x 125 x 253 mm		



Vakuumspanner VS - Vakuumerzeugung über Druckluft

- ► Empfindliche Oberflächen können ohne Beschädigung gespannt werden
- ► Vakuumerzeugung über Druckluft; Anschluss über Stecknippel an einen externen Drucklufterzeuger - keine Vakuumpumpe nötig
- ➤ Zum Einsatz beim Schleifen, Hobeln, Fräsen, Sägen, Spachteln, Lackieren, uvm.
- Zum Einsatz in der Werkstatt oder auf Montage
- ► Für große Werkstücke mehrere Vakuumspanner ohne Probleme miteinander verbindbar - erforderliche Teile im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang **VS 2:**

> Vakuumspanner, Schiebeventil, vier Gummidichtungen (2x groß, 1x mittel, 1x klein), PU-Schlauch, Nippel für Schnellverbindung DN 7.2

Lieferumfang **VS 1:**

Vakuumspanner auf Standfuß, Schiebeventil, vier Gummidichtungen (2 x groß, 1 x mittel, 1 x klein), PU-Schlauch, Nippel für Schnellverbindung DN 7.2, Druckluft Schnellkupplung, zwei Verschlussstopfen, Y-Verbinder, Hebelschraube



Vakuumspanner VS 2 zur Montage direkt auf die Arbeitstisch-Fläche

Modell	VS 2	VS 1
ArtNr.	5410002	5410001
€ zzgl. MwSt.	139,00	199,00

Technische Daten		
Luftverbrauch	23 l/min	23 l/min
Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Abmessungen (L x B x H)	200 x 160 x 22 mm	205 x 165 x 250 mm
Abmessung Tisch	160 x 160 mm	160 x 160 mm
Gewicht	325 g	3 kg
Material der Saugnäpfe	PE/Polyamid	PE/Polyamid



Vakuumspanner VS 1 Einfache Montage und Demontage des Vakuumspanners auf dem Werktisch über eine praktische Hebelschraube



Lieferumfang VS 1: Vakuumspanner auf Standfuß, Schiebeventil, vier Gummidichtungen ($2 \times groß$, $1 \times mittel$, $1 \times klein$), PU-Schlauch, Nippel für Schnellverbindung DN 7.2, Druckluft Schnellkupplung, zwei Verschlussstopfen, Y-Verbinder, Hebelschraube

Nass-Schleifsysteme

HOLZKRAFT NTS 200 / NTS 255 – Nass-Schleifsysteme zum Schärfen von Metall, Messern und vielen Werkzeugen

- Umfangreiches Zubehör erleichtert die Anwendung der richtigen Schleiftechnik auch für Anfänger
- ► Dauerhafter Schliff ohne Verlust der Werkzeughärte wegen Hitzebildung während des Schleifvorgangs durch geringe Drehzahl und kühlendes Wasserbad
- ► Viele Haltevorrichtungen für verschiedene Werkzeuge erhältlich
- Leistungsstarker Induktions-Motor für ruhiges und vibrationsarmes Arbeiten
- ➤ Spezieller Edelkorund-Schleifstein mit Aluminiumoxyd für perfekte Schleifergebnisse auch bei hartem Stahl über 60 HRC (Werkzeugstahl)
- Abnehmbare Lederabziehscheibe zum Abziehen von Schleifgraten nach dem Schärfen
- ► Abziehpaste zur Politur des Werkstückes nach dem Schleifen
- Winkellehre zur Einstellung des korrekten Schleifwinkels
- ► Spritzwassergeschützter Motor und Schalter
- ► Bruchsicherer Wassertank

NTS 200

► Stabiles Kunststoffgehäuse

NTS 255

► Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse

Ideal für den Heim- und Handwerker

120 W

Leistungsaufnahme

> 200 x 40 mm Schleifstein

Ideal für anspruchsvolle Handwerker und Schulungszentren

200 W Leistungsaufnahme

> 250 x 50 mm Schleifstein





Modell	NTS 200	NTS 255
ArtNr.	5750200	5750255
€ zzgl. MwSt.	115,00	179,00
Technische Daten		
Schleifsteindurchmesser	200 mm	250 mm
Schleifsteinbreite	40 mm	50 mm
Lederabziehscheibe	220 x 30 mm	200 x 30 mm
Drehzahl	120 min ⁻¹	90 min ⁻¹
Abgabeleistung Antriebsmotor	0,06 kW	0,12 kW
Nennbetriebsart Antriebsmotor	S1	S1
Schutzart Antriebsmotor	IP 23	IP 23
Anschlussspannung	230 – 240 V / 50 Hz	230 – 240 V / 50 Hz
Abmessungen	348 x 285 x 275 mm	380 x 370 x 420 mm
Gewicht	9,2 kg	17 kg

Lieferumfang NTS 200 / NTS 255:

- > Abziehpaste
- > Winkellehre
- > Universalschleifvorrichtung
- > Edelkorund-Schleifstein K 220
- > Lederabziehscheibe





Schleifstein-Ø 200mm (Art.-Nr. 5760000)



Schleifstein-Ø 250mm (Art.-Nr. 5760050)



Abdrehvorrichtung (Art.-Nr. 5760060)



Lederabziehscheiben (Art.-Nr. 5760001/5760003)



Lederabziehscheibe profiliert (Art.-Nr. 5760053)



Abziehpaste (Art.-Nr. 5760051)



Vorrichtung für kleine Messer (Art.-Nr. 5760056)



Vorrichtung für große Messer (Art.-Nr. 5760057)



Vorrichtung für Scheren (Art.-Nr. 5760058)



Hobelmesserschleifvorrichtung (Art.-Nr. 5760070)



Hobelmesserschleifvorrichtung (Art.-Nr. 5760071)



Winkellehre für Stein Ø 250 mm (Art.-Nr. 5760052)



Steinpräparierer (Art.-Nr. 5760055)



Vorrichtung für Äxte (Art.-Nr. 5760059)



Universalschleifvorrichtung (Art.-Nr. 5760062)

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt
Edelkorund-Schleifstein K220 200mm	5760000	39,00
Edelkorund-Schleifstein K220 250mm	5760050	65,00
Winkellehre Schleifstein Ø200mm	5760002	7,50
Winkellehre Schleifstein Ø250 mm	5760052	8,50
Steinpräparierer	5760055	19,9
Lederabziehscheibe Ø220mm	5760001	49,00
Lederabziehscheibe Ø200mm	5760003	65,00
Lederabziehscheibe profiliert	5760053	55,00
Abziehpaste	5760051	11,90
Vorrichtung für Röhren und Hohleisen	5760054	39,0
Vorrichtung für kleine Messer	5760056	32,50
Vorrichtung für große Messer	5760057	39,90
Vorrichtung für Scheren	5760058	38,90

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Vorrichtung für Äxte	5760059	16,00
Abdrehvorrichtung	5760060	41,90
Ersatzschneide für Abdrehvorrichtung	5760061	25,90
Universalschleifvorrichtung	5760062	23,90
Universal-Schleifstütze	5760063	23,90
Hobelmesserschleifvorrichtung bis 320 mm	5760070	189,00
Hobelmesserschleifvorrichtung bis 400 mm	5760071	199,00
Haushalts-Set		
Vorrichtung für gerade Scheren und		
Heckenschere, große Messer und Äxte	5760064	79,00
Drechsel-Set		
Vorrichtung für Röhren und Hohleisen,		
Universalschleifstütze, Steinpräparierer	5760065	72,00

Band- und Tellerschleifmaschinen

Tellerschleifmaschine TS 301 / Band- und Tellerschleifmaschine BTS 200 -

Kompakte Schleifer zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

- ► Großdimensionierte und schwenkbare Arbeitstische
- ➤ Serienmäßiger, von -30° bis +30° verstellbarer Gehrungsanschlag auf den Arbeitstischen verwendbar
- ► Leistungsstarker Motor





Graphithelaa auf der

Graphitbelag auf der Schleifsohle des Bandschleifaggregats erhöht die Gleiteigenschaft und Lebensdauer des Schleifbandes



Schleifarm des Bandschleifaggregats von 0 - 90° mithilfe einer Klemmschraube und Skala schwenkbar



Einfache Bandlaufeinstellung über Rändelschraube

TS 301 Arbeitstisch von -10 bis +45° schwenkbar

BTS 200

- ▶ Bandschleifaggregat von 0 90° schwenkbar
- Schnelles Wechseln der Schleifbänder über Schnellspannsystem
- ► Einfache Bandlaufeinstellung
- ► Gummierte Antriebswalze gegen Durchrutschen des Schleifbandes

Modell	TS 301	BTS 200
ArtNr.	5904300	5902200
€ zzgl. MwSt.	315,00	599,00
Schleifaggregat		

Schleifaggregat			
Schleifteller-Durchmesser	mm	305	
Schleifbandabmessungen	mm	-	152 x 1219
Bandgeschwindigkeit	m/s	-	12
Arbeitstisch(e)			
Tellerschleifaggregat	mm	390 x 230	400 x 225
Bandschleifaggregat	mm	-	315 x 155
Arbeitstischschwenkung	0	-10 - +45	-15 - +45
Elektrischer Anschluss			
Aufnahmeleistung	W	750	1100
Elektrischer Anschluss		230 V / 1 Ph / AC / 50 Hz	
Abmessungen und Gewich	te		
Länge x Breite x Höhe	mm	550 x 420 x 420	830 x 620 x 1340
Absaugstutzen-Ø	mm	60	2 x 63
Gewicht	kg	28	53
Lieferumfang			
		GehrungsanschlagSchleifblatt K 80	GehrungsanschlagSchleifblatt K 80Schleifband K 100

Zubehör		ArtNr.	VE	€ zzgl.
Schleifbänd	er BTS 200			MwSt./VE
1219 x 150	K 60	5911206	5	24,50
1219 x 150	K 80	5911208	5	24,50
1219 x 150	K 100	5911210	5	24,50
1219 x 150	K 120	5911212	5	24,50
1219 x 150	K 150	5911215	5	24,50
1219 x 150	K 180	5911218	5	24,50
Schleifband	set BTS 200)		
Je 10 St K80	/100/120	5911230	1	147,00

Schleifband	set BTS 200			
Je 10 St K80	/100/120	5911230	1	147,00
Schleifblätte	Nr.			
Ø 300	K 60 Klett	5913106	5	10,50
Ø 300	K 80 Klett	5913108	5	10,50
Ø 300	K 100 Klett	5913110	5	10,50
Ø 300	K 120 Klett	5913112	5	10,50
Ø 300	K 150 Klett	5913115	5	10,50
Klettauflage	Ø 300 mm	5913016	1	16.50



Trennblech zum Schleifscheibenwechsel

Für die einfache Montage und Demontage von Schleifblättern mit Klettverschluss an Band- und Tellerschleifern

Art.-Nr. 5900301 € 19,90 zzgl. MwSt. Kantenschleifmaschine KSO 1500 mit schwenkbarem

Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Schleifhülseneinrichtung

► Stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0 - 90°) für vertikales und horizontales Schleifen

> **Zholzkiaft** KSO 1500

Modell

Art.-Nr.

€ zzgl. MwSt.

Schleiffläche

Gewicht

Gusstischgröße

Zusatztischgröße

Motorleistung 50 Hz

Technische Daten Schleifbandabmessungen

Schleifbandgeschwindigkeit

Abmessungen in mm (L x B x H)

Absaugstutzendurchmesser

- ► Oszillierendes Schleifband für bessere Schleifergebnisse und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ► Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- ► Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ► Höhenverstellbarer robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut, gestützt durch Federlagerung
- Leichtgängige Verstellung des Tischhöhe durch Gasdruckfedern
- Inkl. seitlicher Schleifhülsen-Einrichtung zum Schleifen von Rundungen und Radien
- Inkl. stufenlos verstellbarem Gehrungsanschlag
- ► Zwei Absaugstutzen Ø 100 mm

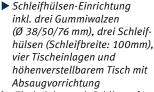








Dank stufenlos schrägstellbarem Schleifaggregat für verschiedenste Schleifvorgänge verwendbar, z. B. vertikales und horizontales Schleifen



Tischeinlage mit Schlitzen für eine optimale Absaugung



► Stufenlos schwenkbares Schleifaggregat von 0 - 90°

Arretierung bei 0°/22,5°/ 45°/67,5°/90°



- ► Mit gummierter Schleifwalze und Graphitbelag auf der Schleifsohle
- Serienmäßig mit zweitem Not-Aus-Schalter oben am Schleifaggregat

Schleifbänder KS	0 1500	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
2270 x 150 mm	K 60	5372306	5	37,95
2270 x 150 mm	K 80	5372308	5	31,95
2270 x 150 mm	K 100	5372310	5	32,95
2270 x 150 mm	K 120	5372312	5	32,95
2270 x 150 mm	K 150	5372315	5	32,95
2270 x 150 mm	K 180	5372318	5	32,95
2270 x 150 mm	K 220	5372322	5	32,95
Gewebe-Schleifha	ınd-Set fii	r KSO 1500		

KSO 1500

5368150

1.799,00

2270 x 150 mm

770 x 150 mm

16 m/s

680 x 310 mm

260 x 260 mm

1500 kW / 400 V

162 kg

1350 x 585 x 1210

2 x 100 mm

bestehend aus				
4 x K80, 3 x K100	, 3 x K120	5373300		114,50
Gewebe-Schleifb	inder KSO 1500	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
2270 x 150 mm	K 60	5373306	5	62,25
2270 x 150 mm	K 80	5373308	5	58,75
2270 x 150 mm	K 100	5373310	5	56,25

4 x K80, 3 x K100	, 3 x K120	5373300		114,50
Gewebe-Schleifbä	inder KSO 1500	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt.
2270 x 150 mm	K 60	5373306	5	62,25
2270 x 150 mm	K 80	5373308	5	58,75
2270 x 150 mm	K 100	5373310	5	56,25
2270 x 150 mm	K 120	5373312	5	56,25
2270 x 150 mm	K 150	5373315	5	56,25
2270 x 150 mm	K 180	5373318	5	56,25
2270 x 150 mm	K 220	5373322	5	56,75

	en KSO 1500 te: 100 mm)	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
Ø 38	K 60	5373860	10	36,00
Ø 38	K 80	5373880	10	36,00
Ø 38	K 100	5373810	10	36,00
Ø 38	K 120	5373812	10	36,00
Ø 50	K 60	5375160	10	36,00
Ø 50	K 80	5375180	10	36,00
Ø 50	K 100	5375110	10	36,00
Ø 50	K 120	5375112	10	36,00
Ø 76	K 60	5377660	10	39,00
Ø 76	K 80	5377680	10	39,00
Ø 76	K 100	5377610	10	39,00
Ø 76	K 120	5377612	10	39,00

Schleifhülsen Starter-Set 18-tlg.	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
bestehend aus je zwei Schleifhülsen	5378150 1	66,60
Ø 38 K80, Ø 38 K100, Ø 38 K120, Ø 50	K80,	
Ø 50 K100, Ø 50 K120, Ø 76 K80, Ø 76	K100, Ø 76 K12	

