

SI-TEC

Praxiserprobte Arbeitshilfen Schutzvorrichtungen für Standardmaschinen aller Hersteller

Holzbearbeitung auf höchstem Niveau



Erfahrung zahlt sich aus

Seit mehr als 50 Jahren ist PANHANS ein wichtiger, längst weltweit agierender Hersteller von Tischlerei-Bearbeitungsmaschinen. Zahlreiche Patente und Weltneuheiten beweisen Entwicklungskraft und ständigen technischen Fortschritt.

Gemeinsam sind wir stark

Wir sind im ständigen Kontakt zu erfahrenen Fachleuten und tauschen uns regelmäßig mit Profis und unseren Kunden aus. So ist es uns möglich, unser Produktprogramm ständig auf dem neuesten Stand zu halten und eine optimale Bedienungsfreundlichkeit zu gewährleisten.



Service ganz groß

Ob es um Informationen über Produkte, Ersatzteilbestellungen oder Fragen zu Aufträgen geht:
Service wird bei uns ganz großgeschrieben!
Ein kompetentes und motiviertes Team steht jederzeit zu Ihrer Verfügung.

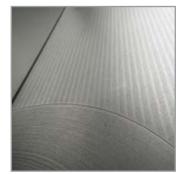




Wir setzen auf Qualität.

PANHANS steht für soliden deutschen Maschinenbau durch Mitarbeiter aus gelernten Berufen - vom Lehrling bis zum Meister.

Für unsere Maschinen verwenden wir nur qualitativ hochwertige und zuverlässige Materialien.









Fräsen

Restposten

rrasen	
Fräsanschläge	6
Wegschwenkvorrichtung	6
Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtungen	7
Befestigungskonsole	7
Sicherheits-Anschlagplatten	7-8/10
Sicherheitslineale und Kehlbrett	8
Integral-Anschlag	9
Vorschubapparat	10
Bogenfräsanschläge	10-11
Zapfenschneid- und Schlitzapparat	11
CONTERMAX	11
Spannlade	12
Rückschlagschutz	12
Habala	
Hobeln	
Hobelschutzvorrichtungen	14-15
Schwingschutz	15
Hilfsanschlag	16
Dickentischverlängerung	16
Zuführlade	16
Magnet-Hobelmesser-Schnelleinstellapparat	17
Streifenhobelmesser	18
TERSA-Messer	18
Zubehör für Messerwellen	19
Sägen	
Jugen	
Bandsägen	22-25
Bandsägen Bandsägeblattführungen	22-25 22
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl	22
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerruckenrollen	22 25
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen	22 25 26
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerruckenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber	22 25 26 27
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen	22 25 26
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter	22 25 26 27
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerrückenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen	22 25 26 27 28-36
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter	22 25 26 27 28-36
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Werkstückniederhalter	22 25 26 27 28-36
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerruckenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung	22 25 26 27 28-36
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerrückenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41
Bandsägehlattführungen Spezial Öl Kugellagerfückenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellageriyckenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerrickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerrückenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42 42
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellageritzkenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut plus	22 25 26 27 28-36 38 39 40-41 42 42 42 42 43 43
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellageritckenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut Safety-Power	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42 43 43 43
Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellageritckenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut Safety-Cut neut Safety-Power Vordere und hintere Sägehilfe Multi-Cut	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42 43 43 43 43
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellageritckenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut Safety-Power	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42 43 43 43
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellägeritickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut Safety-Cut neul Safety-Power Vordere und hintere Sägehilfe Multi-Cut Spaltkeile	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42 43 43 43 43
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut plus Safety-Cut plus Safety-Power Vordere und hintere Sägehilfe Spaltkeile Sonstiges	22 25 26 27 28-36 38 39 40-41 42 42 42 42 43 43 43 43 44-45
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagerfückenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut neut Safety-Cut plus Safety-Power Vordere und hintere Sägehilfe Multi-Cut Spaltkeile Sonstiges Oil Spray	22 25 26 27 28-36 38 39 39 40-41 42 42 42 43 43 43 44-45
Bandsägen Bandsägeblattführungen Spezial Öl Kugellagertickenrollen Gummikork-Bandagen Kraftkleber Bandsägeblätter Kreissägen Kreissägen Kreissägen-Vorschubapparat Werkstückniederhalter Kreissägen-Schutzvorrichtung Schutzhauben Schiebehandgriff Schiebestock Safety-Max Safety-Cut Safety-Cut plus Safety-Cut plus Safety-Power Vordere und hintere Sägehilfe Spaltkeile Sonstiges	22 25 26 27 28-36 38 39 40-41 42 42 42 42 43 43 43 43 44-45

47







Sicherheits-Fräsanschlag

Typ 215

aus Alu-Guss mit ausrissfreien Alu-Splitterzungen, mit beidseitiger Feineinstellung, Gesamtanschlagverstellung über Handrad, maximaler Werkzeug ø 250 mm.

Einfache Montage auf dem Fräsmaschinentisch mit Bohrschablone, Bohrungsabstand Klemmhebel 365 mm, Nettogewicht ca. 48 kg. mit Anschlagplatten aus Grauguss

2053

2059

Art.-Nr.

Art.-Nr.

ohne Anschlagplatten, sonst wie oben

ACHTUNG:

In Europa ist beim Fräsen mit Handvorschub eine Werkzeugverdeckung erforderlich!

Hierfür kann verwendet werden:

Fräs- und Druckvorrichtung Gamma V Typ 1629, Art.-Nr. 2204 Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung Centrex Typ 1624, Art.-Nr. 2007



Sicherheits-Fräsanschlag

Typ 216

aus Alu-Guss mit ausrissfreien Alu-Splitterzungen, mit beidseitiger Feineinstellung. Gesamtverstellung über Handrad nach Digitalanzeige auf 1/10 mm zum Werkzeug einstellbar. Max. Werkzeug ø bis

Einfache Montage auf Fräsmaschinentisch mit Bohrschablone, Bohrungsabstand Klemmhebel 365 mm.

Nettogewicht: 46,5 kg

mit Anschlagplatten aus Grauguss

2036

2127

ohne Anschlagplatten, sonst wie oben

Abb.: mit Fräs- und Druckvorrichtung Gamma V Typ 1629, Art.-Nr. 2204



Art.-Nr.

Sicherheits-Fräsanschlag

Typ 204

aus Alu-Guss mit ausrissfreier Alu-Splitterzunge. Komfortklemmung zur raschen Fixierung des Fräsanschlages auf dem Maschinentisch. Mit beidseitigen Hand-rädern für Gesamtverstellung der Anschlagplatten sowie Einzel-verstellung der Anschlagplatte rechts. Ablesung über 2 digitale Maßanzeigen auf 1/10 mm Genauigkeit.

Max. Werkzeug ø bis 250 mm. Einfache Montage auf Fräsmaschinentisch mit Bohrschablone.

Nettogewicht: 66,0 kg

mit Anschlagplatten aus Grauguss

4401

ohne Anschlagplatten, sonst wie oben

4402

1 Satz Adapter für die Montage von Integral-Anschlagplatten

2128

4349

Abb.: mit Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung Centrex Typ 1624, Art.-Nr. 2007

Wegschwenkvorrichtung

Typ 219

handhvdraulisch

dient zum komfortablen und sicheren Anheben und Wegschwenken eines PANHANS Fräsanschlages in eine neutrale Position ohne Kraftaufwendung.

Nettogewicht: 44,0 kg









PANHANS HOIKUIBEIMA

Fräs- und Schutzvorrichtung CENTREX Typ 1624

passend für alle Fräsanschläge.

Sicheres Fixieren der Werkstücke bei manuellen Fräsarbeiten. Die besondere Form der Druckschuhe gewährleistet eine präzise Werkstückführung bei allen Fräsarbeiten. Stufenlos horizontal und vertikal einstellbar. Gute Sicht auf das Werkstück.

Nettogewicht: 9,5 kg



Art.-Nr. 2007

Art.-Nr. 2204

Art.-Nr. 2110

Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung GAMMA V Typ 1629

passend für alle Fräsanschläge, stufenlos horizontal und vertikal einstellbar, mit Arretierung in hochgeklappter Position. Nettogewicht: 7,3 kg

eine ggf. nötige Konsole muss vor Ort angepasst werden



Befestigungskonsole GAMMA V

Konsole zum Befestigen der Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung auf PANHANS-Fräsanschlägen.



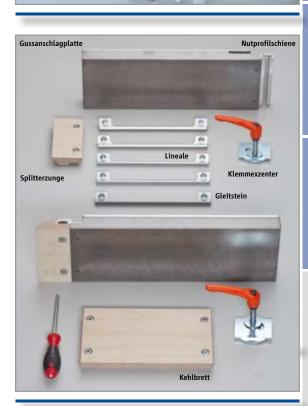
Sicherheits-Anschlagplatten-Set Typ 208 Art.-Nr. 2083

zur Befestigung an vorhandene Fräsanschläge.

