

SI|TEC

SICHERHEITSTECHNIK

AUSGABE 2021



FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

SI|TEC-KATALOG

PRODUKTE DER SICHERHEITSTECHNIK

MADE IN GERMANY

SHOWROOM



MASCHINEN UND ZUBEHÖR PROBIEREN, ERLEBEN, VERLIEBEN ...

Unser Ausstellungsraum bei unserer Produktion im süddeutschen Sigmaringen ist eine ganzjährige Produktpräsentation und dient dem Ausprobieren von Produkten und Maschinen. Testen* Sie unsere SI-TEC-Produkte direkt an professionellen Holz- und Kunststoffbearbeitungsmaschinen vor dem Kauf. Gerne beraten wir Sie auch persönlich vor Ort.

*Bitte beachten Sie, dass aus Sicherheitsgründen bei der Maschinentestung die Ausstellungsstücke nur mit eigenem Material und Werkzeug vom Besucher benutzt werden dürfen.

WIR BIETEN IHNEN:

- **Maschinenvorfürungen und qualifizierte Beratung durch Experten**
- **Fachgerechte Einweisung für Ihren persönlichen Schutz**
- **Erläuterung von Funktionen und Zubehör**

IMPRESSUM

HO|KU|BE|MA Maschinenbau GmbH

Anton-Günther-Straße 3-7

D-72488 Sigmaringen

Telefon: +49 (0)7571 755-0

Telefax: +49 (0)7571 755-222

info@hokubema-panhans.de

www.PANHANS.de

www.ichbinWOODPECKER.de

www.HOKUBEMA.com



#Holzkunststoffbearbeitungsmaschinen

#ergohubtische

Geschäftsführer: Reinhold Beck

Betriebsleiter: Alexander Beck

Stand: 06|2021

1. Auflage: 500 Stück

Technische und optische Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Fehler und veränderte Bilder.

MADE IN GERMANY

PANHANS
QUALITÄT SEIT 1918

SIITEC
SICHERHEITSTECHNIK



R. Beck
Maschinenbau



Reinhold Beck,
Geschäftsführer (rechts im Bild)
Alexander Beck,
Betriebsleiter (links im Bild)

ZUBEHÖR, PRODUKTE UND MEHR - SICHERHEITSTECHNIK VON SI-TEC

Die HO|KU|BE|MA Maschinenbau GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen, das sowohl zuverlässige als auch innovative Maschinen für PANHANS, aber auch für die noch junge Marke WOODPECKER entwickelt und vertreibt.

Als kompetenter Fachbetrieb wird ein umfangreiches Leistungsspektrum in der Entwicklung und Herstellung von Maschinen und Anlagen für Holz-, kunststoff- und metallverarbeitende Betriebe geboten. Das traditionsreiche Unternehmen verknüpft langjährige Kenntnisse aus der beruflichen Tätigkeit mit modernsten Anforderungen der heutigen Zeit und entwickelt innovative Lösungen. Als erfolgreiches, mittelständisches Unternehmen werden am Standort Sigmaringen in Baden-Württemberg hochwertige Maschinen und Produkte mit Präzision „Made in Germany“ produziert.

Mit SI-TEC Produkten wird ein großes Sortiment an Sicherheitstechnik und Zubehör für den optimalen Arbeitsschutz beim Bohren, Fräsen, Hobeln und Sägen gezeigt. Dies sind beispielsweise

Bandsägeblattführungen, Fräs- und Gehrungsanschlüsse, Hobelschutzvorrichtungen, Spaltkeile, Schutzabdeckungen oder ganz neu: Ein nachrüstbares, elektronisches Schlüsselsystem zur Maschinenfreischaltung.

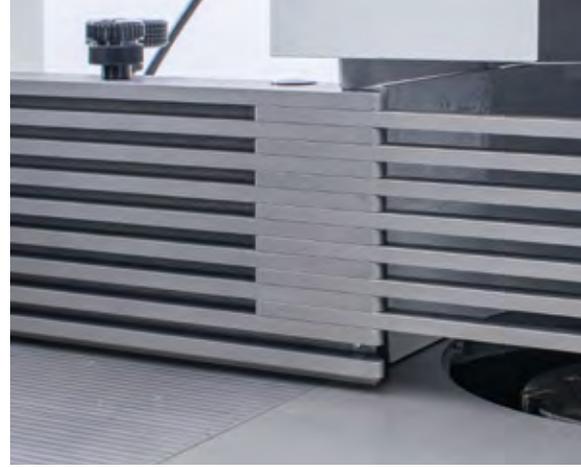
Durch ein großes Angebot an optionalen Erweiterungen ermöglicht HO|KU|BE|MA somit eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden und sorgt für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz. Mit unseren Entwicklungen, Ideen und Innovationen sowie qualitätsvollen Produkten von kompetenten Partnern möchten wir Sie als Kunde nicht nur zufrieden stellen, sondern Sie dazu bewegen, gerne mit Produkten von HO|KU|BE|MA zu arbeiten. Wir selbst sehen uns nicht nur als Dienstleister und Lieferant, sondern viel mehr als der Fachpartner an Ihrer Seite.

Unser Onlineshop www.hokubema.com ermöglicht Ihnen zusätzliches Equipment, Ersatzteile und erweiterndes Zubehör für jeglichen Werkstattbereich bequem und jederzeit von zu Hause aus zu bestellen, ohne dabei auf die telefonischen Service-Sprechzeiten angewiesen zu sein.

Reinhold Beck
REINHOLD BECK
GESCHÄFTSFÜHRER

Alexander Beck
ALEXANDER BECK
BETRIEBSLEITER

FRÄSEN



WIRTSCHAFTLICHER, SICHERER, EFFEKTIVER – MODERNES FRÄSEN VON HEUTE

Für die Herstellung verschiedenster Teile ist präzise Arbeit auf höchstem Niveau gefragt. Passgenau müssen Bauteile hergestellt und später zusammengeführt werden. Für diese Präzisionsarbeit wird nicht nur spezifisches Werkzeug benötigt, sondern auch eine zuverlässige Maschine mit einem angenehmen und vorteilhaften Bedienkonzept sowie durchdachter und vor allem effektiver Sicherheitstechnik. Fräsanschlag, Wegschwenkvorrichtung und mehr ermöglichen zukunftsorientiertes Arbeiten an der Maschine.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

FRÄSEN

SICHERHEITS-FRÄSANSCHLAG 215	04
SICHERHEITS-FRÄSANSCHLAG 216	04
KLEMMHEBEL FÜR FRÄSANSCHLAG 215 / 216	04
SICHERHEITS-FRÄSANSCHLAG 204	04
WEGSCHWENKVORRICHTUNG 219	05
FRÄS- UND SCHUTZVORRICHTUNG CENTREX 1624	05
DISTANZSTÜCK FÜR CENTREX 1624	05
FRÄS-, SCHUTZ- UND DRUCKVORRICHTUNG GAMMA V 1629	05
BEFESTIGUNGSKONSOLE GAMMA V	05
DRUCKSCHUH ZUR GAMMA V 1629	05
SICHERHEITS-ANSCHLAGPLATTEN-SET 208	06
SICHERHEITSLINEALE UND KEHLBRETT-SET	06
ERSATZTEILE ZU SICHERHEITS-ANSCHLAGPLATTEN 208	06
INTEGRAL-ANSCHLAG 211	07
ERSATZTEILE FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211	07
ABSTANDHALTER FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211	07
FÜLLSTAB FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211	07
VORSCHUBAPPARAT PV 84	08
SONDERZUBEHÖR FÜR VORSCHUBAPPARAT PV 84	08
VORSCHUBAPPARAT VARIOMATIC 4 N	08
BOGENFRÄSANSCHLAG TAPOA 1639	08
BOGENFRÄSANSCHLAG KOALA 1637	09
ZAPFENSCHNEID- UND SCHLITZAPPARAT 1376	09
SCHUTZHAUBE 1641	09
ERSATZSCHUTZHAUBE	09
CONTERMAX 221	10
SPANNLADE 212	10
RÜCKSCHLAGSCHUTZ 1648	10
TISCHVERLÄNGERUNG MIT RÜCKSCHLAGSCHUTZ	10



SICHERHEITS-FRÄSANSCHLAG 215

Aus Alu-Guss mit ausrissfreien Alu-Splitterzungen, beidseitiger Feineinstellung und Gesamtanschlagverstellung über Handrad.

- Max. Werkzeugdurchmesser 250 mm
- Einfache Montage auf dem Fräsmaschinentisch mit Bohrschablone
- Bohrungsabstand Klemmhebel 365 mm
- Inklusive 2 x Klemmhebel

HINWEIS: 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

ca. 46,1kg

Mit Anschlagplatten aus Grauguss

Art.-Nr.: 2053

2.467,00 €

PRO STÜCK

Ohne Anschlagplatten

Art.-Nr.: 2059

2.087,00 €

PRO STÜCK



SICHERHEITS-FRÄSANSCHLAG 216

Aus Alu-Guss mit ausrissfreien Alu-Splitterzungen, beidseitiger Feineinstellung und Gesamtanschlagverstellung über Handrad nach Digitalanzeige auf 1/10 mm zum Werkzeug einstellbar.

- Max. Werkzeugdurchmesser bis 250 mm
- Einfache Montage auf Fräsmaschinentisch mit Bohrschablone
- Bohrungsabstand Klemmhebel 365 mm
- Inklusive 2 x Klemmhebel

ca. 46,5kg

Mit Anschlagplatten aus Grauguss

Art.-Nr.: 2036

2.810,00 €

PRO STÜCK

Ohne Anschlagplatten

Art.-Nr.: 2127

2.397,00 €

PRO STÜCK



KLEMMHEBEL FÜR FRÄSANSCHLAG 215 / 216

Der Fräsanschlag wird in der Nut der Längsstreben mit dem Klemmhebel beweglich befestigt und sichert somit einen guten Halt. Aus hochwertigem Material gefertigt, ist er zuverlässig, robust und langlebig einsetzbar an der Maschine.

Komplettsystem mit Unterlegscheiben

Art.-Nr.: 2244

36,50 €

PRO STÜCK

**Komplettsystem mit Unterlegscheiben
(passend zu Fräsanschlägen ab Baujahr 2016)**

Art.-Nr.: 2243

36,50 €

PRO STÜCK



SICHERHEITS-FRÄSANSCHLAG 204

Aus Alu-Guss mit ausrissfreien Alu-Splitterzungen. Komfortklemmung zur raschen Fixierung des Fräsanschlages auf dem Maschinentisch. Mit beidseitigen Handrädern für Gesamtanschlagverstellung der Anschlagplatten sowie Einzelverstellung der Anschlagplatte rechts. Ablesung über 2 digitale Maßanzeigen auf 1/10 mm Genauigkeit.

- Max. Werkzeugdurchmesser bis 250 mm
- Einfache Montage auf Fräsmaschinentisch mit Bohrschablone
- Bohrungsabstand Klemmhebel 585 mm

ca. 66,0kg

Mit Anschlagplatten aus Grauguss

Art.-Nr.: 4401

5.758,00 €

PRO STÜCK

Ohne Anschlagplatten

Art.-Nr.: 4402

5.290,00 €

PRO STÜCK

1 Satz Adapter für die Montage von Integral-Anschlagplatten

Art.-Nr.: 2128

104,00 €

PRO STÜCK



WEGSCHWENKVORRICHTUNG 219

Die Wegschwenkvorrichtung ist handhydraulisch und dient zum komfortablen, sicheren Anheben und Wegschwenken eines PANHANS-Fräsanschlages in eine neutrale Position ohne Kraftaufwendung.

ca. 44,0 kg

Wegschwenkvorrichtung 219
Art.-Nr.: 4349

1.284,00 €
PRO STÜCK



FRÄS- UND SCHUTZVORRICHTUNG CENTREX 1624

Passend für alle Fräsansschläge. Sorgt für sicheres Fixieren der Werkstücke bei manuellen Fräsarbeiten. Die besondere Form der Druckschuhe gewährleistet eine präzise Werkstückführung bei allen Fräsarbeiten und ist stufenlos horizontal und vertikal einstellbar. Mit guter Sicht auf das Werkstück.

Notwendige Anbauteile bei Fräsanschlag 215/216:

- Befestigungskonsole GAMMA V
- Distanzstück Art.-Nr.: 6609.0421

Fräs- und Schutzvorrichtung CENTREX 1624
Art.-Nr.: 2007

548,50 €
PRO STÜCK

DISTANZSTÜCK FÜR CENTREX 1624

Zur Montage auf der Befestigungskonsole GAMMA V

Distanzstück für CENTREX 1624
Art.-Nr.: 6609.0421

27,60 €
PRO STÜCK



FRÄS-, SCHUTZ- UND DRUCKVORRICHTUNG GAMMA V 1629

Passend für alle Fräsansschläge, stufenlos horizontal und vertikal einstellbar, mit Arretierung in hochgeklappter Position.

Notwendige Anbauteile bei Fräsanschlag 215/216:

- Befestigungskonsole GAMMA V

Eine ggf. nötige Konsole muss vor Ort angepasst werden.

ca. 7,3 kg

Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung GAMMA V 1629
Art.-Nr.: 2204

378,00 €
PRO STÜCK



BEFESTIGUNGSKONSOLE GAMMA V

Konsole zum Befestigen der Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung CENTREX 1624 und GAMMA V 1629.

Auf Fräsansschlägen 215/216
Art.-Nr.: 2110

46,80 €
PRO STÜCK



DRUCKSCHUH ZUR GAMMA V 1629

Bauteil der Fräs-, Schutz- und Druckvorrichtung um die Führung des zu fräsenden Werkstückes zu garantieren.

Druckschuh zur GAMMA V 1629
Art.-Nr.: 2249

156,30 €
PRO STÜCK



SICHERHEITS-ANSCHLAGPLATTEN-SET 208

Zur Befestigung an vorhandene Fräsanschläge.

Das Set besteht aus:

- 2 Guss-Anschlagplatten 430 mm lang
- 2 Nutprofilschienen
- 2 Splitterzungen aus Holz
- 2 Lineale 260x6 mm
- 3 Lineale 260x3 mm
- 1 Kehlblech aus Holz
- 8 Gleitsteine aus Stahl mit Schrauben
- 10 Gleitsteine verdrehbar aus Messing mit Schrauben
- 1 Inbusschlüssel
- 2 Klemmexzenter

ca. 22,6 kg

Sicherheits-Anschlagplatten-Set 208

Art.-Nr.: 2083

678,00 €

PRO STÜCK



SICHERHEITSLINEALE UND KEHLBLECH-SET

1 Set = 5 Sicherheitslineale bestehend aus:

- 3 Lineale 260x3 mm
- 2 Lineale 260x6 mm
- 1 Kehlblech aus Holz
- 10 Gleitsteine verdrehbar aus Messing mit Schrauben
- 4 Gleitsteine aus Stahl mit Schrauben
- 1 Inbusschlüssel

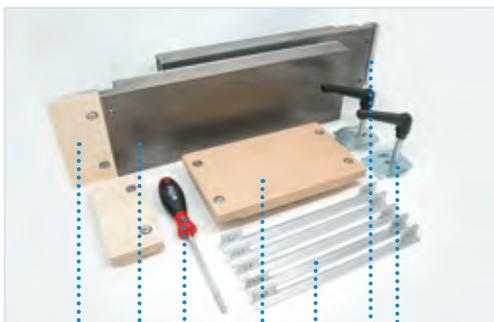
ca. 1,3 kg

Sicherheitslineale und Kehlblech-Set

Art.-Nr.: 2093

182,00 €

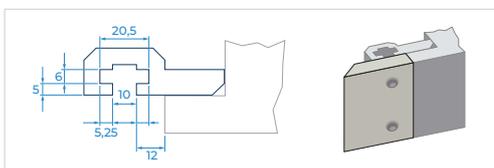
PRO STÜCK



ERSATZTEILE ZU SICHERHEITS-ANSCHLAGPLATTEN 208

1 Guss-Anschlagplatte 430 mm lang	219,50 €
Art.-Nr.: 2095	PRO STÜCK
2 Nutprofilschiene	18,90 €
Art.-Nr.: 2073	PRO STÜCK
3 Splitterzunge aus Holz	15,30 €
Art.-Nr.: 2087	PRO STÜCK
Splitterzunge aus Alu	23,30 €
Art.-Nr.: 2038	PRO STÜCK
4 Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 260 x 3 mm	16,20 €
Art.-Nr.: 2084	PRO STÜCK
4 Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 260 x 6 mm	16,70 €
Art.-Nr.: 2085	PRO STÜCK
4 Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 300 x 3 mm	17,90 €
Art.-Nr.: 2116	PRO STÜCK
4 Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 300 x 6 mm	18,60 €
Art.-Nr.: 2117	PRO STÜCK
5 Kehlblech aus Holz	25,90 €
Art.-Nr.: 2086	PRO STÜCK
Gleitstein aus Stahl mit Schraube für Splitterzunge und Kehlblech	4,10 €
Art.-Nr.: 2088	PRO STÜCK
Gleitstein verdrehbar aus Messing mit Schraube für Lineale	4,90 €
Art.-Nr.: 2044	PRO STÜCK
6 Inbusschlüssel	17,50 €
Art.-Nr.: 2092	PRO STÜCK
7 Klemmexzenter mit Klemmhebelschraube	41,90 €
Art.-Nr.: 2062	PRO STÜCK

- 1 Guss-Anschlagplatte 430 mm lang
- 2 Nutprofilschiene
- 3 Splitterzunge
- 4 Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben
- 5 Kehlblech aus Holz
- 6 Inbusschlüssel
- 7 Klemmexzenter mit Klemmhebelschraube





INTEGRAL-ANSCHLAG 211

Zur Befestigung an vorhandenem Fräsanschlag sorgt der Anschlag für sicheres und maßgenaues Arbeiten an Tischfräsmaschinen. Der Integral-Anschlag 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.

Beide Hälften 500 mm lang ca. 14,7 kg Art.-Nr.: 2120	1.289,50 € PRO STÜCK
Linke Hälfte 500 mm lang Rechte Hälfte 650 mm lang ca. 17,3 kg Art.-Nr.: 2121	1.364,50 € PRO STÜCK
Linke Hälfte 650 mm lang Rechte Hälfte 500 mm lang ca. 17,3 kg Art.-Nr.: 2122	1.179,50 € PRO STÜCK
Beide Hälften 650 mm lang ca. 20,3 kg Art.-Nr.: 2123	1.498,50 € PRO STÜCK
1 Satz Adapter zur Montage von Integral-Anschlagplatten am Fräsanschlag 204 Art.-Nr.: 2128	104,50 € PRO STÜCK

ERSATZTEILE FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211

Bodensteg Art.-Nr.: 2124	60,20 € PRO STÜCK
Steg Art.-Nr.: 2125	34,00 € PRO STÜCK
Achse Art.-Nr.: 2126	7,96 € PRO STÜCK

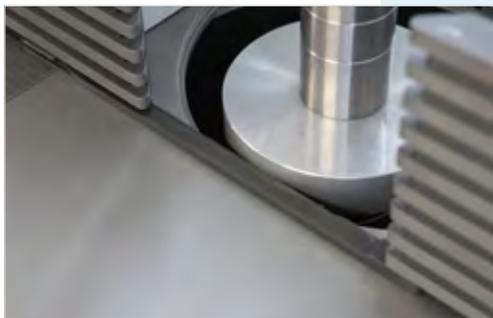


ABSTANDHALTER FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211

Unentbehrlich beim Fräsen von leicht kippenden Werkstücken mit dem Integral-Anschlag. Der Abstandhalter wird in gewünschter Höhe in eine Nut des Integral-Anschlages geklemmt.

ca. 400 g

Abstandhalter für Integral-Anschlag Art.-Nr.: 2118	56,60 € PRO STÜCK
--	-----------------------------



FÜLLSTAB FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211

Zum sicheren Führen von dünnen Werkstücken am Integral-Anschlag. Der Füllstab schließt die untere Aussparung in der linken Kassette des Integral-Anschlages und schafft dadurch auch in diesem Bereich eine lückenlose Führungsfläche. Die Oberfläche ist durch eine Hard-Coat-Schicht vergütet.

ca. 200 g

Füllstab für Integral-Anschlag Art.-Nr.: 2119	53,10 € PRO STÜCK
---	-----------------------------



VORSCHUBAPPARAT PV 84

- 4 Rollen 120x60 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 bedienbar über Schalter
- Weitere Geschwindigkeiten einstellbar über 2 Stufen Schaltgetriebe
- Metallgetriebe zur Einstellung weiterer 4 Geschwindigkeiten
- Individuell horizontal und vertikal einsetzbar
- Individuell einstellbar

ca. 68,0 kg

Vorschubapparat PV 84

Art.-Nr.: 4023

1.448,00 €
PRO STÜCK



SONDERZUBEHÖR FÜR VORSCHUBAPPARAT PV 84

Ersatz-Vorschubrolle bei 2-teiliger Felge

Art.-Nr.: 4024

30,90 €
PRO STÜCK

Ersatz-Vorschubrolle mit aufvulkanisierter Felge

Art.-Nr.: 4027

49,40 €
PRO STÜCK



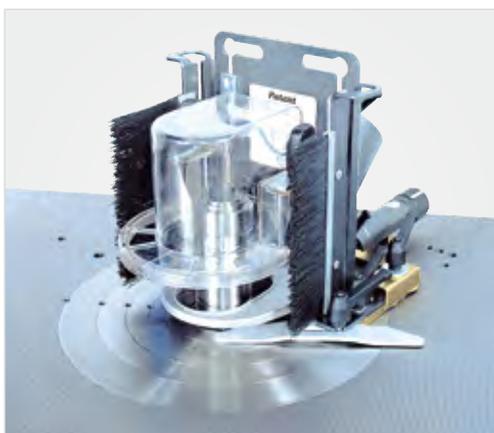
VORSCHUBAPPARAT VARIOMATIC 4 N

- 4 Rollen (Rollenbreite geteilt 2x25 mm, Rollendurchmesser 120 mm)
- Stufenlose Geschwindigkeit 2–18 m/min
- Rechts- und Linkslauf
- Schneller Drehen von horizontalem auf vertikalen Betrieb
- Einfaches Wegschwanken und Positionieren
- Memory-Lock-System für wiederholgenaue Fixierung
- Komfortstativ
- Numerische Höhenanzeige
- Auslegerarm 1050 mm lang

Vorschubapparat Variomatic 4 N

Art.-Nr.: 4103

2.998,00 €
PRO STÜCK



BOGENFRÄSANSCHLAG TAPOA 1639

FÜR WERKZEUGE BIS Ø 160 MM

Zum unfallsicheren Fräsen geschweiften Werkstücke auf der Tischfräsmaschine. Mit Druck- und Schutzring, Anlaufring und Anfahroleiste, sowie Feineinstellung der Frästiefe und 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.

ca. 5,5 kg

Bogenfräsanschlag TAPOA 1639

Art.-Nr.: 2246

419,90 €
PRO STÜCK



BOGENFRÄSANSCHLAG KOALA 1637 FÜR WERKZEUGE BIS Ø 220MM

Zum unfallsicheren Fräsen geschweiften Werkstücke auf der Tischfräsmaschine. Mit Druck- und Schutzring, 2 Anlauffringen und Anfahrleiste, sowie Feineinstellung der Frästiefe und 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.

 ca. 11,0kg

Bogenfräsanschlag KOALA 1637

Art.-Nr.: 2245

608,80 €
PRO STÜCK



ZAPFENSCHNEID- UND SCHLITZAPPARAT 1376

Zur Verwendung auf Fräsmaschinen mit einfacher Montage auf dem Maschinentisch. Mit einstellbarem Gehrungsanschlag 30° bis 150°. Schiebescorner läuft leicht auf Kugellagern.