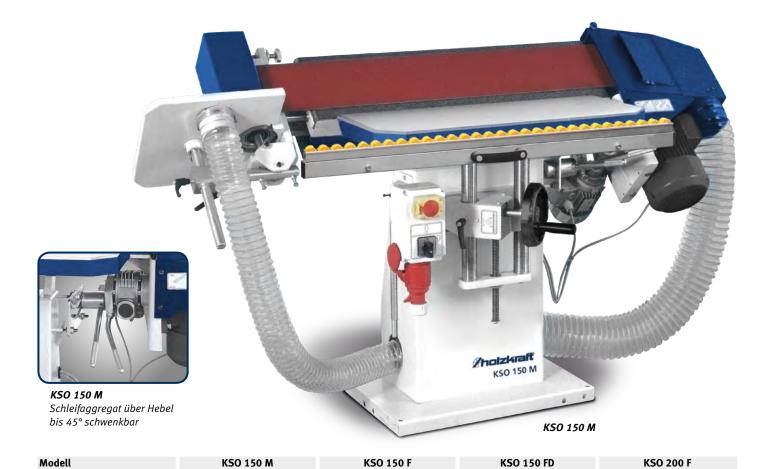
Kantenschleifmaschinen

HOLZKRAFT Standard Kantenschleifmaschinen mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband. F-Ausführung zum Furnier-Schleifen

- ► Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten.
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ► Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ► Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ► Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus.
- ► Mit doppelter Absaugung
- ► Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- ► Mit gummierter Schleifwalze

KSO 150 F - KSO 200 F zusätzlich mit:

- ► Furnierkanten-Schleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung, Entlastungsrollen und Anschlaglinealen
- Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich



ArtNr.	5362600	5363000	5363002	5363001
€ zzgl. MwSt.	2.550,00	3.499,00	4.490,00	3.569,00
Technische Daten				
Arbeitstische L x B	750 x 300 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm
Arbeitstischhöhenverstellung	200 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Schleiffläche	850 x 200 mm	1050 x 150 mm	1050 x 150 mm	1050 x 200 mm
Bandgeschwindigkeit	20 m/s	20 m/s	20 m/s	20 m/s
Oszillationshub	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Motor 400 V / 50 Hz	3 , 0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Motor Oszillation	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW
Bandlänge	2600 mm	3000 mm	3100 mm	3000 mm
Bandbreite	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm
Abmessungen L x B x H _{max} .	1600 x 850 x 1350 mm	1900 x 900 x 1350 mm	1900 x 900 x 1350 mm	1900 x 900 x 1350 mm
Gewicht	215 kg	295 kg	310 kg	290 kg
Absaugstutzen-Ø	140 mm / 2x 100 mm			

Ausstattung **KSO 150 M:**

- > Tischverbreiterung
- > Gummiwalzen
- → Holzverschlag

Ausstattung **KSO 150 F:**

- > Konsole für VSA
- > Tischverbreiterung
- > Gummiwalzen
- → Holzverschlag

Ausstattung **KSO 150 FD:**

- > Konsole für VSA
- > Tischverbreiterung
- → Gummiwalzen→ Drehstern
- > Holzverschlag

Ausstattung **KSO 200 F:**

- → Tischverbreiterung
- > Gummiwalzen
- > Holzverschlag



Schleifbänder	ArtNr.	VE	€ zzgl.
für KSO 150 M (/	Abmessungen 150 x	2600 mm)	MwSt. / VE
K60	5372806	5	41,75
K80	5372808	5	36,45
K100	5372810	5	34,45
K120	5372812	5	34,45
K180	5372818	5	34,45
K220	5372822	5	33,95

für KSO 150 F	(Abmessungen 150 x 30)00 mm	n)
K60	5372826	5	45,75
K80	5372828	5	39,95
K100	5372830	5	37,45
K120	5372832	5	37,45
K180	5372838	5	37,45
K220	5372842	5	36,95

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsanschlag	5379050	99,00
Drehstern für KSO 150F	5379051	1.199,00
Konsole für VSA für KSO 200 F	5379052	115,00
Erhöhung zu Konsole für VSA zum		
Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	69,00
(KSO 150F, KSO 150FD und KSO 200F)		
Fahreinrichtung für KSO 150 M	5379053	119,00
Fahreinrichtung für KSO 150 F / 200 F	5379054	119,00

Schleifbänder	ArtNr.	VE	€ zzgl.
für KSO 150 FD	(Abmessungen 150	x 3100 mm)	MwSt. / VE
K60	5372926	5	46,45
K80	5372928	5	42,45
K100	5372930	5	39,95
K120	5372932	5	39,95
K180	5372938	5	39,95
K220	5372942	5	37,95

für KSO 200 F (Abmessungen 200 x 3	000 mm)	
K60	5372850	5	60,75
K80	5372852	5	53,45
K100	5372840	5	49,95
K120	5372856	5	49,95
K180	5372848	5	49,95
K220	5372860	5	49,45



Gehrungsanschlag für KSO Art.-Nr. 5379050

FINANZIERUNG DURCH LEASING

Leasing bietet Unternehmen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Kauf- bzw. Kreditfianzierung. Die wichtigsten Aspekte sind:

Steuerliche Vorteile

Leasing-Raten sind als Betriebsausgaben steuerlich voll absetzbar, wenn das Leasing-Objekt steuerlich dem Leasing-Geber zugeordnet ist.

Bilanzneutralität

Leasing-Gegenstände erscheinen nicht in der Bilanz des Leasing-Nehmers. Lediglich die Leasing-Raten werden als Betriebsausgaben in der Gewinn- und Verlustrechnung verbucht. Die Eigenkapitalquote und der Verschuldungsgrad verändern sich nicht. Der Leasing-Geber aktiviert das Leasing-Gut als Anlage- bzw. Vermietvermögen. (Off-balance-sheet-Finanzierung)

Kalkulationsgrundlage

Die Leasing-Rate wird auch langfristig nicht von Zinsänderungen oder Rating-Veränderungen beeinflusst und dient so als sichere Kalkulationsgrundlage.

Liquidität

Da die Leasing-Gesellschaft die Finanzierung des Objektes übernimmt, entsteht für den Leasing-Nehmer ein breiterer finanzieller Handlungsspielraum für künftige Entscheidungen. Zudem werden die Abhängigkeiten von Kreditinstituten verringert.

"Pay as you earn"-Gedanke

Da die Leasing-Raten parallel zur Nutzung des Gegenstands anfallen, finanziert sich das Leasing-Objekt quasi selbst (Effekt/Kostenkongruenz). Der Finanzierungsaufwand verteilt sich auf die Nutzungsdauer und damit auch auf den Zeitraum, in dem Erträge aus dem Objekt erwirtschaftet werden. Eine Vorausfinanzierung wird somit vermieden.

Planungssicherheit

Die Höhe der Leasing-Raten und Vertragslaufzeit stehen von Beginn an fest.

Individuelle Vertragsgestaltung

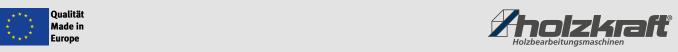
Durch die individuelle Vertragsgestaltung in Bezug auf Laufzeit, Amortisations- und Zahlungsverlauf sowie die Zahlungsweise wird die Anpassung an verschiedene Bedürfnisse möglich.

Fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot!

Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder fordern Sie unter leasing@stma.de unverbindlich und kostenfrei Information per E-Mail an.

Leasing-Beispiele

Modell	ArtNr.	Aktions-Verkauf € zzgl. MwSt.	Laufzeit in Monaten	Leasing-Rate (monatlich)	Leasing
A-K-MAX 7,5-10-270F (IE3)	2095424	4.699,00	60	106,24	Vollamortisation
OPTImill MH 50G	3338180	5.049,00	54	126,76	Vollamortisation
OPTImill MZ 2	3346220	29.999,00	54	734,94	Vollamortisation
OPTIturn TZ 4	3432240	14.599,00	54	368,49	Vollamortisation
BMBS 300 x 320 H-DG	3680012	6.099,00	72	118,50	Vollamortisation
minimax si x 32 A	5508780	15.650,00	54	394,88	Vollamortisation
minimax si 400es 32	5504754	6.889,00	54	174,93	Vollamortisation
minimax me 35tn	5507036	16.299,00	54	411,17	Vollamortisation
PRO.PULS 330W SET	1085332SET	4.699,00	54	117,97	Vollamortisation
ASSM 560	7203056	5.599,00	54	140,56	Vollamortisation



HOLZKRAFT BBS 430 C / BBS 630 C - kompakte Breitbandschleifmaschinen mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis

- ► Zum Bearbeiten von kleineren Teilen, vor allem von Massivholz
- ► Einfache und sichere Bedienung
- ► Kombischleifaggregat mit Schleifschuh zum Feinschleifen von Massivholz
- ▶ Bedienfeld an der Frontseite
- ► Serienmäßig mit gerippter Stahlwalze Ø 120 mm zum Kalibrieren und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- ► Motorische Höhenverstellung des Arbeitstisches
- ► Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- ► Automatischer Stern-/Dreieck-Anlauf des Motors
- ▶ Digitale Anzeige der Tischposition
- ► Amperemeter zur Anzeige der Stromaufnahme des Schleifaggregats
- ► Zwei Vorschub-Geschwindigkeiten
- ► Elektromagnetische Bremse



Kalibrieren und Schleifen

- ► Gerippte Stahlwalze Ø 120 mm mit Höhen-Feineinstellung
- ► Harter Schleifschuh mit Graphitauflage
- ► Universal-Ausführung für Kalibrierungs- und Schleifarbeiten von Massivholz





Serienmäßig mit gerippter Stahlwalze Ø 120 mm und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag



Serienmäßig mit digitaler Anzeige

Modell	BBS 430 C	BBS 630 C
ArtNr.	5343060	5343065
€ zzgl. MwSt.	9.950.00	12.500.00

Technische Daten		
Arbeitsbreite	430 mm	630 mm
Max. Werkstückhöhe	160 mm	160 mm
Min. Dicke des bearbeitenden Materials	3 mm	3 mm
Durchmesser der Arbeitswalze	120 mm	120 mm
Schleifbandbreite	450 mm	650 mm
Schleifbandlänge	1600 mm	1600 mm
Geschwindigkeit des Schleifbandes	18,5 m/s	18,5 m/s
Vorschubgeschwindigkeit	4,5 / 9 m/min	4,5 / 9 m/min
Motorleistung	4 kW / 400V	5,5 kW / 400V
Getriebe-Vorschubmotor	0,4/0,6 kW	0,4/0,6 kW
Höhenverstellungsmotor	0,18 kW	0,18 kW
Druckluftverbrauch ohne Gebläse	20 l/min	20 l/min
Betriebsdruck	5,5 bar	5,5 bar
Absaugrohrdurchmesser	150 mm	150 mm
Absaugleistung	1.600 m³/h	2.500 m ³ /h
Abmessungen in mm	1200 x 850 x 1590	1200 x 1020 x 1590
Gewicht	500 kg	582 kg
Transportverpackungspauschale **	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €
Transportzuschlag	TPZ500 = 70,00 €	TPZ600 = 85,00 €

Ausstattungsoptionen*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt. / VE
Gummierte Walze Ø 120 mm (45 Sh)	5343070	599,00
Gummierte Walze Ø 120 mm (90 Sh)	5343071	575,00

Schleifbänder für BBS 430 C (Abme	ArtNr. ssungen 450 x 1600 m	VE nm)	_ € zzgl. MwSt. / VE
K60	5354506	5	67,50
K80	5354508	5	62,50
K100	5354510	5	59,75
K120	5354512	5	59,75
K150	5354515	5	58,45
K180	5354518	5	59,75

für BBS 630 C (Ab	messungen 650 x 1600 mr	n)	
K60	5356506	5	94,95
K80	5356508	5	88,95
K100	5356510	5	84,45
K120	5356512	5	84,45
K150	5356515	5	84,45
K180	5356518	5	84,45

Bürstenmaschinen



HOLZKRAFT BM - hochwertige und vielseitig einsetzbare Bürstenmaschine mit einer oder zwei Bürsteneinheiten. Umfangreiche Optionen erhältlich.

- ▶ B-Ausführung mit einer Bürsteneinheit
- ▶ BB-Ausführung mit zwei Bürsteneinheiten
- ► Stabile und robuste Bürstenmaschine
- ▶ Möglicher Durchmesser der Bürsten 120 - 300 mm
- ▶ Voneinander unabhängige elektrische Höheneinstellung der ersten und zweiten Arbeitseinheit
- ► Gummierte höhenverstellbare Druckrollen
- ► Elektrischer Hub der Arbeitseinheiten

- ► Tischhöheanzeige über Skala
- ► Großer Durchlass von 120 mm 300 mm
- ► Automatischer Stern-/Dreieck-Anlauf des Motors
- ▶ Modelle BB mit Gleich- und Gegenlauf für eine perfekte Oberfläche
- ▶ Verschiedenste Oberflächen von Altholz bis Massivholz bearbeitbar
- ► Optimale Absaugung durch zwei Absaugstutzen
- ► Einseitige Befestigung der Schleifaggregate ermöglicht eine Bearbeitungsbreite bis zu 1200 mm
- Doptional mit stufenloser Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit
- ► Optional mit Vakuumtisch
- ► Umfangreiches Sortiment an Arbeitsbürsten als Zubehör mit flexiblen Eigenschaften für verschiedene Materialien



Keine Bürste im Lieferumfang enthalten. Bitte bei Bestellung der Maschine berücksichtigen.

Lieferumfang BM 300B/600 B BM 300BB/600 BB:

> Stufenlose Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit

► Fahrwerk

Modell	BM 300 B	BM 600 B
ArtNr.	5345300	5345600
€ zzgl. MwSt.	7.450,00	10.890,00
Modell	BM 300 BB	BM 600 BB
ArtNr.	5345301	5345601
€ zzgl. MwSt.	9.690,00	13.550,00
Technische Daten		
Arbeitsbreite	300 mm	600 mm
Max. Werkstückhöhe	300 mm	300 mm
Min. Werkstücklänge	350 mm	350 mm
Max. Werkstückgewicht	60 kg	60 kg
Vorschubbandgeschwindigkeit	4,5 / 9 m/min	4,5 / 9 m/min
Motorleistung Modell B / BB	1 x 4 kW / 2 x 4 kW	1 x 4 kW/ 2 x 4 kW
Arbeitswerkzeug-Ø	120 - 300 mm	120 - 300 mm
Arbeitswerkzeug Länge	300 mm	600 mm
Arbeitswerkzeug Umdrehung	1140 U/min	1140 U/min
Abmessungen (L x B x H)	1610 x 760 x 1450 mm	1610 x 1060 x 1450 mm
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm
Gewicht Modell B / BB	510 kg / 690 kg	620 kg / 820 kg
Transportverpackungspauschale*	TVP 2 = 39,00 €	TVP 2 = 39,00 €
Transportzuschlag	TPZ600 = 60,00 € TPZ750 = 100,00 € (BB)	TPZ750 = 100,00 € TPZ1000 = 125,00 € (BB)

*Erläuterung der Transportzuschläge siehe R	Rückseite, Preis TVP zzgl. MwSt.
---	----------------------------------

Optionen*	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Motor 5,5 kW (Preis pro Motor)	5346000	435,00
Motor 7,5 kW (Preis pro Motor)	5346001	475,00
Stufenlose Regulierung der		
Vorschubgeschwindigkeit 3-12 m/min	5346002	1.060,00
Stufenlose Drehzahlregulierung		
für eine Bürsteneinheit	5346003	1.580,00
Amperemeter zur Messung der		
Stromaufnahme der Motoren	5346004	219,00
Digitale Positionsanzeige für Arbeitshöhe		
für eine Bürsteneinheit	5346005	859,00
Seitliche Bürsteneinheit - horizontal		
und vertikal verstellbar Ø150 - 230 mm,		
Höhe 150 mm	5346006	1.790,00
Oszillation für eine Bürsteneinheit,		• •
ein-/ausschaltbar	5346007	1.390,00
Automatische Vorschubbandzentrierung	5346008	585,00
Einlauftischverlängerung	5346009	615,00
Auslauftischverlängerung	5346010	615,00
Vakuumtisch	5346011	1.550,00
Vakuumpumpe 4 kW	5346012	2.350,00
*Optionen nicht nachrüstbar, nur ab Werk bei B	estellung der	Maschine