Das Set besteht aus:

- 2 Stck. Guss-Anschlagplatten 500 mm lang
- 2 Stck. Nutprofilschienen
- 2 Stck. Splitterzungen aus Holz
- 2 Stck. Lineale 260 x 6 mm ohne Gleitsteine u. Schrauben
- 3 Stck. Lineale 260 ${\bf x}$ 3 mm ohne Gleitsteine u. Schrauben
- 1 Stck. Kehlbrett aus Holz
- 8 Stck. Gleitsteine aus Stahl mit Schrauben
- 10 Stck. Gleitsteine verdrehbar aus Messing mit Schrauben
- 1 Stck. Inbusschlüssel
- 2 Stck. Klemmexzenter

Nettogewicht kompl. Set: ca. 22,6 kg

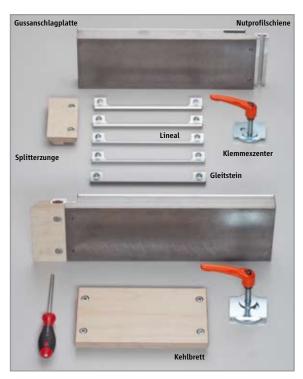






Ersatzteile zu Sicherheits-Anschlagplatten

Guss-Anschlagplatte	500 mm lang	2095
Nutprofilschiene		2073
Splitterzunge aus Holz		2087
Splitterzunge aus Alu		2038
Lineal ohne Gleitsteine u. Schrauben	260 x 3 mm 260 x 6 mm	2084 2085
Lineal ohne Gleitsteine u. Schrauben	300 x 3 mm 300 x 6 mm	2116 2117
Kehlbrett aus Holz		2086
Gleitstein aus Stahl mit Schraube		2088
Gleitstein verdrehbar aus Messing mit Schraube		2044
Inbusschlüssel		2092



Sicherheitslineale und Kehlbrett - Set

Art.-Nr. 2093

2062

Art.-Nr.

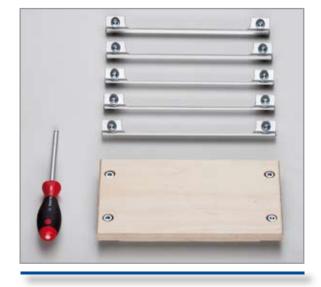
1 Set = 5 Sicherheitslineale bestehend aus:

- 3 Lineale 260 x 3 mm

Klemmexzenter

- 2 Lineale 260 x 6 mm
- 1 Kehlbrett aus Holz
- 10 Gleitsteine verdrehbar aus Messing mit Schrauben
- 4 Gleitsteine aus Stahl mit Schrauben
- 1 Inbusschlüssel

Nettogewicht: 1,3 kg





PANHANS HOKUBEMA

Integral-Anschlag

Typ 211

zur Befestigung an vorhandenem Fräsanschlag. Für sicheres und maßgenaues Arbeiten an Tischfräsmaschinen. Der Integralanschlag bietet eine lückenlose Führungsfläche bei allen Fräsarbeiten am Werkzeug. Die genaue Anpassung an Werkzeugdurchmesser und -höhe wird durch eine stufenlose Verstellung erreicht.

Die Hardcoat-Beschichtung der Führungsstäbe garantiert eine stets durchgehende Führungsfläche.



Ausführungen

beide Hälften 500 mm lang	Nettogewicht ca. 14,7 kg	2120
linke Hälfte 500 mm lang rechte Hälfte 650 mm lang	Nettogewicht ca. 17,3 kg	2121
linke Hälfte 650 mm lang rechte Hälfte 500 mm lang	Nettogewicht ca. 17,3 kg	2122
beide Hälften 650 mm lang	Nettogewicht ca. 20,3 kg	2123
1 Satz Adapter zur Montage von Fräsanschlag Typ 204	Integral-Anschlagplatten am	2128
Ersatzteile		
Bodensteg		2124
Steg		2125
Achse		2126

Abstandhalter für Integral-Anschlag

Unentbehrlich beim Fräsen von leicht kippenden Werkstücken mit dem Integralanschlag. Der Abstandhalter wird in gewünschter Höhe in eine Nut des Integralanschlages geklemmt. Nettogewicht: ca. 0,4 kg



Füllstab für Integral-Anschlag

Zum sicheren Führen von dünnen Werkstücken am Integralanschlag. Der Füllstab schließt die untere Aussparung in der linken Kassette des Integralanschlages und schafft dadurch auch in diesem Bereich eine lückenlose Führungsfläche. Die Oberfläche ist durch eine Hard-Coat-Schicht vergütet. Nettogewicht: ca. 0,2 kg



Art.-Nr.

Art.-Nr.

2119

2118





Alu-Sicherheitsanschlagplatten

Typ 209

Zur Befestigung an vorhandenen Fräsanschlägen mit 22 integrierten und seitlich verschiebbaren Sicherheitslinealen (eloxierte Ausführung) für eine lückenlose Führungsfläche bei allen Fräsarbeiten.

Ausführung

beide Hälften 500 mm lang, 150 mm hoch beide Hälften 650 mm lang, 150 mm hoch 2106 2107

Art.-Nr.

Art.-Nr. 4023



Vorschubapparat

PV 84

- 4 Rollen 120 x 60 mm
- 8 Geschwindigkeiten (2/4/5,5/6,7/11/13/16,5/33 m/min)
- Stativ mit verlängertem Auslegerarm 1050 mm
- Rechts- und Linkslauf mit 2 Geschwindigkeiten schaltbar über Schalter
- Weitere Geschwindigkeiten einstellbar über 2 Stufen Schaltgetriebe
- Metallgetriebe zur Einstellung weiterer 4 Geschwindigkeiten
- Individuell horizontal und vertikal einsetzbar
- Individuell einstellbar
- Nettogewicht ca. 68,0 kg

Sonderzubehör

Ersatz-Vorschubrolle bei 2-teiliger Felge

Ersatz-Vorschubrolle mit aufvulkanisierter Felge

Art.-Nr.

4024

4027

2246

Bogenfräsanschlag TAPOA

Typ 1639

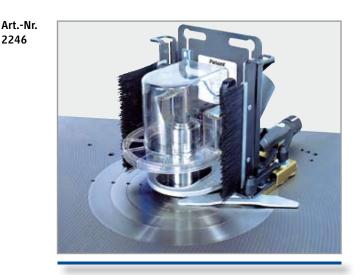
zum unfallsicheren Fräsen geschweifter Werkstücke auf der Tischfräsmaschine, für Werkzeuge bis 160 mm ø, mit Druck- und Schutzring, Anlaufring und Anfahrleiste, mit Feineinstellung der Frästiefe, Absaugstutzen ø 120 mm.

Der Bogenfräsanschlag lässt sich auf jeder Tischfräsmaschine befestigen und einstellen.

Eine Bearbeitung der Werkstücke ist sowohl im Links- als auch im Rechtslauf möglich.

Die transparente Schutzhaube erlaubt eine optimale Sicht auf das Werkzeug.

Nettogewicht: ca. 5,5 kg





Bogenfräsanschlag KOALA

Typ 1637

zum unfallsicheren Fräsen geschweifter Werkstücke auf der Tischfräsmaschine für Werkzeuge bis 220 mm ø, mit Druck- und Schutzring, 2 Anlaufringen und Anfahrleiste, mit Feineinstellung der Frästiefe, Absaugstutzen ø 120 mm,

Der Bogenfräsanschlag lässt sich auf jeder Tischfräsmaschine befestigen und einstellen.

Eine Bearbeitung der Werkstücke ist sowohl im Links- als auch im Rechtslauf möglich.

Die transparente Schutzhaube erlaubt eine optimale Sicht auf das Werkzeug.

Nettogewicht: ca. 11 kg



Art.-Nr. 2245

Art.-Nr. 2221

2235

Art.-Nr.

3054

Zapfenschneid- und Schlitzapparat **Typ 1376**

zur Verwendung auf Fräsmaschinen, einfache Montage auf dem Maschinentisch mit Anschlaglineal auf Gehrung verstellbar. Länge der Grundplatte 1000 mm

Schiebeweg 710 mm

Größe der Schiebeplatte 295 x 255 mm

Nettogewicht: ca. 44,5 kg

Empfohlenes Zubehör: Schutzhaube Typ 1641, Art.-Nr. 2235



Schutzhaube

Typ 1641

für Zapfenschneid- und Schlitzscheiben bis max. 350 mm ø, aus starkem Stahlblech, mit verstellbarem Schutzdeckel, mit Absaugstutzen 120 mm ø, Abstand der Befestigungsschrauben 560 mm.

Nettogewicht: ca. 18,4 kg



CONTERMAX

Typ 221

zum exakten und schnellen Profilieren von Werkstücken an der Querseite.

Der Contermax ermöglicht ein sicheres und wirtschaftliches Arbeiten. Durch die präzise Werkstückführung wird eine hohe Maßgenauigkeit erreicht.

Die neuartige Klemmung ermöglicht einen äußerst schnellen Wechsel.

Nettogewicht: ca. 1,6 kg





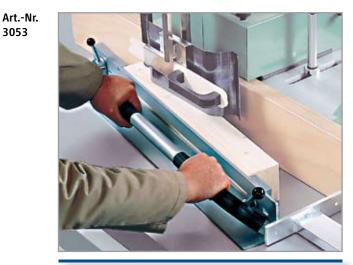
Spannlade

Typ 212

zum schnellen und sicheren Einsetzfräsen kurzer Werkstücke.

Stabile, leichte Ausführung aus Aluminium. Länge 800 mm, Spannlänge 550 mm.

Nettogewicht: ca. 3,4 kg



3053

2002

Rückschlagschutz

Typ 1648

für Fräsmaschinen mit Tischplattenverbreiterung, stufenlos verstellbar von 0 - 1500 mm, zum unfallfreien Einsetzfräsen langer und kurzer Teile.

Lieferung incl. der Anbauteile zur Montage an vorhandenen Tischplattenverbreiterungen.

Nettogewicht: ca. 12,4 kg

Empfohlenes Zubehör: Spannlade Typ 212, Art.-Nr. 3053











Hobelschutzvorrichtung - einteilig

Typ 1570

Optimaler Handschutz am Hobelmesser für gefahrloses Arbeiten. Stufenlos in der Höhe verstellbar, bei Messerwechsel bequem wegschwenkbar.

Die Hobelschutzeinrichtung 1570 lässt sich schnell auf die Hobelbreite einstellen und fixieren.