- Länge der Grundplatte: 1000 mm
- Schiebeweg: 710 mm
- Größe der Schiebepatte: 295x255 mm
- Aufbauhöhe: ca. 56 mm

Empfohlenes Zubehör: Schutzhaube Typ 1641.

 ca. 44,5 kg

Zapfenschneid- und Schlitzapparat 1376

Art.-Nr.: 2221

1.929,00 €
PRO STÜCK



SCHUTZHAUBE 1641

Für Zapfenschneid- und Schlitzscheiben bis max. ø 350 mm. Aus starkem Stahlblech gefertigt und mit verstellbarem Schutzdeckel und Absaugstutzen ø 120 mm. Abstand der Befestigungsschrauben 560 mm.

 ca. 18,4 kg

Schutzhaube 1641

Art.-Nr.: 2235

527,50 €
PRO STÜCK



ERSATZSCHUTZHAUBE

Für Fräsanschlätze 206, 207, 202 (als Ersatz für die originale Kunststoff-Schutzhaube).

Ersatzschutzhaube

Art.-Nr.: 2206

186,80 €
PRO STÜCK

DAUER-SCHMIERPATRONE | AUF SEITE 53

PNEUMATISCHE SPANNVORRICHTUNG | AUF SEITE 53

**ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR
MASCHINENFREISCHALTUNG | AUF SEITE 50**

FRÄSEN



CONTERMAX 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.

ca. 1,6 kg

CONTERMAX 221
Art.-Nr.: 3054

119,80 €
PRO STÜCK



SPANNLADE 212

Zum schnellen und sicheren Einsetzfräsen kurzer Werkstücke. Stabile und leichte Ausführung aus Aluminium.

- Länge 800 mm
- Spannlänge 550 mm

ca. 3,4 kg

Spannlade 212
Art.-Nr.: 3053

228,20 €
PRO STÜCK



RÜCKSCHLAGSCHUTZ 1648

Für Fräsmaschinen mit Tischplattenverbreiterung ist der Rückschlagsschutz stufenlos verstellbar von 0 – 1500 mm und dient zum unfallfreien Einsetzfräsen langer und kurzer Teile. Lieferung inklusive der Anbauteile zur Montage an vorhandenen Tischplattenverbreiterungen.

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

ca. 12,4 kg

Rückschlagsschutz 1648
Art.-Nr.: 2002

512,20 €
PRO STÜCK



TISCHVERLÄNGERUNG MIT RÜCKSCHLAGSCHUTZ

Mit Queranschlag (400 mm lang) zum Einsetzfräsen, stufenlos verstellbar.

- Queranschlag um 90° schwenkbar und leicht abzunehmen
- Sichere und schnelle Montage an der Befestigungsschiene
- Leicht verschiebbar und einfach abzunehmen
- Stützfuß klappbar, dadurch minimaler Platzbedarf
- Tisch aus eloxiertem Aluminium
- Länge 1100 mm, Breite 172 mm

Tischverlängerung ohne Befestigungsschiene
Art.-Nr.: 3056

217,30 €
PRO STÜCK



DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr:

Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen, ohne dabei auf die telefonischen Service-Sprechzeiten angewiesen zu sein.

Sparen Sie durch den Shop Zeit, die Sie optimaler nutzen können.

**MIT DIESEM CODE
5,00 € BEIM NÄCHSTEN
EINKAUF SPAREN:**

SiTec-2021
GUTSCHEINCODE

Einmalig einzulösen bis 31.12.2021 in unserem Onlineshop für Ihren nächsten Einkauf ab 50,00€ Einkaufswert. Nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.

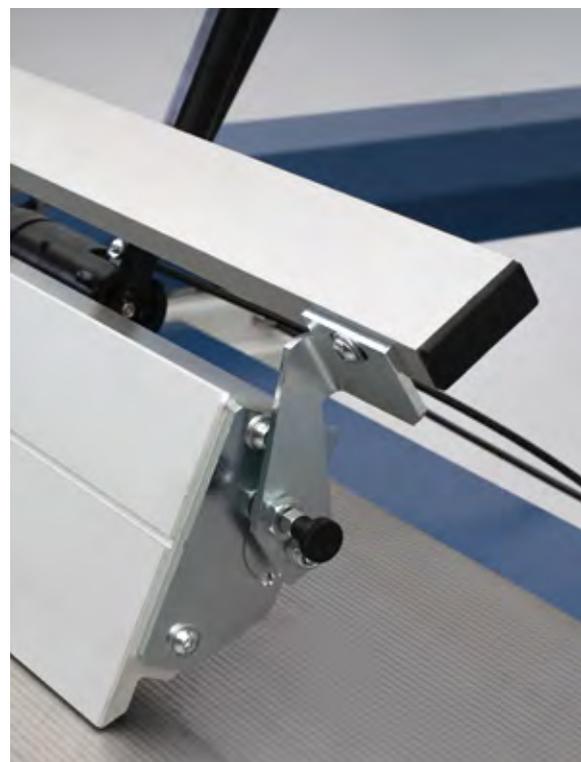
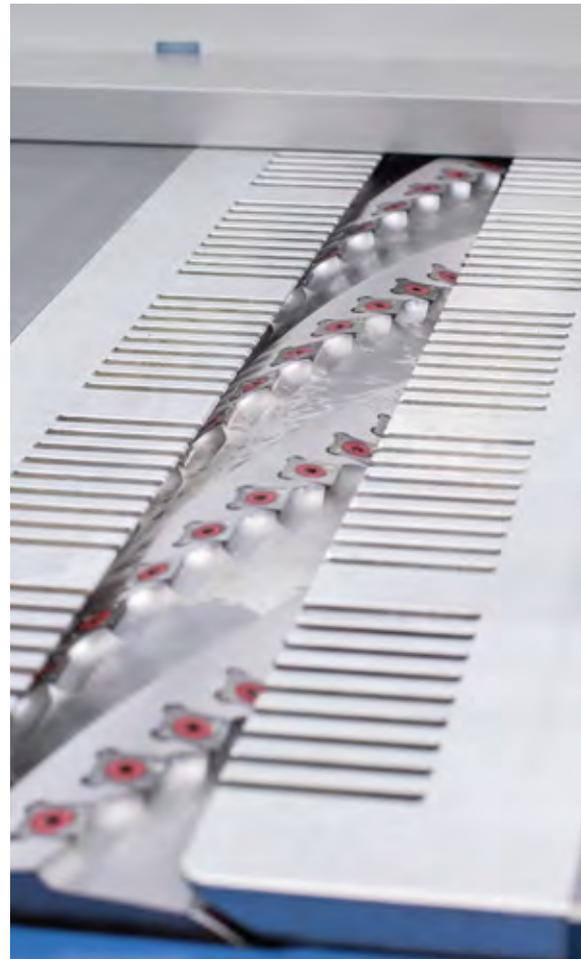
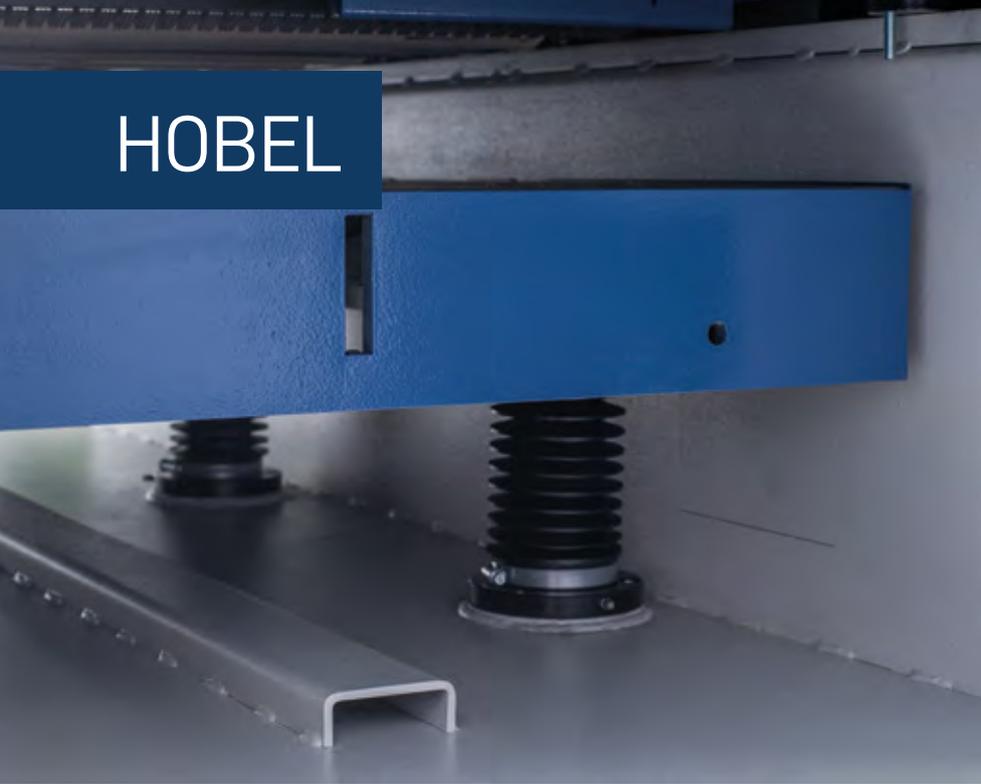
 www.hokubema.com

BEQUEM

JEDERZEIT

SCHNELL

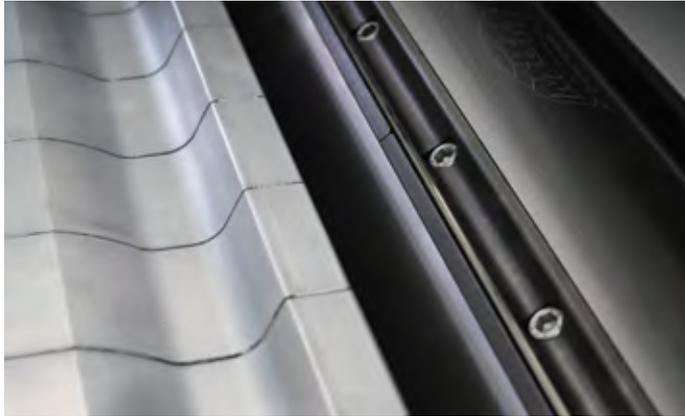
HOBEL



HOBELN MIT ARBEITSERLEICHTERNDEN FUNKTIONEN

Zu den Leistungsträgern einer Werkstatt zählt der Abricht- und Dickenhobel. Der Abricht- und Dickenhobel wird beim Begradigen von sägerauen Massivhölzern benötigt und bringt diese anschließend auf eine einheitliche Dicke. Um die Flächen zu parallelisieren und die Oberfläche für die Weiterverarbeitung zu glätten, werden alle Seiten bearbeitet. Viele nützliche und arbeitserleichternde Funktionen zählen bei der Abricht- und Dickenhobelmaschine bereits zur Standardausführung dazu. Zusätzliches Equipment erleichtert dabei die Verarbeitung und bringt mehr Sicherheit in die Werkstatt.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

HOBEL

HOBELSCHUTZVORRICHTUNG 1570	14
HOBELSCHUTZVORRICHTUNG TX-R	14
OPTIONALE ABDECKUNGEN FÜR MODELLE 1570 UND TX-R	14
ERSATZTEILE	14
HOBELSCHUTZVORRICHTUNG ZWEITEILIG TX-MATIC	15
SUVAMATIC VERDECKUNG ZWEITEILIG	17
SUVA MESSERWELLENVERDECKUNG ZWEITEILIG	17
SUVA EINLAUFSYSTEM MIT BREITEM EINLAUFSCHNABEL	17
SUVA EINLAUFSYSTEM MIT UMLEGBAREM EINLAUFSCHNABEL	17
SUVA ZUBEHÖR: GRIFF SUVA, SCHARNIER SUVA, LAUFROLLE (ZUR FÜHRUNG DER MESSERWELLENVERDECKUNG), DRAHTSEIL (ZUR GEWICHTSENTLASTUNG), SEILTROMMEL OHNE DRAHTSEIL (ZUR GEWICHTSENTLASTUNG), GASFEDER STABILUS 10185672	18
SCHWENKBARER HILFSANSCHLAG 1545	20
ZUFÜHRLADE 1515	20
STREIFENHOBELMESSER 1505	20
DICKENTISCHVERLÄNGERUNG 654	21
TERSA-ERSATZMESSER	21
MESSINGKEIL FÜR DIE TERSA-MESSERWELLE	21
SELBSTTÄTIGER SCHWINGSCHUTZ 1560	21
ERSATZTEILE ZUM SCHWINGSCHUTZ TYP 1560	21
VERSTELLBARE MAGNET-HOBELMESSER-SCHNELLEINSTELL-APPARATE 1533	22
SERVICE-SET FÜR SPIRALMESSERWELLEN	22
ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE	22
SCHRAUBEN ZU ERSATZMESSER VON SPIRALMESSERWELLEN	22
ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLEN KOMPLETT MIT SCHRAUBEN FÜR PANHANS	23
ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE WOODPECKER SET MIT SCHRAUBEN	23
DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 5,7 NM	23
BITS FÜR TORX 1/4 ZOLL TX 20	23
MESSERWELLEN-DRUCKLEISTEN	24
MESSERWELLEN-SCHRAUBEN	24
SCHMALSCHLITZ-SCHLÜSSEL SW 17	24
MESSERWELLEN-DRUCKFEDER	24



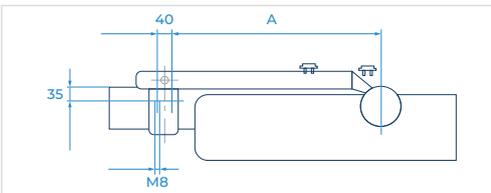
HOBELSCHUTZVORRICHTUNG 1570

ZWEITEILIG, ABKLAPPBAR 1570 FÜR ABRICHTHOBELMASCHINEN

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

- Festteil: 400 mm
- Klappteil: 260 mm

TXF 500 mm mit Abdeckung 2-teilig, A = 500 mm Art.-Nr.: 3406	374,30 € PRO STÜCK
TXF 650 mm mit Abdeckung 2-teilig, A = 650 mm Art.-Nr.: 3407	385,30 € PRO STÜCK
TXF 850 mm mit Abdeckung 2-teilig, A = 850 mm Art.-Nr.: 3408	518,40 € PRO STÜCK



HOBELSCHUTZVORRICHTUNG TX-R

ZWEITEILIG, ABKLAPPBAR TX-R FÜR KOMBINIERTE ABRICHT- UND DICKENHOBELMASCHINEN

Hobelschutzvorrichtung TX-R 650 mit Abdeckung, inklusive Schwenkeinheit und Adapter zur Befestigung am Abnahmetisch. Speziell für kombinierte Hobelmaschinen mit abklappbarem Tisch.

- Festteil: 450 mm
- Klappteil: 300 mm

Hobelschutzvorrichtung TX-R Art.-Nr.: 3415	497,20 € PRO STÜCK
--	------------------------------

OPTIONALE ABDECKUNGEN FÜR MODELLE 1570 UND TX-R

ZWEITEILIG, ABKLAPPBAR

- Festteil: 400 mm
- Klappteil: 400 mm

Hobelschutzvorrichtung TX-R Abdeckung zweiteilig Art.-Nr.: 3566	218,50 € PRO STÜCK
---	------------------------------



ERSATZTEILE

ZUR HOBELSCHUTZVORRICHTUNG, MODELLE 1570 UND TX-R

Gasfeder für TXF 500/650, 300 N Art.-Nr.: 3567	98,50 € PRO STÜCK
Gasfeder für TXF 850, 400 N Art.-Nr.: 3568	108,70 € PRO STÜCK



HOBELSCHUTZVORRICHTUNG ZWEIFELIG TX-MATIC

Schutzvorrichtung mit zweiteiliger und abklappbarer Abdeckung für Abricht- und kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen, mit gefedertem Anpressdruck in Höhen- und Seitenlage über das Räderwerk auf das Werkstück.

Das Räderwerk hebt die Schutzabdeckung auf Werkstückhöhe an. Ist das Werkstück durchgeschoben, senkt sich die Schutzabdeckung in Ausgangsstellung zurück und ermöglicht so eine optimale Messerwellenabdeckung. Das Räderwerk ist drehbar in Stellung horizontal, vertikal und auf 45° (somit Andruck auf Maschinentisch/Abrichtanschlag).

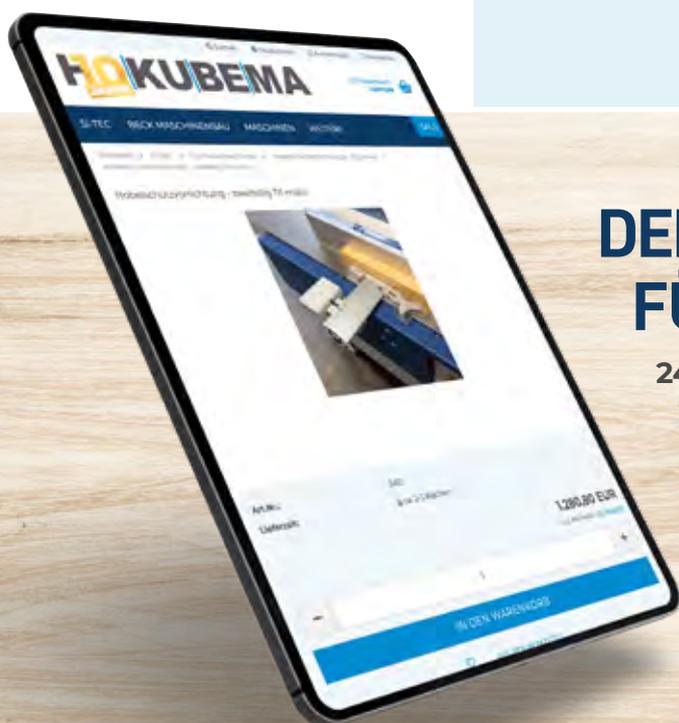
HINWEIS: Jeweils inkl. zusätzlicher Halteplatte (Art.-Nr.: **6103.1854**) zur Versteifung bei der Montage an vorderen Blechabdeckungen.

**Für Hobelbreite 410 mm + 510 mm
mit 2-teiliger Abdeckung 420 mm + 320 mm**
Art.-Nr.: **3412**

1.141,70 €
PRO STÜCK

**Für Hobelbreite 630 mm
mit 2-teiliger Abdeckung 550 mm + 320 mm**
Art.-Nr.: **3413**

1.165,70 €
PRO STÜCK



DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

 www.hokubema.com

HOBEL

SUVAMATIC - HOBELSCHUTZEINRICHTUNGEN

TAUSENDFACH
IM HARTEN
ALLTAG BEWÄHRT

Die Schutzeinrichtungen der Suva schützen zuverlässig gegen Arbeitsunfälle und sind zugleich eine echte Arbeitshilfe. Dank den Suva-Schutzeinrichtungen konnten in den vergangenen Jahren die Arbeitsunfälle an Holzbearbeitungsmaschinen nachweislich massiv gesenkt werden.

Suva-Schutzeinrichtungen sind konform. Namhafte europäische Maschinenhersteller verwenden sie standardmäßig an ihren Maschinen. Auch an Gebrauchtmaschinen lassen sich die Suva-Schutzeinrichtungen nachträglich problemlos anbauen. Die Suva bietet dazu passende Lösungen an.

Die Suvamatic ist ein unentbehrliches Hilfsmittel beim Abrichten und Fügen von Werkstücken auf der Hobelmaschine.