Weitere Modelle mit mehr Bürsteneinheiten auf Anfrage





Gummierte Druckrollen höhenverstellbar



Option Vakuumtisch mit gelochtem Vorschubteppich (Art.-Nr. 5346011)



Option seitliche Bürsteneinheit (Art.-Nr. 5346006)



Stufenlose Drehzahlregulierung der Bürsteneinheit (Art.-Nr. 5346003)



Auslauftischverlängerung (Art.-Nr. 5346010)

Umfangreiches Sortiment an Arbeitsbürsten, z.B.:

(1) Messingbürste Ø 150 mm



BM 600 BB

Abb. mit optionalem Zubehör:

- ► Stufenlose Drehzahlregulierung der Bürsteneinheit
- ▶ Stufenlose Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit
- ► Fahrwerk

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl.
		MwSt.
Zum Strukturieren und für die Maserung		
Stahlbürste Ø 150mm (150 mm x 0,45 mm)	5346020	239,00
Stahlbürste Ø 150mm (300 mm x 0,45 mm)	5346021	475,00
Stahlbürste Ø 150mm (600 mm x 0,45 mm)	5346022	945,00
Abralonbürste P46 Ø 150mm (150 mm x 1,6 mm)	5346050	185,00
Abralonbürste P46 Ø 150mm (300 mm x 1,6 mm)	5346051	375,00
Abralonbürste P46 Ø 150mm (600 mm x 1,6 mm)	5346052	745,00
Abralonbürste P60 Ø 150mm (150 mm x 1,5 mm)	5346060	175,00
Abralonbürste P60 Ø 150mm (300 mm x 1,5 mm)	5346061	345,00
Abralonbürste P60 Ø 150mm (600 mm x 1,5 mm)	5346062	685,00
Abralonbürste P80 Ø 150mm (150 mm x 1,4 mm)	5346070	165,00
Abralonbürste P80 Ø 150mm (300 mm x 1,4 mm)	5346071	329,00
Abralonbürste P80 Ø 150mm (600 mm x 1,4 mm)	5346072	659,00
Zum Reinigen und Polieren		
Nylonbürste Ø 150mm (150 mm x 0,15 mm)	5346030	122,00
Nylonbürste Ø 150mm (300 mm x 0,15 mm)	5346031	245,00
Nylonbürste Ø 150mm (600 mm x 0,15 mm)	5346032	485,00
Nylonbürste Ø 150mm (150 mm x 0,9 mm)	5346040	129,00
Nylonbürste Ø 150mm (300 mm x 0,9 mm)	5346041	259,00
Nylonbürste Ø 150mm (600 mm x 0,9 mm)	5346042	515,00

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Zum Reinigen und Polieren		
Bürste mit Fiber Ø 150mm (150 mm x 0,4 mm)	5346080	115,00
Bürste mit Fiber Ø 150mm (300 mm x 0,4 mm)	5346081	229,00
Bürste mit Fiber Ø 150mm (600 mm x 0,4 mm)	5346082	459,00
Bürste mit Schweineborsten Ø 150mm		
(150 mm x 0,15 mm)	5346090	135,00
Bürste mit Schweineborsten Ø 150mm		
(300 mm x 0,15 mm)	5346091	275,00
Bürste mit Schweineborsten Ø 150mm		
(600 mm x 0,15 mm)	5346092	545,00
Bürste mit Pferdehaar Ø 150 mm (150 mm x 0,1 mm)	5347000	115,00
Bürste mit Pferdehaar Ø 150 mm (300 mm x 0,1 mm)	5347001	239,00
Bürste mit Pferdehaar Ø 150 mm (600 mm x 0,1 mm)	5347002	475,00

Langbandschleifmaschinen

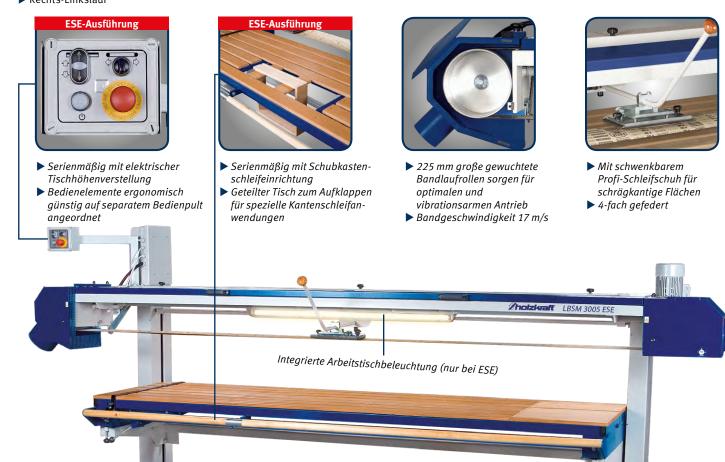
Serie LBSM – die Universal-Schleifmaschinen in 2500 und 3000 mm Länge mit manueller oder elektrischer Tischhöhenverstellung

- ► Robuste Ausführung erlaubt auch die Bearbeitung von längeren Werkstücken
- Schleifaggregat schwenkbar, dadurch auch als Kantenschleifmaschine verwendbar
- ➤ 225 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für vibrationsarmen Antrieb.
- ► Einfache Justierung des Schleifbandes
- ► Hohe Bandgeschwindigkeit von 17 m/s
- ► Rechts-Linkslauf

- ▶ Obere Schleifsohle mit Graphitbelag
- ► Schleifschuh 4-fach gefedert
- ► Mit beweglichem Schleifschuh für
- schrägkantige Flächen
- Leichtgängiger Schleiftisch auch bei hoher Belastung durch schwere Werkstücke
- ▶ Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Zusätzliche Ausstattung ESE

- Serienmäßig mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- ► Geteilter Tisch zum Aufklappen für spezielles Kantenschleifen
- ► Schubkasten-Schleifeinrichtung
- ► Integrierte Arbeitstischbeleuchtung



Modell	LBSM 2505	LBSM 2505 ESE	LBSM 3005 ESE
ArtNr.	5342505	5342552	5343052
€ zzgl. MwSt.	3.059,00	5.479,00	5.725,00
Technische Daten			
Abmessungen Arbeitstisch	2450 x 800 mm	2530 x 810 mm	3025 x 810 mm
Arbeitstisch-Höhenverstellung	575 mm	550 mm	550 mm
Arbeitstischquerhub	690 mm	690 mm	690 mm
Schleifschuhabmessung	150 x 270 mm	150 x 270 mm	150 x 270 mm
Bandgeschwindigkeit	17 m/sek	17 m/sek	17 m/sek
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Motor Tischhöhenverstellung	-	0,37 kW	0,37 kW
Durchmesser der Antriebsrolle	225 mm	225 mm	225 mm
Schleifbandabmessungen	6400 x 150 mm	7000 x 150mm	8000 x 150 mm
Abmessung (L x B x H) in mm	3340 x 1120 x 1530	3750 x 1250 x 1730	4250 x 1250 x 1730
Gewicht	325 kg	520 kg	620 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 160 mm	2 x 160 mm	2 x 160 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 4=79,00 €	TVP 4=79,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag	TPZ400 = 60,00 €	TPZ600 = 85,00 €	TPZ750 = 100,00 €

 \star Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP zzgl. MwSt.

LBSM 3005 ESE







Abb. mit schwenkbarem Schleifaggregat als Kantenschleifmaschine

Zubehör LBSM 2505	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
Schleifband 6400 x 150 mm K 100		5	64,50
Schleifband 6400 x 150 mm K 120	5356412	5	64,50
Schleifband 6400 x 150 mm K 150	5356415	5	64,50
Schleifband 6400 x 150 mm K 180	5356418	5	64,50

LBSM 2505 ESE

Zubehö	or LBSM 2505 ES/ESE	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
Schleif	band 7000 x 150 mm K 100	5357010	5	69,50
Schleif	band 7000 x 150 mm K 120	5357012	5	69,50
Schleif	band 7000 x 150 mm K 150	5357015	5	69,50
Schleif	band 7000 x 150 mm K 180	5357018	5	69,50
Schleif	band 7000 x 150 mm K 220	5357022	5	69,50

ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
5358010	5	82,50
5358012	5	82,50
5358015	5	82,50
5358018	5	82,50
5358022	5	82,50
	5358010 5358012 5358015 5358018	5358010 5 5358012 5 5358015 5 5358018 5



Langbandschleifmaschinen



HOLZKRAFT LBSM LS - Langbandschleifmaschine mit elektrischer Höhenverstellung in 2500 oder 3000 mm Länge. Besonders schwere Profi-Ausführung.

- ▶ Bandschnellspannung über Hebel
- ▶ Obere Bandauflage mit Graphitbelag
- ▶ 250 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen Antrieb
- ► Mit elektrischer Höhenverstellung
- ► Mit Absaugung und Lärmschutzeinrichtungen
- ► Mit Lärmschutzzertifikat
- ▶ Mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Passt sich durch schwenkbaren Schleifschuh an Flächen an
- Schrägkantige Flächen
- ► Serienmäßig mit Rechts- und Linkslauf

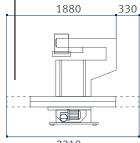




Die Bandschnellspannung ermöglicht schnelles und problemloses Wechseln der Schleifbänder.



250 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen Antrieb.



-	-	-	

Messung der Geräusch-Emission nach DIN 45635 Geräuschstärke Durchschnittswert Geräuschstärke L_m [db(A)] L_W[db(A)] Bedienplatz $L_{OP}[db(A)]$ Leerlauf o. Absaugung 69,6 87,5 74,2 Leerlauf m. Absaugung 73,9 91,8 80,0 Bei der Bearbeitung 74,8

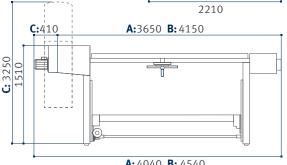
Staubemissionswert: 0,53 mg/m³

Modell	LBSM LS 2500	LBSM LS 3000
ArtNr.	5506025	5506030
€ zzgl. MwSt.	5.950,00	6.100,00

Transportzuschlag	TPZ500 = 70,00 €	TPZ500 = 70,00 €
Transportverpackungspauschale*	TVP 2=39,00 €	TVP 2=39,00 €
Gewicht	420 kg	475 kg
Abmessung in mm	4040 x 1510 x 1510	4540 x 1510 x 1510
Absaugstutzendurchmesser	2 x 140 mm	2 x 140 mm
Abmessungen des Schleifbandes	7100 x 150 mm	8100 x 150 mm
Durchmesser der Antriebsrolle	250 mm	250 mm
Aubsaugungsmotor	0,75 kW	0,75 kW
Aufzugmotor 50 Hz / P 2	0,37 kW	0,37 kW
Motorleistung 400 V/50 Hz/P2/S1	3,3 kW / 4,5 kW	3,3 kW / 4,5 kW
Bandgeschwindigkeiten	9 m/sec / 18 m/sec	9 m/sec / 18 m/sec
Höhe des Schwanenhalses	180 mm	180 mm
Schleifschuhabmessung	150 x 360 mm	150 x 360 mm
Max. Arbeitsbreite auf Tisch	900 mm	900 mm
Max. Arbeitshöhe	590 mm	590 mm
senkrechter Hub Arbeitstisch	620 mm	620 mm
Abmessungen des Arbeitstisches	2500 x 910 mm	3000 x 910 mm
Technische Daten		

* Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Hinweis: Maschine wird demontiert geliefert!



A: 4040 B: 4540

Schleifband	LS 2500	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
7100 x 150	K 100	5357110	5	75,50
7100 x 150	K 120	5357112	5	75,50
7100 x 150	K 150	5357115	5	75,50
7100 x 150	K 180	5357118	5	75,50
7100 x 150	K 220	5357122	5	75,50

Schleifband L	.S 3000	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt. / VE
8100 x 150 K	(100	5358110	5	86,00
8100 x 150 K	(120	5358112	5	86,00
8100 x 150 K	(150	5358115	5	86,00
8100 x 150 k	(180	5358018	5	86,00
8100 x 150 k	(220	5358122	5	86,00



Begriffserklärung

Volumenstrom

► Menge Luft in m³ die mit der max. Leistung des Ventilators in einer Stunde durch den Rohluftstutzen befördert werden kann – Einheit= m³/h

Nennvolumenstrom

► Volumenstrom im Rohluftstutzen des Entstaubers der sich aus dem Querschnitt und einer mittleren Luftgeschwindigkeit von 20 m/s ergibt (m³/h)

Unterdruck

► Negativer Druck, ist kleiner als der Umgebungsdruck, wird durch Luftstrom erzeugt um den Staub zu transportieren – Sogwirkung, Wert gibt an wieviel erzeugt wird bzw. nötig ist (Pa)

Rohluftabsauggeräte

Absauggeräte ASA - serienmäßig mit Fahrwerk

- ► Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub)
- ► Hohe Saugleistung
- ▶ Besonders leise
- ► Leicht verfahrbar durch Lenkrollen
- ➤ Aus massivem Stahlblech, kein zerbrechlicher Kunststoff
- ► Geringere statische Aufladung gegenüber Kunststoff
- Lüfterrad aus Metall, in Schaufelform für erhöhte Saugleistung
- Doppelt gewebter Fein-Filtersack für Partikel > 5um
- Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack
- ► Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Beim Kauf einer Absauganlage mit Anlaufautomatik muss bei den Typen ASA 2051, 2053, 2553, 2401, 2403 und 3303 unbedingt der Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik (ab Werk) mitgekauft werden (zur Selbstmontage). Art.-Nr. 0512205100D | € zzgl. MwSt.69,90



Spänesäcke PVC		3	3	4	4	4		
Spiral-Absaugschlauch 2,5 m,	Ø 100 mm	1	1	1	1	-		
Modell	ASA 105	1	ASA 2	401	-		-	_
ArtNr. (230 Volt)	512105	1	5122	401	_		-	-
€ zzgl. MwSt.	429,00		599,	00	-		-	-
Modell	_		ASA 2	403	ASA 3	303	ASA 4003	ASA 5403

5123303

899,00

5124003

1.115,00

5125403

1.649,00

5122403

Technische Daten					
Volumenstrom max.	844 m³/h	2.789 m³/h	3.260 m³/h	3.671 m³/h	5.355 m³/h
Filterfläche ca.	1,3 m ²	1,8 m ²	3,6 m²	4,6 m ²	12,9 m²
Unterdruck max.	1.233,00 Pa	1.668,90 Pa	1.507,00 Pa	2.099,80 Pa	2.079,90 Pa
Motorleistung 50 Hz	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,7 kW
Max. Schalldruckpegel	75 dB(A)	80 dB(A)	85 dB(A)	88 dB(A)	90 dB(A)
Gewicht	36 kg	43,5 kg	57,5 kg	79,5 kg	111 kg
Abmessungen (L x B x H)	750 x 380 x 1850 mm	900 x 480 x 2400 mm	1440 x 480 x 2200 mm	1680 x 580 x 2800 mm	1900 x 670 x 2800 mm
Volumen Spänesack	100 l	160 l	2 x 160 l	2 x 270 l	2 x 450 l
Absaugstutzen-Ø am Gerät	102 mm (4")*	203 mm (8")*	203 mm (8")*	203 mm (8")*	254 mm (10")*
Absaugstutzen-Ø am	100 mm*	120 mm*	2 x 120 mm*	3 x 120 mm*	3 x 120 mm*
serienmäßigen Verteiler	-	100 mm*	1 x 100 mm*	1 x 100 mm*	1 x 100 mm*

 $^{{}^{\}star}\, verschiedene\, Verteiler\, mit\, anderen\, Abgängen\, siehe\, Zubeh\"{o}r\, im\, Hauptkatalog\, oder\, auf\, www.holzkraft.de$

Filtersäcke für Partikel > 5 µm

Art.-Nr. (400 Volt)

€ zzgl. MwSt.