Ausführungen

TXF 500 mm mit Abdeckung	660 mm	3400
TXF 650 mm mit Abdeckung	660 mm	3401
TXF 850 mm mit Abdeckung	660 mm	3402
Adapter zur Hobelschutzvorrichtung TXF 500 + 650 mm		
optional lieferbare Abdeckungen	I	
einteilig	410 mm 560 mm 660 mm 780 mm	3560 3561 3562 3563



Art.-Nr.

Art.-Nr.

3566

Hobelschutzvorrichtung - zweiteilig

Typ 1570

Die zweiteilige Ausführung ermöglicht komfortables Arbeiten auch bei großen Werkstücken, da keine störende Kante vorhanden ist.

Ausführungen

zweiteilig

TXF 500 mm mit Abdeckung 2-teil.	400 + 260 mm	3406
TXF 650 mm mit Abdeckung 2-teil.	400 + 260 mm	3407
TXF 850 mm mit Abdeckung 2-teil.	400 + 260 mm	3408
Adapter zur Hobelschutzvorrichtung TXF 500 + 650 mm		3380

400 + 400 mm

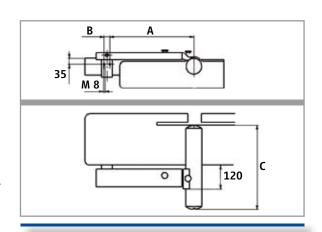
optional lieferbare Abdeckungen

_					
Тур		TXF 500	TXF	650	TXF 850
A B	mm mm	500 40	650 40		850 40
C Messerwellenbreite	mm mm	410 290	560 440	660 540	780 660

Ersatzteile	ArtNr	
Gasfeder für TXF 500/650	300 N	3567

Gasfeder für TXF 850 400 N 3568







PANHANS HOIKUIBEMA

Selbsttätiger Schwingschutz

Typ 1560

Die unfallsichere Schutzvorrichtung für Abricht- und kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen. Diese Vorrichtung bietet den Vorteil, dass das zu bearbeitende Material selbsttätig an den Anschlag gepresst wird. Es sind keine Verstellarbeiten notwendig und er ist platzsparend.

Ausführungen

Größe b = für Hobelbreite 410 mm Nettogewicht ca. 2,4 kg 4111

Größe c = für Hobelbreite 510 mm Nettogewicht ca. 2,8 kg 4112





Art.-Nr.

Art.-Nr.



Ersatzteile

Gliederteppich 410 mm zum Schwingschutz Typ 1560	Nettogewicht ca. 0,9 kg	4182
Gliederteppich 510 mm zum Schwingschutz Typ 1560	Nettogewicht ca. 1,0 kg	4183
Anpressteil 410 mm ohne Mechanik zu Typ 1560	Nettogewicht ca. 0,6 kg	3446
Anpressteil 510 mm ohne Mechanik zu Typ 1560	Nettogewicht ca. 0,7 kg	3448
Gasdruckfeder 410 mm, 300 N zu Typ 1560		4702

Gasdruckfeder 510 mm, 400 N zu Typ 1560

4703

Art.-Nr.

3055

Hobelschutzvorrichtung Typ 1580

Platzsparende Messerwellen-Abdeckung mit 2-teiliger Abdeckung, stufenlos höhenverstellbar bis 70 mm Werkstückhöhe.

Hobelbreite max. 510 mm

Einfache Befestigung auf Höhe der Messerwelle am Maschinenständer. Störkantenfreier Abgabetisch.





Schwenkbarer Hilfsanschlag

Typ 1545

für das sichere Abrichten schmaler Werkstücke am Abrichtanschlag.

Passend für Abrichtanschlaglänge max. 1500 mm.

Einfaches, werkzeugloses Auf- und Abklappen ermöglicht einen sofortigen Einsatz.

Nettogewicht: ca. 2,3 kg





Zuführlade

Typ 1515

zum sicheren Abrichten kurzer Werkstücke Nettogewicht: ca. 0,6 kg Art.-Nr. 3052

Art.-Nr. 3398



Dickentischverlängerung

Typ 654

robuste Stahlblechkonstruktion zum nachträglichen Anbau an Dickenhobelmaschinen. Die automatische Höhenverstellung in Verbindung mit der Gliederkette hält höchsten Belastungen stand. Beim Hobeln von langen Werkstücken wird der Druckbalken entlastet und gleichzeitig das Abkippen des Werkstückes verhindert.

Tischgröße 1000 x 630 mm Nettogewicht: ca. 44 kg Art.-Nr. 4496





Verstellbare Magnet-Hobelmesser-Schnelleinstellapparate

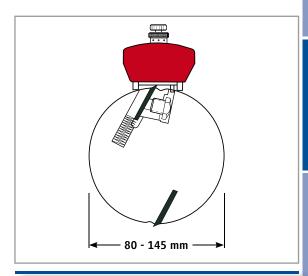
Typ 1533

mit starker Magnethaftung, Hobelmesserüberstand auf 1/10 mm Genauigkeit durch Feineinstellung, geeignet für alle Messerwellen-Durchmesser von 80 - 145 mm.

1 Garnitur = 2 Stück in praktischer Holzkassette Nettogewicht: ca. 0,5 kg



Art.-Nr. 2004





Streifenhobelmesser

Typ 1505

Ausführung

bewährter Dauerschnittstahl GRANAT

Länge	Breite	Stärke	ArtNr.
410 mm	35 mm	3 mm	3304
510 mm	35 mm	3 mm	3306
520 mm	35 mm	3 mm	3320
610 mm	35 mm	3 mm	3307
630 mm	35 mm	3 mm	3308
640 mm	35 mm	3 mm	3309
810 mm	35 mm	3 mm	3377



Ausführung

HSS-Stahl (18 % Wolfram)* GRANAT RAPID

Länge	Breite	Stärke
410 mm	35 mm	3 mm
510 mm	35 mm	3 mm
520 mm	35 mm	3 mm
610 mm	35 mm	3 mm
630 mm	35 mm	3 mm
640 mm	35 mm	3 mm
810 mm	35 mm	3 mm

Art.-Nr.

3313
3315
3321
3316
3317
3318
3554



Empfohlenes Zubehör:

- Magnet-Hobel-Schnelleinstellapparate
- Messerwellen-Druckfeder

2004

4114

TERSA-Ersatzmesser

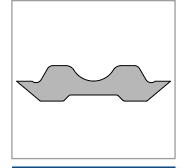
Ausführung Standard

Länge	ArtNr.
410 mm	4094
510 mm	4095
520 mm	4097
610 mm	4119
630 mm	4096
640 mm	4098
810 mm	4099



Ausführung HSS-Qualität

Länge	ArtNr.
410 mm	4121
510 mm	4122
520 mm	4123
610 mm	4125
630 mm	4126
640 mm	4127
810 mm	4128



für höchste Leistung und längere Standzeit

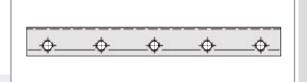
^{*} für höchste Leistung und längere Standzeit

PHILL HOKUBEMAN

Messerwellen-Druckleisten

ausgewuchtet, mit Schrauben R 1/4", SW 17 Lieferung paarweise.

Länge	
410 mm	4087
510 mm	4088
520 mm	4093
610 mm	4089



Messerwellenschrauben

gehärtet, R 1/4", SW 17

630 mm

640 mm

810 mm

Ausführung Standard, Höhe ca. 21 mm

Nettogewicht 0,02 kg

Ausführung WIGO, Höhe ca. 19 mm

Nettogewicht 0,02 kg

Empfohlenes Zubehör:

- Schmalschlitz-Schlüssel SW 17

Art.-Nr. 4107

Art.-Nr.

4131

4090

4092

Art.-Nr. 4075

4113

Art.-Nr. 4114

Art.-Nr. 4113



Messerwellendruckfeder

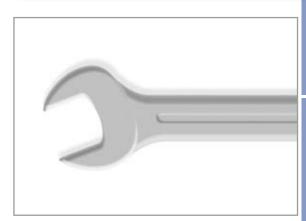
zum Anheben der Messer, erleichtert das einfache Einstellen der Messer mit Magnet-Hobelmessereinstellgeräten (Art.-Nr. 2004) 7,65 x 0,8 x 50 mm



Schmalschlitz-Schlüssel

SW 17

für Messerwellenschrauben mit Schlüsselweite 17 mm Nettogewicht: ca. 0,1 kg













Hochleistungs-Bandsägeblattführung APA 2

Art.-Nr.

Das Herzstück jeder Bandsägemaschine.

Standardausführung passend für alle Bandsägen

- gehärtete Rücken- und Seitenrollen fixieren das Sägeblatt in der richtigen Position
- die bedienerfreundliche Feineinstellung, serienmäßige Dauerschmierung, minimale Wartung
- stabile Bauweise, reibungslose und verschleißfreie Sägeblattführung
- lange Lebensdauer des Bandsägeblattes

Λ	 	n	ru	n	~	n n
-	 					

	Netto- gewicht	
Ausführung Gr. 1 oben für Rad-ø 300 - 500 mm und Blattbreiten von 3 - 25 mm	1,1 kg	1248
Ausführung Gr. 1 unten für Rad-ø 300 - 500 mm und Blattbreiten von 3 - 25 mm	1,0 kg	1250
Ausführung Gr. 2 oben für Rad-ø 600 - 900 mm und Blattbreiten von 5 - 40 mm	2,1 kg	1254
Ausführung Gr. 2 unten für Rad-ø 600 - 900 mm und Blattbreiten von 5 - 40 mm	1,9 kg	1256
für NE-Bearbeitung und für schwer zerspanbare Holzwerk- stoffe		
Ausführung Gr. 2 oben mit kugelgelagerter Rückenrolle Rad-ø 600 - 900 mm und Blattbreiten von 5 - 40 mm	2,2 kg	1276
	2,0 kg	1277
Ausführung Gr. 2 unten mit kugelgelagerter Rückenrolle für Rad-ø 600 - 900 mm und		



Zum Schmieren der Seiten- und Rückenrollenlager. Für APA Bandsägeblattführung. Verpackungseinheit = 5 Flaschen à 20 ml Nettogewicht: ca. 0,1 kg

Blattbreiten von 5 - 40 mm

Durch regelmäßige Anwendung erhöht sich die Lebensdauer der APA-Führung um ein Vielfaches.