VORTEILE

- **Sichere Verdeckung der Messerwelle**
Der ganze Hobelbereich wird mit einer einzigen Messerwellen-Verdeckung gesichert. Sie lässt sich über ein Scharnierverschluss-System abklappen.
- **Praktischer Werkstück-Einlauf**
Die Messerwellenverdeckung ist auf der Seite des Fügeanschlages mit einem Druckschuh und einem umlegbaren Einlaufschnabel versehen.
- **Anpressdruck als Arbeitshilfe**
Beim Fügen erzeugt die Messerwellenverdeckung einen Anpressdruck gegen den Fügeanschlag. Nach dem Fügen nimmt sie automatisch wieder die Schutzstellung ein.
- **Automatisches Anheben und Absenken**
Beim Abrichten wird die Messerwellenverdeckung durch den Einlaufschnabel automatisch angehoben. Anschließend senkt sie sich wieder in die Schutzstellung.
- **Für Serienarbeiten fixierbar**
Für Serienarbeiten kann die Messerwellenverdeckung auf Werkstückhöhe fixiert werden.
- **Passt an alle Maschinen**
Die Hobelschutzeinrichtung lässt sich an alle Abrichthobelmaschinen montieren.



suva SUVAMATIC VERDECKUNG ZWEITEILIG FÜR ABRICHTHOBELMASCHINEN

Die Suvamatic ist ein unentbehrliches Hilfsmittel beim Abrichten und Fügen von Werkstücken auf der Hobelmaschine.

- Sichere Verdeckung der Messerwelle
- Praktischer Werkstück-Einlauf
- Anpressdruck als Arbeitshilfe
- Automatisches Anheben und Absenken
- Für Serienarbeiten fixierbar
- Passt an alle Maschinen

SUVAMATIC Verdeckung zweiteilig, Nutzlänge (l) > 340 mm – 515 mm **1.529,50 €**
Art.-Nr.: 3419 PRO STÜCK

SUVAMATIC Verdeckung zweiteilig, Nutzlänge (l) > 340 mm – 655 mm **1.529,50 €**
Art.-Nr.: 4048 PRO STÜCK

SUVAMATIC Verdeckung zweiteilig, Nutzlänge (l) > 340 mm – 755 mm **1.529,50 €**
Art.-Nr.: 3420 PRO STÜCK



suva MESSERWELLENVERDECKUNG ZWEITEILIG SUVA

Messerwellenverdeckung zweiteilig SUVA
Nutzlänge 340 mm – 655 mm **311,50 €**
Art.-Nr.: 4048.1 PRO STÜCK

Messerwellenverdeckung zweiteilig SUVA
Nutzlänge 340 mm – 755 mm **329,50 €**
Art.-Nr.: 3420.1 PRO STÜCK



suva EINLAUFSYSTEM MIT BREITEM EINLAUFSCHABEL

Mit Universal-Einlaufschabel, der für Abricht- und Fügearbeiten nicht umgelegt werden muss. Speziell für den Einsatz in Zimmereien geeignet. Zum Aufklappen des Tisches kann der Schabel aufgestellt werden, so dass sich die Messerwellenverdeckung ganz zurückziehen lässt.

Einlaufsystem mit breitem Einlaufschabel **151,40 €**
Art.-Nr.: 4041 PRO STÜCK



suva EINLAUFSYSTEM MIT UMLEGBAREM EINLAUFSCHABEL

Einlaufsystem mit umlegbarem Einlaufschabel **88,70 €**
Art.-Nr.: 4161 PRO STÜCK



suva GRIFF SUVA

Griff SUVA
Art.-Nr.: 4057

28,00 €
PRO STÜCK



suva SCHARNIER SUVA

Scharnier SUVA
Art.-Nr.: 4050

119,30 €
PRO STÜCK



suva LAUFROLLE (ZUR FÜHRUNG DER MESSERWELLENVERDECKUNG)

Laufrolle (zur Führung der Messerwellenverdeckung)
Art.-Nr.: 4044

34,90 €
PRO STÜCK



suva DRAHTSEIL (ZUR GEWICHTSENTLASTUNG)

Drahtseil (zur Gewichtsentlastung) Länge 400 mm
Art.-Nr.: 4700

22,20 €
PRO STÜCK

Drahtseil (zur Gewichtsentlastung) Länge 1100 mm
Art.-Nr.: 4701

27,50 €
PRO STÜCK





suva SEILTROMMEL OHNE DRAHTSEIL

Seiltrommel ohne Drahtseil (zur Messerwellenverdeckung) **88,70 €**
Art.-Nr.: 4706 PRO STÜCK

Seiltrommel ohne Drahtseil (zur Gewichtsentlastung) **78,20 €**
Art.-Nr.: 4707 PRO STÜCK



suva GASFEDER STABILUS 10185672

Gasfeder Stabilus 10185672 **43,30 €**
Art.-Nr.: 4708 PRO STÜCK

**WEITERE ERSATZTEILE
FÜR SUVA AUF ANFRAGE**



NEU SUVA-ARTIKEL JETZT IM ONLINE SHOP!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage
im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der
Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile,
Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr
online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

www.hokubema.com



SCHWENKBARER HILFSANSCHLAG 1545

Für das sichere Abrichten schmaler Werkstücke am Abrichtanschlag. Passend für Abrichtanschlaglänge max. 1500 mm. Einfaches, werkzeugloses Auf- und Abklappen ermöglicht einen sofortigen Einsatz.

ca. 2,3 kg

Schwenkbarer Hilfsanschlag 1545

Art.-Nr.: 3398

330,50 €

PRO STÜCK



ZUFÜHRLADE 1515

Zum sicheren Abrichten kurzer Werkstücke.

ca. 600 g

Zuführlade 1515

Art.-Nr.: 3052

31,90 €

PRO STÜCK



STREIFENHOBELMESSER 1505

BEWÄHRTER DAUERSCHNITTSTAHL GRANAT

LÄNGE	BREITE	STÄRKE		
410 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3304	24,90 €
510 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3306	80,20 €
520 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3320	53,30 €
610 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3307	27,80 €
630 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3308	74,40 €
640 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3309	29,10 €
810 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3377	48,90 €



HSS-STAHL (18% WOLFRAM*) GRANAT RAPID

LÄNGE	BREITE	STÄRKE		
410 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3313	52,50 €
510 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3315	73,90 €
520 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3321	87,70 €
610 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3316	98,90 €
630 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3317	99,40 €
640 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3318	112,60 €
810 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3554	122,70 €

* für höchste Leistung und längere Standzeit

EMPFOHELENES ZUBEHÖR:

MAGNET-HOBEL-SCHNELL-EINSTELLAPPARATE | AUF SEITE 22

MESSERWELLEN-DRUCKFEDER | AUF SEITE 24



DICKENTISCHVERLÄNGERUNG 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.

ca. 44,0 kg Tischgröße 1000 x 630 mm (L x B)

Dickentischverlängerung 654
Art.-Nr.: 4496

949,00 €
PRO STÜCK



TERSA-ERSATZMESSER

LÄNGE	AUSFÜHRUNG STANDARD	AUSFÜHRUNG HSS-QUALITÄT*
410 mm	Art.-Nr.: 4094 18,90 €	Art.-Nr.: 4121 38,10 €
510 mm	Art.-Nr.: 4095 27,20 €	Art.-Nr.: 4122 44,90 €
520 mm	Art.-Nr.: 4097 30,70 €	Art.-Nr.: 4123 48,40 €
610 mm	Art.-Nr.: 4119 32,80 €	Art.-Nr.: 4125 55,20 €
630 mm	Art.-Nr.: 4096 32,50 €	Art.-Nr.: 4126 54,90 €
640 mm	Art.-Nr.: 4098 33,60 €	Art.-Nr.: 4127 58,80 €
810 mm	Art.-Nr.: 4099 44,70 €	Art.-Nr.: 4128 74,80 €

* für höchste Leistung und längere Standzeit



MESSINGKEIL FÜR DIE TERSA-MESSERWELLE

Zubehör zum Wechsel der TERSA-Messer.

Messingkeil für die TERSA-Messerwelle
Art.-Nr.: 7003.0050

34,50 €
PRO STÜCK



SELBSTTÄTIGER SCHWINGSCHUTZ 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.

ca. 2,4 kg	Größe b = für Hobelbreite 410 mm Art.-Nr.: 4111	612,20 € PRO STÜCK
ca. 2,8 kg	Größe c = für Hobelbreite 510 mm Art.-Nr.: 4112	623,20 € PRO STÜCK



ERSATZTEILE

ZUM SCHWINGSCHUTZ TYP 1560

ca. 900 g	Gliederteppich 410 mm Art.-Nr.: 4182	144,70 € PRO STÜCK
ca. 1,0 kg	Gliederteppich 510 mm Art.-Nr.: 4183	166,50 € PRO STÜCK
ca. 600 g	Anpressteil 410 mm ohne Mechanik Art.-Nr.: 3446	165,90 € PRO STÜCK
ca. 700 g	Anpressteil 510 mm ohne Mechanik Art.-Nr.: 3448	190,90 € PRO STÜCK
	Gasdruckfeder 410 mm, 300 N Art.-Nr.: 4702	52,00 € PRO STÜCK
	Gasdruckfeder 510 mm, 400 N Art.-Nr.: 4703	52,00 € PRO STÜCK





VERSTELLBARE MAGNET-HOBELMESSER-SCHNELLEINSTELLAPPARATE 1533

Mit starker Magnethaftung, dabei ist der Hobelmesserüberstand auf 1/10 mm genau durch die Feineinstellung. Geeignet für alle Messerwellen-Durchmesser von 80–145 mm.

1 Garnitur = 2 Stück in praktischer Holzkassette

ca. 500 g

Verstellbare Magnet-Hobelmesser-Schnelleinstellapparate 1533

Art.-Nr.: 2004

213,20 €
2ER-SET



SERVICE-SET FÜR SPIRALMESSERWELLEN

Zur Reinigung und Pflege von Spiralmesserwellen.

Zubehör im praktischen Aufbewahrungskoffer:

- 1 Liter Harzlösekonzentrat
- 1 Reinigungsbürste Stahl, 1 Reinigungsbürste Messing
- 10 HM-Wendemesser 15x15x2,5 mm
- 5 Torx-Schrauben M6x15
- 1 Drehmomentschlüssel
- 2 Bit-Einsätze T20

Service-Set für Spiralmesserwellen

Art.-Nr.: 4647

215,00 €
PRO SET



ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE

10 Stück

Art.-Nr.: 4641

57,00 €
PRO VE

96 Stück Ersatzmesser für Spiralmesserwelle PANHANS 334 | 20

Art.-Nr.: 4641.1

337,00 €
PRO VE

132 Stück Ersatzmesser für Spiralmesserwelle PANHANS 335 | 20

Art.-Nr.: 4641.2

505,00 €
PRO VE

162 Stück Ersatzmesser für Spiralmesserwelle PANHANS 336 | 20

Art.-Nr.: 4641.3

620,00 €
PRO VE

66 Stück WOODPECKER

Art.-Nr.: 4641.7

253,00 €
PRO VE



10 STÜCK SCHRAUBEN ZU ERSATZMESSER VON SPIRALMESSERWELLEN

10er Satz an Schrauben, passend zu Ersatzmessern von Spiralmesserwellen

10 Stück Schrauben zu Ersatzmesser von Spiralmesserwellen

Art.-Nr.: 4642

19,00 €
PRO VE



ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLEN KOMPLETT MIT SCHRAUBEN FÜR PANHANS

Stückzahlen angepasst zu Spiralmesserwellen von PANHANS-Maschinen, mit Schrauben

Inklusive:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher
- 2x Bits

96 Stück zu Typ 334 | 20 **543,00 €**
Art.-Nr.: 4641.4 PRO VE

132 Stück zu Typ 335 | 20 **778,00 €**
Art.-Nr.: 4641.5 PRO VE

162 Stück zu Typ 336 | 20 **950,00 €**
Art.-Nr.: 4641.6 PRO VE



ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE WOODPECKER SET MIT SCHRAUBEN

Bestehend aus:

- 66 Stück Messer & Schrauben
- 1x Drehmoment-Schraubendreher
- 2x Bits

**Ersatzmesser für Spiralmesserwelle WOODPECKER Set
mit Schrauben** **398,00 €**
Art.-Nr.: 4641.8 PRO SET



DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 5,7 NM

Drehmoment-Schraubendreher 5,7 Nm **20,00 €**
Art.-Nr.: 4641.9 PRO STÜCK



2X BITS FÜR TORX 1/4 ZOLL TX 20

2x Bits für Torx 1/4 Zoll TX 20 **4,90 €**
Art.-Nr.: 4641.10 PRO SET



MESSERWELLEN-DRUCKLEISTEN

Ausgewuchtet, mit Schrauben R 1/4", SW 17.

HINWEIS: Lieferung paarweise.

Länge: 410 mm Art.-Nr.: 4087	69,50 € PRO PAAR
Länge: 510 mm Art.-Nr.: 4088	93,80 € PRO PAAR
Länge: 520 mm Art.-Nr.: 4093	62,90 € PRO PAAR
Länge: 610 mm Art.-Nr.: 4089	118,50 € PRO PAAR
Länge: 630 mm Art.-Nr.: 4131	128,70 € PRO PAAR
Länge: 640 mm Art.-Nr.: 4090	125,40 € PRO PAAR
Länge: 810 mm Art.-Nr.: 4092	168,50 € PRO PAAR



MESSERWELLEN-SCHRAUBEN

Gehärtet, R 1/4", SW 17.

 ca. 20 g	Ausführung Standard, Höhe ca. 21 mm Art.-Nr.: 4107	4,60 € PRO STÜCK
 ca. 20 g	Ausführung WIGO, Höhe ca. 19 mm Art.-Nr.: 4075	9,10 € PRO STÜCK



SCHMALSCHLITZ-SCHLÜSSEL SW 17

Für Messerwellenschrauben mit Schlüsselweite 17 mm.

 ca. 100 g		
	Schmalschlitz-Schlüssel SW 17 Art.-Nr.: 4113	12,10 € PRO STÜCK



MESSERWELLEN-DRUCKFEDER

Zum Anheben der Messer und erleichtert das einfache Einstellen der Messer mit Magnet-Hobelmesser-Einstellgeräten (Art.-Nr.: 2004).

 7,65x0,8x50mm		
	Messerwellen-Druckfeder Art.-Nr.: 4114	2,60 € PRO STÜCK

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

MAGNET-HOBEL-SCHNELL-EINSTELLAPPARATE | AUF SEITE 22



jetzt
noch mehr
sparen

DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr:

Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen, ohne dabei auf die telefonischen Service-Sprechzeiten angewiesen zu sein.

Sparen Sie durch den Shop Zeit, die Sie optimaler nutzen können.

**MIT DIESEM CODE
5,00 € BEIM NÄCHSTEN
EINKAUF SPAREN:**

SiTec-2021

GUTSCHEINCODE

Einmalig einzulösen bis 31.12.2021 in unserem Onlineshop für Ihren nächsten Einkauf ab 50,00€ Einkaufswert. Nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.

BEQUEM

JEDERZEIT

SCHNELL

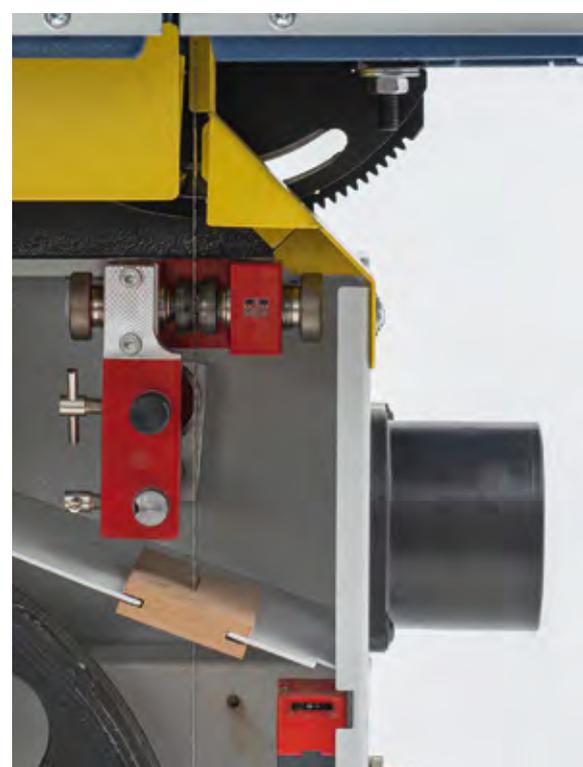
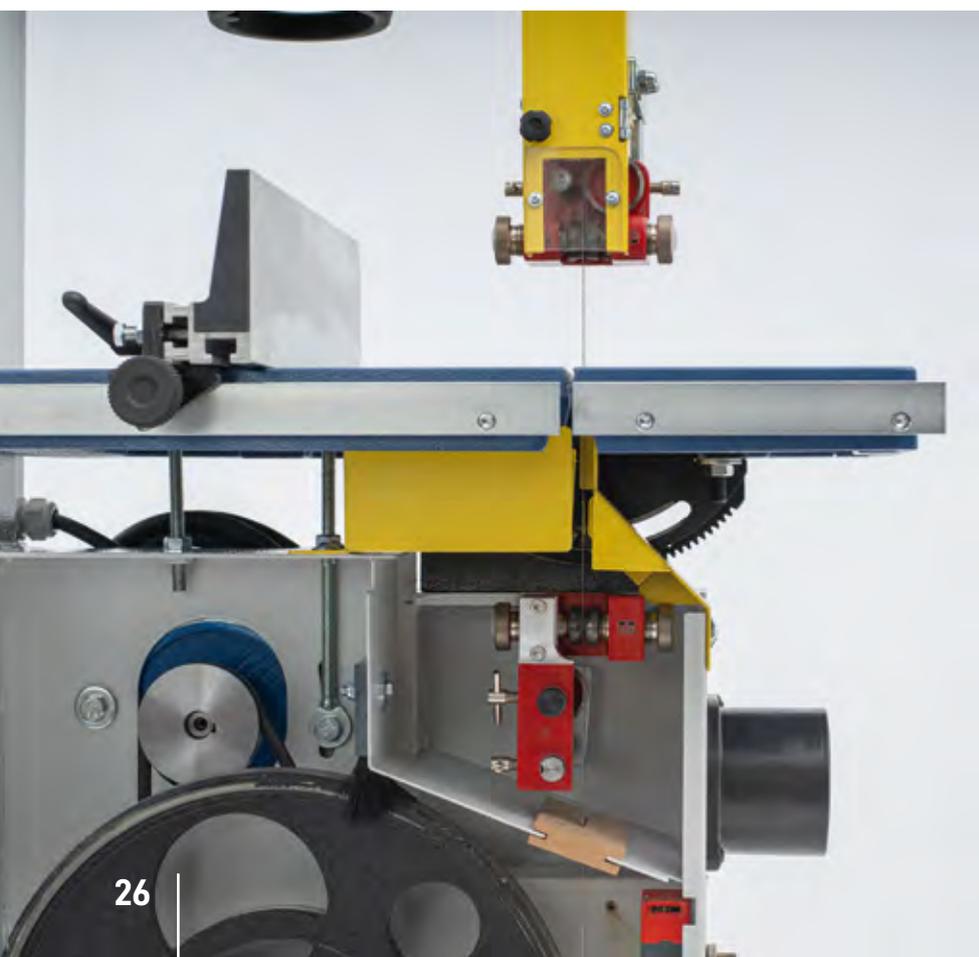
 www.hokubema.com

BANDSÄGEN



DIE UNERKANNTE BANDSÄGE MIT VIELEN NÜTZLICHEN UND EINFACHEN ANWENDERVORTEILEN

Durch das dünne Sägeblatt sind Schnitte in verschiedensten Winkeln möglich. Das Aussägen von Formen sowie kurvige Schnitte können präzise mit einer Bandsäge ausgeführt werden. Die Basis für alle Funktionselemente bildet dabei die Bandsägenführung APA. Die APA-Führung sorgt mit der bedienerfreundlichen Feineinstellung, der serienmäßigen Dauerschmierung und der minimalen Wartung für einen reibungslosen Arbeitsablauf und eine lange Lebensdauer des Bandsägeblattes.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

BANDSÄGEN

HOCHLEISTUNGS-BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG APA 2	28
SPEZIAL ÖL 1059	28
ERSATZTEILE FÜR BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG APA 2	29
ERSATZTEILE FÜR KUGELLAGER-RÜCKENROLLE	30
ERSATZTEILE FÜR BANDSÄGEBLATTFÜHRUNGEN APA 1055	30
BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG GL	31
ERSATZTEILE FÜR GL-BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG	31
GUMMIKORK-BANDAGEN 1011	32
KRAFTKLEBER 1014	32
SERVICE: RADREPARATUREN	33
ZUSÄTZLICHE SCHUTZABDECKUNG	34
TISCHVERLÄNGERUNG FÜR BANDSÄGENTISCH	34
KREISFIX	34
BEFESTIGUNGSSCHIENEN	34
EINLEGEBORETT AUS MDF	35
TISCHEINLAGE FÜR MASCHINENTISCH	35
SCHIEBESTOCK 2391 AUS HOLZ	35
BANDSÄGEBLÄTTER FÜR DIE HOLZBEARBEITUNG (FERTIGLÄNGEN)	36
BANDSÄGEBLÄTTER FÜR DIE HOLZBEARBEITUNG (LÄNGEN NACH MAß)	37

BANDSÄGEN

HOCHLEISTUNGS-BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG APA 2

DAS HERZSTÜCK JEDER BANDSÄGEMASCHINE



HOCHLEISTUNGS-BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG APA 2

Standardausführung passend für alle Bandsägen:

- Ausgewählte Werkstoffe, optimierte Härteverfahren und enge Fertigungstoleranzen stehen für dieses technisch hochwertige Produkt
- Gehärtete Rücken-/Seitenrollen fixieren das Sägeblatt in richtiger Position
- Gehärtete Laufflächen garantieren zudem einen jahrelangen Arbeitseinsatz und sind bei Bedarf einfach zu wechseln
- Bedienerfreundliche Feineinstellung, serienmäßige Dauerschmierung, minimale Wartung, stabile Bauweise
- Reibungslose und verschleißfreie Sägeblattführung
- Höchste Präzision und lange Lebensdauer des Bandsägeblattes
- Befestigungsteile im Lieferumfang enthalten

 ca. 1,1kg	Ausführung Größe 1 oben für Raddurchmesser 300–500 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1248	216,80 € PRO STÜCK
 ca. 1,0kg	Ausführung Größe 1 unten für Raddurchmesser 300–500 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1250	223,40 € PRO STÜCK
 ca. 2,1kg	Ausführung Größe 2 oben für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1254	264,60 € PRO STÜCK
 ca. 1,9kg	Ausführung Größe 2 unten für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1256	272,30 € PRO STÜCK

Hochleistungs-Bandsägeblattführung für NE-Bearbeitung und für schwer zerspanbare Holzwerkstoffe mit Kugellager-Rückenrolle:

 ca. 2,2kg	Ausführung Größe 2 oben für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1276	277,80 € PRO STÜCK
 ca. 2,0kg	Ausführung Größe 2 unten für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1277	296,50 € PRO STÜCK

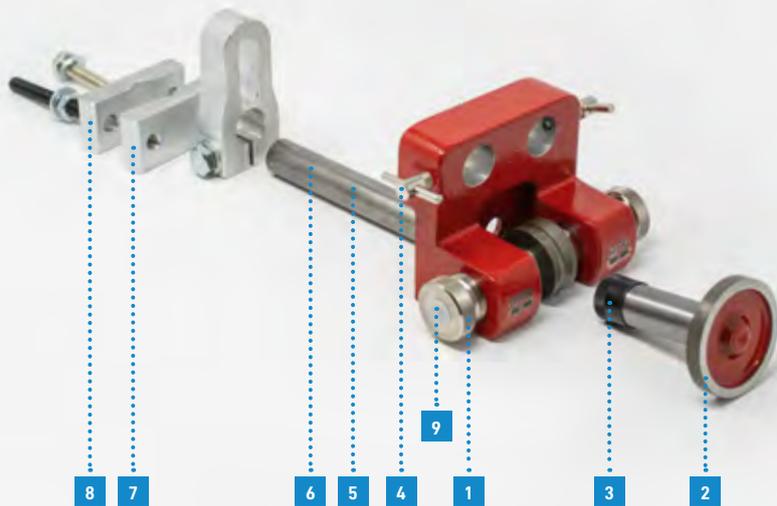


SPEZIAL ÖL 1059

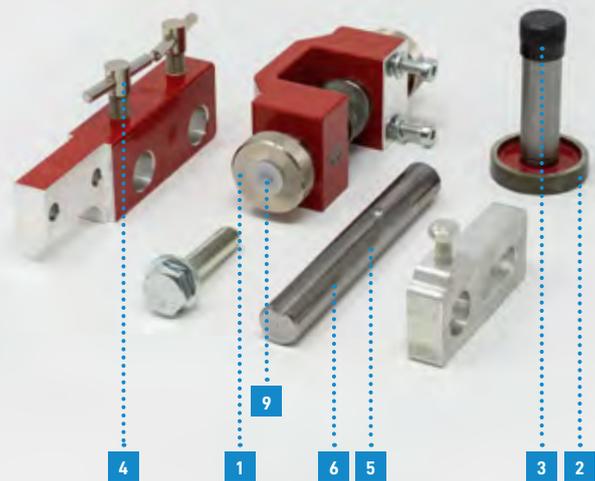
Für APA Hochleistungs-Bandsägeblattführungen zum Schmieren der Seiten- und Rückenrollenlager.

HINWEIS: Durch regelmäßige Schmierung erhöht sich die Lebensdauer der APA-Hochleistungs-Bandsägeblattführung um ein Vielfaches.

 ca. 100g	 5 Flaschen à 20 ml	
Spezial Öl 1059 Art.-Nr.: 3215		16,90 € PRO SET



Obere Bandsägeblattführung APA 2



Untere Bandsägeblattführung APA 2



ERSATZTEILE

Für Bandsägeblattführungen APA 2 obere/untere Führung.

TECHNISCHE DATEN	APA 2 Größe 1	APA 2 Größe 2
Rückenrolle	ø 40 mm	ø 58 mm
Lagerhülse	ø 16 mm	ø 22 mm
Rückenrollenbolzen	ø 8 mm	ø 10 mm
Seitenrolle	ø 26 mm	ø 40 mm
Bolzen	ø 8 mm	ø 10 mm
Bolzenlänge	11 mm	22 mm

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

	APA 2 Größe 1	APA 2 Größe 2
1 Seitenrolle komplett *	69,60 € PRO STÜCK	86,30 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1290		Art.-Nr.: 1291
1 Seitenrolle komplett 2er-Set *	122,40 € 2ER-SET	155,00 € 2ER-SET
Art.-Nr.: 1292		Art.-Nr.: 1293
2 Rückenrolle oben komplett **	65,70 € PRO STÜCK	73,90 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1046		Art.-Nr.: 1047
2 Rückenrolle unten komplett **	64,30 € PRO STÜCK	79,20 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1052		Art.-Nr.: 1053
3 Verschlusskappe	3,80 € PRO STÜCK	3,80 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1097		Art.-Nr.: 1099
4 Knebelschraube	3,70 € PRO STÜCK	3,70 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1182		Art.-Nr.: 1182
5 Tragbolzen 16 x 120 mm ***	19,10 € PRO STÜCK	
Art.-Nr.: 1146		
6 Tragbolzen 22 x 120 mm ***		19,50 € PRO STÜCK
		Art.-Nr.: 1270
7 Klemme vorn	12,40 € PRO STÜCK	12,40 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1268		Art.-Nr.: 1268
8 Klemme hinten	11,90 € PRO STÜCK	11,90 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1269		Art.-Nr.: 1269
9 Verschlussstopfen	1,90 € PRO STÜCK	1,90 € PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1265		Art.-Nr.: 1265

* mit Lagerhülse und Verschlussstopfen

** mit Lagerhülse und Verschlusskappe

*** auch in anderen Längen lieferbar

BANDSÄGEN



Kugellager-Rückenrolle K/2 oben wartungsfrei



Kugellager-Rückenrolle K/3 oben wartungsfrei



Ersatz-Laufkranz K/1 mit Schrauben

ERSATZTEILE FÜR KUGELLAGER-RÜCKENROLLE

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

Kugellager-Rückenrolle K/2 oben wartungsfrei

 ca. 400 g	APA 1055 Größe III APA 2 Größe 2 Art.-Nr.: 1168	183,70 € PRO STÜCK
 ca. 500 g	APA 1055 Größe IV Art.-Nr.: 1169	219,50 € PRO STÜCK
 ca. 900 g	APA 1055 Größe VI Art.-Nr.: 1170	229,50 € PRO STÜCK

Kugellager-Rückenrolle K/3 unten wartungsfrei

 ca. 400 g	APA 1055 Größe III APA 2 Größe 2 Art.-Nr.: 1171	183,70 € PRO STÜCK
 ca. 500 g	APA 1055 Größe IV Art.-Nr.: 1172	225,60 € PRO STÜCK
 ca. 900 g	APA 1055 Größe VI Art.-Nr.: 1173	184,10 € PRO STÜCK

Ersatz-Laufkranz K/1 mit Schrauben

 ca. 50 g	APA 1055 Größe III Art.-Nr.: 1174	39,30 € PRO STÜCK
 ca. 80 g	APA 1055 Größe IV Art.-Nr.: 1175	59,90 € PRO STÜCK
 ca. 160 g	APA 1055 Größe VI Art.-Nr.: 1176	71,60 € PRO STÜCK

ERSATZTEILE FÜR BANDSÄGEBLATTFÜHRUNGEN APA 1055 (NICHT FÜR APA 2)



Obere bzw. untere Rückenrolle

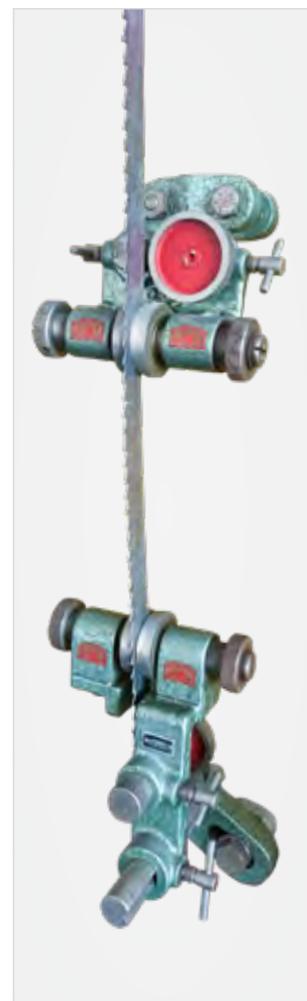


Seitenrolle mit seitt. Verschluss-schraube inkl. Verschlussstopfen

TECHNISCHE DATEN	APA 1055 Gr. 0	APA 1055 Gr. I	APA 1055 Gr. II	APA 1055 Gr. III	APA 1055 Gr. IV	APA 1055 Gr. VI
Rückenrolle	ø 28 mm	ø 35 mm	ø 40 mm	ø 58 mm	ø 65 mm	ø 78 mm
Rückenrollenlager	ø 16 mm	ø 16 mm	ø 16 mm	ø 22 mm	ø 24 mm	ø 30 mm
Rückenrollenbolzen	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 14 mm
Seitenrolle	ø 22 mm	ø 26 mm	ø 35 mm	ø 40 mm	ø 48 mm	ø 65 mm
Seitenlagerhülse	ø 22 mm	ø 16 mm	ø 16 mm	ø 22 mm	ø 24 mm	ø 28 mm
Seitenrollenbolzen	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 12 mm
Obere Rückenrolle *	66,10 € Art.-Nr.: 1044	62,30 € Art.-Nr.: 1045	65,70 € Art.-Nr.: 1046	73,90 € Art.-Nr.: 1047	116,10 € Art.-Nr.: 1048	71,70 € Art.-Nr.: 1049
Untere Rückenrolle *		65,70 € Art.-Nr.: 1051	69,50 € Art.-Nr.: 1052	79,10 € Art.-Nr.: 1053	80,90 € Art.-Nr.: 1054	108,90 € Art.-Nr.: 1055
Seitenrolle **	68,20 € Art.-Nr.: 1064	54,70 € Art.-Nr.: 1065	50,50 € Art.-Nr.: 1066	85,60 € Art.-Nr.: 1067	83,90 € Art.-Nr.: 1068	105,90 € Art.-Nr.: 1069
Verschlusskappe oben und unten		3,70 € Art.-Nr.: 1097	3,60 € Art.-Nr.: 1097	3,80 € Art.-Nr.: 1099	8,80 € Art.-Nr.: 1100	16,10 € Art.-Nr.: 1101
Seitl. Verschluss-schraube inkl. Verschlussstopfen		8,50 € Art.-Nr.: 1091	8,50 € Art.-Nr.: 1091	12,10 € Art.-Nr.: 1093	11,50 € Art.-Nr.: 1094	19,70 € Art.-Nr.: 1095
Knebelschraube lang (für Gr. 0–Gr. VI identisch)						3,70 € Art.-Nr.: 1181
Knebelschraube kurz (für Gr. 0–Gr. VI identisch)						3,70 € Art.-Nr.: 1182

* mit Lagerhülse und Verschlusskappe

** mit Lagerhülse und Verschluss-schraube inkl. Verschlussstopfen



BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG GL

PRÄZISIONSFÜHRUNG FÜR BANDSÄGEMASCHINE



BANDSÄGEBLATTFÜHRUNG GL

Standardausführung passend für alle Bandsägen:

- Präzise Führung des Bandsägeblatts
- Einfache Bedienung
- Serienmäßige Dauerschmierung
- Geringer Wartungsaufwand
- Enorme Standzeit der Verschleißelemente
- Reibungslose und verschleißfreie Sägeblattführung
- Befestigungsteile im Lieferumfang enthalten

 ca. 1,1kg	Ausführung 456 oben für Raddurchmesser 400–600 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1300	143,50 € PRO STÜCK
 ca. 1,0 kg	Ausführung 456 unten für Raddurchmesser 400–600 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1301	135,50 € PRO STÜCK
 ca. 2,1kg	Ausführung 789 oben für Raddurchmesser 700–800 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1302	149,30 € PRO STÜCK
 ca. 1,9 kg	Ausführung 789 unten für Raddurchmesser 700–800 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1303	144,30 € PRO STÜCK
 ca. 5,1kg	Ausführung 910 oben für Raddurchmesser 900–1050 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1304	499,90 € PRO STÜCK

HINWEIS: Untere Bandsägeblattführung zur Ausführung 910 bitte „Ausführung 789 unten“ Art.-Nr. 1303 verwenden.

ERSATZTEILE

Für GL-Bandsägeblattführung.

Rückenrolle GL 456 (oben oder unten einsetzbar) Bolzendurchmesser 20 mm, Rollendurchmesser 35 mm Art.-Nr.: 1306	35,80 € PRO STÜCK
Seitenrolle GL 456 (oben oder unten einsetzbar) mit Lagerbock Art.-Nr.: 1307	62,50 € PRO STÜCK
Rückenrolle GL 789 (oben oder unten einsetzbar) Bolzendurchmesser 20 mm, Rollendurchmesser 50 mm Art.-Nr.: 1308	41,90 € PRO STÜCK
Seitenrolle GL 789 (oben oder unten einsetzbar) mit Lagerbock Art.-Nr.: 1309	70,40 € PRO STÜCK
Rückenrolle GL 910 (oben einsetzbar) Bolzendurchmesser 30 mm, Rollendurchmesser 70 mm Art.-Nr.: 1310	98,80 € PRO STÜCK
Seitenrolle GL 910 (oben einsetzbar) mit Lagerbock Art.-Nr.: 1311	140,30 € PRO STÜCK



Rückenrolle
(im Bild: GL 910)



Seitenrolle

BANDSÄGEN



GUMMIKORK-BANDAGEN 1011

Zum Belegen der Bandsäugeräder und für einfache Reparatur von verschlissenen Laufbelägen. Sorgt für einen ruhigen Lauf, ein sauberes Schnittbild und verlängert die Lebensdauer des Bandsägeblattes.

Gerne konfektionieren wir die Gummikork-Bandagen in der passenden Länge zu Ihrer Bandsäge (bitte Raddurchmesser angeben).

HINWEIS:

Für Rollenabschnitte berechnen wir einen Schnittzuschlag in Höhe von 5,— Euro.

 ca. 100 g

 Lieferung als Meterware

Breite: 20 mm Art.-Nr.: 3600.20	7,10 € PRO METER
Breite: 25 mm Art.-Nr.: 3600.25	7,60 € PRO METER
Breite: 30 mm Art.-Nr.: 3600.30	8,90 € PRO METER
Breite: 35 mm Art.-Nr.: 3600.35	12,40 € PRO METER
Breite: 40 mm Art.-Nr.: 3600.40	12,60 € PRO METER
Breite: 45 mm Art.-Nr.: 3600.45	13,80 € PRO METER
Breite: 50 mm Art.-Nr.: 3600.50	16,10 € PRO METER
Breite: 55 mm Art.-Nr.: 3600.55	16,90 € PRO METER
Breite: 60 mm Art.-Nr.: 3600.60	18,80 € PRO METER
Breite: 65 mm Art.-Nr.: 3600.65	21,70 € PRO METER
Breite: 70 mm Art.-Nr.: 3600.70	23,70 € PRO METER
Breite: 80 mm Art.-Nr.: 3600.80	33,60 € PRO METER



KRAFTKLEBER 1014

Empfohlenes Zubehör zum Aufkleben von Gummikorkbandagen auf Bandsäugeräder.

HINWEIS: 1 Dose (ca. 650 g) reicht für 3 Bandagen bis \varnothing 800 mm.

 ca. 650 g

Kraftkleber 1014 Art.-Nr.: 3213	30,90 € PRO STÜCK
---	-----------------------------



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=LyWNnE2Nii>

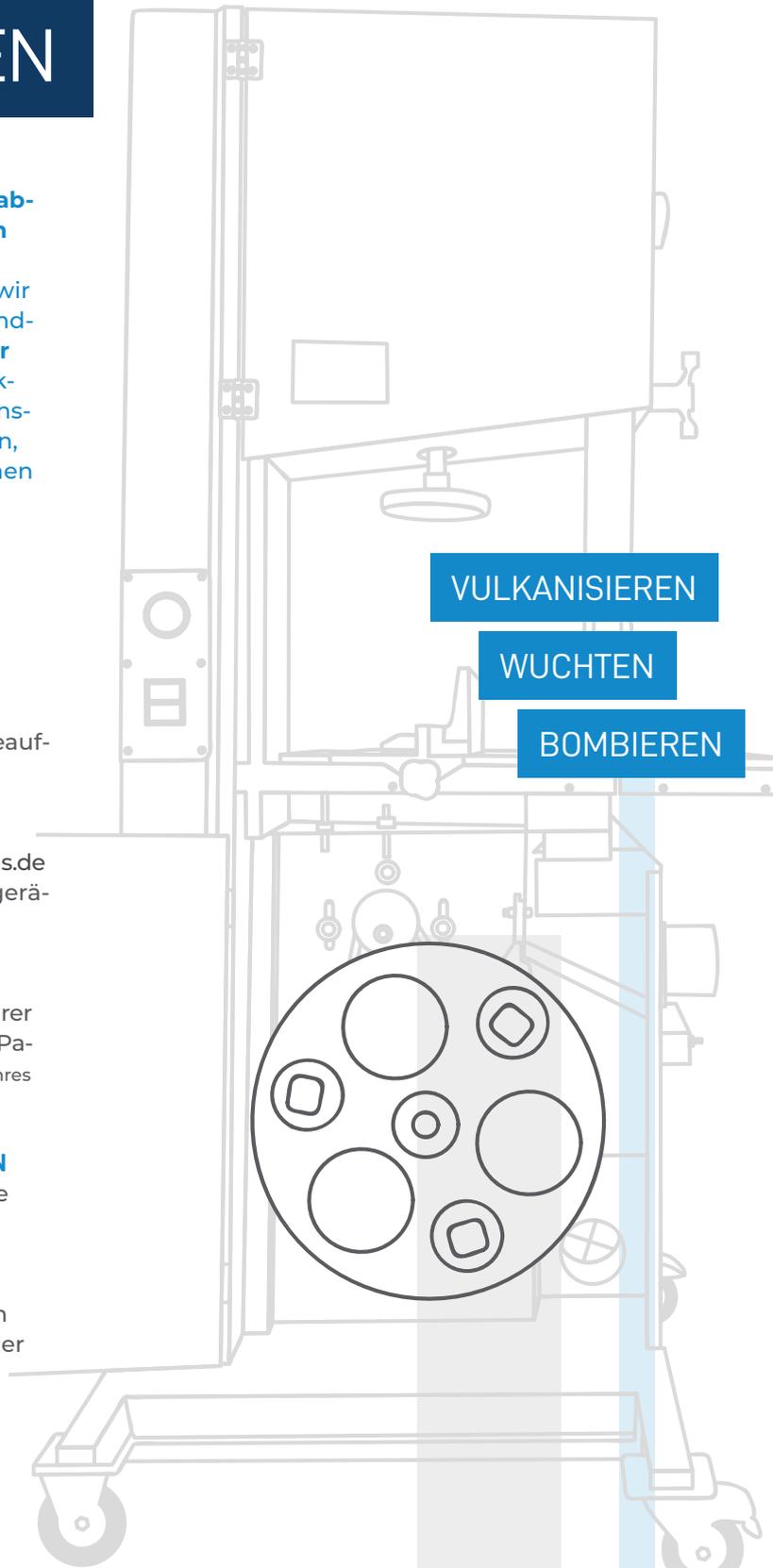
RADREPARATUREN

Das Umlenkrad Ihrer Bandsägemaschine ist abgenutzt und Sie möchten es gerne reparieren lassen?

Im Rahmen unserer Serviceleistungen bieten wir Ihnen eine umfassende Radreparatur Ihrer Bandsägeräder der Größen $\varnothing 400\text{--}900\text{ mm}$ **jeglicher Hersteller**. Dafür holen wir Ihre beiden Umlenkräder per Spedition direkt in unsere Produktionsstätte nach Sigmaringen (DE), wir vulkanisieren, wuchten und bombieren sie und lassen sie Ihnen wieder zurück liefern.

UND SO GEHT'S:

- SERVICE-LEISTUNG BEAUFTRAGEN**
Kontaktieren Sie unseren Service und beauftragen Sie die Serviceleistung:
☎ **SERVICE:** +49 (0)7571 755-121
📱 **WHATSAPP:** +49 (0) 174 2137344
✉ **E-MAIL:** service@hokubema-panhans.de
Wir melden die Abholung Ihrer Bandsägeräder an die Spedition.
- DEMONTAGE**
Demontieren Sie Ihre Umlenkräder von Ihrer Bandsäge und verpacken Sie sie auf eine Palette. (Sehen Sie falls notwendig in die Anleitung Ihres Herstellers.)
- AUFVULKANISIEREN, WUCHTEN + BOMBIEREN**
In nur wenigen Tagen reparieren wir Ihre Bandsägeräder in unserer Produktion.
- RÜCKLIEFERUNG**
Nach unserer Reparatur liefern wir Ihnen die Umlenkrollen Ihrer Bandsäge jeglicher Hersteller wieder zurück.