Bei den Modellen ASA 2401, ASA 2403, ASA 3303, ASA 4003 und ASA 5403 kann die Ansaugeinheit um 180° gedreht verbaut werden, wodurch die Ansaugrichtung von oben oder unten ermöglicht wird.







Beim Kauf einer Absauganlage mit Anlaufautomatik muss bei den Typen ASA 2051, 2053, 2553, 2401, 2403 und 3303 unbedingt der Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik (ab Werk) mitgekauft wer-

den (zur Selbstmontage). Art.-Nr. 0512205100D | € zzgl. MwSt. 69,90

Anlaufautomatik für Absauganlagen

- ► Beim Einschalten der Holzbearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 sek. automatisch an, das zusätzliche Einschalten der Absauganlage entfällt.
- ▶ Beim Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 sek. nach.

 Der Reststaub wird nach dem Abschalten der
- Arbeits-maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt.
- ► Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten

Modell	ALA 2*	ALA 10*
ArtNr.	5121503	5121504
€ zzgl. MwSt.	59,00	139,00
Technische Daten		
Maschinen-	1 x 230 V	1 x 400 V/16A
Stromanschluss		1 x 230 V
Absaug-	1 x 230 V	1 x 400 V/16A
Stromanschluss		1 x 230 V
Netzanschluss	230 V/16 A	400 V/16 A
50-60Hz		4,0 kW
Max. Anschluss-	Stecker	400 V/16 A
leistung		Stecker
* Schalterdeckel ASA M	ird für den Dau	erhetrieh henötiat

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Filterkartusche ASA 1051	5121054	419,00
Filterkartusche ASA 2401/2403 / 3303	5122056	429,00
Filterkartusche ASA 4003	5123056	439,00
Filterkartusche ASA 5403	5125056	545,00
Verteiler Ø 203 mm / 1x120/1x80 mm	5122005	43,50
Verteiler Ø 203 mm / 1x120/1x60 mm	5122006	48,50
Verteiler Ø 203 mm / 2x120/1x100/1x80 mm	5122007	48,50
Verteiler Ø 203 mm / 2x120/1x100/1x60 mm	5122008	39,00

Zubehör	ArtNr.	VE	€ zzgl. MwSt./VE
Filtersack ASA 1051	5121052		49,00
Filtersack ASA 2401/2403	5122054		65,00
Filtersack ASA 3303	5122554		59,00
Filtersack ASA 4003	5123054		85,90
Filtersack ASA 5403	5125054		155,00
Spänesack PVC ASA 1051	5121053	10	11,00
Spänesack PVC ASA 2401/2403	5122055	10	14,50
Spänesack PVC ASA 3303	5122555	10	14,90
Spänesack PVC ASA 4003	5123055	10	19,50
Spänesack PVC ASA 5403	5125055	5	31,00

Rohluftabsauggeräte



HOLZKRAFT Absauggeräte ASA 141 - 203 - Höchste Saug- und Luftleistungen

- ► Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub)
- ► Höchste Saug- und Luftleistungen
- ➤ Wesentlich reduzierter Staubgehalt durch BIA geprüftes Filtermaterial mit hohem Abscheidungsgrad
- ► Gehäuseteile und Flügelräder aus hochfestem Spezialkunststoff
- Schnellspannverschlüsse für Filter und Spänesäcke für eine unproblematische Wartung
- ► Robuste, hochwertige Ausführung
- ► Leicht verfahrbar durch Lenkrollen
- ► Geringer Stromverbrauch
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L





- Anlagenkörper mit montierter Ventilatoreinheit
- > Filtersack / Absaugeinheit
- > Spänesack / Absaugeinheit
- > ohne Absaugschlauch

Photzier	ASA 163	67
		•



Modell	ASA 141	ASA 143	
ArtNr.	5120141	5120143	
€ zzgl. MwSt.	799,00	845,00	
Technische Daten			
Ansaugstutzen-Ø	140 mm	140 mm	
Motor-Nennleistung	1,1 kW / 1 Ph	0,75 kW / 3 Ph	
Spannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	
Nenn-Volumenstrom	1.650 m³/h	1.650 m³/h	
Unterdruck	1.750 Pa	1.750 Pa	
Filterfläche	1,9 m²	1,9 m ²	
Max. Schalldruckpegel	78,0 dB	78,0 dB	
Spänesammelvolumen	175 l	175 l	
Maße (L x B x H)	1.061 x 577 x 2.100 mm		
Höhe m. Filterkartusche	2325 mm	2325 mm	
Gewicht	52 kg	53 kg	
Modell	ASA 163	ASA 203	
ArtNr.	5120163	5120203	
€ zzgl. MwSt.	899,00	979,00	
Technische Daten			
Ansaugstutzen-Ø	160 mm	200 mm	
Motor-Nennleistung	1,5 kW / 3 Ph	2,2 kW / 1 Ph	
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	
Nenn-Volumenstrom	2.200 m³/h	2.500 m³/h	
Unterdruck	2.500 Pa	2.700 Pa	
Filterfläche	1,9 m²	2,2 m ²	

83,0 dB

175 l

2325 mm

53 kg

1.061 x 577 x 2.100 mm 1.061 x 577 x 2.300 mm

84,0 dB

175 l

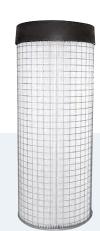
2325 mm

60 kg

Optionales Zubehör

- ► Feinstaub-Filterkartusche mit speziell behandeltem Polyestervlies
- ► Hält feinste Partikel zurück
- ► Hoher Luftdurchfluss, große Filterfläche
- ► Höhere Reißfestigkeit und dadurch höhere Standzeit

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Filtersack 525 x 800 mm ASA 141-163	5126003	49,00
Filtersack 525 x 1000 mm ASA 203	5126004	59,00
Spänesack PVC 520x1300 mm (20 Stk.)	5126005	59,00/VE
Filterkartusche Kat. L ASA 141-203	5120145	309,00
Reduzierstück 125 / 100 mm	5147612	24,00
Reduzierstück 140 / 100 mm	5147614	24,00
Reduzierstück 160 / 100 mm	5147616	25,00
Reduzierstück 200 / 100 mm	5147620	31,00



Max. Schalldruckpegel Spänesammelvolumen

Höhe m. Filterkartusche

Maße (L x B x H)





Die LFS 3 Bedienung



Made in Germany

Schließen Sie den Netzstecker an das Stromnetz an. Die "NETZ"-LED leuchtet.



Zum Einschalten des Systems die EIN/AUS-Taste drücken. Die LEDs "STUFE" und "NETZ" leuchten.



Die "ZEITSCHALTER"-Taste drücken. Die LEDs für die eingestellte Betriebsdauer leuchten auf. Mit jedem Tastendruck wird die Betriebsdauer um eine Stunde erhöht. Es kann eine Zeit von Max. 15 Stunden eingestellt werden.



Wenn "FILTER WECHSELN" rot leuchtet, muss der Filter dringend ausgetauscht werden. Beachten Sie beim Filterwechsel, dass das Luftfilter-System zuvor mit der "EIN/AUS"- Taste ausgeschaltet werden muss.



Um die Maschine zurückzusetzen, drücken Sie die "RESET"-Taste für ca. 5 Sekunden und warten Sie, bis die LED "FILTER" erlischt. Die "NETZ"-LED beginnt zu blinken. Wenn die NETZ-LED aufhört zu blinken, drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um die Maschine zu starten.

Umgebungsluftfiltersystem LFS 3 - Intelligentes System zur sehr schnellen Reinigung der Luft

- ▶ Übersichtliches Bedienfeld auf der Vorderseite mit LED Display
- ► Serienmäßige Fernbedienung mit Zeiterfassung für automatische Abschaltung
- ► Automatische Selbsterkennung des Filterstatus-Systems, wenn Filter gewechselt
- ► Filter fängt Partikel größer als 1 µm ab
- ▶ Je nach Gebrauch in drei Stufen regulierbar
- ► Auslieferung mit vier Ösen für die Befestigung an der Decke

Hier einige Beispiele, wie oft die Luft in bestimmten Räumlichkeiten pro Stunde ausgetauscht werden sollte:

- ► Private Küchen 15 - 25 mal ► Arbeitsstätte 8 - 10 mal ► Klassenzimmer 5 - 7 mal
- ▶ Laboratorien 8 - 15 mal ▶ Montagehallen 4 - 8 mal ► Farbspritzräume 25 - 50 mal



Bedienseite mit übersichtlichem Bedienfeld



LFS 3 Rückseite

Modell	LFS 3
ArtNr.	5127003
€ zzgl. MwSt.	549,00
Technische Daten	
Max. Volumenstrom	
Stufe "Niedrig"	846 m³/h
Stufe "Mittel"	1184 m³/h
Stufe "Hoch"	2030 m³/h

150 Watt 23 kg

762 x 610 x 305 mm

Motorleistung 230V/50 Hz

Abmessung (L x B x H) in mm

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Vorfilter 5 µm	5127004	16,50 / Stk.
Taschenfilter 1 µm	5127005	35,00 / Stk.

Rohluftabsauggeräte



Absauggeräte ASA 11 - 61 – Stationäre Modelle mit großem Spänesammelvolumen auf geringem Raum, Fahrvorrichtung als Zubehör erhältlich.

- Universell einsetzbar auch für Kunststoff, Metall, Glas, Styropor, Papier und ähnliches
- ▶ Besonders robuste Konstruktion
- ► Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ► Spänetonnen sind pulverbeschichtet
- ► Schaufelradlüfter für erhöhte Saugleistung
- ► Wesentlich reduzierter Staubgehalt durch doppelt gewebten Fein-Filtersack
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Grundgeräte sind in Modulbauweise vormontiert
- ▶ Bei großen Anlagen nur kurze Montagezeiten
- ► Top Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kurze Montagezeiten durch modularen



Lieferumfang **ASA 11 - 61:**

- > Anlagenkörper mit montierter Ventilatoreinheit
- > 1 6 Spänesäcke
- > ASA 11 ASA 21 Absaugeinheit mit Kunststoff-Flügelrad
- > ASA 31 ASA 61 Absaugeinheit mit Metall-Flügelrad
- > Stern-Dreieck-Schalter ab 5,5 kW Motor (ASA 51 / ASA 61)
- > Stützfüße

Modell	ASA 11*	ASA 21*	ASA 31**	ASA 41***	ASA 51**	ASA 61**
ArtNr.	5133110	5133120	5133130	5133140	5133150	5133160
€ zzgl. MwSt.	960,00	1.175,00	1.760,00	2.860,00	3.735,00	3.870,00
Technische Daten						
Ansaugstutzen Ø	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung IE3	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
Spannung	400 V					
Max. Volumenstrom	2.100 m ³ /h	2.300 m ³ /h	3.300 m ³ /h	4.300 m ³ /h	5.300 m ³ /h	7.300 m³/h
Nennvolumenstrom	1.300 m ³ /h	1.300 m³/h	2.500 m ³ /h	3.500 m ³ /h	4.500 m ³ /h	5.500 m ³ /h
Unterdruck	2.100 Pa	2.200 Pa	2.700 Pa	2.500 Pa	2.900 Pa	2.900 Pa
Filterfläche	2,2 m ²	2 x 2,2 m ²	3 x 2,2 m ²	4 x 3,5 m ²	5 x 3,5 m ²	6 x 3,5 m ²
Spänesammelvolumen	175 l	2 x 175 l	3 x 175 l	4 x 175 l	5 x 175 l	6 x 175 l
Schalldruckpegel	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)
Filterkategorie	L	L	L	L	L	L
Maße (L x B x H)in mm	1149 x 578 x 2115	1817 x 578 x 2115	2486 x 578 x 2115	3416 x 787 x 2754	4101 x 787 x 2754	4786 x 787 x 2754
Gewicht	61 kg	76 kg	98 kg	182 kg	207 kg	236 kg
Transportverpackungsp. 1)	-	-	-	TVP 2= 39,00 €	TVP 2= 39,00 €	TVP 2= 39,00 €
Transportzuschlag	-	-	-	TPZ200 = 45,00 €	TPZ300 = 50,00 €	TPZ300 = 50,00 €







Abb. zeigt ASA 31 AFB

Lieferumfang **ASA 11 AFB - 61 AFB:**

- Anlagenkörper mit montierter Ventilatoreinheit
 1 6 Abfüllbehälter/ Absaugeinheit mit Metallflügelrad
 Stern-Dreieck-Schalter ab 5,5 kW Motor (ASA 51 AFB / ASA 61 AFB)

Zubelloi	AIL-NI.	t ZZgl. NIWSL.
Ersatz-Filtersäcke ASA 11-31	5123012	55,00
Ersatz-Filtersäcke ASA 41-61	5123013	72,00
Ersatz-Spänesäcke ASA 11-61 (VE 10)	5123014	37,50/Pack
Hosenstücke 2x Ø 100 mm ASA 11/21	5123016	69,00
Hosenstücke 1x Ø 120 mm und		
1x Ø 80 mm ASA 11/21	5123017	69,00
Hosenstücke 2x Ø 140 mm ASA 31	5123033	80,00
Hosenstücke 1x Ø 160 mm und		
1x Ø 120 mm ASA 31	5123034	80,00
Filterkartusche für ASA 11-6	5121006	285,00
Nachrüstkit AFB für ASA 11-31 pro Behälter	5133100	395,00
Nachrüstkit AFB für ASA 41-61 pro Behälter	5133101	395,00

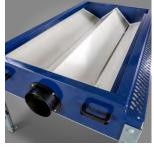
Modell	ASA 11 AFB***	ASA 21 AFB***	ASA 31 AFB***	ASA 41 AFB***	ASA 51 AFB***	ASA 61 AFB***
ArtNr.	5133210	5133220	5133230	5133240	5133250	5133260
€ zzgl. MwSt.	1.429,00	1.950,00	2.555,00	3.945,00	5.100,00	5.490,00
Technische Daten						
Ansaugstutzen Ø	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
Spannung	400 V	400 V				
Nennvolumenstrom	1.300 m ³ /h	1.300 m ³ /h	2.500 m ³ /h	3.500 m³/h	4.500 m ³ /h	5.500 m³/h
Volumenstrom max.	2.100 m ³ /h	2.300 m ³ /h	3.300 m ³ /h	4.300 m ³ /h	5.300 m ³ /h	7.300 m³/h
Unterdruck	2.100 Pa	2.200 Pa	2.700 Pa	2.500 Pa	2.900 Pa	2.900 Pa
Filterfläche	2,2 m ²	2 x 2,2 m ²	3 x 2,2 m ²	4 x 3,5 m ²	5 x 3,5 m ²	6 x 3,5 m ²
Spänesammelvolumen	175 l	2 x 175 l	3 x 175 l	4 x 175 l	5 x 175 l	6 x 175 l
Schalldruckpegel	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)
Filterkategorie	L	L	L	L	L	L
Maße (L x B x H)in mm	1149 x 578 x 2115	1817 x 578 x 2115	2486 x 578 x 2115	3416 x 787 x 2754	4101 x 787 x 2754	4786 x 787 x 2754
Gewicht	74 kg	103 kg	139 kg	238 kg	277 kg	319 kg
Transportverpackungsp. 1)	-	-	-	TVP 2= 39,00 €	TVP 2= 39,00 €	TVP 2= 39,00 €
Transportzuschlag	_	_	-	TPZ200 = 45.00 €	TPZ300 = 50.00 €	TPZ300 = 50.00 €

Schleiftisch



HDT 1500 - Schleiftisch für ergonomisches und sauberes Arbeiten

- ► Optimales, praxiserprobtes Modell zum günstigen Preis für viele Anwendungen
- ► Ideal für Werkräume wie z.B. in Schulen
- ► Stabile, einfache Tischkonstruktion
- Werkzeuglose, mechanische H\u00f6henverstellung des Tisches l\u00e4sst sich einfach \u00fcber Handschrauben einstellen
- ▶ Praktische Absaugung bei der Holzbearbeitung, wie z.B. beim Schleifen, nach unten verhindert das Zirkulieren von Spänen und Staub am Arbeitsplatz und in der Werkstatt
- ► Tischauflage aus einem werkstückschonenden Holzauflagerost oder Metallauflagerost mit Gummiauflagen
- ► Trichterförmige Luftführung zum Absaugstutzen
- ► Saubere Luft beim Arbeiten mit Handschleifgeräten



Trichterförmige Luftführung zum Absaugstutzen



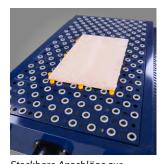
Werkzeuglose, mechanische Höhenverstellung des Tisches lässt sich einfach über Handschrauben einstellen



Werkstückschonendes Holzauflagerost



Metallauflagerost mit Gummiauflagen



Steckbare Anschläge zur Fixierungs des Werkstücks





73 kg

735 mm

995 mm

300 kg

1500 m³/h

2 x 160 mm

Tragkraft

Gewicht

Tischlänge Tischbreite Arbeitshöhe min.