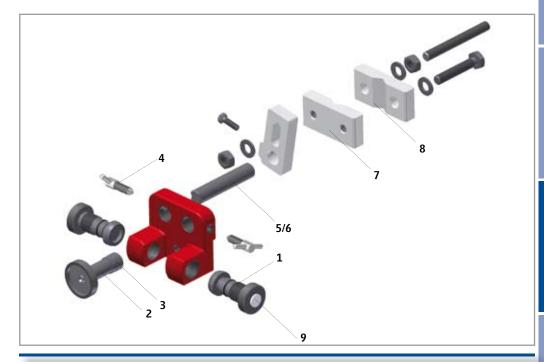
Ersatzteile für Bandsägeblattführungen APA Typ 2 obere Führung

Technische Daten

	Größe I	Größe II
Rückenrolle øLagerhülse ø	40 mm 16 mm	58 mm 22 mm
Rückenrollenbolzen- ø	8 mm	10 mm
 Seitenrolle ø Bolzen ø Bolzenlänge	26 mm 8 mm 11 mm	40 mm 10 mm 22 mm

ACHTUNG:

Bei Bestellung von Ersatzteilen ist unbedingt die Größe der Bandsägeblattführung anzugeben. Diese kann anhand des Durchmessers der oberen oder unteren Rückenrolle oder Seitenrolle ermittelt werden.



Ersatzteile für Bandsägeblattführungen APA Typ 2 obere Führung

Pos.	Bezeichnung	Stück	ArtNr.	ArtNr.
			Größe I	Größe II
1	Seitenrolle komplett*	2	1290	1291
2	Rückenrolle komplett**	1	1046	1047
3	Verschlusskappe	1	1097	1099
4	Knebelschraube	2	1182	1182
5	Tragbolzen 16 x 120 mm***	1	1146	
6	Tragbolzen 22 x 120 mm***	1		1270
7	Klemme vorn	1	1268	1268
8	Klemme hinten	1	1269	1269
9	Verschlussstopfen	2	1265	1265

^{*} mit Lagerhülse und Verschlussstopfen

^{**} mit Lagerhülse und Verschlusskappe

^{***} auch in anderen Längen lieferbar



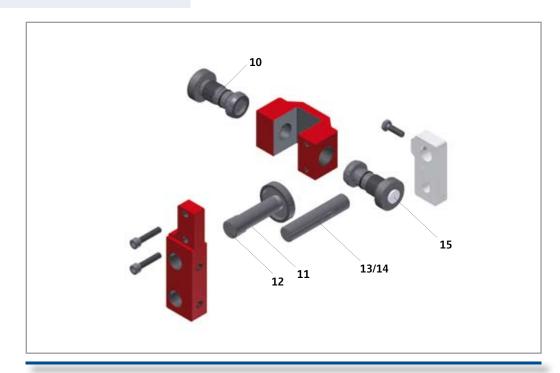
Ersatzteile für Bandsägeblattführungen APA Typ 2 untere Führung

Technische Daten

reciminative Duttern		
	Größe I	Größe II
• Rückenrolle ø	40 mm	58 mm
 Lagerhülse ø 	16 mm	22 mm
Rückenrollenbolzen- ø	8 mm	10 mm
Seitenrolle ø	26 mm	40 mm
 Bolzen ø 	8 mm	10 mm
 Bolzenlänge 	11 mm	22 mm

ACHTUNG:

Bei Bestellung von Ersatzteilen ist unbedingt die Größe der Bandsägeblattführung anzugeben. Diese kann anhand des Durchmessers der oberen oder unteren Rückenrolle oder Seitenrolle ermittelt werden.



Ersatzteile für Bandsägeblattführungen APA Typ 2 untere Führung

Pos.	Bezeichnung	Stück	ArtNr. Größe I	ArtNr. Größe II
10	Seitenrolle komplett*	2	1290	1291
11	Rückenrolle komplett**	1	1052	1053
12	Verschlusskappe	1	1097	1099
13	Tragbolzen 16 x 120 mm***	1	1146	
14	Tragbolzen 22 x 120 mm***	1		1270
15	Verschlussstopfen	2	1265	1265
	·			

^{*} mit Lagerhülse und Verschlussstopfen

^{**} mit Lagerhülse und Verschlusskappe

^{***} auch in anderen Längen lieferbar



Ersatzteile

für Kugellagerrückenrollen

geeignet zum Schneiden von NE-Metallen und schwer zerspanbaren Holzwerkstoffen.

Ausführungen

	Größe	Gewicht (ca.)	ArtNr.
Kugellager-Rückenrolle K/2 oben	III	0,40 kg	1168
	IV	0,50 kg	1169
	VI	0,90 kg	1170
Kugellager-Rückenrolle K/3 unten	III	0,40 kg	1171
	IV	0,50 kg	1172
	VI	0,90 kg	1173
Ersatz-Laufkranz K/1	III	0,05 kg	1174
mit Schrauben	IV	0,08 kg	1175
	VI	0,16 kg	1176







Ersatzteile für Bandsägeblattführungen APA Typ 1055

ACHTUNG:

Bei Bestellung von Ersatzteilen ist unbedingt die Größe der Bandsägeblattführung anzugeben. Diese kann anhand des Durchmessers der oberen oder unteren Rückenrolle oder Seitenrolle ermittelt werden. Grundkörper grün lackiert.









Technische Daten

Größe der Bandsägeblattführung	0	- 1	П	Ш	IV	VI
Rückenrolle ø in mm	28	35	40	58	65	78
Rückenrollenlager ø in mm	16	16	16	22	24	30
Rückenrollenbolzen ø in mm	8	8	8	10	12	14
Seitenrolle ø in mm	22	26	35	40	48	65
Seitenlagerhülse ø in mm	22	16	16	22	22	28
Seitenrollenbolzen ø	8	8	8	10	10	12

Größe de	er Bandsägeblattführung	0	I	II	III	IV	VI
Pos.	Bezeichnung	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
1	obere Rückenrolle*	1044	1045	1046	1047	1048	1049
2	• untere Rückenrolle*		1051	1052	1053	1054	1055
3	• Seitenrolle **	1064	1065	1066	1067	1068	1069
4	 Verschlußkappe oben + unten 		1097	1097	1099	1100	1101
5	 seitl. Verschluß- schraube einschl. Verschlußstopfen 		1091	1091	1093	1094	1095
6	Knebelschraube lang		1181	1181	1181	1181	1181
7	Knebelschraube kurz		1182	1182	1182	1182	1182

^{*} mit Lagerhülse und Verschlusskappe

^{**} mit Lagerhülse und Verschlussschraube incl. Verschlussstopfen



Gummikork-Bandagen

Typ 1011

zum Belegen der Bandsägeräder, einfache Reparatur von verschlissenen Laufbelägen, sorgt für ruhigen Lauf und ein sauberes Schnittbild und verlängert die Lebensdauer des Bandsägeblattes.

Lieferung als Meterware

Breite	ArtNr.
20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm	3600.20 3600.25 3600.30 3600.35 3600.40 3600.45 3600.50 3600.55
60 mm 65 mm 70 mm 80 mm	3600.60 3600.65 3600.70 3600.80



Lieferung fertig konfektioniert

für Rad-ø	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	650 mm
pass. Länge	1000 mm	1320 mm	1620 mm	1950 mm	2150 mm
Breite	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
20 mm 25 mm	3612.20A 3612.25A	3612.20B 3612.25B 3612.30B	 3612.25C 3612.30C	 3612.25D 3612.30D	 3612.25E 3612.30E
30 mm 35 mm 40 mm	3612.30A 3612.35A 3612.40A	3612.30B 3612.35B 3612.40B	3612.30C 3612.35C 3612.40C	3612.35D 3612.35D 3612.40D	3612.35E 3612.40E
45 mm			3612.45C	3612.45D	3612.45E
50 mm 55 mm		 		3612.50D 	3612.50E 3612.55E

für Rad-ø pass. Länge	700 mm 2280 mm	750 mm 2450 mm	800 mm 2600 mm	900 mm 2900 mm	1000 mm 3200 mm
Breite	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm	3612.35F 3612.40F 3612.45F 3612.50F 3612.55F 3612.60F	3612.35G 3612.40G 3612.45G 3612.50G 3612.55G 3612.60G 3612.65G	 3612.40H 3612.45H 3612.50H 3612.55H 3612.60H 3612.65H 3612.70H	3612.40 3612.45 3612.50 3612.55 3612.60 3612.65 3612.70	 3612.50K 3612.55K 3612.60K 3612.65K 3612.70K 3612.80K

Empfohlenes Zubehör: Kraftkleber Typ 1014 Art.-Nr. 3213



Kraftkleber Typ 1014

zum Aufkleben von Gummikorkbandagen auf Bandsägeräder. 1 Dose = ca. 650 g reicht für 3 Bandagen bis 800 mm ø



Art.-Nr. 3213



Bandsägeblätter für die Holzverarbeitung Qualität Nr. 1000

aus Spezialstahl zur Bearbeitung von Holz ab 600 mm Rad-ø Lieferung als Meterware.