HERSTELLER:
Unabhängig
(alle Hersteller)



ABHOLSERVICE:
Per Spedition
durch HOKU|BE|MA



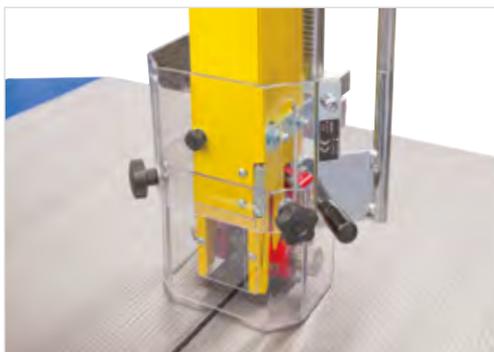
REPARATURZEIT:
Nur 5 Tage
ohne Bandsäge

ab **300,00 €**

RADREPARATUR inklusive Abhol- und Bringservice, innerhalb von 5 Tagen haben Sie Ihre Räder zurück, alle Hersteller.*

*Preis variiert je Größe und Standort

BANDSÄGEN



ZUSÄTZLICHE SCHUTZABDECKUNG FÜR BANDSÄGEBLATTFÜHRUNGEN

Das zweigeteilte, transparente Schutzschild ist in der Höhe verstellbar und zum Bandwechsel wegschwenkbar. Als zusätzliche Ergänzung der Standard-Schutzvorrichtung für die optimale Sicherheit zwischen Tischplatte und Bandsägeblattführung.

Zusätzliche Schutzabdeckung
Art.-Nr.: 1209

738,50 €
PRO STÜCK



TISCHVERLÄNGERUNG FÜR BANDSÄGENTISCH

Zum Einhängen an der Befestigungsschiene des Tisches.

- Tisch aus eloxiertem Aluminium
- Einklappbarer Stützfuß

Ohne Befestigungsschiene (Art.-Nr.: 3057 – 3060)

HINWEIS: Ersetzt eine Hilfsperson beim Bearbeiten langer Werkstücke.

✂ 1100 x 172 mm (L x B)

Tischverlängerung
Art.-Nr.: 1351

211,80 €
PRO STÜCK



KREISFIX

Praktische Hilfe beim Sägen runder Werkstücke. Ermöglicht exaktes Sägen von Rundbögen und Scheiben ohne Anreißen. Bei Werkstücken mit großen Durchmessern empfiehlt sich der Einsatz einer zweiten Tischverlängerung.

Ohne Befestigungsschiene (Art.-Nr.: 3057 – 3060)

HINWEIS: Kreisfix wird einfach auf der Tischverlängerung (Art.-Nr.: 1351) montiert.

Kreisfix
Art.-Nr.: 1350

93,50 €
PRO STÜCK



BEFESTIGUNGSSCHIENEN

Universelles Grundelement zur Aufnahme von Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen an Bandsägemaschinen.

330 mm lang
Art.-Nr.: 3057

18,20 €
PRO STÜCK

430 mm lang
Art.-Nr.: 3058

19,50 €
PRO STÜCK

530 mm lang
Art.-Nr.: 3059

22,20 €
PRO STÜCK

830 mm lang
Art.-Nr.: 3060

26,60 €
PRO STÜCK



EINLEGEBORET AUF MDF

Das Einlegebrett wird im Spänekanal unterhalb der unteren Bandsägeführung platziert. Dieses verhindert, dass Holzsplitter zwischen Bandsägearad und Bandsägeblatt gelangen.

Für Bandsägen-Raddurchmesser 400 mm und 800 mm

Format: 105 x 60 mm
Art.-Nr.: 0005.0710

7,50 €
PRO STÜCK

Für Bandsägen-Raddurchmesser 500 mm, 600 mm, 700 mm

Format: 96 x 60 mm
Art.-Nr.: 0005.0711

7,50 €
PRO STÜCK

Für Bandsägen-Raddurchmesser 900 mm

Format: 140 x 60 mm
Art.-Nr.: 0005.0712

7,70 €
PRO STÜCK



TISCHEINLAGE FÜR MASCHINENTISCH

Verringert die Tischöffnung auf ein Minimum – inklusive Stiftschrauben.

HINWEIS: Bedingt durch Maßtoleranzen der Gusstischplatten müssen die Tischeinlagen vor Ort eingepasst werden.

Für Bandsägen-Raddurchmesser 400 mm

Format: 83 x 83 mm
Art.-Nr.: 0345.5102

32,60 €
PRO STÜCK

Für Bandsägen-Raddurchmesser 500 mm, 600 mm, 700 mm

Format: 85 x 65 mm
Art.-Nr.: 0345.5103

17,60 €
PRO STÜCK

Für Bandsägen-Raddurchmesser 800 mm, 900 mm

Format: 100 x 80 mm
Art.-Nr.: 0345.5104

18,20 €
PRO STÜCK



SCHIEBESTOCK 2391 AUS HOLZ

Mit Fixiermagneten für die Aufbewahrung am metallischen Maschinenkörper. Dient zum sicheren Führen schmaler Werkstücke an Tisch- und Formatkreissägen, verringert somit die Unfallgefahr.

Schiebestock 2391 aus Holz (VE: 1 Stück)

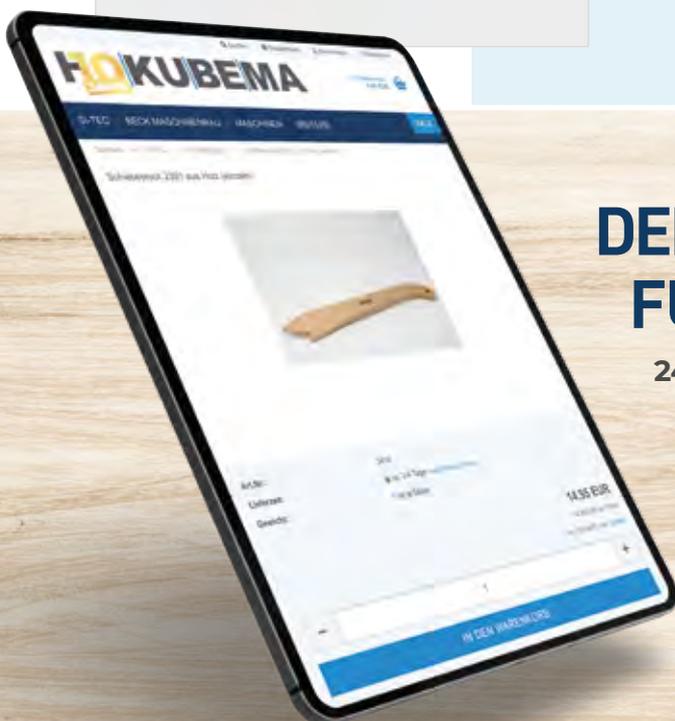
Art.-Nr.: 3416

9,60 €
PRO STÜCK

Schiebestock 2391 aus Holz (VE: 5 Stück)

Art.-Nr.: 3417

40,90 €
VE: 5 STÜCK



DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage

im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der

Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile,

Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr

online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

 www.hokubema.com

BANDSÄGEN

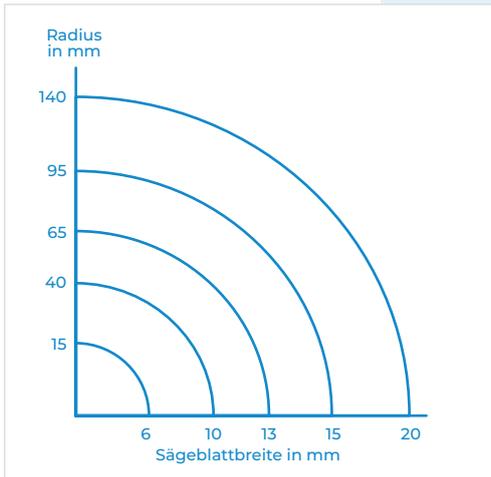
BANDSÄGEBLÄTTER FÜR DIE HOLZBEARBEITUNG

FERTIGLÄNGEN

Für PANHANS-Bandsägen der aktuellen Baureihen (auch Rapid, N'RA, Cosma und Eumacop)

HINWEIS: Die exakte Bandlänge finden Sie auf dem Typenschild Ihrer Maschine.

BLATTLÄNGE	BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE	QUALITÄT		
BSB 400						
3330 mm	20	0,45 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.20G	29,70 €
3330 mm	15	0,45 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.15G	31,60 €
3330 mm	10	0,40 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.10G	29,90 €
BSB 500						
4140 mm	25	0,45 mm	7	1002	Art.-Nr.: 3783.25K	44,20 €
4140 mm	20	0,45 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.20K	35,50 €
4140 mm	15	0,45 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.15K	32,90 €
4140 mm	10	0,40 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.10K	31,60 €
BSB 600						
4735 mm	25	0,60 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.250D	38,30 €
4735 mm	20	0,70 mm	8	1000	Art.-Nr.: 3780.20D	35,60 €
4735 mm	10	0,70 mm	6	1000	Art.-Nr.: 3780.10D	34,20 €
BSB 700						
5140 mm	35	0,80 mm	10	1000	Art.-Nr.: 3780.35F	44,10 €
5140 mm	30	0,80 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.30F	45,50 €
5140 mm	25	0,70 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.25F	44,10 €
5140 mm	20	0,70 mm	8	1000	Art.-Nr.: 3780.20F	39,70 €
5140 mm	15	0,70 mm	7	1000	Art.-Nr.: 3780.15F	39,70 €
BSB 800						
5775 mm	40	0,80 mm	12	1001	Art.-Nr.: 3781.40I	49,90 €
5775 mm	35	0,80 mm	10	1000	Art.-Nr.: 3780.35I	49,90 €
5775 mm	30	0,80 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.30I	49,90 €
5775 mm	25	0,70 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.25I	48,40 €
5775 mm	20	0,70 mm	8	1000	Art.-Nr.: 3780.20I	45,10 €
5775 mm	15	0,70 mm	7	1001	Art.-Nr.: 3781.15I	41,90 €
BSB 900						
6260 mm	40	0,80 mm	12	1001	Art.-Nr.: 3781.40L	66,60 €
6260 mm	35	0,80 mm	10	1000	Art.-Nr.: 3780.35L	59,50 €
6260 mm	30	0,80 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.30L	54,80 €
6260 mm	25	0,70 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.25L	53,90 €
6260 mm	20	0,70 mm	8	1001	Art.-Nr.: 3781.20L	51,40 €
6260 mm	15	0,70 mm	7	1001	Art.-Nr.: 3781.15L	46,20 €



Breite des Sägeblattes

Die Breite des Sägeblattes ist von dem zu sägenden Radius abhängig: Je enger der Radius, desto schmaler das Sägeblatt.

**MINDEST-
ABNAHME:
3 STÜCK**

LÄNGEN NACH MAß

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.

HINWEIS: Die exakte Bandlänge finden Sie auf dem Typenschild Ihrer Maschine. Mindestmenge 3 Stück pro Länge. Es handelt sich um Meterware (Lieferung schnittfertig konfektioniert). Bandsägeblätter werden kundenbezogen gefertigt und sind vom Umtausch bzw. der Rückgabe ausgenommen.

QUALITÄT NR. 1002 – BIS RADDURCHMESSER 600 MM

Aus Spezialstahl zur Bearbeitung von Holz. Hohe Standzeit.

BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE	Art.-Nr.	Preis
6 mm	0,40 mm	4 mm	3767.06	8,80 €
10 mm	0,40 mm	6 mm	3767.10	8,20 €
10 mm	0,60 mm	6 mm	3767.101	8,20 €
15 mm	0,45 mm	6 mm	3767.15	8,60 €
15 mm	0,60 mm	6 mm	3767.150	9,20 €
20 mm	0,45 mm	6 mm	3767.20	9,80 €
25 mm	0,45 mm	7 mm	3767.25	12,60 €
25 mm	0,45 mm	8 mm	3767.250	12,60 €

QUALITÄT NR. 1000 – AB RADDURCHMESSER 600 MM

Aus Spezialstahl zur Bearbeitung von Holz. Hohe Standzeit.

BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE	Art.-Nr.	Preis
10 mm	0,70 mm	6 mm	3415.10	7,80 €
20 mm	0,70 mm	8 mm	3415.20	8,90 €
25 mm	0,70 mm	9 mm	3415.25	9,60 €
25 mm	0,60 mm	9 mm	3415.250	11,00 €
30 mm	0,80 mm	9 mm	3415.30	11,80 €
35 mm	0,80 mm	10 mm	3415.35	14,40 €

QUALITÄT NR. 1001 – AB RADDURCHMESSER 600 MM

Aus original schwedischem Uddeholm-Stahl zur Bearbeitung von Holz. Hohe Standzeit.

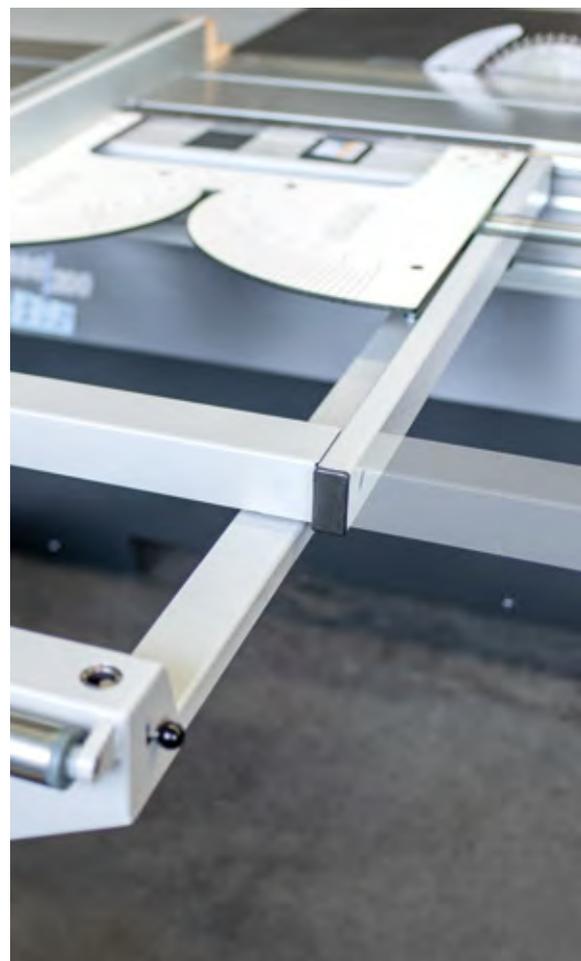
BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE	Art.-Nr.	Preis
6 mm	0,60 mm	6 mm	3434.06	8,40 €
8 mm	0,70 mm	6 mm	3434.08	8,60 €
10 mm	0,70 mm	6 mm	3434.10	8,80 €
12 mm	0,70 mm	6 mm	3434.12	9,10 €
15 mm	0,70 mm	7 mm	3434.15	9,30 €
20 mm	0,70 mm	8 mm	3434.20	9,50 €
25 mm	0,70 mm	9 mm	3434.25	10,30 €
30 mm	0,80 mm	9 mm	3434.30	10,40 €
35 mm	0,80 mm	10 mm	3434.35	15,20 €
40 mm	0,80 mm	12 mm	3434.40	17,50 €

QUALITÄT NR. 1005 – AB RADDURCHMESSER 400 MM

Aus Spezialstahl mit hoher Standzeit und gehärteten Zahnspitzen zur Bearbeitung von Holz, Spanplatten, Kunststoffen, etc. Bandsägeblätter Typ 1005 können nicht nachgeschärft werden.

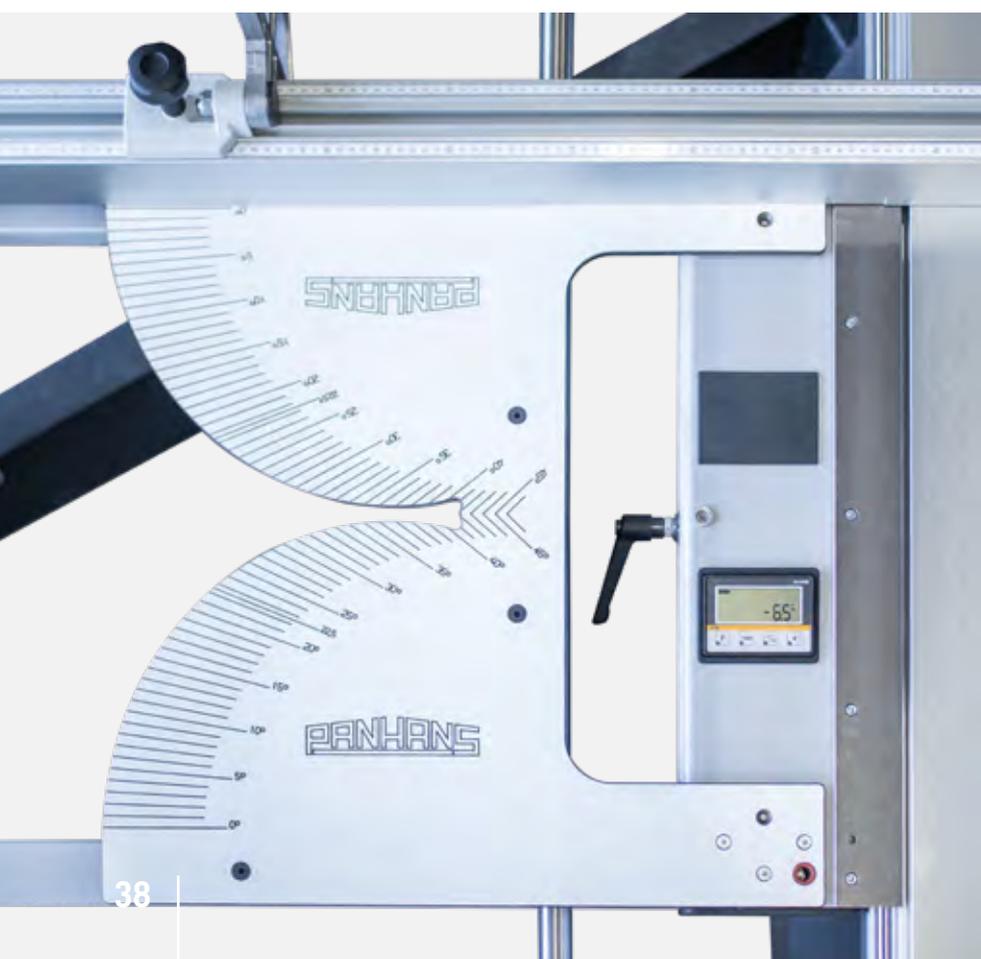
BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE	Art.-Nr.	Preis
10 mm	0,40 mm	6 mm	3972.100	11,20 €
10 mm	0,70 mm	6 mm	3972.10	11,20 €
15 mm	0,45 mm	6 mm	3972.150	11,90 €
15 mm	0,60 mm	6 mm	3972.151	11,90 €
15 mm	0,70 mm	7 mm	3972.15	11,90 €
20 mm	0,45 mm	6 mm	3972.200	12,40 €
20 mm	0,60 mm	6 mm	3972.201	12,40 €
20 mm	0,70 mm	8 mm	3972.20	12,40 €
25 mm	0,70 mm	9 mm	3972.25	13,40 €

KREISSÄGEN



KNOW-HOW, ERFAHRUNG UND QUALITÄT FÜR DAS OPTIMALE ARBEITEN IN DER WERKSTATT

Wie gewohnt kann die Formatkreissäge Holz, Kunststoff oder vergleichbare Materialien in Form bringen. Die Sicherheitsprodukte von SI-TEC erleichtern diese Arbeit mit einigen interessanten Entwicklungen und sorgen so für mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Technik, die aus erfahrener Know-how entwickelt und nach den Bedürfnissen von erfahrenen Schreibern weiterentwickelt wurde.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

KREISSÄGEN

KREISSÄGEN-VORSCHUBAPPARAT 76	40
ZUBEHÖR FÜR KREISSÄGEN-VORSCHUBAPPARAT 76	40
SIMPLY-WERKSTÜCKNIEDERHALTER	41
LÄNGENANSCHLAG 617	41
SCHIEBEHANDGRIFF 2390	41
KREISSÄGEN-SCHUTZVORRICHTUNG 1773F	42
SCHUTZHAUBE SCHMAL MIT BEFESTIGUNGSSCHIENE	42
SCHUTZHAUBE BREIT MIT BEFESTIGUNGSSCHIENE	43
ZUBEHÖR FÜR KREISSÄGEN-SCHUTZVORRICHTUNG 1773F	43
SCHUTZHAUBE MIT ABSAUGANSCHLUSS 1798	43
DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG DSG-A	44
DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG DSG-D	44
DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG OHNE KLEMMADAPTER	44
KLEMMADAPTER INDIVIDUELL NACH KUNDENWUNSCH	44
SAFETY-CUT	45
SAFETY-CUT PLUS	45
SAFETY-POWER	45
MULTI-CUT	45
KLEMMZWINGE FÜR ROLLWAGEN	45
ZWANGSGEFÜHRTE SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 100-250 MM	46
ZWANGSGEFÜHRTE SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 250-350 MM	46
ZWANGSGEFÜHRTE SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 350-450 MM	46
ZWANGSGEFÜHRTE SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 500-600 MM	46
PANHANS SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 100-250 MM	47
PANHANS SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 200-300 MM	47
PANHANS SPALTKEILE FÜR SÄGEN Ø 300-315 MM	47

KREISSÄGEN

KREISSÄGEN-VORSCHUBAPPARAT 76

**PASSEND FÜR ALLE
FORMATKREISSÄGEN
JEDLICHER HERSTELLER**

Verwendbar auf Tisch- und Formatkreissägemaschinen verschiedener Fabrikate. Dient zum sicheren Schneiden von Leisten, Bohlen, Fensterkanten usw. aus Massivholz. Ausgestattet mit einstellbarem Aufnahmeprofil, 3 Vorschubrollen und 2 Vorschubgeschwindigkeiten. Die schnelle Einstellung auf Werkstückhöhe erfolgt über das Handrad. Absauganschluss für staubfreies Arbeiten, einschließlich Stecker, mit Schiene für Befestigungshöhe von 18–40 mm und Klemmplatte am Anschlag von 20–30 mm, sowie mit integriertem elektrischen Sicherheitsmagnetsystem als Kippsicherung.