Arbeitshöhe max.

empfohlene Absaugleistung Anschlussstutzen Ø



Reinluftentstauber RLA 1101 / 1213 – nach H3 staubgeprüfte Geräte mit 100% Luftrückführung für den gewerblichen Einsatz

- ► Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung, dadurch selbst Problemstäube (feuchte Stäube, Lackschliff etc.) absaugbar
- ► Filter der Kategorie M
- ► Alle Anlagen staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt < 0,1 mg/m³
- Groß dimensionierter Abfüllbehälter für einfaches und schnelles Auswechseln der Spänesäcke ausfahrbar
- ► Füllstand durch ein Schauglas kontrollierbar
- ► In Verbindung mit einem Bodenreinigungsset als Industriesauger zugelassen
- ► Verringerte Leistungsaufnahme bei voller Absaugleistung und sparsamer Verbrauch durch optimierte Luftführung und reinluftseitig angeordnetem Hochleistungsventilator mit rückwärtsgekrümmtem Flügelrad
- ► Mit strömungstechnisch ausgefeiltem Gehäuse
- Optimale Vorabscheidung durch einen Zyklon bereits im Ansaugbereich
- ► Filter mit großen Falten, deshalb leicht zu reinigen, so dass höchste Filter-Standzeiten erreicht werden und nur sehr geringe Wartungs- und Betriebskosten entstehen
- ► Filter-Abreinigung erfolgt über einen Handhebel
- M-Version mit automatischer Filterabreinigung
- ► Aufgrund geringen Gewichts, Lenkrollen und großer Handgriffe schnell und effizient an verschiedenen Arbeitsplätzen einsetzbar







Modell	RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213	RLA 1213 M	
ArtNr.	5131101	5131103	5131201	5131202	
€ zzgl. MwSt.	2.590,00	2.750,00	2.920,00	4.300,00	
Technische Daten					
Absaugstutzen-Ø	100	0 mm	120) mm	
Nennvolumenstrom	565	m³/h	814 m³/h	814 m³/h	
Volumenstrom max.	790 m³/h		1.140 m³/h		
Unterdruck	2 118 Da	2 12/ Pa	2.19	RO Da	

	505	,	01 / /						
Volumenstrom max.	790 m	1 ³ /h	1.140 m³/h				1.140 m³/h		
Unterdruck	2.118 Pa	2.124 Pa	2.18	0 Pa					
Filterfläche	4,1 r	n²	5,1	m²					
Reststaubgehalt		⟨0,1	. mg/m³						
Filterkategorie			M						
Filterabreinigung		manuell		automatisch					
Behälteranzahl		1							
Spänesammelvolumen		1	135 l						
Schalldruckpegel		75	dB(A)						
Motornennleistung	1,1 kW		1,5 kW / 3 Ph IE3						
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph / 50 Hz		400 V / 3 Ph / 50 Hz						
Länge x Breite x Höhe		1.178 x 650 x 1.973 mm							
Gewicht	114 kg	116 kg	117 kg 121 kg						
Transportverpackungspauschale*	-	-	- TVP 1= 19,00						
Transportzuschlag*	-	-	-	TPZ150 = 39.00 €					

*Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Spänesack PVC 520x1300 mm (20 Stk.)	5126005	59.00/VE



Reinluftentstauber RLA 125 / 140 / 160 / 210

für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz

- Reinluftentstauber dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m³
- ► Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- ► Maximale Leistung in dieser Klasse
- ► Sehr leise
- ► Alle Modelle mit einen Anfahrschutz

Einsatzbereich

- ► Zum Absaugen von Holzspänen
- ► Gewerblicher Einsatz
- ► Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzen-Durchmesser

Hochwertige, durchdachte Bauweise

- ► Robustes und kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Absaugstutzen problemlos von links nach rechts umrüstbar, dadurch flexibel einsetzbar
- ► Große Revisionsöffnungen
- ► Großdimensionierte, fahrbare Spänebehälter mit Klemmbügel und Spänefangsack
- ► Entstauber bei Auslieferung bereits komplett montiert, dadurch schnell einsetzbar
- ► Alle Modelle fahrbar
- ► Bei Modell RLA 210: Optimale Späneverteilung in die Spänebehälter aufgrund großer Filterfläche

Beschreibung des Filters

- ▶ Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- ► Filtermaterial aus Polyesterflies, alubedampft, waschbar und dadurch mit hoher Standzeit
- ► Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- ► Filterwiderstandsüberwachung über Differenzdruckdose, einstellbar mit Warnlampe am Schaltkasten
- ▶ Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet









Alle Geräte dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³

Modell	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
ArtNr.	5131255	5131400	5131620	5132100
€ zzgl. MwSt.	3.065,00	3.300,00	3.660,00	4.900,00
Modell	RLA 125 M	RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
ArtNr.	5131256	5131401	5131621	5132105
€ zzgl. MwSt.	3.545,00	3.700,00	4.280,00	5.300,00
Modell	RLA 125 PM	RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
ArtNr.	5131257	5131402	5131622	5132110
€ zzgl. MwSt.	3.775,00	3.850,00	4.500,00	5.600,00
Technische Daten				
Nennweite außen Absaugstutzen	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Motorleistung IE3	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW
Netzspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennvolumenstrom	884 m³/h	1.108 m³/h	1.448 m³/h	2.262 m³/h
Volumenstrom max.	1.400 m³/h	1.750 m³/h	2.400 m³/h	3.700 m³/h
Unterdruck bei Vnenn	2.210 Pa	2.615 Pa	2.247 Pa	2.482 Pa
Filterfläche	5,31 m²	8,5 m²	9,21 m²	22 m²
Filtermaterial	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Reststaubgehalt	H3 (< 0,1 mg/m³)			
Spänesammelvolumen	1x165 (239) l	1x165 (239) l	2x165 (193) l	2x165 (193) l
Max. Schalldruckpegel	71 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)	72 dB(A)
Abmessungen (L x B x H) in mm	1.241 x 830 x 1.553	1.241 x 830 x 1.700	1.755 x 830 x 1.654	1.755 x 830 x 1.800
Achse Absaugstutzen zu Boden	850 mm	850 mm	827 mm	826 mm
Gewicht	194 kg	218 kg	267 kg	290 kg
Transportzuschlag*	TPZ200 = 45,00 €	TPZ300 = 50,00 €	TPZ300 = 50,00 €	TPZ300 = 50,00 €

^{*}Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Made in Germany





Mit neuartiger Arretierungsvorrichtung zur sicheren Behälterpositionierung

- Geringer Platzbedarf Ultra kompakt bei max.
 - Filterflächen 22,0 m²
- **Maximale Leistung in** dieser Klasse
- Optimale Späneverteilung

	Gundausstattung
	RLA 125 (5131255)
Modelle	RLA 140 (5131400)
Modelle	RLA 160 (5131620)
	RLA 210 (5132100)

Ausstattung M RLA 125 M (5131256) **RLA 140 M** (5131401) RLA 160 M (5131621) **RLA 210 M** (5132105)

Ausstattung PM RLA 125 PM (5131257) **RLA 140 PM** (5131402) **RLA 160 PM** (5131622) **RLA 210 PM** (5132110)

Ausstattung			
Metalllüfterrad	S	S	S
Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters	S	S	S
Anschlusskabel 5 m mit CEE Stecker 5-polig und Phasenwender	S	S	S
Zwei Bock- und zwei Lenkrollen mit Feststellbremse	S	S	S
Vorrüstung für Anschluss von Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen	0	S	S
Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen	0	Z	Z
Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und automatische Schiebersteuerung für bis zu acht elektromagnetische oder elektri- scher Absperrschieber in 230 V inkl. externem Anschlusskasten	0	Z	Z
Maschinenerkennung über potenzialfreien Kontakt	0	0	S
Manuelle Abreinigung	S	S	0
Pneumatisch Abreinigung (Druckluftanschluss über Normstecker, Arbeitsdruck 4 - 6 bar)	0	0	S
Schalldämpfer	Z	Z	Z
Brikettierpresse als Nachrüstsatz (nicht erhältlich für RLA 140)	Z	Z	Z

S = Serienausstattung / ○ = nicht erhältlich / Z = als Zubehör erhältlich (siehe Zubehörtabelle)

Zubehör	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Satz PVC-Spänesacke RLA (VE = 12 St.)	х	x	х	х	5141212	36,90
Bypassfilter RLA	х	х	х	х	5141215	22,00
Filterkassette klein 3,9 m²			х	х	5141606	255,00
Filterkassette groß 5,31 m²	х		х		5141213	305,00
Filterkassette 8,5 m ²		х	х		5141214	499,00
Filterkassette 22 m²				х	5141221	965,00
Schalldämpfer	х	х	х		5140020	319,00
PU-Flexschlauch-Ø 125 mm, 10 Meter (1)	х				5142509	160,00
PU-Flexschlauch-Ø 140 mm, 10 Meter (1)		х			5142505	185,00
PU-Flexschlauch-Ø 160 mm, 10 Meter (1)			х		5142507	209,00
PU-Flexschlauch-Ø 200 mm, 10 Meter (1)				x	5142508	289,00
Zubehör passend für Modelle M und PM						
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage ⁽²⁾		x	x	x	5132401	289,00
Wandlerspule zur Maschinenerkennung (3)		х	х	х	5132410	12,50
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen und automatische Schiebesteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage		x	x	x	5132403	949,00

- (1) gemäß DIN 4102 schwer entflammbar, erhältlich in den Längen 2,5 / 5,0 / 7,5 und 10,0 m
 (2) Wandlerspulen nicht im Lieferumfang enthalten
 (3) Nur in Verbindung mit Art.-Nr. 5132401 nutzbar

Reinluftabsauganlagen



Reinluftentstauber RLA 1601P - 3001P -

geprüft für wirtschaftliche und komfortable Luftreinigung

- ➤ Zum Einsatz in Werkstätten mit einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 1-2 Maschinen, ab RLA 2501 2-3 Maschinen (abhängig vom benötigten Volumenstrom) oder als dezentrale Absaugung zur Ergänzung einer bereits vorhandenen stationären Anlage
- ► Für den universellen Einsatz mit verschiedensten Materialien
- ► BG-geprüft
- ► 100%ige Luftrückführung ohne zusätzliche Kosten und baulichen Aufwand
- ► Anschlussfertige Auslieferung

- ► Hohe Saugleistung
- ► Geringe Kosten für Rohrbauteile und Montage, vor allem beim Austausch von alten und nicht mehr zugelassenen Anlagen
- ► Integrierte Vorabscheidekammer zur Verringerung der Belastung und Schutz der Filter
- ► Kompakte Abmessungen, dadurch Möglichkeit der Aufstellung der Geräte an bisher ungenutzten Flächen
- Ansaugseite kann mit Ausrichtung nach links oder rechts bestellt werden, dadurch auch Nutzung von Werkstattnischen möglich
- Steuerung erweiterbar durch "Plug-in" Technik
- ► Optimale Filterabreinigung (auch während des Betriebs)
- ► Für die Aufstellung in Arbeitsräumen sind die Vorschriften der Holz Berufsgenossenschaft GS-HO-07 berücksichtigt
- ► Ab Modell RLA 2501 P mit integrierter, wartungsfreier Löschautomatik geprüft nach GS-HO-07 mit Druckmembran, benötigt keinen Druckluft- und keinen direkten Wasseranschluss



alle Geräte staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³

Auch für trockene Aluspäne geeignet!





Modell	RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
ArtNr.	5131612	5132011	5132501	5133001
€ zzgl. MwSt.	5.900,00	8.120,00	12.135,00	14.105,00
Technische Daten				
Ansaugstutzen	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	2,2 kW/3 Ph	3,0 kW/3 Ph	6,5 kW/3 Ph	7,5 kW/3 Ph
Spannung	400 V/50 hz	400 V / 50 hz	400 V / 50 hz	400 V / 50 hz
Nennvolumenstrom	1.448 m³/h	2.262 m³/h	3.534 m³/h	5.089 m³/h
Volumenstrom max.	2.000 m³/h	3.010 m³/h	4.900 m³/h	6.000 m³/h
Unterdruck	2.503 Pa	2.174 Pa	2.451 Pa	2.434 Pa
Filterfläche	9,1 m²	13,8 m²	22,4 m²	30 m²
Reststaubgehalt	< 0,1 mg/m³	< 0,1 mg/m³	< 0,1 mg/m³	< 0,1 mg/m³
Filterabreinigung	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Filterkategorie	M	M	M	M
Spänesammelvolumen	1x165 (241) l	2x165 (241) l	2x165 (250) l	3x165 (250) l
Schalldruckpegel	69 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)
Maße (L x B x H)	1.688 x 830 x 2.050 mm	2.296 x 830 x 2.050 mm	2.340 x 1.058 x 2.351 mm	2.985 x 1.058 x 2.351 mm
Gewicht	340 kg	460 kg	758 kg	952 kg
Transportzuschlag*	TP7400 = 60.00 €	TP7500 = 70.00 €	TP71000 = 125.00€	TP71000 = 125.00€

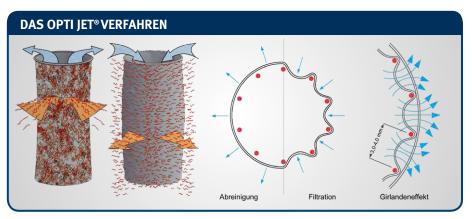
^{*}Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.