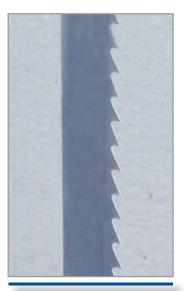
Breite	Stärke	Zahnweite	ArtNr.
10 mm 20 mm	0,70 mm 0,70 mm	6 mm 8 mm	3415.10 3415.20
25 mm	0,70 mm	9 mm	3415.25
25 mm	0,60 mm	9 mm	3415.250
30 mm	0,80 mm	9 mm	3415.30
35 mm	0,80 mm	10 mm	3415.35

Empfehlung:

- Die empfohlene Bandsägeblattstärke beträgt 1/1000 des Raddurchmessers.

Bei einem Raddurchmesser von 600 mm entspricht dies einer Blattstärke von 0,6 mm.

- Bitte grundsätzlich die Blattlänge angeben.



fertig konfektioniert

Bandsägeblatt schnittfertig 10 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 6 mm *

bis 4,25 m 3780 bis 4,50 m 3780	·Nr.
bis 4,50 m 378	0.10
	0.10E
bis 4,75 m 378	0.100
	0.10[
bis 5,00 m 378	0.10E
bis 5,25 m 378	0.10F
bis 5,50 m 378	0.100
bis 5,75 m 378	0.10
bis 6,00 m 378	0.101
bis 6,25 m 378	0.10
bis 6,50 m 378	0.101
bis 6,75 m 378	0.10
bis 7,00 m 378	0.10
bis 7,25 m 378	0.10

Bandsägeblatt schnittfertig 20 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 8 mm *

Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3780.20A
bis 4,25 m	3780.20B
bis 4,50 m	3780.20C
bis 4,75 m	3780.20D
bis 5,00 m	3780.20E
bis 5,25 m	3780.20F
bis 5,50 m	3780.20G
bis 5,75 m	3780.20H
bis 6,00 m	3780.201
bis 6,25 m	3780.20K
bis 6,50 m	3780.20L
bis 6,75 m	3780.20M
bis 7,00 m	3780.20N
bis 7,25 m	3780.20P

Bandsägeblatt schnittfertig 25 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 9 mm *

Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3780.25A
bis 4,25 m	3780.25B
bis 4,50 m	3780.25C
bis 4,75 m	3780.25D
bis 5,00 m	3780.25E
bis 5,25 m	3780.25F
bis 5,50 m	3780.25G
bis 5,75 m	3780.25H
bis 6,00 m	3780.251
bis 6,25 m	3780.25K
bis 6,50 m	3780.25L
bis 6,75 m	3780.25M
bis 7,00 m	3780.25N
bis 7,25 m	3780.25P

Bandsägeblatt schnittfertig 25 mm breit

0,60 mm stark, Zahnweite 9 mm *

ArtNr.	Länge	ArtNr.
3780.25A	bis 4,00 m	3780.250A
3780.25B	bis 4,25 m	3780.250B
3780.25C	bis 4,50 m	3780.250C
3780.25D	bis 4,75 m	3780.250D
3780.25E		
3780.25F		
3780.25G		
3780.25H		
3780.251		
3780.25K		

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge



Bandsägeblätter für die Holzverarbeitung Qualität Nr. 1000

Bandsägeblatt schnittfertig 30 mm breit

0,80 mm stark, Zahnweite 9 mm *

Bandsägeblatt schnittfertig 35 mm breit 0,80 mm stark, Zahnweite 10 mm *

Länge	
bis 4,00 m	
bis 4,25 m	
bis 4,50 m	
bis 4,75 m	
bis 5,00 m	
bis 5,25 m	
bis 5,50 m	
bis 5,75 m	
bis 6,00 m	
bis 6,25 m	
bis 6,50 m	
bis 6,75 m	
bis 7,00 m	
bis 7,25 m	

ArtNr.	
3780.30A	
3780.30B	
3780.30C	
3780.30D	
3780.30E	
3780.30F	
3780.30G	
3780.30H	
3780.301	
3780.30K	
3780.30L	
3780.30M	
3780.30N	
3780.30P	

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge



Bandsägeblätter für die Holzverarbeitung Qualität Nr. 1001

Granat aus original schwedischem Uddeholm-Stahl zur Bearbeitung von Holz. Hohe Standzeit durch Verwendung von Spezialstahl. Lieferung als Meterware.

Breite	Stärke	Zahnweite	ArtNr.
6 mm	0,60 mm	6 mm	3434.06
8 mm	0,70 mm	6 mm	3434.08
10 mm	0,70 mm	6 mm	3434.10
12 mm	0,70 mm	6 mm	3434.12
15 mm	0,70 mm	7 mm	3434.15
20 mm	0,70 mm	8 mm	3434.20
25 mm	0,70 mm	9 mm	3434.25
30 mm	0,80 mm	9 mm	3434.30
35 mm	0,80 mm	10 mm	3434.35
40 mm	0,80 mm	12 mm	3434.40



fertig konfektioniert

Bandsägeblatt schnittfertig 6 mm breit

0,60 mm stark, Zahnweite 6 mm *

Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3781.06A
bis 4,25 m	3781.06B
bis 4,50 m	3781.06C
bis 4,75 m	3781.06D
bis 5,00 m	3781.06E
bis 5,25 m	3781.06F
bis 5,50 m	3781.06G
bis 5,75 m	3781.06H
bis 6,00 m	3781.061
bis 6,25 m	3781.06K
bis 6,50 m	3781.06L
bis 6,75 m	3781.06M
bis 7,00 m	3781.06N
bis 7,25 m	3781.06P

Bandsägeblatt schnittfertig 8 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 6 mm *

Länge	ArtN
bis 4,00 m	3781.
bis 4,25 m	3781.
bis 4,50 m	3781.
bis 4,75 m	3781.
bis 5,00 m	3781.
bis 5,25 m	3781.
bis 5,50 m	3781.
bis 5,75 m	3781.
bis 6,00 m	3781.
bis 6,25 m	3781.
bis 6,50 m	3781.
bis 6,75 m	3781.
bis 7,00 m	3781.
bis 7,25 m	3781.

Bandsägeblatt schnittfertig 10 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 6 mm *

•	
Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3781.10A
bis 4,25 m	3781.10B
bis 4,50 m	3781.10C
bis 4,75 m	3781.10D
bis 5,00 m	3781.10E
bis 5,25 m	3781.10F
bis 5,50 m	3781.10G
bis 5,75 m	3781.10H
bis 6,00 m	3781.10I
bis 6,25 m	3781.10K
bis 6,50 m	3781.10L
bis 6,75 m	3781.10M
bis 7,00 m	3781.10N
bis 7,25 m	3781.10P

Bandsägeblatt schnittfertig 12 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 6 mm *

ark, Zahnw	eite 6 mm *	
Länge		ArtNr.
bis 4,00 m		3781.12A
bis 4,25 m		3781.12B
bis 4,50 m		3781.12C
bis 4,75 m		3781.12D
bis 5,00 m		3781.12E
bis 5,25 m		3781.12F
bis 5,50 m		3781.12G
bis 5,75 m		3781.12H
bis 6,00 m		3781.121
bis 6,25 m		3781.12K
bis 6,50 m		3781.12L
bis 6,75 m		3781.12M
bis 7,00 m		3781.12N
bis 7,25 m		3781.12P

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge



Bandsägeblätter für die Holzverarbeitung Qualität 1001

Bandsägeblatt schnittfertig 15 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 7 mm *

Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3781.15A
bis 4,25 m	3781.15B
bis 4,50 m	3781.15C
bis 4,75 m	3781.15D
bis 5,00 m	3781.15E
bis 5,25 m	3781.15F
bis 5,50 m	3781.15G
bis 5,75 m	3781.15H
bis 6,00 m	3781.151
bis 6,25 m	3781.15K
bis 6,50 m	3781.15L
bis 6,75 m	3781.15M
bis 7,00 m	3781.15N
bis 7,25 m	3781.15P

Bandsägeblatt schnittfertig 25 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 9 mm *

-	
Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3781.25A
bis 4,25 m	3781.25B
bis 4,50 m	3781.25C
bis 4,75 m	3781.25D
bis 5,00 m	3781.25E
bis 5,25 m	3781.25F
bis 5,50 m	3781.25G
bis 5,75 m	3781.25H
bis 6,00 m	3781.251
bis 6,25 m	3781.25K
bis 6,50 m	3781.25L
bis 6,75 m	3781.25M
bis 7,00 m	3781.25N
bis 7,25 m	3781.25P

Bandsägeblatt schnittfertig 35 mm breit

0,80 mm stark, Zahnweite 10 mm *

•	
Länge	ArtNr.
bis 4,50 m	3781.35C
bis 4,75 m	3781.35D
bis 5,00 m	3781.35E
bis 5,25 m	3781.35F
bis 5,50 m	3781.35G
bis 5,75 m	3781.35H
bis 6,00 m	3781.35I
bis 6,25 m	3781.35K
bis 6,50 m	3781.35L
bis 6,75 m	3781.35M
bis 7,00 m	3781.35N
bis 7,25 m	3781.35P

Bandsägeblatt schnittfertig 20 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 8 mm *

70 mm stark, Zamiweite o mm			
Länge	ArtNr.		
bis 4,00 m bis 4,25 m bis 4,50 m bis 4,75 m bis 5,00 m	3781.20A 3781.20B 3781.20C 3781.20D 3781.20E		
bis 5,25 m bis 5,50 m bis 5,75 m bis 6,00 m bis 6,25 m bis 6,50 m bis 6,75 m bis 7,00 m bis 7,25 m	3781.20F 3781.20G 3781.20H 3781.20I 3781.20K 3781.20L 3781.20M 3781.20N 3781.20P		

Bandsägeblatt schnittfertig 30 mm breit

0,80 mm stark, Zahnweite 9 mm *

m sta	rk, Zannwe	eite 9 mm *	
	Länge		ArtNr.
	bis 4,00 m bis 4,25 m bis 4,50 m bis 4,75 m bis 5,00 m bis 5,25 m bis 5,50 m bis 5,75 m bis 6,00 m		3781.30A 3781.30B 3781.30C 3781.30D 3781.30E 3781.30F 3781.30G 3781.30H 3781.30I
	bis 6,25 m bis 6,50 m bis 6,75 m bis 7,00 m bis 7,25 m		3781.30K 3781.30L 3781.30M 3781.30N 3781.30P

Bandsägeblatt schnittfertig 40 mm breit

0,80 mm stark, Zahnweite 12 mm *

la	ik, Zailliwe	ite 12 iiiii	
	Länge		ArtNr.
	bis 4,50 m		3781.40C
	bis 4,75 m		3781.40D
	bis 5,00 m		3781.40E
	bis 5,25 m		3781.40F
	bis 5,50 m		3781.40G
	bis 5,75 m		3781.40H
	bis 6,00 m		3781.40I
	bis 6,25 m		3781.40K
	bis 6,50 m		3781.40L
	bis 6,75 m		3781.40M
	bis 7,00 m		3781.40N
	bis 7,25 m		3781.40P

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge

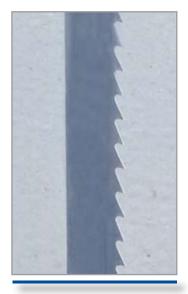


Bandsägeblätter

Qualität 1002

aus Spezialstahl zur Bearbeitung von Holz. Hohe Standzeit durch Verwendung von Spezialstahl. Bis 600 mm Rad-ø, Lieferung als Meterware.