Einfache und schnelle (werkzeuglose) Montage/Demontage am Kreissägenanschlag anstelle des Alu-Profiles. Optimale Sicht auf das Werkstück durch transparenten wegschwenkbaren Schutz und somit ergonomisches Arbeiten beim Schneiden von Leisten.

TECHNISCHE DATEN

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



Kreissägen-Vorschubapparat 76:
Vorschubrollen im Detail

KREISSÄGEN-VORSCHUBAPPARAT 76

ca. 30,0kg 400 V / 50 Hz

Kreissägen-Vorschubapparat 76
Art.-Nr.: 2078

3.789,00 €
PRO STÜCK

ZUBEHÖR

ca. 100g **Vorschubrolle 110 x 20 mm**
(mittlere Rolle)
Art.-Nr.: 4101 **56,80 €**
PRO STÜCK

ca. 300g **Vorschubrolle 110 x 50 mm**
(vordere und hintere Rolle)
Art.-Nr.: 4102 **79,30 €**
PRO STÜCK

Adapterschiene
für Altendorf Formatkreissägen
Art.-Nr.: 6209.0048 **50,90 €**
PRO STÜCK

Adapterschiene
für Befestigungshöhe 30–40 mm und
Klemmplatte am Anschlag 30–50 mm
Art.-Nr.: 2067 **66,30 €**
PRO STÜCK



Anwendervideo ansehen:
https://www.youtube.com/watch?v=eW_VC4tgbLQ



SIMPLY-WERKSTÜCKNIEDERHALTER

Zum sicheren und sauberen Längsschneiden von Schmalteilen. Mit federnd gelagerter Rolle \varnothing 80 mm erfolgt die einfache Montage am Aluminium-Profil des Kreissägeanschlags über die Sterngriffe. Die Rolle ist höhenverstellbar zur individuellen Anpassung an die Werkstückstärke. Der Werkstückniederhalter SIMPLY sollte paarweise verwendet werden.

SIMPLY-Werkstückniederhalter
Art.-Nr.: 2082

187,90 €
PRO STÜCK



LÄNGENANSCHLAG 617

Für Kreissägen mit Schwenkarm, gefertigt aus Aluminium-Profil mit ausziehbarer Verlängerung, Farbskalen und optischer Vergrößerung zur genauen Skalenablesung. Längenanschlag ausziehbar bis 2500 mm Anschlaglänge, mit 2 gefederten und verschiebbaren Anschlag-Schnappern.

 ca. 8,2 kg

Ausziehbar bis 2.500 mm

Längenanschlag 617
Art.-Nr.: 2009

473,00 €
PRO STÜCK



SCHIEBEHANDGRIFF 2390

Zur Verhinderung von Unfällen bei Kreissägen, 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.

 ca. 600 g

Schiebehandgriff 2390 einzeln
Art.-Nr.: 3328

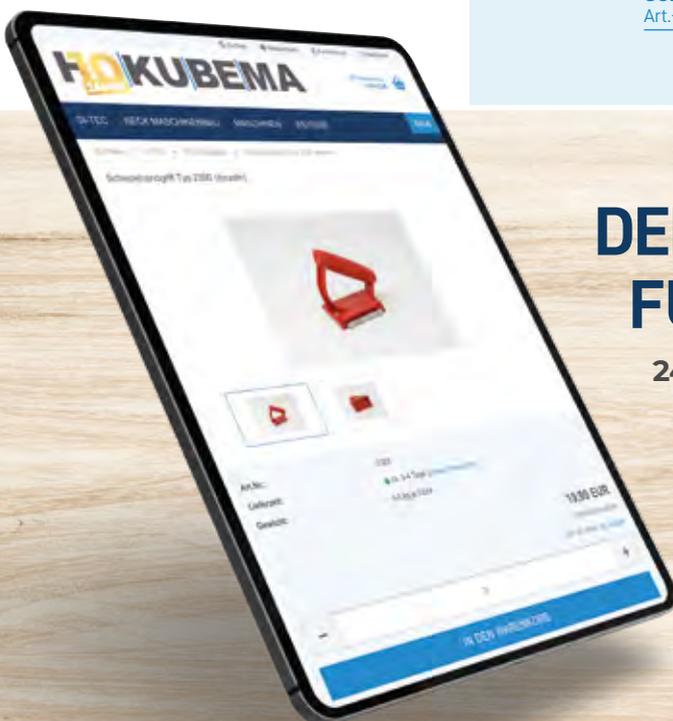
19,30 €
PRO STÜCK

Schiebehandgriff 2390 2er-Set
Art.-Nr.: 3327

32,20 €
2ER-SET

Schiebehandgriff 2390 5er-Set
Art.-Nr.: 3330

79,90 €
5ER-SET



DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

 www.hokubema.com

KREISSÄGEN

SCHUTZHAUBEN - FÜR ALLE FORMATKREISSÄGEN



JETZT WIEDER VERFÜGBAR!

Wir führen den Vertrieb der bekannten Schutzhauben für alle Formatkreissägen weiter. Rüsten Sie auch Ihre bestehende Formatkreissäge sicherheitstechnisch mit unseren Schutzhauben nach.

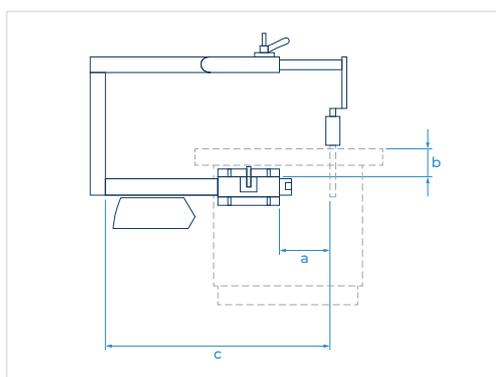


KREISSÄGEN-SCHUTZVORRICHTUNG 1773F

Zur einfachen Montage an vorhandenen Kreissägemaschinen.

MAßTABELLE	Größe 1	Größe 2
a	min. 95 mm max. 640 mm	min. 355 mm max. 940 mm
b	optimal: 120 mm	optimal: 195 mm
c = Schnittbreite	450 - 850 mm	900 - 1250 mm

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



ca. 17,5 kg	Größe 1 (für Kleinkreissägen) Set bestehend aus: Haubenträger, U-Befestigung verstellbar von 450 - 850 mm Schnittbreite, mit schmaler Schutzhaube und transparenter Abdeckung, für Kreissägeblätter bis \varnothing 300 mm und Absaugstützen \varnothing 80 mm, inkl. Adapter Art.-Nr.: 2056	1.249,00 € PRO STÜCK
	Größe 2 (für Formatsägen) Set bestehend aus: Haubenträger, U-Befestigung verstellbar von 800 - 1250 mm Schnittbreite, mit schmaler Schutzhaube und transparenter Abdeckung, für Kreissägeblätter bis \varnothing 400 mm und Absaugstützen \varnothing 80 mm, inkl. Adapter Art.-Nr.: 2080	1.374,00 € PRO STÜCK



SCHUTZHAUBE SCHMAL MIT BEFESTIGUNGSSCHIENE FÜR KREISSÄGEN MIT STARREM BLATT

ca. 1,6 kg	Für Kreissägeblätter bis \varnothing 300 mm Art.-Nr.: 2064	157,90 € PRO STÜCK
ca. 2,3 kg	Für Kreissägeblätter bis \varnothing 400 mm Art.-Nr.: 2065	169,50 € PRO STÜCK



SCHUTZHAUBE BREIT MIT BEFESTIGUNGSSCHIENE FÜR KREISSÄGEN MIT SCHWENKBAREM BLATT

ca. 2,1kg	Für Kreissägeblätter bis ø 300 mm Art.-Nr.: 2026	185,50 € PRO STÜCK
ca. 3,5kg	Für Kreissägeblätter bis ø 400 mm Art.-Nr.: 2028	199,80 € PRO STÜCK



Einsteckbarer
Absaugstützen



Einlaufrolle zur
Schutzhaube



Parallellogramm

ZUBEHÖR

FÜR KREISSÄGEN-SCHUTZVORRICHTUNG 1773F UND ZUGEHÖRIGE SCHUTZHAUBEN.

ca. 200 g	Einsteckbarer Absaugstützen ø 80 mm passend für schmale und breite Schutzhaube Art.-Nr.: 2081	54,00 € PRO STÜCK
ca. 200 g	Einlaufrolle zur Schutzhaube komplett ø 400 mm Art.-Nr.: 2021	31,20 € PRO STÜCK
ca. 200 g	Einlaufrolle zur Schutzhaube komplett ø 300 mm Art.-Nr.: 2020	31,20 € PRO STÜCK
ca. 3,9 kg	Parallellogramm Größe 1 zu Typ 1773F Art.-Nr.: 2058	384,00 € PRO STÜCK
ca. 6,6 kg	Parallellogramm Größe 2 zu Typ 1773F Art.-Nr.: 2070	605,90 € PRO STÜCK
	Frontschutzdeckel glasklar für Kreissägeblätter bis ø 300 mm Art.-Nr.: 2034	72,00 € PRO STÜCK
	Frontschutzdeckel glasklar für Kreissägeblätter bis ø 400 mm Art.-Nr.: 2031	73,90 € PRO STÜCK
	Gasdruckfeder für Parallellogramm Größe 1 Art.-Nr.: 0345.0209	137,90 € PRO STÜCK
	Gasdruckfeder für Parallellogramm Größe 2 Art.-Nr.: 0345.0208	121,80 € PRO STÜCK



SCHUTZHAUBE MIT ABSAUGANSCHLUSS 1798

Zur Befestigung am Spaltkeil.

ca. 700 g	Für Kreissägeblätter bis ø 315 mm Schlauch: ø 60 mm Art.-Nr.: 3301	40,20 € PRO STÜCK
-----------	---	-----------------------------

KREISSÄGEN

DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG DSG

Zum schnellen und stufenlosen Fertigen von Gehrungsschnitten an schmalen und kurzen Werkstücken in beliebigen Winkeln von 0°–90°. Zum Ablängen bis 1375 mm. Leichte Handhabung und schnelle Montage auf dem Rollwagen der Säge. Mit Splitterholz und praktischer Wandhalterung.

Neu ist eine aufgedruckte Skala, die auch das Herstellen „Falscher Gehrungen“ einfach macht. Der Längenausgleich für Vorzugswinkel 5°/10°/15°/22,5°/30°/45°/60°/67,5° erfolgt automatisch.



DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG DSG-A ANALOG

Winkel- und Längenmaß **analog** einstellbar. Jeweils inkl. Adapter.

PANHANS 680_10_20	Art.-Nr.: 5059	1.358,00 €*
PANHANS 690, V 91	Art.-Nr.: 4389	1.468,00 €*
PANHANS 680_100_200	Art.-Nr.: 5074	1.468,00 €*
Altendorf F 45, WA 8, WA 80	Art.-Nr.: 4386	1.418,00 €*
Holzher Superslide 1245, 1290	Art.-Nr.: 5053	1.109,00 €*
Holzskraft formal S	Art.-Nr.: 5055	1.169,00 €*
Holzskraft SI 400 elite S	Art.-Nr.: 5057	1.054,00 €*
Martin T 60, T 65, T 70, T 75 PREX		
Robland Z 3200, NZ-Axis Ergo	Art.-Nr.: 5051	1.434,00 €*
Robland PS-3200, PS-3200 X 1, PS 3200 X 3	Art.-Nr.: 4397	1.420,00 €*
SCM class SI-400	Art.-Nr.: 4388	1.468,00 €*
SCM nova SI-400	Art.-Nr.: 4387	1.345,00 €*

DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG DSG-D DIGITAL

Winkelmaß **digital**, Längenmaß **analog** einstellbar. Jeweils inkl. Adapter.

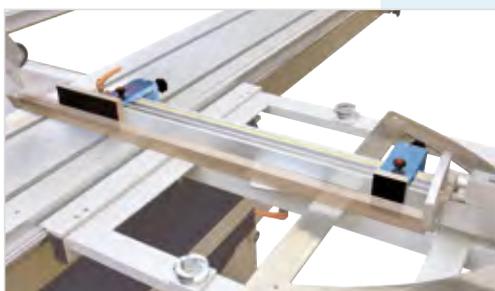
PANHANS 680_10_20	Art.-Nr.: 5060	2.369,00 €*
PANHANS 690, V 91	Art.-Nr.: 4390	2.398,00 €*
PANHANS 680_100_200	Art.-Nr.: 5075	2.398,00 €*
Altendorf F 45, WA 8, WA 80	Art.-Nr.: 4395	2.089,00 €*
Holzher Superslide 1245, 1290	Art.-Nr.: 5054	2.063,00 €*
Holzskraft formal S	Art.-Nr.: 5056	2.126,00 €*
Holzskraft SI 400 elite S	Art.-Nr.: 5058	2.048,00 €*
Martin T 60, T 65, T 70, T 75 PREX		
Robland Z 3200, NZ-Axis Ergo	Art.-Nr.: 5052	2.359,00 €*
Robland PS-3200, PS-3200 X 1, PS 3200 X 3	Art.-Nr.: 5050	2.079,00 €*
SCM class SI-400	Art.-Nr.: 4392	2.398,00 €*
SCM nova SI-400	Art.-Nr.: 4393	2.040,00 €*

Falls Ihr Fabrikat oben nicht aufgelistet ist, dann kann ein individueller DSG zusammengestellt werden.

- Wählbar zwischen **analog** ODER **digital**
- Klemmadapter muss mitbestellt werden

Doppelseitiger Gehrungsanschlag analog ohne Klemmadapter	Art.-Nr.: 5080	879,00 €*
Doppelseitiger Gehrungsanschlag digital ohne Klemmadapter	Art.-Nr.: 5081	1.859,00 €*
+ Klemmadapter individuell nach Kundenangabe zu Nr. 5080 & 5081	Art.-Nr.: 5082	879,00 €*

Durch individuelle Fertigung passend für alle Rollwagen. Weitere Modelle auf Anfrage.
*Preis jeweils pro Stück



SAFETY-CUT 2-PUNKT-AUFLAGE, ZUM AUSRISSFREIEN SÄGEN

Klemmsystem zum ausrissfreien Sägen mit dem Längenanschlag. Individuelle Hilfshölzer sind 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 40–100 mm und einer Profilhöhe von 82 mm
- Sowie 1 Splitter- und 1 Konterholz

Safety-Cut
Art.-Nr.: 3366

255,80 €
PRO STÜCK



SAFETY-CUT PLUS ERWEITERUNG AN SAFETY-CUT

Anschlagverlängerung um 300 mm, zur Montage an Safety-Cut (Art.-Nr.: 3366, zusätzlich erforderlich!) und für Schnitte bis 0 mm mit 4 verschiedenen Gehrungsanlageflächen (-45°/+45°, zum beidseitigen Einsatz). Zum sicheren Schneiden von kurzen Werkstücken am Anschlagprofil.

Lieferumfang:

- Anschlagverlängerung
- Montageelement
- Schrauben



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=zp-829mlA80>

Safety-Cut plus
Art.-Nr.: 3367

132,00 €
PRO STÜCK



SAFETY-POWER EMPFOHLEN IN VERBINDUNG MIT SAFETY-CUT PLUS

Safety-Power zum sicheren Fixieren von kurzen und schmalen Werkstücken am Anschlag, im gesamten Bereich von +45° bis -45°. Exakte Führung durch die Nut am Rollwagen und Führungselemente sind dabei einstellbar von 19–23 mm Nutbreite.



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=J04Rty0R90k>

Safety-Power
Art.-Nr.: 3368

144,80 €
PRO STÜCK



MULTI-CUT VORDERE UND HINTERE SÄGEHILFE

Zum sicheren Auftrennen, Besäumen, Sägen nach Anriss sowie 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.

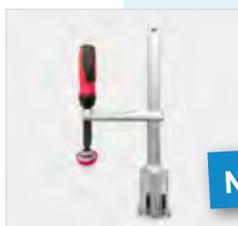


Weitere Breiten auf Anfrage.

Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=E70vWw6x7gk>

Multi-Cut
Art.-Nr.: 3364

252,50 €
PRO STÜCK



NEU

KLEMMZWINGE FÜR ROLLWAGEN

Klemmzwinge für Rollwagen
Art.-Nr.: 3362

201,00 €
PRO STÜCK

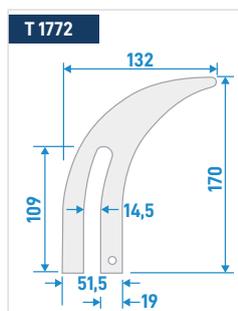
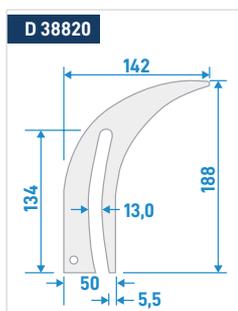
KREISSÄGEN

SPALTKEILE FÜR KREISSÄGEBLÄTTER

ZWANGSGEFÜHRTE SPALTKEILE

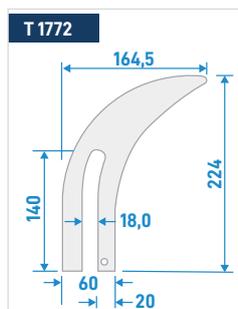
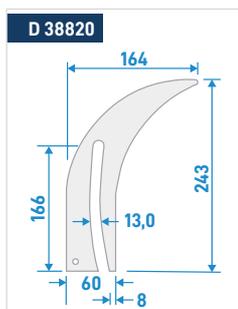
GEMÄß DIN 38820=D UND MODELL 1772=T

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



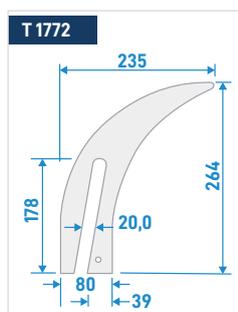
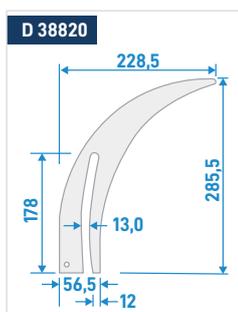
FÜR SÄGEN VON Ø 100–250 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.	Preis
D 38820	13,0 mm	2,0 mm	100 g	3391	41,80 €
D 38820	13,0 mm	2,5 mm	150 g	3392	24,40 €
T 1772	14,5 mm	1,5 mm	50 g	3349	30,40 €
T 1772	14,5 mm	2,0 mm	80 g	3350	29,70 €
T 1772	14,5 mm	2,5 mm	100 g	3351	31,70 €
T 1772	14,5 mm	3,0 mm	100 g	3360	32,20 €



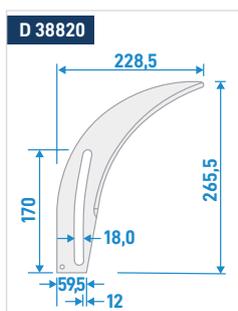
FÜR SÄGEN VON Ø 250–350 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.	Preis
D 38820	13,0 mm	1,9 mm	150 g	3397	36,30 €
D 38820	13,0 mm	2,2 mm	200 g	3393	22,80 €
D 38820	13,0 mm	2,8 mm	300 g	3394	31,80 €
T 1772	18,0 mm	1,5 mm	350 g	3332	32,30 €
T 1772	18,0 mm	2,0 mm	150 g	3352	34,10 €
T 1772	18,0 mm	2,5 mm	200 g	3353	28,80 €
T 1772	18,0 mm	3,0 mm	250 g	3354	42,20 €



FÜR SÄGEN VON Ø 350–450 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.	Preis
D 38820	13,0 mm	2,5 mm	250 g	3395	35,40 €
D 38820	13,0 mm	3,2 mm	300 g	3396	32,80 €
T 1772	20,0 mm	2,0 mm	150 g	3333	39,40 €
T 1772	20,0 mm	2,5 mm	250 g	3355	42,50 €
T 1772	20,0 mm	3,0 mm	300 g	3356	48,90 €
T 1772	20,0 mm	3,5 mm	350 g	3357	56,00 €
T 1772	20,0 mm	4,0 mm	350 g	3323	54,60 €

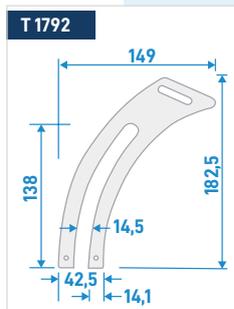


FÜR SÄGEN VON Ø 500–600 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.	Preis
D 38820	18,0 mm	3,5 mm	700 g	3341	60,60 €