Made in Germany

Ab Modell RLA 2501 P mit integrierter Löschautomatik geprüft nach GS-HO-14



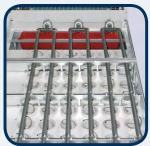
Abreinigung erfolgt durch Druckluftimpulsstöße, die den Filter von innen nach außen abreinigen. Die dadurch

hervorgerufene mechanische Verformung der Filter optimiert den Regenerationsgrad bei starker Verschmutzung.





Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Maschinenerkennung für bis zu vier Maschinen über Wandlerspulen oder potential		3
freien Kontakt und automatische Schiebesteuerung für bis zu vier elektropneumatische	!	
oder - motorische Absperrschieber in 24 V		
▶ In Entstaubersteuerung integriert (Max. 2 Stück), für Modell RLA 1601-2001	5132417	349,00
► Externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage		
für Modell RLA 1601-3001	5132418	349,00
Maschinenerkennung für acht bis 16 Bearbeitungsmaschinen für Modell RLA		
1601-3001 über Wandlerspulen oder potentialfreien Kontakt und automatische		
Schiebersteuerung für acht bis 16 elektropneumatische oder -motorische		
Absperrschieber in 24V; externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage:		
▶ für bis zu acht Bearbeitungsmaschinen / acht Absperrschieber	5132419	559,00
▶ für bis zu zwölf Bearbeitungsmaschinen / zwölf Absperrschieber	5132420	779,00
▶ für bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen / 16 Absperrschieber	5132421	990,00
► Ansteuerung mit Frequenzumrichter von 2,2 bis zu 6,5/7,5 kW inkl. Bedienfeld und		
Klartextdisplay, integrierter Regelkreis mit Drucktransmitter zur bedarfsgerechten		
Regelung des Entstaubers:		
▶ 2,2 kW Ansteuerung für Modell RLA 1601	5132422	2.225,00
▶ 3,0 kW Ansteuerung für Modell RLA 2001	5132423	2.435,00
▶ 6,5/7,5 kW Ansteuerung für Modell RLA 2501-3001	5132424	2.955,00
Füllstandsmelder durch Ultraschallsensor inkl. Signallampe und 24 V Netzteil,		
überwacht den Füllstand eines Spänebehälters (Meldehöhe am Sensor einstellbar)	5132416	625,00
Spänesack (VE20) für RLA1601-2001	5126007	69,90
Spänesack (VE20) für RLA2501P - 3001 P	5126008	74,90



OPTI JET ®-Filterabreinigung

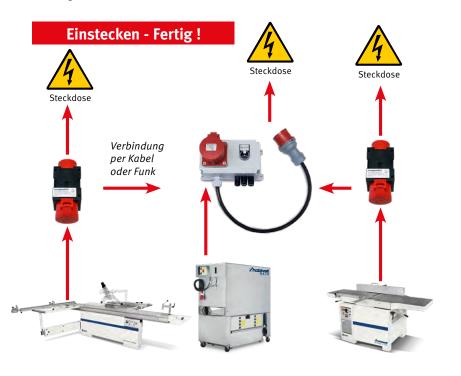


Zubehör Absauganlagen



HOLZKRAFT **easyswitch** – Einschaltautomatik für Absauganlagen

- ► Sobald eine Maschine eingeschaltet wird, schaltet EasySwitch Ihr Absauggerät ein. Nach dem Ausschalten der letzten Maschine läuft die Absaugung ca. 10 Sekunden nach, um die restlichen Späne aus dem Rohrsystem zu entfernen
- ► Erweiterungsmodul für PM-Modelle verfügbar
- ► Einfachste Installation, kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig
- ▶ Die Absaugung läuft nur bei Bedarf (Energieeinsparung)
- ► Maschinen- und Werkraum bleiben staubfrei
- ► Präventiver Gesundheitsschutz
- ► Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- ► Für alle Absauganlagen bis 4 kW, ohne Unterspannungsauslöser
- ▶ In Deutschland entwickelt und hergestellt
- ➤ Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand) zum manuellen Einschalten der Absauganlage z. B. zum Saugen der Werkstatt



Was benötige ich?

1. Eine Haupteinheit:

Nach Wunsch entscheiden Sie sich für die Lösung per Funk oder Verbindung per Kabel.

Ist Ihre Absauganlage stärker als 4 kW oder verfügt diese über eine automatische Abreinigung, kann nur das

"Erweiterungsmodul FUNK" in die Steuerung der Absauganlage eingesetzt werden.

2. Maschinensensoren

Für jede Maschine benötigen Sie einen Maschinensensor. Wählen Sie den Sensor nach dem Steckertyp mit dem Ihre Maschine angeschlossen ist. Für fest angeschlossene Maschinen können Sie den Funk-Sensor im DIN-Schienen-Gehäuse nutzen.





Art.-Nr. 5319101

289,00€

zzgl. MwSt



Haupteinheit PER KABEL

Easyswitch CLASSIC



Haupteinheit zur Erkennung von kabelgebundenen Sensoren

- ➤ Zum Anschluss von bis zu sechs kabelgebundenen Sensoren
- ► Für alle Modelle der Serie ASA und RLA <u>ohne</u> automatischer Abreinigung, **bis 4 kW**

Haupteinheiten per FUNK

Easyswitch FUNK



Art.-Nr. 5319100 439,00 € zzgl. MwSt

Haupteinheit zur Erkennung von Funk-Sensoren inkl.

Funk-Schiebersteuerung

- ▶ Bis zu 30 Funksensoren anlernbar
- ▶ Bis zu 30 Funkschieber anlernbar
- ► Für alle Modelle der Serie ASA und RLA <u>ohne</u> automatischer Abreinigung, **bis 4 kW**

Erweiterungsmodul FUNK



Haupteinheit für alle Modelle mit automatischer Abreinigung und Maschinenerkennung

- ▶ im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung eines Reinluftgeräts eingebaut werden kann
- ► Anschluss über nur drei Drähte!
- ▶ Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber
- ► Auch für Absauggeräte über 4 kW mit Stern-Dreieck-Anlauf oder mit automatischer Abreinigung geeignet

Sensoren und Zubehör PER KABEL Art.-Nr. € zzgl. MwSt. Maschinensensor 400 V/16A mit 10 m Kabel Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Dieser wird einfach zwischen die Zuleitung Ihrer Maschine 5319001 125.00 gesteckt. Das 10 m lange Sensorkabel wird einfach in die Haupteinheit gesteckt. Für 16 A Zuleitungen Maschinensensor 400 V/32A mit 10 m Kabel Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Dieser wird einfach zwischen die Zuleitung Ihrer Maschine 5319002 149,00 gesteckt. Das 10 m lange Sensorkabel wird einfach in die Haupteinheit gesteckt. Für 32 A Zuleitungen Maschinensensor 230 V mit 10 m Kabel Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern. 5319003 115,00 Lieferung erfolgt mit 10 m Sensorkabel Wandlerspule mit 10 m Kabel 58,00 5319008 Anschlussleitung potentialfreier Kontakt, 10 m Für potentialfreie Kontakte. Verschiedene Maschinen bieten potentialfreie Kontakte zum Einschalten einer 55,00 5319009 Absauganlage. Z. B. Kantenanleimmaschinen. Lieferung mit 10 m Kabel. Verlängerungskabel passend für die Sensorleitung aller oben beschriebenen Sensoren 5319004 31,50 Sensor-Verlängerungskabel 5 m Sensor-Verlängerungskabel 10 m 5319005 38,50 Sensor-Verlängerungskabel 25 m 5319006 48,00 Sensor-Verlängerungskabel 50 m 5319007 62,00

	Sensor-Verlängerungskabel 50 m	5319007	62,00
Sensor	en und Zubehör FUNK		
Jelison	Bezeichnung	ArtNr.	€ zzgl. MwS
~	Funk-Handsender zum manuellen Einschalten der Haupteinheit EasySwitch FUNK. Lieferung inkl. Batterie.	5319051	59,0
	Funk-Maschinensensor 400V, 16A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 16A-Stecker.	5319013	159,0
	Funk-Maschinensensor 400V, 32A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 32A-Stecker.	5319014	179,0
	Funk-Maschinensensor 230 V Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern.	5319019	169,0
2	Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung einer Maschine eingebaut werden kann. Einschalterkennung über Wandlerspule oder potentialfreien Kontakt. Lieferung inkl. Wandlerspule.	5319102	159,0
	Funk-Handschieber Ø100 mm - 200 mm Sobald dieser Schieber geöffnet wird, schaltet die Haupteinheit FUNK Ihre Absauganlage ein. Sind mehrere dieser Funk-Handschieber installiert, schaltet sich die Absauganlage erst nach dem Schließen des letzten Funk-Handschiebers wieder aus.		
	Funk-Handschieber Ø100 mm	5319016	149,0
	Funk-Handschieber Ø120 mm	5319020	149,0
	Funk-Handschieber Ø140 mm	5319021	155,0
	Funk-Handschieber Ø160 mm	5319022	155,0
	Funk-Handschieber Ø200 mm	5319023	159,0
	Funk-Elektroschieber Ø100 mm - Ø300 mm Ein Maschinensensor schaltet die Haupteinheit per Funk ein und aus. Daraufhin steuert die Haupteinheit die gewünschten Funk-Elektroschieber. Auch eine Beipassklappenöffnung ist sehr einfach möglich. Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber		
	Funk-Elektroschieber Ø100 mm	5319031	469,0
	Funk-Elektroschieber Ø120 mm	5319032	469,0
	Funk-Elektroschieber Ø140 mm	5319033	479,0
	Funk-Elektroschieber Ø160 mm	5319034	479,0
	Funk-Elektroschieber Ø200 mm	5319035	489,0
	Funk-Elektroschieber Ø250 mm	5319036	525,0
	Funk-Elektroschieber Ø300 mm	5319037	659,0

Zubehör Absauganlagen

Rohrschellen für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 58 mm	5143006	2,46
Ø 80 mm	5143008	2,70
Ø 100 mm	5143010	2,70
Ø 120 mm	5143012	2,70
Ø 140mm	5143014	2,70
Ø 160 mm	5143016	2,85
Ø 200 mm	5143020	2,99
Ø 250 mm	5143025	3,29
Ø 300 mm	5143030	3,79



Rohrschellen mit Schnellverschluss

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5144008	5,50
Ø 100 mm	5144010	5,50
Ø 120 mm	5144012	4,50
Ø 140 mm	5144014	4,50
Ø 160 mm	5144016	4,50
Ø 180 mm	5144018	4,50
Ø 200 mm	5144020	4,70
Ø 250 mm	5144025	4,80
Ø 300 mm	5144030	5,10



Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143280	5,65
Ø 100 mm	5143210	5,65
Ø 120 mm	5143212	5,79
Ø 140 mm	5143214	6,09
Ø 160 mm	5143216	6,65
Ø 180 mm	5143218	6,70
Ø 200 mm	5143220	6,70
Ø 250 mm	5143225	6,89
Ø 300 mm	5143230	7,35

Dichtband für Rohrschellen

Bezeiciiiulig	AIL-NI.	MwSt.
Dichtband Terostat VII		
5,0 mm / 96 m Länge	5143501	91,20



Bogen 45° verzinkt, beidseitig gebördelt

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143480	15,90
Ø 100 mm	5143410	15,90
Ø 120 mm	5143412	17,20
Ø 140 mm	5143414	20,90
Ø 160 mm	5143416	23,90
Ø 180 mm	5143418	24,90
Ø 200 mm	5143420	28,50
Ø 250 mm	5143425	32,30
Ø 300 mm	5143430	37,80



Bogen 90° verzinkt, beidseitig gebördelt

- Contract of the Contract of		
Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143980	23,20
Ø 100 mm	5143910	23,20
Ø 120 mm	5143912	24,60
Ø 140 mm	5143914	25,90
Ø 160 mm	5143916	29,10
Ø 180 mm	5143918	34,50
Ø 200 mm	5143920	43,30
Ø 250 mm	5143925	56,80
Ø 300 mm	5143930	75,10



Stahlrohre verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 500 mm

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143380	22,00
Ø 100mm	5143310	22,00
Ø 120 mm	5143312	22,50
Ø 140 mm	5143314	23,20
Ø 160 mm	5143316	23,50
Ø 180 mm	5143318	24,00
Ø 200 mm	5143320	24,50
Ø 250 mm	5143325	31,00
Ø 300 mm	5143330	33,90

Stahlrohre verzinkt, beidseitig gebördelt,

	Lä	änge: 1500 mm
Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143180	16,35
Ø 100mm	5143110	16,35
Ø 120 mm	5143112	18,65
Ø 140 mm	5143114	21,75
Ø 160 mm	5143116	24,00
Ø 180 mm	5143118	27,00
Ø 200 mm	5143120	31,70
Ø 250 mm	5143125	40,00
Ø 300 mm	5143130	47,90

	Mo	ntage-Lochband
Länge	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
50 m	5143500	75,00 (1,50/m)



Abzweigstücke Two Way

		,
Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 120/120/60 mm	5143700	65,00
Ø 120/120/80 mm	5143701	69,60
Ø 120/120/58 mm	5143702	69,60
Ø 140/120/80 mm	5143710	75,00
Ø 160/120/60 mm	5143707	80,60
Ø 160/120/80 mm	5143703	80,60
Ø 160/120/58 mm	5143704	80,60
Ø 160/120/120 mm	5143705	80,60
Ø 160/160/80 mm	5143708	80,60
Ø 200/200/120 mm	5143709	91,80
Ø 200/200/160 mm	5143706	91,80



Abzweigstücke allseitig gebördelt

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143680	61,70
Ø 100 mm	5143610	61,70
Ø 120 mm	5143612	64,00
Ø 140 mm	5143614	66,00
Ø 160 mm	5143616	69,90
Ø 200 mm	5143620	75,70
Ø 250 mm	5143625	82,70
Ø 300 mm	5143630	89,60



Schlauchanschlussstücke einseitig gebördelt

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 58 mm	5145058	5,65
Ø 80 mm	5145080	5,65
Ø 100 mm	5145010	5,65
Ø 120 mm	5145012	5,80
Ø 140 mm	5145014	6,10
Ø 160 mm	5145016	6,40
Ø 180 mm	5145018	6,55
Ø 200 mm	5145020	6,70



Rohrmanschetten für Rohrverlängerung

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.	
Ø 80 mm	5147180	12,30	
Ø 100 mm	5147100	13,00	
Ø 120 mm	5147113	13,50	
Ø 140 mm	5147114	15,80	
Ø 160 mm	5147116	16,90	
Ø 200 mm	5147120	25,40	
Ø 250 mm	5147250	30,80	
Ø 300 mm	5147300	36.20	



Reduzierstücke beidseitg gebördelt

Reduziermuffe Maschinen-Anschlussstücke

21,30

21,30

21,00

22,00

23,00

23,00

25,00

34,00

25,00

20,50

20,50

6,70

7,20

gerade, nicht gebördelt, Innen-Ø

5142426

5142427

5142421

5142424

5142425

5142422

5145212

5145215

5145218

5145220

5147379

5147381

5147382

5142430

5142431

Reduziermuffe gerade, W gebördelt, Innen-Ø

Durchmesser Weit/Eng Art.-Nr.