Breite	Stärke	Zahnweite	ArtNr.
6 mm	0,40 mm	4 mm	3767.06
10 mm	0,40 mm	6 mm	3767.10
10 mm	0,60 mm	6 mm	3767.101
15 mm	0,45 mm	6 mm	3767.15
15 mm	0,60 mm	6 mm	3767.150
20 mm	0,45 mm	6 mm	3767.20
25 mm	0,45 mm	7 mm	3767.25
25 mm	0,45 mm	8 mm	3767.250



fertig konfektioniert

Bandsägeblatt schnittfertig 6 mm breit

0,40 mm stark, Zahnweite 4 mm *

Länge	ArtNr.
hi- 2.00	2702.074
bis 2,00 m	3783.06A
bis 2,25 m	3783.06B
bis 2,50 m	3783.06C
bis 2,75 m	3783.06D
bis 3,00 m	3783.06E
bis 3,25 m	3783.06F
bis 3,50 m	3783.06G
bis 3,75 m	3783.06H
bis 4,00 m	3783.061
bis 4,25 m	3783.06K

Bandsägeblatt schnittfertig 10 mm breit

0,40 mm stark, Zahnweite 6 mm *

•	
Länge	ArtNr.
bis 2,00 m bis 2,25 m bis 2,50 m bis 2,75 m bis 3,00 m bis 3,25 m bis 3,50 m bis 3,75 m bis 4,00 m	3783.10A 3783.10B 3783.10C 3783.10D 3783.10E 3783.10F 3783.10G 3783.10H 3783.10I
bis 4,25 m	3783.10K

Bandsägeblatt schnittfertig 10 mm breit

0,60 mm stark, Zahnweite 6 mm *

K,	cite o iiiiii	
Länge		ArtNr.
bis 2,00 m		3783.101A
bis 2,25 m		3783.101B
bis 2,50 m		3783.101C
bis 2,75 m		3783.101D
bis 3,00 m		3783.101E
bis 3,25 m		3783.101F
bis 3,50 m		3783.101G
bis 3,75 m		3783.101H
bis 4,00 m		3783.1011
bis 4,25 m		3783.101K

Bandsägeblatt schnittfertig 15 mm breit

0,45 mm stark, Zahnweite 6 mm *

ink, Zaminw	cite o iiiiii	
Länge		ArtNr.
bis 2,00 m		3783.15A
bis 2,25 m		3783.15B
bis 2,50 m		3783.15C
bis 2,75 m		3783.15D
bis 3,00 m		3783.15E
bis 3,25 m		3783.15F
bis 3,50 m		3783.15G
bis 3,75 m		3783.15H
bis 4,00 m		3783. 1 5I
bis 4,25 m		3783.15K

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge



Bandsägeblätter Qualität 1002

Bandsägeblatt schnittfertig 15 mm breit

0,60 mm stark, Zahnweite 6 mm *

•	
Länge	ArtNr.
bis 2,00 m bis 2,25 m bis 2,50 m bis 2,75 m bis 3,00 m bis 3,25 m bis 3,50 m bis 3,75 m	3783.150A 3783.150B 3783.150C 3783.150D 3783.150E 3783.150F 3783.150G 3783.150H
bis 4,00 m bis 4,25 m	3783.150I 3783.150K
013 1,23 111	3,03.130K

Bandsägeblatt schnittfertig 20 mm breit

0,45 mm stark, Zahnweite 6 mm *

 — — — — — — — — — — — — — — — — —			
Länge		ArtNr.	
bis 2,00 m		3783.20A	
bis 2,25 m		3783.20B	
bis 2,50 m		3783.20C	
bis 2,75 m		3783.20D	
bis 3,00 m		3783.20E	
bis 3,25 m		3783.20F	
bis 3,50 m		3783.20G	
bis 3,75 m		3783.20H	
bis 4,00 m		3783.201	
bis 4,25 m		3783.20K	

Bandsägeblatt schnittfertig 25 mm breit

0,45 mm stark, Zahnweite 7 mm *

Länge	ArtNr.
bis 2,00 m	3783.25A
bis 2,25 m	3783.25B
bis 2,50 m	3783.25C
bis 2,75 m	3783.25D
bis 3,00 m	3783.25E
bis 3,25 m	3783.25F
bis 3,50 m	3783.25G
bis 3,75 m	3783.25H
bis 4,00 m	3783.251
bis 4,25 m	3783.25K

Bandsägeblatt schnittfertig 25 mm breit

0,45 mm stark, Zahnweite 8 mm *

Länge	ArtNr.
bis 2,00 m bis 2,25 m	3783.250A 3783.250B
bis 2,50 m	3783.250C 3783.250D
bis 2,75 m bis 3,00 m	3783.250D 3783.250E
bis 3,25 m	3783.250F
bis 3,50 m bis 3,75 m	3783.250G 3783.250H
bis 4,00 m	3783.2501
bis 4,25 m	3783.250K

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge

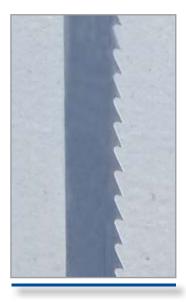


Bandsägeblätter

Qualität 1005

mit gehärteten Zahnspitzen zur Bearbeitung von Holz, Spanplatten, Kunststoffen etc. Hohe Standzeit durch Verwendung von Spezialstahl. Bandsägeblätter Typ 1005 können nicht nachgeschränkt werden. Lieferung als Meterware.

Breite	Stärke	Zahnweite	ArtNr.
6 mm	0,40 mm	4 mm	3972.06
10 mm 10 mm	0,40 mm 0,70 mm	6 mm 6 mm	3972.100 3972.10
15 mm	0,45 mm	6 mm	3972.150
15 mm	0,60 mm	6 mm	3972.151
15 mm	0,70 mm	7 mm	3972.15
20 mm	0,45 mm	6 mm	3972.200
20 mm	0,60 mm	6 mm	3972.201
20 mm	0,70 mm	8 mm	3972.20
25 mm	0,70 mm	9 mm	3972.25



fertig konfektioniert

Bandsägeblatt schnittfertig 6 mm breit

0,40 mm stark, Zahnweite 4 mm *

Länge	ArtNr.
h:- 2 00	2700.074
bis 2,00 m	3789.06A
bis 2,25 m	3789.06B
bis 2,50 m	3789.06C
bis 2,75 m	3789.06D
bis 3,00 m	3789.06E
bis 3,25 m	3789.06F
bis 3,50 m	3789.06G
bis 3,75 m	3789.06H
bis 4,00 m	3789.061
bis 4,25 m	3789.06K
bis 4,50 m	3789.06L

Bandsägeblatt schnittfertig 10 mm breit

0,40 mm stark, Zahnweite 6 mm *

Länge	ArtNr.
bis 2,00 m	3789.100A
bis 2,25 m	3789.100B
bis 2,50 m	3789.100C
bis 2,75 m	3789.100D
bis 3,00 m	3789.100D
bis 3,25 m	3789.100F
bis 3,50 m	3789.100G
bis 3,75 m	3789.100H
bis 4,00 m	3789.100I
bis 4,25 m	3789.100K
bis 4,50 m	3789.100L

Bandsägeblatt schnittfertig 10 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 6 mm *

Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3789.101
bis 4,25 m	3789.10K
bis 4,50 m	3789.10L
bis 4,75 m	3789.10M
bis 5,00 m	3789.10N
bis 5,25 m	3789.10P
bis 5,50 m	3789.10R
bis 5,75 m	3789.105
bis 6,00 m	3789.10T
bis 6,25 m	3789.10U
bis 6,50 m	3789.10V
bis 6,75 m	3789.10W
bis 7,00 m	3789.10X
bis 7,25 m	3789.10Y

Bandsägeblatt schnittfertig 15 mm breit

0,45 mm stark, Zahnweite 6 mm *

•	
Länge	ArtNr.
bis 2,00 m bis 2,25 m bis 2,50 m bis 2,75 m bis 3,00 m bis 3,25 m bis 3,50 m bis 3,75 m bis 4,00 m	3789.150A 3789.150B 3789.150C 3789.150D 3789.150D 3789.150F 3789.150G 3789.150H 3789.150I
bis 4,25 m bis 4,50 m	3789.150K 3789.150L