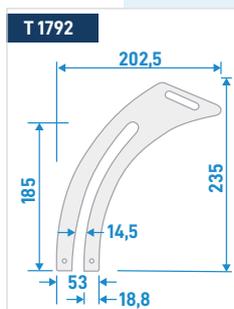
PANHANS SPALTKEILE GEMÄß MODELL 1792

Mit Befestigungsmöglichkeit für Schutzhaube mit Absaugung.
Modell 1794/1798



FÜR SÄGEN VON Ø 100–250 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.:	Preis
T 1792	14,5 mm	1,2 mm	250 g	3334	22,70 €
T 1792	14,5 mm	1,5 mm	300 g	3335	31,50 €

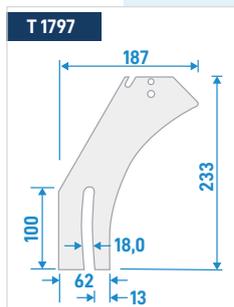


FÜR SÄGEN VON Ø 200–300 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.:	Preis
T 1792	14,5 mm	1,5 mm	250 g	3336	42,40 €
T 1792	14,5 mm	2,0 mm	300 g	3337	31,90 €
T 1792	14,5 mm	2,5 mm	150 g	3234	31,70 €
T 1792	14,5 mm	3,0 mm	250 g	3239	40,20 €

PANHANS SPALTKEILE GEMÄß MODELL 1797

Mit Befestigungsmöglichkeit für Schutzhaube mit Absaugung.
Modell 1794/1798



FÜR SÄGEN VON Ø 300–315 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.:	Preis
T 1797	18,0 mm	2,5 mm	300 g	3370	44,30 €



Diverse zwangsgeführte Spaltkeile für Sägen von Ø 100–450 mm



Zwangsgeführter Spaltkeil D 38820 für Sägen von Ø 500–600 mm

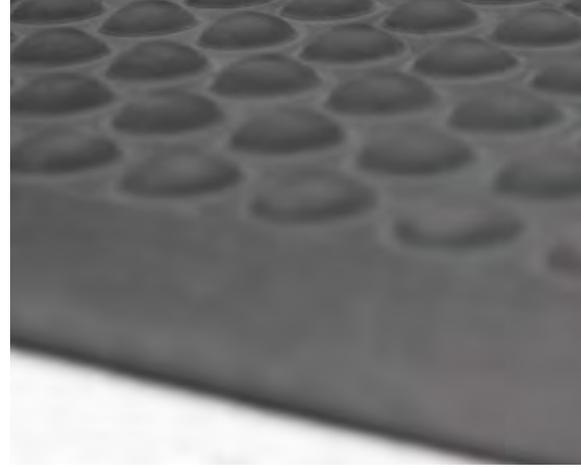


PANHANS Spaltkeile Modell T 1792



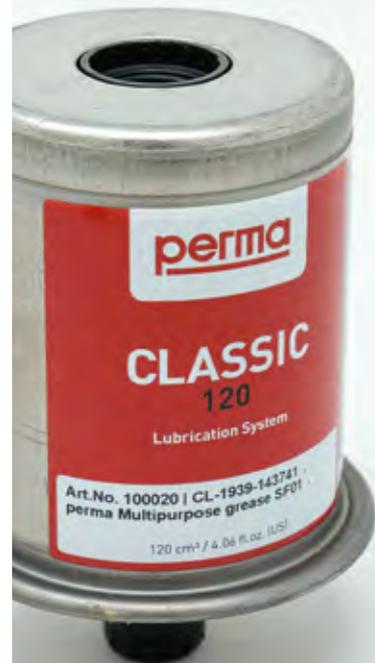
PANHANS Spaltkeile Modell T 1797

ALLGEMEIN



TRADITIONELLES HANDWERK TRIFFT AUF MODERNE SICHERHEITSTECHNIK

Verschiedene Arbeitsprozesse, unterschiedliche Maschinen und vielseitiges Personal – zukunftsorientiertes Arbeiten sieht Arbeitsschutz an Maschinen, Gesundheit bei der Arbeit und Sicherheit für das Personal vor. Die Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens ist dabei abhängig von gesunden Mitarbeitern, die effektiv, sicher und optimal arbeiten können. Verschiedenstes Zubehör von SI-TEC optimiert dabei Arbeitsabläufe und Arbeitsplätze langfristig.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

ALLGEMEIN

ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR MASCHINEN-FREISCHALTUNG: TM-100	50
ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR MASCHINEN-FREISCHALTUNG: TM-300	51
ZUBEHÖR FÜR ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR MASCHINENFREISCHALTUNG	52
ERGONOMISCHE ARBEITSPLATZMATTE	52
NIVELLIERFUß	52
BOHRFUTTER FÜR PANHANS-LANGLOCHBOHRMASCHINEN	53
PNEUMATISCHE SPANNVORRICHTUNG	53
ERGÄNZUNGSSET ZUR PNEUMATISCHEN SPANNVORRICHTUNG	53
DAUER-SCHMIERPATRONE	53

ALLGEMEIN



ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR MASCHINENFREISCHALTUNG

Das elektronische Schlüsselsystem ist eine einfache und kostengünstige Lösung für eine zuverlässige und sichere Maschinen-Zugangskontrolle, die bisher mit einem Schlüsselschalter oder Passwort realisiert wurde. Es gibt 3 Varianten, die für jeden Anwendungsbereich das passende System bieten. Zu jedem Gerät der TM-Serie werden 5 Tags (RFID-Schlüssel) mitgeliefert (1 x Rot und 4 x Blau).

TECHNISCHE DATEN FÜR TM-100 BIS TM-300

Montage	Schalttafeleinbau oder Aufbaugehäuse (Aluminium)
Abmessungen	72 x 48 x 82,5 mm (B x H x T)
Schalttafelausschnitt	67 x 46 mm (B x H)
Einbautiefe	75,5 mm (ohne Anschlussstecker)
Abmessungen Aufbaugehäuse	107 x 56 x 110 mm (B x H x T)



TM-100 5 BERECHTIGUNGSSTUFEN

Das elektronische Schlüsselsystem TM-100 bietet 5 Tags: 1 Administrations- und 4 Anwen derebenen für unterschiedlich autorisier te Mitarbeiter. Damit kann bereits eine Vielzahl an typischen Maschinen freischaltungen abgedeckt werden.

Je nach Berechtigungsstufe des jeweiligen Schlüssels (markiert mit 1–5*) sind bis zu fünf Ebenen realisierbar.

- TM-100 Tags wahlweise vorkonfiguriert mit Berechtigungsstufe 1–5
- 1 Digitalausgang (PNP, active high) für den Administratorzugang (z.B. als Schlüsselschalterersatz)
- 4 Digitalausgänge (PNP, active high) für weitere Maschinenfunktionen**

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	10 ... 30 VDC
Schnittstelle	RS232 (zur Parametrierung)
Datenspeicher	Interner Flash
Anschlüsse	12-pol. Schraubklemme, steckbar
Ausgänge	5 Digitalausgänge (PNP, active high) je Schlüsselnummer 1–5
Schutzart	Frontseite: IP65 Rückseite IP30

* Berechtigungsstufe 5 = Vollzugriff (Administrator)

** als Option verfügbar

TM-100
Art.-Nr.: 4667

812,00 €
PRO STÜCK



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=L4izrlvfbEw>



TM-300 UNBEGRENZTE ANZAHL VON TAGS

Das elektronische Schlüsselsystem TM-300 bietet High-End-Funktionen zur zuverlässigen und sicheren Maschinen-Zugangskontrolle. Sämtliche Daten sind via Modbus/TCP voll netzwerkfähig und lassen sich so problemlos weiterverarbeiten. Unsere klar strukturierte Anwendersoftware erlaubt zudem die direkte Kommunikation mit angebotenen Maschinensteuerungen inkl. Visualisierung der relevanten Maschinenparameter.

- Unbegrenzte Anzahl an Tags (TM-100 Tags können auch angelernt werden)
- Datenbank und Netzwerkanbindung via Modbus/TCP
- 1 Digitalausgang (PNP, active high) für den Administratorzugang (z.B. als Schlüsselschalterersatz)
- 4 Digitalausgänge (PNP, active high) für weitere Maschinenfunktionen*
- Modbus/TCP zur Parametrierung und Anbindung an das Netzwerk
- Zusätzliche serielle RS232-Schnittstelle zur Fehleranalyse
- Schalttafeleinbaugeschäuse (Aufbaugeschäuse optional)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	10 ... 28 VDC
Schnittstelle	Modbus/TCP nach CP15/1 Norm
Datenspeicher	Netzwerk-Datenbank
Anschlüsse	Versorgung: 3-pol. Schraubklemme, steckbar Netzwerkanschluss: rückseitig RJ45-Buchse
Ausgänge	1 Digitalausgang Master (PNP, active high) für Benutzerebenen
Schutzart	Frontseite: IP65 Rückseite IP30

* als Option verfügbar

TM-300 **1.610,00 €**
 Art.-Nr.: **4669** PRO STÜCK

ZUBEHÖR ZUR MASCHINENFREISCHALTUNG | AUF SEITE 52



DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

www.hokubema.com



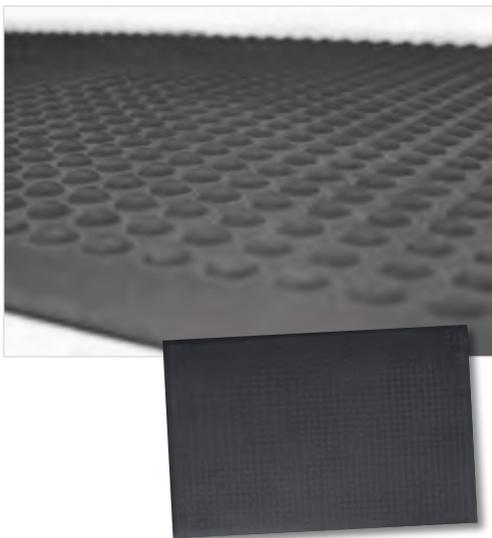
ZUBEHÖR

ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR MASCHINENFREISCHALTUNG

Das elektronische Schlüsselssystem ist eine einfache und kostengünstige Lösung für eine zuverlässige und sichere Maschinen-Zugangskontrolle, die bisher mit einem Schlüsselschalter oder Passwort realisiert wurde.

Extra Tags User Blau (VP: 10 Stück) Art.-Nr.: 4670	139,00 € 10ER-SET
Extra Tags Master Rot (VP: 1 Stück) Art.-Nr.: 4671	28,00 € PRO STÜCK
Lesegerät (für TM-300) Art.-Nr.: 4672	898,00 € PRO STÜCK

ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM ZUR MASCHINENFREISCHALTUNG | AUF SEITE 50



ERGONOMISCHE ARBEITSPLATZMATTEN

Aus PUR-Integralschaum mit einer Rundnoppen-Oberfläche.

Die perfekte Ausstattung/Ergänzung für Steh-Arbeitsplätze.

- Wissenschaftlich erwiesene ergonomische Wirksamkeit:
Reduzierung der Belastung von Körper und Gelenken um 60% (lt. Gutachten Ergonomie Institut München)
- Vorbeugend gegen Krämpfe und Kreislaufbeschwerden
- Vermindert Ermüdungserscheinungen in Füßen, Beinen, Rücken durch dynamische Stimulation der Muskulatur
- Vorbeugend gegen degenerative Gelenkveränderungen an Füßen, Knien, Wirbelsäule, Hüften
- Verminderte Stolpergefahr durch Anlaufschräge

Diese Vorteile können dazu beitragen, die Ausfallquote von Mitarbeitern zu senken und somit die wichtigste Ressource im Unternehmen – die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter – zu erhalten.

ca. 2,9 kg 950x650x13 cm (LxBxH) RAL 7016 anthrazit

Ergonomische Arbeitsplatzmatten Art.-Nr.: 4690	50,80 € PRO STÜCK
--	-----------------------------



NIVELLIERFUß

Dieser Fuß aus Edelstahl ist für viele Anforderungen das geeignete Verstellerelement. Eine Dämpfereinlage aus Nitrilkautschuk (NBR) erschwert die Übertragung von Schwingungen auf Böden und Gebäude.

Bestehend aus:

- Gewinde-Spindel M12x100 mm nutzbare Gewindelänge
- Verbunden mit Tellerdurchmesser 100 mm und Dämpfer aus NBR

Optional mit seitlicher Befestigungslasche erhältlich.

bis 1.200,0 kg

Nivellierfuß Art.-Nr.: 4813	39,50 € PRO STÜCK
---------------------------------------	-----------------------------



BOHRFUTTER FÜR PANHANS-LANGLOCHBOHRMASCHINEN

Drei-Backen-Spannfutter mit einem Spannbereich von 5–20 mm und einer verkürzten Konusaufnahme B24. Schlagbohrfestes Zahnkranz-Bohrfutter mit Schlüssel, sowie Kegel- bzw. Gewindeaufnahme gemäß DIN ISO 10887 (Verzahnung nach DIN 6349). Durchbohrte Ausführung für Rechts- und Linkslauf und Industrieausführung mit hoher Genauigkeit.

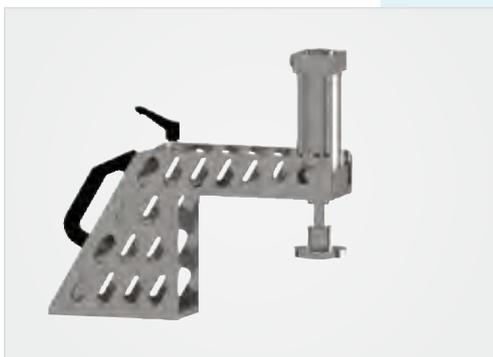
Vorteile:

- Hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,15 mm
- Spannkrafterhöhung durch bewährtes Übersetzungsprinzip mittels Bohrfutterschlüssel

Bohrfutter für PANHANS-Langlochbohrmaschinen

Art.-Nr.: 4814

379,00 €
PRO STÜCK



PNEUMATISCHE SPANNVORRICHTUNG

Der pneumatische Sicherheitszylinder fixiert Werkstücke auf dem Rollwagen mit einer Spannkraft von 500 N–1000 N. Einsetzbar auf allen Formatkreissägen, Fräsmaschinen und sonstigen Maschinen auf denen Werkstücke fixiert werden müssen. Das Spannen erfolgt bequem, flexibel und sicher.

- Der Hub beträgt 100 mm
- Luftanschluss: 3–6 bar

LIEFERUMFANG: Spannvorrichtung mit Handschieberventil, Druckregler.

Pneumatische Spannvorrichtung

Art.-Nr.: 3363

795,00 €
PRO STÜCK



ERGÄNZUNGSSET

ZUR PNEUMATISCHEN SPANNVORRICHTUNG

Wird benötigt, wenn zwei pneumatische Spannvorrichtungen parallel betrieben werden.

LIEFERUMFANG: Spannvorrichtung, Spiralschlauch.

Pneumatische Spannvorrichtung Ergänzungsset

Art.-Nr.: 3812

645,00 €
PRO STÜCK



DAUER-SCHMIERPATRONE

Ermöglicht eine effektive, langfristig kostengünstige und wartungsarme Langzeitschmierung. Versorgt die Schmierstelle kontinuierlich und automatisch mit frischem Schmierstoff. Senkt den Bedarf durch eine optimale Schmiermengenversorgung.

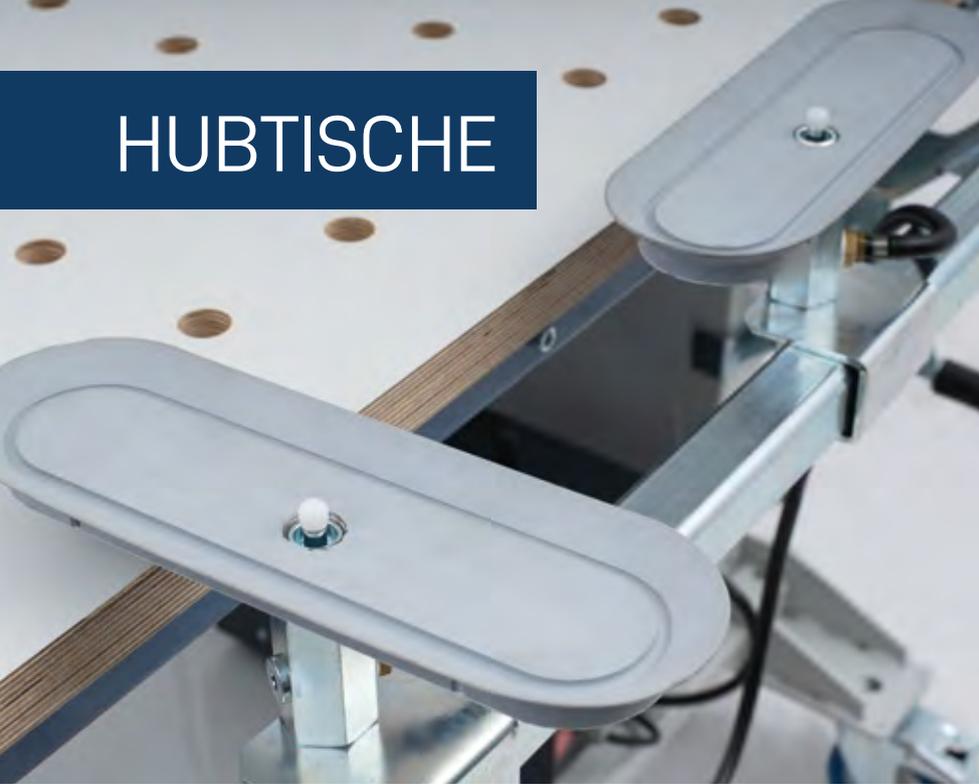
 **Spendezeit: ca. 12 Monate**

Dauer-Schmierpatrone

Art.-Nr.: 0345.0606

58,30 €
PRO STÜCK

HUBTISCHE



DER GRUNDGEDANKE: PRÄVENTION

Mit höhenverstellbaren Arbeitstischen lassen sich unterschiedliche Körpergrößen sowie die Dimensionierung und Positionierung der Werkstücke berücksichtigen. Ergonomisch optimierte Arbeitsplätze, an denen Mitarbeiter ohne Risiken tätig sind, tragen zudem zu einem besseren Betriebsklima bei und fördern die Produktivität durch das Gegensteuern von krankheitsbedingten Ausfällen.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

HUBTISCHE

ROLLENBOCK-STATIV	56
HANDWERKERBOY	56
HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300	56
HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300-GROß	57
OHNE/MIT BUCHE-MULTIPLEX-LOCHRASTER-ARBEITSPLATTE	
HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS-300-MIDI	57
MIT SCHWENKRAHMEN	
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN:	58
VERTIKALZWINGE, HORIZONTALZWINGE, ANSCHLAGZAPFEN RUND	
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN:	59
SCHNELLSPANNER MIT WINKELGETRIEBE, EINZELWIDERLAGER, ANTIRUTSCHAUFLAGESCHINEN 2-ER SET	
ARBEITS- UND MONTAGETISCH ERGOPLAN EP1, EP2, EP3	60
BANKHAKEN FÜR ERGOPLAN	61
TRANSPORT- UND STAFFELWAGEN KUNO	61
LACKIER- UND KOMMISSIONIERWAGEN TRAPEZ	61
LACKIER- UND KOMMISSIONIERWAGEN MULTI-CAR MIDI	61

HUBTISCHE



Rollenbock-Stativ mit Kunststofftragrolle



Rollenbock-Stativ mit Allseitenrollenschiene



ROLLENBOCK-STATIV

Die praktische Arbeitshilfe an allen Bearbeitungsmaschinen. Höhenverstellung erfolgt stufenlos durch zentral angebrachtes Handrad.

Tragkraft: je 500,0 kg

Mit Kunststofftragrolle

Länge: 700 mm
Höhe: min. 760 – max. 1.030 mm
Rolle: ø 90 mm
Art.-Nr.: **92 100 01**

649,00 €
PRO STÜCK

Mit Allseitenrollenschiene

Länge: 980 mm
Höhe: min. 700 – max. 960 mm
Art.-Nr.: **92 100 02**

758,00 €
PRO STÜCK

HANDWERKERBOY

5-BEIN ROLLENBOCK, GERADE MIT KUNSTSTOFFROLLE

Dient als leichte Rollenbockvariante an Bearbeitungsmaschinen. Die stufenlos verstellbare Konstruktion ist mit Horizontalrolle oder Rohrgabel erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Länge	400 mm
Höhe	stufenlos verstellbar: 650 – 1050 mm
Rolle	ø 50 mm

ca. 7,0 kg **Tragkraft: 120,0 kg**

Handwerkerboy
Art.-Nr.: **93 0002**

249,00 €
PRO STÜCK

HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300

Stabiler Arbeitstisch der sich über einen zentral angebrachten Fußhebel schnell und einfach in der Höhe verstellen lässt.

Einsetzbar als Stapelwagen, Maschinenrüstwagen, ...

TECHNISCHE DATEN

Nutzhub	610 mm
Bauhöhe	400 mm
Gesamthöhe max.	1010 mm
Plattengröße	1000 x 600 mm
4 Lenkrollen, davon 2 mit Bremse	

ca. 70,0 kg **Tragkraft: 300,0 kg**

HS 300
Art.-Nr.: **190.100**

1.275,00 €
PRO STÜCK



HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300 GROSS

OHNE ODER MIT BUCHE-MULTIPLY-LOCHRASTER-ARBEITSPLATTE (BOHRUNGEN: Ø 22 MM)

Zur Aufnahme verschiedener Funktionselemente. Die Höhenverstellung erfolgt über eine manuelle Fußpumpe. Die Arbeitsplattengröße eignet sich besonders für große Werkstücke.