Ø 80W/60E mm

Ø 100W/60E mm

Ø 100W/80E mm

Ø 120W/100E mm

Ø 140W/120E mm

Ø 150W/100E mm

Ø 125W/120E mm

Ø 160W/150E mm

Ø 200W/180E mm

Ø 220W/200E mm

Verbindungsstücke

Ø 100/100E mm

Ø 120/120E mm

Ø 60/35 mm

Ø 80/60 mm

Ø 100/60 mm

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 / 58 mm	5147380	21,80
Ø 100 / 80 mm	5147310	21,80
Ø 120 / 80 mm	5147312	23,00
Ø 120 / 100 mm	5147410	23,00
Ø 140 / 120 mm	5147412	24,00
Ø 160 / 140 mm	5147414	25,00
Ø 160 / 120 mm	5147416	25,00
Ø 180 / 160 mm	5147418	29,00
Ø 200 / 160 mm	5147420	31,00
Ø 200 / 180 mm	5147421	31,00
Ø 250 / 200 mm	5147425	37,00
Ø 300 / 250 mm	5147530	43,00



Schlauchschellen

	zum Schraub	
Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 32-50 mm	5142450	1,05
Ø 40-60 mm	5142560	1,10
Ø 70-90 mm	5142490	1,50
Ø 100-120 mm	5142410	1,55
Ø 110-130 mm	5142453	1,67
Ø 140-160 mm	5142416	1,59
Ø 150-170 mm	5142456	3,19
Ø 170-190 mm	5142457	3,39
Ø 200-220 mm	5142420	1,85

Maschinen-Anschlussstück

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 102 mm	5147710	5,20
Ø 122 mm	5147712	5,35
Ø 142 mm	5147714	5,50
Ø 162 mm	5147716	5,95
Ø 182 mm	5147718	6,10
Ø 202 mm	5147720	6,25



Absperrschieber

verzinkt

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 80 mm	5143508	12,60
Ø 100 mm	5143510	14,00
Ø 120 mm	5143512	14,00
Ø 140 mm	5143514	15,60
Ø 150 mm	5143515	18,25
Ø 160 mm	5143516	18,70
Ø 180 mm	5143518	23,30
Ø 200 mm	5143520	28,90
Ø 250 mm	5143525	48,00
Ø 300 mm	5143530	57,70



Polyurethan Flexschlauch,

transparent mit Spirale, erhältlich in den Längen 2,5 / 5,0 und 10,0 Meter

4		2,5 / 5,0 unu 1	o,o meter
Nennweite	Länge	ArtNr.	€ zzgl.
			MwSt.
Ø 40 mm	2,5 m	5142500-2,5	18,75
Ø 40 mm	5 m	5142500-5	37,50
Ø 40 mm	10 m	5142500	75,00
Ø 60 mm	2,5 m	5142501-2,5	22,25
Ø 60 mm	5 m	5142501-5	44,50
Ø 60 mm	10 m	5142501	89,00
Ø 80 mm	2,5 m	5142502-2,5	26,25
Ø 80 mm	5 m	5142502-5	52,50
Ø 80 mm	10 m	5142502	105,00
Ø 100 mm	2,5 m	5142503-2,5	36,25
Ø 100 mm	5 m	5142503-5	72,50
Ø 100 mm	10 m	5142503	145,00
Ø 120 mm	2,5 m	5142504-2,5	38,75
Ø 120 mm	5 m	5142504-5	77,50
Ø 120 mm	10 m	5142504	155,00
Ø 125 mm	2,5 m	5142509-2,5	40,00
Ø 125 mm	5 m	5142509-5	80,00
Ø 125 mm	10 m	5142509	160,00
Ø 140 mm	2,5 m	5142505-2,5	46,25
Ø 140 mm	5 m	5142505-5	92,50
Ø 140 mm	10 m	5142505	185,00
Ø 150 mm	2,5 m	5142506-2,5	48,25
Ø 150 mm	5 m	5142506-5	96,50
Ø 150 mm	10 m	5142506	193,00
Ø 160 mm	2,5 m	5142507-2,5	52,25
Ø 160 mm	5 m	5142507-5	104,50
Ø 160 mm	10 m	5142507	209,00
Ø 180 mm	2,5 m	5142511-2,5	61,25
Ø 180 mm	5 m	5142511-5	122,50
Ø 180 mm	10 m	5142511	245,00

2,5 m 5142508-2,5

5142508-5

5142508

144,50

289,00

5 m

10 m

Ø 200 mm

Ø 200 mm



Elektrischer Absperrschieber

Durchmesser	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ø 100 mm	5144110	295,00
Ø 120 mm	5144112	295,00
Ø 140 mm	5144114	300,00
Ø 160 mm	5144116	300,00
Ø 180 mm	5144118	310,00
Ø 200 mm	5144120	310,00
Ø 250 mm	5144125	329,00



Bodenreinigungs-Set 1

- ► Für alle Absaugeinrichtungen geeignet
- ► Inklusive hochwertigem 2,5 m Spiralschlauch mit Ø 100 mm, Absaugrohr, Bodendüse (Breite 430 mm, Schlitzbreite 30 mm) mit Rollen, Handgriff und 2 Rohrschellen

Modell	BRS 1
ArtNr.	5148100
€ zzgl. MwSt.	209,00



Hobelbänke



HOLZKRAFT HB 1601 / HB 2007 / HB 2010 - Schreiner-Hobelbänke

- ► Hobelbänke in Profi-Ausführung
- ▶ Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- ► Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- ► Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- ► Oberflächen umweltfreundlich geölt
- ► Serienmäßig mit Werkzeuglade
- ▶ Die zwei Zylinderstäbe der Spannzangen sind präzise und stabil in einem Gussteil geführt
- ► Mit leichtgängiger Trapezgewindespindel

► Mit französischer Vorder- und Hinterzange, zwei Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade

HB 2007 Zusatzausstattung:

- ► Mit französischer Vorderzange und deutscher Hinterzange mit Linearführung, zwei Rundbankhaken kurz, zwei Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade
- ► Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken

HB 2010 Zusatzausstattung:

- ▶ wie HB 2007 mit folgenden Unterschieden:
- ► Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- ► Massivere Linearführung an der Hinterzange
- ▶ Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- ► Schwere und stabile Zangenführungen

HB 2007

- Schwere Ausführung
- ► Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
 - ► Mit Rundbankhaken
- ► Alle wichtigen Kanten gerundet
 - **▶** Erweiterbar



HB 1601

- ► Mit Rundbankhaken
- ► Alle wichtigen Kanten gerundet

 - ► Umweltfreundlich geölt
- 1 Schublade
- 1 Universalhalter für
- Schraubstock
 - 1 Paar
 - Aluminiumschutzbacken



Lieferumfang HB 1601: > 2 Bankhaken

- 1 Schublade
- > Ablageboden

HB 1601 serienmäßig mit Ablageboden

Modell	HB 1601	HB 2007	HB 2010
ArtNr.	5101163	5102070	5102102
€ zzgl. MwSt.	615,00	859,00	1.059,00
Technische Daten			
Abmessung gesamt	1760 x 770 mm	2120 x 790 mm	2100 x 700 mm
Arbeitsfläche ohne Zangen	1600 x 600 mm	1915 x 615 mm	1910 x 615 mm
Länge Vorder-/Hinterzange	360 mm / 360 mm	520 mm / 450 mm	520 mm / 460 mm
Breite Vorder-/Hinterzange	70 mm / 70 mm	55 mm / 115 mm	70 mm / 135 mm
Spannweite Vorderrzange	100 mm	165 mm	170 mm
Spannweite Hinterzange	100 mm	190 mm	190 mm
Plattenstärke	30 mm	50 mm	50 mm
Arbeitshöhe	850 mm	870 mm	870 mm
Gewicht	61 kg	91 kg	97 kg

Kipplade mit Werkzeughalterungen passend für HB 2007, abschließbar, serienmäßig mit Werkzeughaltern, Abmessungen: 1195 x 450 x 480 mm; Art.-Nr. 5102142; **379,00 € zzql. Mwst.**

Bestückungsvorschlag Kipplade: Stemmeisen 6 - 30 mm (Kirsch), Schraubendreher-Satz, Halbrundfeile groß, Halbrundraspel groß, Spitzbohrer, Reibale, Ziehklinge, Simshobel mit Doppel, Doppelhobel, Abziehstein, Metallhammer 300g, Flachfeile Metall, Bohrerkassette, Rundfeile Ø 10 mm, Dreikantfeile, Splintentreiber 3 und 5 mm, Puk Bogensäge klein, Putzhobel, Raubgbank 480 mm lang, Schmiege in Buche, Gehrungsmaß in Buche, Winkel mit Schenkelmaß 25 cm, Japansäge, Winkelmesser, Streichmaß, Kneifzange





1 Universalhalter für Schraubstock

Fingerverzinkung

Beiladerücken

in Hinterzange und



1 Paar Aluminiumschutzbacken



Massive Linearführung an der Hinterzange



Qualität in der Verarbeitung

- Serienmäßig mit sorgfältig verarbeiteter Werkzeuglade
- ► Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- ► Die Oberfläche ist umweltfreundlich geölt

Zubehör



Einbauschrank 4 Schubladen, 2 Türen für HB 2007, abschließbar,

Abmessungen: 1195 x 460 x 480 mm Art.-Nr. 5102140; **339,00 € zzql. Mwst.**



Optionaler Bankknecht zum Anbau

HB 2007 und HB 2010 mit zusätzlichen Bankhakenlöcher an der Bankhakenleisten-Vorderseite für noch mehr Einspannmöglichkeiten Art.-Nr. 5102150 **69,00 € zzgl. Mwst.**

Universal-Bankknecht Art.-Nr. 5102148; 75,00 € zzgl. Mwst.

Rundbankhakenset kurz Art.-Nr. 5102152; 45,00 € zzgl. Mwst.

Einbauschrank HB 2007, 20 Kipplade HB 2007, 2010

Universal Bankknecht

Zubehör

Rundbankhakenset lang Art.-Nr. 5102151 **55,00 € zzgl. Mwst.**

		(In Hall)
	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
010	5102140	339,00
	5102142	379,00
	5102148	75,00

		4 1 11 01
Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Vorderzange HB 2007, 2010	05102060B	99,00
Hinterzange HB 2007, 2010	05102060C	149,00
Zangenschlüssel	05102013D	6,30
Vorder-/Hinterzange HB 1601	05101163E	61,89

HB 2010

- ► Besonders schwere Ausführung
- Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
 - ► Mit Rundbankhaken
- ► Alle wichtigen Kanten gerundet
 - **►** Erweiterbar





Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



Besonders massive Linearführung an der Hinterzange

HB 2007 / HB 2010 - Profi-Ausführung



Qualitäts-Spannzangen

Zwei Zylinderstäbe sind präzise und stabil in einem Gussteil geführt. Mit leichtgängiger, großdimensionierter Trapezgewindespindel



Berührung.

Die serienmäßigen, drehbaren **Rundbankhaken** erleichtern das Einspannen von Werkstücken verschiedenster Art (Bild 1 + 2)
Die Spannköpfe sind aus Aluminium gefertigt. Dies verhindert die Beschädigungen Ihrer Werkzeuge bei einer versehentlichen



Die seitliche, schräge Spannfläche der runden Köpfe drückt das Werkstück beim Spannen gleichmäßig nach unten gegen die Arbeitsplatte (Bild 3).

Über einstellbare Druckelemente (4) können die Rundbankhaken auf verschiedene Höhen positioniert werden.

Hobelbänke

HOLZKRAFT HB 2080 – Hobelbank in Profi-Ausführung

- ▶ Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- ► Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- ► Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- ► Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- ► Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- ► Oberflächen umweltfreundlich geölt
- ► Serienmäßig mit Werkzeuglade
- ► Französische Vorderzange mit Doppelspindel mit verdeckter Übersetzung mittels Zahnrädern und Kette
- ▶ Mit deutscher Hinterzange mit doppelter Linearführung
- ► Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



- *Lieferumfang HB 2080:* → zwei Rundbankhaken kurz
- > zwei Rundbankhaken lang
- > Schublade
- > Beilade

Modell	HB 2080
ArtNr.	5102180
€ zzgl. MwSt.	1.899,00

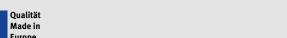
Technische Daten	
Arbeitsfläche ohne Zangen	1910 x 615 mm
Länge Vorder-/Hinterzange	700 mm / 460 mm
Breite Vorder-/Hinterzange	100 mm / 140 mm
Spannweite Vorderrzange	190 mm
Spannweite Hinterzange	180 mm
Plattenstärke	80 mm
Arbeitshöhe	870 mm
Abmessung gesamt	2165 x 855 mm
Gewicht	141 kg











HOLZKRAFT HB 1401/1901/1701 - Hobelbänke für den Hobby-Bastler bis zum Schreiner

HOLZKRAFT HB 1401 und 1901

- ► Kompakte Hobelbank für Handwerk und Ausbildung
- ► Keilgezinktes Buchenleimholz
- ► Serienmäßig mit Ablageboden und vier Rundbankhaken
- ► Mit zwei Bankhakenlochreihen
- ► Oberfläche unbearbeitet
- ► Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage

- ► Kompakte Hobelbank für Handwerk und Ausbildung
- ▶ Oberteil aus durchgehenden Buchenleimholzplatten
- ▶ Untergestell aus keilgezinktem Buchenleimholz
- ► Serienmäßig mit Ablageboden und vier Rundbankhaken
- ► Sorgfältig verarbeitete Werkzeuglade
- ► Mit französischer Vorder- und Hinterzange
- ► Mit zwei Bankhakenlochreihen
- ▶ Oberflächen umweltfreundlich geölt
- Durch vorgebohrte Löcher für die Spannzangen sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet
- Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage



HB 1401 und HB 1901 mit zwei Bankhakenlochreihen



Modell	HB 1401	HB 1901	HB 1701
ArtNr.	5101411	5101911	5101711
€ zzgl. MwSt.	379,00	415,00	549,00

Technische Daten			
Abmessung gesamt	1500 x 650 mm	2000 x 650 mm	1800 x 760 mm
Arbeitsfläche ohne Zangen	1340 x 500 mm	1840 x 500 mm	1650 x 610 mm
Länge Vorder-/Hinterzange	360 mm / 360 mm	360 mm / 360 mm	360 mm / 360 mm
Breite Vorder-/Hinterzange	55 mm / 55 mm	55 mm / 55 mm	55 mm / 55 mm
Spannweite Vorder-/Hinterzange	160 mm / 160 mm	160 mm / 160 mm	130 mm / 130 mm
Plattenstärke	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht	47 kg	57 kg	62 kg

30 kg

Einbauschränke für HB 1701

Lieferumfang **H1 für HB 1701:**

- > Zwei Ablagefächer, eine Tür
- Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage

Lieferumfang **H2 für HB 1701:**

> 4 Schubladen, 2 Türen

Abmessung Gewicht

> Lieferung erfolgt komplett aufgebaut

Modell	Einbauschrank H1 für HB 1701	Einbauschrank H2 Für HB 1701
ArtNr.	5102155	5102156
€ zzgl. MwSt.	195,00	239,00

25 kg



Montage- und Arbeitstisch

HOLZKRAFT MAT - Werkzeuglos bedienbarer und flexibler Montage- und Arbeitstisch für die Werkstatt und Montage

- ▶ Stabiler Tisch mit 6 cm höhenverstellbaren Stellfüßen
- ► Eingefräste Nuten und ein seitlich umlaufender Rahmen ermöglichen den Einsatz von zahlreichem Zubehör (siehe nächste Seite)

- ▶ Die Arbeitsfläche besteht aus einer 120 x 74 cm großen Buche Multiplex-Tischplatte
- ► Durch hochwertige Lackierung kratzfest und unempfindlich gegen Leim und Lösungsmittel

MAT 300 K:

- ▶ Die Arbeitsfläche besteht aus einer robusten Kunststoff-HPL-Tischplatte
- Dadurch sehr widerstandsfähig, kratzfest, leicht zu reinigen, brandsicher und unempfindlich gegen Leim und Lösungsmittel







Dank des zahlreichen Zubehörs sind eine Vielzahl von Anwendungen möglich



Modell	MAT 200 H	MAT 300 K
Artikel-Nr.	5190000	5190005
€ zzgl. MwSt.	755,00	919,00
Technische Daten		
Tragkraft	200 kg	300 kg
Abmessungen (L x B x H)	1200 x 740 x 860 mm	1200 x 800 x 850 mm
Gewicht	47 kg	59 kg
Transportverpackungspauschale	TVP 1=19,00 €	TVP 1=19,00 €
*Frläuterung der Transportvernackungs	zuschläge siehe Rückseite	. Angahen zu TVP zzgl. M

Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



Tischoberteile – Robust, flexibel und in Spitzenqualität

Modell	Tischoberteil Holz (Buche)	Tischoberteil Kunststoff-HPL
Artikel-Nr.	5190001	5190006
€ zzgl. MwSt.	419,00	585,00
Technische Daten		
Abmessungen (L x B x H)	1200 x 740 x 60 mm	1200 x 800 x 47 mm
Gewicht	18 kg	30 kg
Transportverpackungspauschale*	TVP 1=19,00 €	TVP 1=19,00 €

^{*}Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. MwSt.