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge



Bandsägeblätter Qualität 1005

Bandsägeblatt schnittfertig 15 mm breit

0,60 mm stark, Zahnweite 6 mm *

Länge	ArtNr.
bis 2,00 m	3789.151A
bis 2,25 m	3789.151B
bis 2,50 m	3789.151C
bis 2,75 m	3789.151D
bis 3,00 m	3789.151E
bis 3,25 m	3789.151F
bis 3,50 m	3789.151G
bis 3,75 m	3789.151H
bis 4,00 m	3789.1511
bis 4,25 m	3789.151K
bis 4,50 m	3789.151L
bis 4,75 m	3789.151M
bis 5,00 m	3789.151N
bis 5,25 m	3789.151P
bis 5,50 m	3789.151R
bis 5,75 m	3789.1515
bis 6,00 m	3789.151T
bis 6,25 m	3789.151U
bis 6,50 m	3789.151V
bis 6,75 m	3789.151W
bis 7,00 m	3789.151X
bis 7,25 m	3789.151Y

Bandsägeblatt schnittfertig 15 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 7 mm *

,	
Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3789.151
bis 4,25 m	3789.15K
bis 4,50 m	3789.15L
bis 4,75 m	3789.15M
bis 5,00 m	3789.15N
bis 5,25 m	3789.15P
bis 5,50 m	3789.15R
bis 5,75 m	3789.155
bis 6,00 m	3789.15T
bis 6,25 m	3789.15U
bis 6,50 m	3789.15V
bis 6,75 m	3789.15W
bis 7,00 m	3789.15X
bis 7,25 m	3789.15Y

Bandsägeblatt schnittfertig 20 mm breit

0,45 mm stark, Zahnweite 6 mm *

•	
Länge	ArtNr.
bis 2,00 m	3789.200A
bis 2,25 m	3789.200B
bis 2,50 m	3789.200C
bis 2,75 m	3789.200D
bis 3,00 m	3789.200E
bis 3,25 m	3789.200F
bis 3,50 m	3789.200G
bis 3,75 m	3789.200H
bis 4,00 m	3789.2001
bis 4,25 m	3789.200K
bis 4,50 m	3789.200L

Bandsägeblatt schnittfertig 20 mm breit

0,60 mm stark, Zahnweite 6 mm *

l	rk, Zahnweite 6 mm *		
	Länge		ArtNr.
	bis 2,00 m		3789.201A
	bis 2,25 m		3789.201B
	bis 2,50 m		3789.201C
	bis 2,75 m		3789.201D
	bis 3,00 m		3789.201E
	bis 3,25 m		3789.201F
	bis 3,50 m		3789.201G
	bis 3,75 m		3789.201H
	bis 4,00 m		3789.2011
	bis 4,25 m		3789.201K
	bis 4,50 m		3789.201L
	bis 4,75 m		3789.201M
	bis 5,00 m		3789.201N
	bis 5,25 m		3789.201P
	bis 5,50 m		3789.201R
	bis 5,75 m		3789.2015
	bis 6,00 m		3789.201T
	bis 6,25 m		3789.201U
	bis 6,50 m		3789.201V
	bis 6,75 m		3789.201W
	bis 7,00 m		3789.201X
	bis 7,25 m		3789.201Y

^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge



Bandsägeblätter

Qualität 1005

Bandsägeblatt schnittfertig 20 mm breit

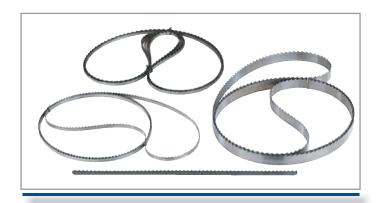
0,70 mm stark, Zahnweite 8 mm *

Länge	ArtNr.
bis 4,00 m	3789.201
bis 4,25 m	3789.20K
bis 4,50 m	3789.20L
bis 4,75 m	3789.20M
bis 5,00 m	3789.20N
bis 5,25 m	3789.20P
bis 5,50 m	3789.20R
bis 5,75 m	3789.205
bis 6,00 m	3789.20T
bis 6,25 m	3789.20U
bis 6,50 m	3789.20V
bis 6,75 m	3789.20W
bis 7,00 m	3789.20X
bis 7,25 m	3789.20Y

Bandsägeblatt schnittfertig 25 mm breit

0,70 mm stark, Zahnweite 9 mm *

Länge	2	ArtNr.
bis 4,	.00 m	3789.251
bis 4,	25 m	3789.25K
bis 4,	50 m	3789.25L
bis 4,	.75 m	3789.25M
bis 5,	.00 m	3789.25N
bis 5,	25 m	3789.25P
bis 5,	50 m	3789.25R
bis 5,	.75 m	3789.255
bis 6,	.00 m	3789.25T
bis 6,	25 m	3789.25U
bis 6,	50 m	3789.25V
bis 6,	.75 m	3789.25W
bis 7,	.00 m	3789.25X
bis 7,	25 m	3789.25Y



^{*} Mindestabnahme 3 Stück pro Länge









Kreissägen-Vorschubapparat

Typ 76

verwendbar auf Tisch- und Formatkreissägemaschinen verschiedener Fabrikate, zum sicheren Schneiden von Leisten, Bohlen, Fensterkanteln usw. aus Massivholz, mit einstellbarem Aufnahmeprofil und 3 Vorschubrollen, 2 Vorschubgeschwindigkeiten, schnelle Einstellung auf Werkstückhöhe über Handrad, mit Absauganschluss für staubfreies Arbeiten, einschl. Stecker, mit Schiene für Befestigungshöhe von 18 - 40 mm und Klemmplatte am Anschlag von 20 - 30 mm, mit integriertem elektr. Sicherheitsmagnetsystem als Kippsicherung. Einfache und schnelle (werkzeuglose) Montage/Demontage am Kreissägenanschlag anstelle des Alu-Profils. Optimale Sicht auf das Werkstück durch transparenten wegschwenkbaren Schutz, ergonomisches Arbeiten beim Schneiden von Leisten. Spannung 400 V / 50 Hz.

Art.-Nr. 2078



Befestigung am Kreissägenanschlag



Technische Daten

Antriebsrollen	3 Stück	 Vorschubgeschwindigkeit 	13 + 26 m/min
• Rollen-ø	110 mm	• Antrieb	0,14 kW
 Rollenstärke vorne 	50 mm	 max. Werkstückhöhe 	80 mm
Rollenstärke mitte	20 mm	 min. Werkstücklänge 	200 mm
 Rollenstärke hinten 	50 mm	 Absaugstutzen 	80 mm
 Achsabstand 	200 mm	 Nettogewicht 	ca. 30 kg

Netto-

Zubehör

Bezeichnung

Vorschubrolle 110 x 20 mm (mittlere Rolle)	gewicht 0,1 kg	4101
Vorschubrolle 110 x 50 mm (vordere und hintere Rolle)	0,3 kg	4102
Adapterschiene für Altendorf Formatkreissägen		6209.0048
Adapterschiene für Befestigungshöhe 30 - 40 mm und Klemmplatte am Anschlag, 30 - 50 mm		2067

Art.-Nr.

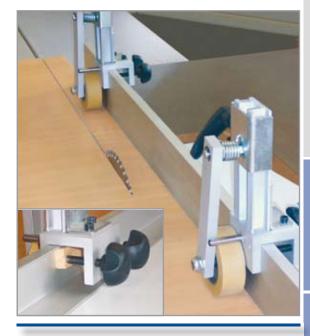
PANHANG HOKUBEMA

SIMPLY-Werkstückniederhalter

Art.-Nr. 2082

Art.-Nr.

zum sicheren und sauberen Längsschneiden von Schmalteilen. Mit federnd gelagerter Rolle ø 80 mm. Einfache Montage am Aluminium-Profil des Kreissägeanschlags über Sterngriffe. Rolle höhenverstellbar zur individuellen Anpassung an die Werkstückstärke. Der Werkstückniederhalter SIMPLY sollte paarweise verwendet werden.



Kreissägen-Schutzvorrichtung Typ 1773F

zur einfachen Montage an vorhandenen Kreissägemaschinen.

ca. 17,5 kg

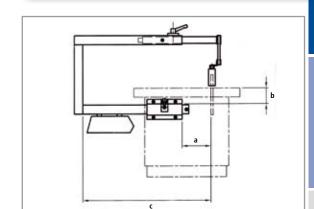
für Kleinkreissägen bestehend aus: Haubenträger, U-Befestigung verstellbar von 450 bis 850 mm Schnittbreite, mit schmaler Schutzhaube und transparenter Abdeckung, für Kreissägeblätter bis 300 mm ø und Absaugstutzen 80 mm ø, incl. Adapter

Größe 1

Nettogewicht 2056

Größe 2 Nettogewicht 2080

für Formatsägen bestehend aus: Haubenträger, U-Befestigung verstellbar von 800 bis 1250 mm Schnittbreite, mit schmaler Schutzhaube und transparenter Abdeckung, für Kreissägeblätter 400 mm ø und Absaugstutzen 80 mm ø, incl. Adapter ca. 27,5 kg



Maßtabelle	a (n	nm)	b (mm)	c (mm)
	min.	max.	optimal	Schnittbreite
Größe 1	95	640	120	450 - 850
Größe 2	355	940	195	900 - 1250

ACHTUNG:

Gemäß der Maschinenrichtlinie muss bei einem Sägeblattdurchmesser über 315 mm eine vom Spaltkeil unabhängige Schutzvorrichtung verwendet werden.



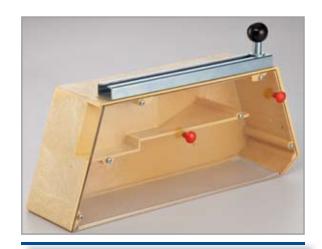
Schutzhaube schmal mit Befestigungsschiene für Kreissägen mit starrem Blatt

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
für Kreissägeblätter bis 300 mm ø	1,6 kg	2064
für Kreissägeblätter bis 400 mm ø	2,3 kg	2065



Schutzhaube breit mit Befestigungsschiene für Kreissägen mit schwenkbarem Blatt

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
für Kreissägeblätter bis 300 mm ø	2,1 kg	2026
für Kreissägehlätter his 400 mm ø	3 5 ka	2028



Zubehör

Abb.	Bezeichnung	Nettogewicht	ArtNr.
1	einsteckbarer Absaugstutzen 80 mm ø passend für schmale und breite Schutzhaube	0,2 kg	2081
2	Einlaufrolle komplett ø 400 mm	0,2 kg	2021
2	Einlaufrolle komplett ø 300 mm	0,2 kg	2020
3	Parallelogramm Gr. 1 zu Typ 1773/F Parallelogramm Gr. 2 zu Typ 1773/F	3,9 kg 6,6 kg	2058 2070
	Frontschutzdeckel glasklar für Kreissägeblätter bis ø 300 mm		2034
	Frontschutzdeckel glasklar für Kreissäge- blätter bis ø 400 mm		2031
	Gasdruckfeder für Parallelogramm Gr. I		0345.0209
	Gasdruckfeder für Parallelogramm Gr. II		0345.0208









Schutzhaube mit Absauganschluss Typ 1794

zur Befestigung am Spaltkeil

Ausführung	Nettogewicht	
	ca.	
bis 250 mm ø, für Schlauch 25 mm ø	0,25 kg	3374
bis 250 mm ø, für Schlauch 38 mm ø	0,25 kg	3375
bis 315 mm ø, für Schlauch 38 mm ø	0,4 kg	3376



Art.-Nr.

Art.-Nr. 3301

Schutzhaube mit Absauganschluss Typ 1798

zur Befestigung am Spaltkeil

Ausführung	Nettogewicht
	ca.
bis 315 mm ø, für Schlauch 60 mm ø	0,7 kg







Schiebehandgriff

Typ 2390

zur Verhinderung von Unfällen bei Kreissäge-, Hobelmaschinen usw. Selbst gefertigte Stoßhölzer können in ihrer Form individuell an das Werkstück angepasst werden. Tief ins Holz eindringende Spitzen garantieren einen sicheren Halt des Handgriffes.

Nettogewicht: ca. 0,6 kg Verpackungseinheit: 5 Stück Art.-Nr. 3330





Schiebestock

Typ 2391

zum sicheren Führen schmaler Werkstücke an Tisch- und Formatkreissägen. Verringert die Unfallgefahr.

Leicht zerspanender Kunststoff schont das Kreissägeblatt. Ein Muss an jeder Säge. Verpackungseinheit 10 Stück. Nettogewicht: ca. 1,1 kg

Art.-Nr. 3390

3365



Safety-Max

Unfallgefahr aus.

neu!

zum sicheren Führen von Werkstücken rechts des Kreissägeblattes. Durch die exakte Führung am Alu-Profil des Kreissägeanschlages befindet sich die Hand des Bedieners dauerhaft außerhalb des Gefahrenbereichs und schließt bei sachgerechter Anwendung die







PANHANS HOKUBEMA

Safety-Cut

neu!

2-Punkt-Auflage, zum ausrissfreien Sägen

Klemmsystem zum ausrissfreien Sägen mit dem Längenanschlag. Individuelle Hilfshölzer mit Holzschrauben von hinten oder Senkschrauben von vorne montierbar.

Durch eine 2-Punktauflage können damit auch krumme Hölzer problemlos geschnitten werden.

System bestehend aus:

2 Klemmeinheiten für Alu-Profile von einer Profilbreite 102 mm und einer Profilhöhe von 82 mm sowie 1 Splitterholz und

1 Konterholz.



neu!

Art.-Nr. 3367

Art.-Nr.

3366

Anschlagverlängerung passend für Safety-Cut für Schnitte bis 0 mm mit 4 verschiedenen Gehrungsanlageflächen. Geeignet für das sichere Schneiden von kurzen Werkstücken. Auch verwendbar als zusätzliche Klemmschiene für Splitterhölzer.





Safety-Power

neu!

Art.-Nr. 3368

Safety-Power zum sicheren Fixieren von kurzen und schmalen Werkstücken am Anschlag, im gesamten Bereich von +45° bis -45°.

Führungselemente einstellbar von 19-23 mm Nutbreite.

(Empfohlen in Verbindung mit Safety-Cut plus).



Vordere und Hintere Sägehilfe Multi-Cut

neu!

Art.-Nr. 3364

zum sicheren Auftrennen, Besäumen, Sägen nach Anriss und hochkant Nuten von Massivholz und Plattenmaterial.

Mit den jeweils 3 Klemmspitzen kann Massivholz sicher gehalten werden.

Durch die gegenüberliegenden Gummikanten können auch Werkstücke bis ca. 10 mm Breite sicher und beschädigungsfrei fixiert werden.

Einfaches Klemmen in der T-Nut des Rollwagens durch einstellbare Führungselemente von 19-23 mm Nutbreite. (Weitere Breiten auf Anfrage)

Ein sinnvolles Zubehör, das jede Formatkreissäge komplettiert!







Zwangsgeführte Spaltkeile gemäß DIN 38820

auch geeignet für verdeckte Schnitte, zum sicheren Auftrennen von Platten und Massivholz.

für Sägen von 100 - 250 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,10 kg	3391
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3392

für Sägen von 250 - 350 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
2,2 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3393
2,8 mm Spaltkeilstärke	0,20 kg	3394



für Sägen von 350 - 450 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3395
3,2 mm Spaltkeilstärke	0,30 kg	3396

für Sägen von 500 - 600 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	3341
3,5 mm Spaltkeilstärke	0,7 kg	

ACHTUNG:

Der Spaltkeil darf nicht dicker als die Schnittfugenbreite und nicht dünner als der Sägeblatt-Grundkörper sein. Das Arbeiten mit einem Spaltkeil verringert die Unfallgefahr erheblich.

PANHANS-Spaltkeile

Typ 1772

für Sägen von 100 - 250 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,05 kg	3349
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,08 kg	3350
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,10 kg	3351
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,10 kg	3360

für Sägen von 250 - 350 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,05 kg	3332
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3352
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,20 kg	3353
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3354

für Sägen von 350 - 450 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3333
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3355
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,30 kg	3356
3,5 mm Spaltkeilstärke	0,35 kg	3357
4.0 mm Spaltkeilstärke	0,35 kg	3323





PANHANS-Spaltkeile

Typ 1792

mit Befestigungsmöglichkeit für absaugbare Schutzhaube Typ 1794 / 1798.

für Sägen von 100 - 250 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
1,2 mm Spaltkeilstärke	0,01 kg	3334
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,05 kg	3335

für Sägen von 200 - 300 mm ø

Ausführung	Nettogewicht	ArtNr.
	ca.	
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,13 kg	3336
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3337
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,20 kg	3234
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3239

PANHANS-Spaltkeil

Typ 1797

mit Befestigungsmöglichkeit für absaugbare Schutzhaube Typ 1794 / 1798.

für Sägen von 300 - 315 mm ø

Ausführung	Nettogewicht
	ca.
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,30 kg





Art.-Nr. 3370



Gleitfix

Typ 2540

Das Trockengleitmittel für die Holzbearbeitung. Sorgt für optimalen Durchlass des Werkstückes beim Dickenhobeln. Nettogewicht: ca. 0,7 kg

Art.-Nr. 3383

3300



NEOVAL Oil Spray

Ausgezeichnetes Kriech- und Gleitvermögen garantiert ablagerungsfreie Langzeitschmierung mit hoher Druck- und Temperaturresistenz. NEOVAL Oil Spray ist ein säure- und harzfreies, hochadditiviertes Mineralöl ohne Lösungsmittel, Silikon und Festschmierstoffe. Das Öl ist giftklassefrei, hautfreundlich und angenehm im Geruch. Es enthält Propan-Butan-Treibgas, frei von FCKW! NEOVAL Oil MTO 300, Spraydose mit 400 ml Inhalt.



Rollenbock

Stativ

Die praktische Arbeitshilfe an allen Bearbeitungsmaschinen. Die Höhenverstellung erfolgt einfach und stufenlos durch das zentral angebrachte Handrad.

mit Kunststofftragrolle

3271

Art.-Nr.

Tragfähigkeit 500 ka Länge 700 mm 760/1030 mm Höhe min/max Rolle ø 90 mm



mit Allseitenrollenschiene

Tragfähigkeit 500 kg 980 mm Länge Höhe min/max 700/960 mm 3276





PANHANS HOKUBEMA

Kreissägen-Schränkapparat Typ 1760*

für Kreissägeblätter von 140 - 700 mm ø, Aufspannkonus für Bohrungen von 15 - 50 mm Nettogewicht: ca. 6,1 kg



Bandsägen-Schränkmaschine

Typ 1026*

für Handbetrieb, zum Schränken von Bandsägeblättern von 6 - 50 mm Breite, Zahnweiten von 2 - 24 mm.

Bis zu 12 mm Zahnweite kann auch jeder zweite Zahn als Räumzahn stehen bleiben.

Der Schrank wird genau, da die Führungsbacken beim Schränken automatisch das Sägeblatt festhalten. Schranktiefe und -weite sind beliebig einzustellen.

Nettogewicht: ca. 9,3 kg

Art.-Nr. 2214

Art.-Nr. 2225



Längenanschlag

Typ 617*

für Kreissägen mit Schwenkarm, aus Aluminium-Profil mit ausziehbarer Verlängerung, Farbskalen, optische Vergrößerung zur genauen Skalenablesung. Längenanschlag ausziehbar bis 2500 mm Anschlaglänge, mit 2 gefederten und verschiebbaren Anschlag-Schnäppern. Nettogewicht: ca. 8,2 kg

Art.-Nr. 2009







HOKUBEMA