Starterset – Spannsystem für Montage- und Arbeitstisch

- ► Geeignet für MAT 200 H und MAT 300 K
- ► Drücken-Drehen-Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- ▶ Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 6, 8 und 10 mm geliefert



Lieferumfang:

- Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften
- > 6 Schnellspanner Ø 30 mm
- > 6 Exzenterspanner Ø 30 mm aus PU
- 4 Drehlager mit Gewindestift für Exzenterspanner Ø 30 mm
- 1 Adapterplatte rund mit Spanner
- > waagerecht Länge 250 mm
- 1 Adapterplatte rund mit Spanner senkrecht Länge 250 mm
- > 2 Adapterblock
- 4 Adapterwinkel 80 x 40 x 60 mm 4 Anschlagschrauben
- > 6 Adapterplatten 180 x 40 mm

Modell	Starterset Spannsystem für Montage- und Arbeitstisch
Artikel-Nr.	5198100
€ zzgl. MwSt.	545,00



Anschlagsschiene 1200 mm inkl. 2 Klemmelementen (Art.-Nr. 5198120) 109,00 € zzgl. MwSt.



Austauschsohle 1200 x 34 mm (Art.-Nr. 5198130) 13,90 € zzgl. MwSt.



Anschlag- und Klemmelement Ø30 mm (Art.-Nr. 5198150) 25,90 € zzgl. MwSt.



Drehlager mit Gewindestift für Exzenterspanner Ø30 mm (Art.-Nr. 5198154) 4,25 € zzgl. MwSt.



Exzenterspanner Kunststoff Ø30 mm Größe 100 x 44 mm (Art.-Nr. 5198153) 10,00 € zzgl. MwSt.



Anschlagschraube (Art.-Nr. 5198155) 4,40 € zzgl. MwSt.



Platte 180 x 40 mm mit Gewinde (Art.-Nr. 5198157) 9,50 € zzgl. MwSt.



Winkel 80 x 40 x 60 mm (Art.-Nr. 5198158) 7,50 € zzgl. MwSt.



Adapterblock 50 x 50 x 12 mm (Art.-Nr. 5198160) 14,50 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner waagerecht Länge 180 mm (Art.-Nr. 5198161) 69,90 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner senkrecht Länge 180 mm (Art.-Nr. 5198163) 72,90 € zzgl. MwSt.



Stativ - Spanner senkrecht Höhe 300mm, Spannbereich 20mm (Art.-Nr. 5198167) 180,00 € zzgl. MwSt.



Stativ - Spanner waagerecht (Höhe 300mm, Spannbereich 8mm) (Art.-Nr. 5198165) 175,00 € zzgl. MwSt.



Befestigungsadapter für Tischverlängerung (Art.-Nr. 5198169) 86,00 € zzgl. MwSt.



Tischverlängerung 1100 x 172 mm (Art.-Nr. 5850112) 142,55 € zzgl. MwSt.

Starterset - Spannsystem mit Grundplatte

Starterset Spannsystem mit Grundplatte

5198101

775,00

Aufspannplatte - Set mit 720 mm Anschlagschiene

- ▶ Drücken-Drehen-Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- ▶ Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 6, 8 und 10 mm geliefert
- ► Sie dienen der Fixierung von Werkstücken, verkleiden Maschinen aller Art, sorgen als Einhausungen für Sicherheit



/hotzkraft	

	2			#	



Fixieren von Werkstücken mit wenigen Handgriffen

Lieferumfang:

- Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften
- 6 Schnellspanner Ø 30 mm
- 2 Exzenterspanner Ø 30 mm
- 2 Drehlager mit Gewindestift für Exzenterspanner
- 1 Adapterplatte rund mit Spanner waagerecht
- 1 Adapterplatte rund mit Spanner senkrecht
- 2 Adapterblock
- 2 Adapterwinkel 80 x 40 x 60
- 2 Adapterwinkel 80 x 80 x 60
- 2 Anschlagschrauben
- 4 Adapterplatten 180 x 40 mm
- 1 Anschlagschiene 50 cm mit Klemmwinkel und Schnellspanner
- 1 Grundplatte 50 x 50 x 4 cm

€ zzgl. MwSt.

Zubehör

Modell

Artikel-Nr.



Grundplatte 500 x 500 mm (Art.-Nr. 5198111) 189,00 € zzgl. MwSt.



85,90 € zzgl. MwSt.

Ausführliches Zubehör auf den vorigen Seiten



Anschlag- und Klemmelement Ø30 mm (Art.-Nr. 5198150) 25,90 € zzgl. MwSt.



Exzenterspanner Ø30 mm Größe 100 x 44 mm (Art.-Nr. 5198152) 10,00 € zzgl. MwSt.



Drehlager mit Gewindestift für Exzenterspanner Ø30 mm (Art.-Nr. 5198154) 25 € zzgl. MwSt.



Anschlagschraube (Art.-Nr. 5198155) 4,40 € zzgl. MwSt.



Platte 180 x 40 mm mit Gewinde (Art.-Nr. 5198157) 9,50 € zzgl. MwSt.



Winkel 80 x 40 x 60 mm (Art.-Nr. 5198158) 7,50 € zzgl. MwSt.



Winkel 80 x 80 x 60 mm (Art.-Nr. 5198159) 9,90 € zzgl. MwSt.



Adapterblock 50 x 50 x 12 mm (Art.-Nr. 5198160) 14,50 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner waagerecht Länge 180 mm (Art.-Nr. 5198161) 69,90 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner waagerecht Länge 250 mm (Art.-Nr. 5198162) 69,90 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner senkrecht Länge 180 mm (Art.-Nr. 5198163) 72,90 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner senkrecht Länge 250 mm (Art.-Nr. 5198164) 72,90 € zzgl. MwSt.



Aufspannplatte - Set mit 720 mm Anschlagschiene

- ► Einfach und schnell an Maschinentischen von Bohr- oder Fräsmaschinen zu montieren
- Spannelemente und Anschlagmodule lassen sich frei positionieren und werkzeuglos klemmen
- ▶ Die Tischver längerung wird an den seitlichen Befestigungsschienen eingehängt und erweitert die Aufspannplatte nach links, rechts oder vorne



Lieferumfang:Aufspannplatte720 mm Anschlagschiene



Adapterplatte mit Spanner waagrecht

Modell Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.	Aufspannplatte Set 5190015 479,00
Technische Daten	
Abmessungen (L x B x H) Gewicht	450 x 400 x 50 mm 8.9 kg



Maschinenstock klemmbar auf Tisch Anwe



Anwendungsbeispiel mit Anschlagschiene

Zubehör



Aufspannplatte 450 x 400 mm (Art.-Nr. 5198110) 279,00 € zzgl. MwSt.



Anschlagschiene 720 mm inkl. 2 Klemmelementen (Art.-Nr. 5198121) 209,00 € zzgl. MwSt.



Maschinenschraubstock inkl. 2 Klemmelementen (Art.-Nr. 5198135) 279,00 € zzgl. MwSt.



Anschlag- und Klemmelement Ø30 mm (Art.-Nr. 5198150) 25,90 € zzgl. MwSt.



Positionswinkel inkl. 1 Klemmelement (Art.-Nr. 5198151) 55,90 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner waagerecht Länge 180 mm (Art.-Nr. 5198161) 69,90 € zzgl. MwSt.



Adapterplatte rund mit Spanner senkrecht Länge 180 mm (Art.-Nr. 5198163) 72,90 € zzgl. MwSt.



Verbindungssteg (Art.-Nr. 5850126) 20,60 € zzgl. MwSt.



142,55 € zzgl. MwSt.



Befestigungsschiene Länge 330mm links + rechts (Art.-Nr. 5850103) 13,75 € zzgl. MwSt.



Befestigungsschiene Länge 430 mm vorne (Art.-Nr. 5850104) 14,95 € zzgl. MwSt.

Ausführliches Zubehör auf den vorigen Seiten

Trockensauger



Serie dryCAT - M- und H-Klasse-Trockensauger für giftige und gesundheitsschädliche Stoffe

- ► Trocken-Ausführung für Staub und andere Feststoffpartikel
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Kartuschen-Filter mit extrem großer Filterfläche gewährleistet gleichbleibende Saugleistung
- Antistatische Komponenten im Lieferumfang
- ► Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit
 Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des
 Schlauchs während der Reinigung
- ▶ Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken
- ➤ 2-motorige Modelle mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie
- ► Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten



STAUBKLASSE M
geeignet, um Staub mit einem
Grenzwert an berufsbedingter
Exposition höher als 0,1
mg/m³ zu trennen, wie z.B.
Holzstäube, Lack, Keramik.





dryCAT 137 RSCM





dryCAT 133 IRSCM

	a., c , c	a., c 255
ArtNr.	7002150	7002145
€ zzgl. MwSt.	555,00	559,00
C		
Saugertyp	trocken	
Aufnahmeleistung	1 kW	
Luftmenge	3333 l/min	
Behältervolumen	37 l	33 l
Schlauchdurchmesser /-länge	38 mm / 4 m	
Anzahl Motoren	1	
Motor Kühlung	Bypass	
Schalldruckpegel	72 dB(A)	
Elektrischer Anschluss	230 V ~50 Hz	
Kabellänge	8,5 m	
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2,6 kW	
Unterdruck	223 mbar	
Behältermaterial	Kunststoff	Edelstahl
Abmessungen (L x B x H)	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm
Gewicht	15 kg	





Lieferumfang:

Saugschlauch 4 m,
 Griffstück mit Fehlluftregulierung,
 Saugrohr steckbar, Bodendüse
 trocken, Runddüse mit Bürste,
 Flachdüse, Reduzierung,
 Kartuschen-Filter

Modell





Qualität Made in

STAUBKLASSE H

Modell

geeignet, um Staub mit allen Grenzwerten an berufsbedingter Exposition, einschließlich kanzerogenem und pathogenem Staub, zu trennen, wie z.B. Schimmel, Blei oder Arsen.





Kunststofffahrwerk und Halterungen für Düsen und Saugrohr



Einschaltautomatik











dryCAT 262 ICT-HC

ArtNr.	7002155	7002255
€ zzgl. MwSt.	349,00	575,00
Saugertyp	trocken	
Aufnahmeleistung	1 kW	2 kW
Luftmenge	3583 l/min	7166 l/min
Behältervolumen	33 l	62 l
Schlauchdurchmesser /-länge	38 mm / 4 m	
Anzahl Motoren	1	2
Motor Kühlung	Bypass	
Schalldruckpegel	74 dB(A)	80 dB(A)
Elektrischer Anschluss	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Kabellänge	8,5 m	
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose		-
Unterdruck	245 mbar	
Behältermaterial	Edelstahl	
Abmessungen (L x B x H)	430 x 430 x 830 mm	520 x 520 x 960 mm
Gewicht	16 kg	23 kg

dryCAT 133 IC-HC



Lieferumfang:

Saugschlauch 4 m,
 Griffstück mit Fehlluftregulierung,
 Saugrohr steckbar, Bodendüse
 trocken, Runddüse mit Bürste,
 Flachdüse, Reduzierung,
 Kartuschen-Filter



WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE IN UNSEREN HAUPTKATALOGEN











holzkraft.de

metallkraft.de

mholzstar.de









aircraft-kompressoren.de

ENTDECKEN SIE JETZT AUCH UNSERE PRODUKTVIDEOS!



Stürmer Maschinen GmbH





Kennen Sie schon unseren YouTube-Kanal Stürmer Maschinen GmbH?

Hier stehen Ihnen all unsere Produktvideos, nach Marken sortiert, zur Verfügung. Wir sind stets darum bemüht, Ihnen eine breitgefächerte und qualitativ hochwertige

Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um keines der neuen Videos mehr zu verpassen: www.stma.de/youtube-de

Ihr Fachhändler:



Vertrieb Deutschland:

HOLZKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 96103 Hallstadt / Deutschland

+49 (0) 9 51 - 96 555 - 0 +49 (0) 9 51 - 96 555 - 55 Fax: E-Mail: info@holzkraft-maschinen.de



www.holzkraft.de

Herstellung und Vertrieb Österreich: Aircraft Kompressorenbau GmbH

Gewerbestraße Ost 6 4921 Hohenzell / Österreich

Tel.: +43 (0) 77 52 - 70 929 - 0 Fax: +43 (0) 77 52 - 70 929 - 99

E-Mail: info@aircraft.at Web: www.aircraft.at

- Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer, Händler oder Gewerbetreibende, die bei Abschluss dieses Kaufs in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen Tätigkeit handeln. Dieses stellt eine ausdrückliche BEDINGUNG FÜR DEN VERTRAGSSCHLUSS dar. Vom Verkauf ausgeschlossen sind Verbraucher i. S. d. § 13 BGB.
- Mit Erscheinen dieses Preiskataloges werden alle bisherigen Listen ungültig. Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen,
- freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten.
- Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet.
- Technische und optische Änderungen sind vorbehalten.
- Abb. teilweise mit optionalem Zubehör.
- Die Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Der Verkauf erfolgt über den Fachhandel.
- Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
- Bei Weiterveräußerung an Dritte bleibt unser Eigentumsvorbehalt bestehen.
- Im gewerblichen Bereich gelten die gesetzlichen Garantie bestimmungen.
- Vervielfältigung und Nachdruck auf jede Weise, auch auszugsweise, bedürfen immer unserer schriftlichen Genehmigung.
- Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Diese wurden im Katalog entsprechend gekennzeichnet.
- Die jeweils anfallenden Transportverpackungspauschalen sind gemäß folgender Tabelle zu verstehen:

TVP 1 = 19,00 € TVP 5 = 100,00 € TVP 2 = 39,00 € TVP 6 = 200,00 € TVP 7 = 300,00 € TVP 3 = 59,00 € TVP 4 = 79,00 € TVP 8 = 400,00 €

Preis TVP zzgl. MwSt.