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=wfAbhbQEJ00>

TECHNISCHE DATEN

Nutzhub	610 mm
Bauhöhe	ohne Platte: 400 mm mit Platte: 430 mm
Gesamthöhe max.	ohne Platte: 1010 mm mit Platte: 1040 mm
Plattformgröße	1900 x 740 mm
Plattengröße	2000 x 1000 mm
4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellbremse	

ca. 198,0 kg Tragkraft: 300,0 kg

HS 300 groß ohne Platte

Art.-Nr.: 191.100

2.115,00 €
PRO STÜCK

HS 300 groß mit Buche-Multiplex-Lochraster-Arbeitsplatte (Bohrungen: Ø 22 mm)

Art.-Nr.: 191.102

2.498,00 €
PRO STÜCK



HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300 MEDIUM

MIT SCHWENKRAHMEN

Für schnelles und einfaches Plattenhandling.

Der an Stelle der Plattform montierte Schwenkrahmen ermöglicht das einfache Bewegen großer Platten zwischen der horizontalen und der vertikalen Position an Bearbeitungsmaschinen.



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=r2owyNixNEw>

Der Schwenkrahmen ist einfach durch nur eine Person bedienbar.

TECHNISCHE DATEN

Nutzhub	610 mm
Bauhöhe	400 mm
Gesamthöhe max.	1010 mm
Plattform des Hubtisches	1200 x 740 mm
Rahmenmaße außen	1800 x 1480 mm
4 Lenkrollen, davon 2 mit Bremse	

ca. 160,0 kg Tragkraft: 300,0 kg

HS 300 midi mit Schwenkrahmen

Art.-Nr.: 190.220

3.249,00 €
PRO STÜCK



HUBTISCHE

ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN



ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN MIT EINEM LOCHDURCHMESSER VON 22 MM

Ein Arbeitstisch mit Lochrasterplatte ist vielseitig nutzbar und bietet mit verschiedenem Zubehör Lösungen für optimierte Arbeitsprozesse. Spannen, Verleimen, Pressen, Schleifen, Polieren und alle anderen Arbeitsvorgänge sind dank der praktischen Zwingen und Spanner in Kombination mit Anschlagzapfen oder Einzelwiderlager problemlos und mit wenig Aufwand auf Ihrem Hubtisch durchführbar. Wählen Sie dazu Ihr praktisches Zubehör passend zu Ihrem neuen Hubtisch mit Lochrasterplatte aus.



VERTIKALZWINGE 30X7MM ZUR WERKSTÜCKFIXIERUNG VON OBEN

Mit Rasterbolzen

- Verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke
- 360° schwenkbar

Vertikalzwinge
Art.-Nr.: 200.603

72,40 €
PRO STÜCK



HORIZONTALZWINGE ZUR WERKSTÜCKFIXIERUNG VON DER SEITE

Spannzapfen mit Gewindespindel und Druckstück.

Horizontalzwinge
Art.-Nr.: 200.607

42,80 €
PRO STÜCK

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

KLEMMZWINGE FÜR ROLLWAGEN | AUF SEITE 45



ANSCHLAGZAPFEN RUND

ALS GEGENSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG VON WERKSTÜCKEN

Der Anschlag kann aber auch als direkten Widerstand des Werkstücks verwendet werden.

- Zapfen: \varnothing 40/22 mm
- 40 mm lang
- Aus Kunststoff POM schwarz

Anschlagzapfen rund

Art.-Nr.: 200.602

19,40 €

PRO STÜCK



SCHNELLSPANNER MIT WINKELGETRIEBE

ERMÖGLICHT GLEICHMÄßIG STARKE SPANNUNG

Der Schnellspanner verfügt über einen sicheren Stand in der Lochrasterplatte und ermöglicht eine gleichmäßig starke Spannung bis 500 kg.

- Verstellhub: 130 mm
- Druckplatte: 100 mm x 78 mm
- Mit 2 Rasterbolzen

Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.: 200.608

289,50 €

PRO STÜCK



EINZELWIDERLAGER

GEGENSTÜCK ZUM SCHNELLSPANNER

Der Einzelwiderlager ist das Gegenstück vom Schnellspanner zum Spannen und fixieren von Werkstücken.

- Mit Rasterbolzen und Sicherungsstecker

Einzelwiderlager

Art.-Nr.: 200.601

64,50 €

PRO STÜCK



ANTIRUTSCHAUFLAGESCHIENEN 2ER-SET

ZUM RUTSCHFESTEN BEARBEITEN VON OBJEKTEN OHNE SPANNEN

2 Stück Antirutschauflageschienen mit 600 mm oder 1200 mm Länge und 2 Rasterbolzen für alle Lochrasterplatten mit einem Lochdurchmesser von 22 mm passend.

Passend zu allen BECK-Hubtischen. Das hier angebotene Set beinhaltet keinen Hubtisch.

Antirutschauflageschienen 600 mm

Art.-Nr.: 200.612-2

219,00 €

2ER SET

Antirutschauflageschienen 1200 mm

Art.-Nr.: 200.610-2

228,00 €

2ER SET

HUBTISCHE

ARBEITS- UND MONTAGETISCH ERGOPLAN



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=3KilNvSc6w&t=3390s>

Die klassische Hobelbank kombiniert mit dem höhenverstellbaren Arbeitstisch bilden einen ergonomisch optimierten Arbeitsplatz und eröffnen neue Möglichkeiten in der Holzbearbeitung.

Der Hobelbanktisch mit 120 mm Stärke verfügt über Vorder- und Hinterzangen sowie Bohrungen auf der Tischfläche und an der Stirnseite.

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	500,0 kg
Nutzhub	300 mm
Bauhöhe	780 mm
Gesamthöhe max.	1080 mm
Hobelbankplatte (außer EP 3)	1700 x 640 x 120 mm



ARBEITS- UND MONTAGETISCH ERGOPLAN EP 1 STATIONÄR MIT FAHRWERK UND AUFGEBAUTER HOBELBANKPLATTE

- Stufenlos höhenverstellbar
- Heben und Senken durch fußbetriebenes Hydraulikhebeaggregat
- Stationäre Ausführung mit 4 Fußplatten
- Einstellbar +/-15 mm für Bodenausgleich
- Fahrwerk mit 4 Lenkrollen (Rad: ø 80 mm)
inkl. mechanischer Hebeeinrichtung mit zentralem Bedienhebel

INKLUSIVE ZUBEHÖR: Hobelbank-Platte 1700x640x120 mm mit 1Hinterzange und 1Vorderzange; Bohrungen an der Stirnseite und oben; Hintere Blende als Scherschutz-Abdeckung; Stahlblech-Einlegeboden

ErgoPlan EP 1

Art.-Nr.: 211.100

4.476,00 €
PRO STÜCK



ARBEITS- UND MONTAGETISCH ERGOPLAN EP 2 STATIONÄR MIT AUFGEBAUTER HOBELBANKPLATTE (OHNE FAHRWERK)

- Stufenlos höhenverstellbar
- Heben und Senken durch fußbetriebenes Hydraulikhebeaggregat
- Stationäre Ausführung mit 4 Fußplatten
- Einstellbar +/-15 mm für Bodenausgleich

INKLUSIVE ZUBEHÖR: Hobelbank-Platte 1700x640x120 mm mit 1Hinterzange und 1Vorderzange; Bohrungen an der Stirnseite und oben; Hintere Blende als Scherschutz-Abdeckung; Stahlblech-Einlegeboden

ErgoPlan EP 2

Art.-Nr.: 211.110

3.829,00 €
PRO STÜCK



ARBEITS- UND MONTAGETISCH ERGOPLAN EP 3 STATIONÄR (OHNE FAHRWERK UND HOBELBANKPLATTE)

- Stufenlos höhenverstellbar
- Heben und Senken durch fußbetriebenes Hydraulikhebeaggregat
- Stationäre Ausführung mit 4 Fußplatten
- Einstellbar +/-15 mm für Bodenausgleich

INKLUSIVE ZUBEHÖR: Stahlblech-Einlegeboden

ErgoPlan EP 3

Art.-Nr.: 211.120

2.345,00 €
PRO STÜCK



NEU

BANKHAKEN FÜR ERGOPLAN

- 2 Stück
- Durchmesser 30 mm, 200 mm lang

Bankhaken für ErgoPlan 2 Stück Ø30 mm, 200 mm lang
Art.-Nr.: 210.640

74,00 €
2ER-SET



TRANSPORT- UND STAFFELWAGEN KUNO MIT AUSKLAPPBARER ARBEITSPLATTFORM

Unser Transport- und Staffelwagen KUNO ist ideal für Fertigung, Instandhaltung, Lager und Versand geeignet. Besonders beim KUNO ist, dass sich die Arbeitsplatte bei Bedarf in den Grundrahmen klappen lässt und somit mehrere Transportwagen platzsparend aneinander gestellt werden können.

TECHNISCHE DATEN

Bauhöhe	800 mm
Gesamthöhe max.	1040 mm
Plattengröße	1000 x 720 mm
Außenmaße	1100 x 800 mm
Rad	ø100 mm
4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellbremse	
Lackierung	Pulverbeschichtung RAL 7035 lichtgrau

ca. 46,0 kg

Tragkraft: 300,0 kg

KUNO
Art.-Nr.: KU 010

458,00 €
PRO STÜCK



Anwendervideo ansehen:
<https://www.youtube.com/watch?v=BVikogSC-AQ>



LACKIER- UND KOMMISSIONIERWAGEN TRAPEZ ZUM PLATZSPARENDE AUFBEWAHREN BIS ZUR WEITERVERARBEITUNG

Geeigneter Aufbewahrungsort für lackierte Platten, Leisten oder Profile mit empfindlichen Oberflächen. Sicher, übersichtlich und platzsparend lässt sich nahezu alles aufbewahren, bis es weiter bearbeitet werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Ablagebreite	min. 500 mm max. 2000 mm
Ablagetiefe	510 mm
Ablage-Etagen	15 Etagen mit Kedergummi, Abstand: ca. 78 mm
Abmessungen (L x B x H)	910 x 700 x 1850 mm

ca. 90,0 kg

Tragkraft/Rechen: 40,0 kg (max. 600,0 kg verteilt)

TRAPEZ
Art.-Nr.: TR 010

956,00 €
PRO STÜCK



LACKIER- UND KOMMISSIONIERWAGEN MULTI-CAR MIDI ZUM PLATZSPARENDE AUFBEWAHREN BIS ZUR WEITERVERARBEITUNG

Mit dem MULTI-CAR MIDI liegen Sie beim Bereitstellen von Platten, Möbelfronten und anderen Teilen in jedem Fall richtig.

TECHNISCHE DATEN

Rillenbreite	23 mm
Ablagefelder	2 x 13 Rillen unten 2 x 13 Rillen, höhenverstellbar
Abmessungen (L x B x H)	1450 x 650 x 1900 mm

ca. 100,0 kg

Tragkraft: 500,0 kg

MULTI-CAR MIDI
Art.-Nr.: MC 015

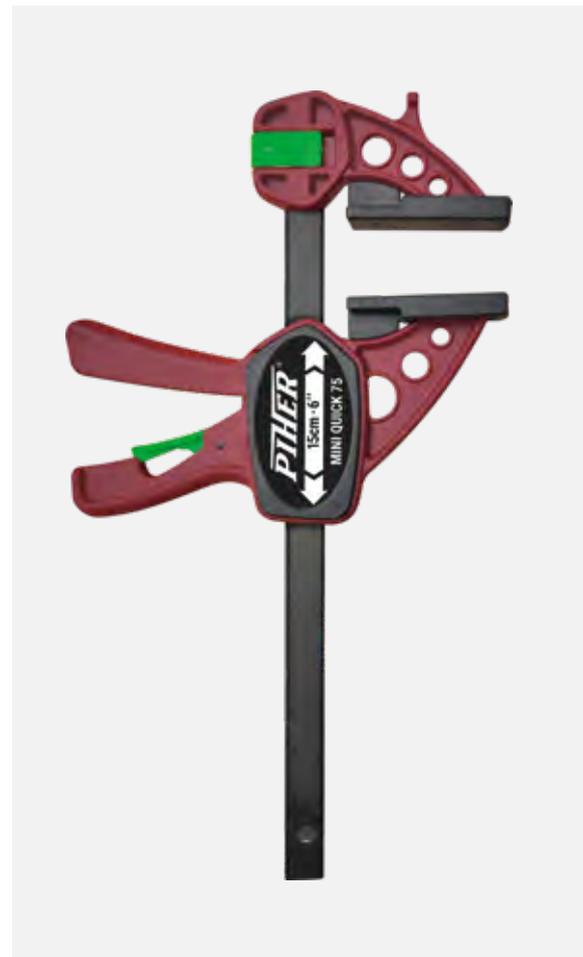
1.535,00 €
PRO STÜCK

ZUBEHÖR



OPTIMIERTES ARBEITEN BEINHALTET MEHR ALS SICHERHEITSTECHNIK

Modernes und optimiertes Arbeiten steht für gute Organisation, bedienerfreundliche Konzepte und leichte Handhabung von Arbeitsabläufen. Dabei genügen oftmals schon ein durchdachter Wartungsblock, effektives Schreibmaterial oder aber vielseitig nutzbare Zangen. In unserer Rubrik Zubehör finden Sie viele nützliche Alltagshelfer für den Werkstattbedarf und darüber hinaus.





ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

ANHANG S.73

ZUBEHÖR

BLEISTIFTE PANHANS	64
BLEISTIFTE WOODPECKER	64
HANDFEGER PANHANS	64
HANDFEGER WOODPECKER	64
WARTUNGSBLOCK HOJKU BE MA	64
POLO-SHIRT WOODPECKER	65
TAJIMA ZUGSÄGE JAPAN PULL 265 R	65
TAJIMA CUTTERMESSER MIT SICHERHEITSHOLSTER	65
DIVERSE PIHER SCHRAUBZWINGEN, LASTENSTANGEN UND T-TRACK QUICK	66
BOW ZUBEHÖR	68
GUHDO WERKZEUGE	70



BLEISTIFTE PANHANS 10ER-SET

10er-Set Holzbleistifte im PANHANS-Design. Klassischer runder Bleistift mit einem Schaft aus farblos lackiertem Holz mit matter Oberfläche.

- Rund, ø 7 mm, Länge: 175 mm
- Mit transparentem Schutzlack gegen Verschmutzungen
- Härtegrad HB
- Hergestellt in der EU aus PEFC-zertifiziertem Holz

Bleistifte PANHANS

Art.-Nr.: **BleistifteP**

3,50 €

10ER-SET



BLEISTIFTE WOODPECKER 10ER-SET

10er-Set Holzbleistifte im WOODPECKER-Design. Klassischer runder Bleistift mit einem Schaft aus farblos lackiertem Holz mit matter Oberfläche.

- Rund, ø 7 mm, Länge: 175 mm
- Mit transparentem Schutzlack gegen Verschmutzungen
- Härtegrad HB
- Hergestellt in der EU aus PEFC-zertifiziertem Holz

Bleistifte WOODPECKER

Art.-Nr.: **BleistifteW**

3,50 €

10ER-SET



HANDFEGER PANHANS

Industriehandfeger aus Holz im PANHANS-Design mit Holzkörper und Aufhängeloch.

Handfeger PANHANS

Art.-Nr.: **BesenP**

3,50 €

PRO STÜCK



HANDFEGER WOODPECKER

Industriehandfeger aus Holz im WOODPECKER-Design mit Holzkörper und Aufhängeloch.

Handfeger WOODPECKER

Art.-Nr.: **BesenW**

3,50 €

PRO STÜCK



WARTUNGSBLOCK HO|KU|BE|MA

Um die Langlebigkeit von Maschinen zu erhöhen ist eine regelmäßige Wartung sinnvoll. Um die Wartung und somit den Service der Maschine auch richtig zu dokumentieren, ist ein vorgefertigter Wartungsblock hilfreich und nützlich. Die Tabelle zeigt dabei genaueste Angaben und Tätigkeiten, die bei der Prüfung beachtet werden sollten.

Wartungsblock für Maschinen

Art.-Nr.: **WBHOK**

8,90 €

PRO STÜCK

Wartungsblock für Hobelmaschinen

Art.-Nr.: **WBHOKHOBEL**

8,90 €

PRO STÜCK

**MUSTER:
SIEHE S.79
UND S.80**



POLO-SHIRT WOODPECKER

- Beidseitig bedrucktes Poloshirt im WOODPECKER-Design (Vorderseite: Maskottchen Paul, Ärmel: Logo, Rückseite: Slogan)
- Farbe: Beige
- Verfügbare Größe: M, L
- 100% Baumwolle
- Drei-Knopfleiste mit gleichfarbigen Knöpfen
- Seitenschlitze

Polo-Shirt WOODPECKER
Art.-Nr.: ShirtsW

24,50 €
PRO STÜCK



TAJIMA ZUGSÄGE JAPAN PULL 265 R

- Präzisionszugsäge mit Schnellwechselsystem
- Quersäge frisst sich durch alles – dick oder dünn
- Fluorbeschichtung verhindert Festfressen und Anhaften von Harz
- Blattlänge 265mm

TAJIMA Zugsäge Japan Pull 265 R
Art.-Nr.: T18.12.0161

29,90 €
PRO STÜCK



TAJIMA CUTTERMESSER MIT SICHERHEITSHOLSTER

- Cutter mit automatischem Rückzug der Klinge
- 18mm RAZAR-BLACK-BLADE-Klinge

TAJIMA Cuttermesser mit Sicherheitsholster
Art.-Nr.: T18.12.0158

18,50 €
PRO STÜCK

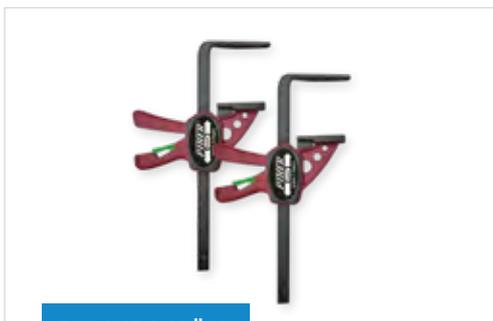


DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

 www.hokubema.com

Ein ausgeklügeltes System auf Basis der Spindeltechnologie sorgt für optimalen Halt in allen Anwendungsfällen. Ob Schraubzwinde oder Lastenstange – alle Produkte des spanischen Herstellers sind schnell und einfach zu montieren und halten darüber hinaus besonders hohen Belastungen stand. Täglich benötigen Schlosser, Zimmerleute, Treppenbauer und Schreiner passendes Werkzeug, um Materialien unter die gewünschte Spannung zu setzen und miteinander zu verbinden, zu trennen oder sie festzuhalten. Piher bietet für diesen Bereich professionelle Lösungen und baut dabei auf die Kraft der Spindel. Ein besonderes Kennzeichen der Produkte sind technische Eigenschaften, die oft erst auf den zweiten Blick erkennbar sind, zum Beispiel ihre außergewöhnliche Schnelligkeit und Präzision.



SET AUS 2 STÜCK

PIHER®

SET 1: T-TRACK QUICK PIHER 15 CM

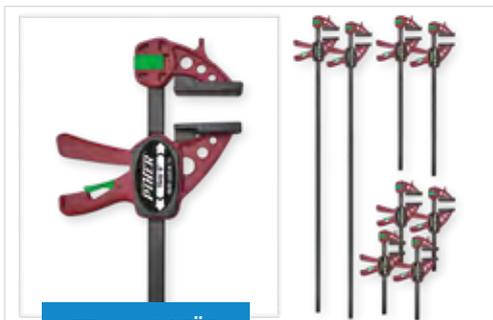
2x T-Track Quick PIHER 15 cm

- Flacher Kopf für Führungsschiene 12x8mm
- Spannkraft bis zu 60 kg
- Fest- und Gleitbügel bestehend aus einer Kombination aus Nylon und Fiberglas
- Inklusive Schutzkappen aus Kunststoff
- Aus Walzstahl
- Einfach mit einer Hand zu bedienen
- Aus Kunststoff, ohne Öle, hinterlässt keine Abdrücke

Set 1: T-Track Quick PIHER 15 cm

Art.-Nr.: PI-Set1

34,30 €
SETPREIS



SET AUS 8 STÜCK

PIHER®

SET 2: EINHANDZWINGEN QUICK PIHER

4x Einhandzwinde Quick PIHER 15 Extra

2x Einhandzwinde Quick PIHER 30 Extra

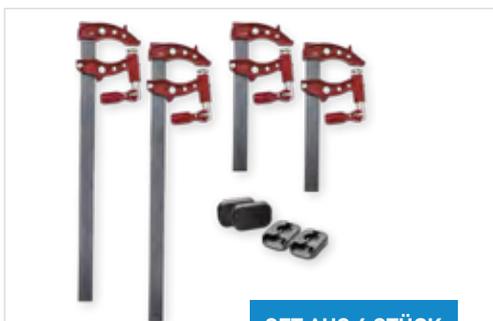
2x Einhandzwinde Quick PIHER 60 Extra

- Spannkraft bis zu 150 kg
- Fest- und Gleitbügel bestehend aus einer Kombination aus Nylon und Fiberglas
- Schiene aus gehärtetem Kohlenstoffstahl
- Der Kopf kann umgedreht werden, um zu spreizen anstatt zu pressen
- Einfach mit einer Hand zu bedienen
- Aus Kunststoff, ohne Öle, hinterlässt keine Abdrücke

Set 2: Einhandzwingen Quick PIHER

Art.-Nr.: PI-Set2

176,30 €
SETPREIS



SET AUS 6 STÜCK

PIHER®

SET 3: SCHRAUBZWINGEN PIHER MAXI F

2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-30 cm

2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-60 cm

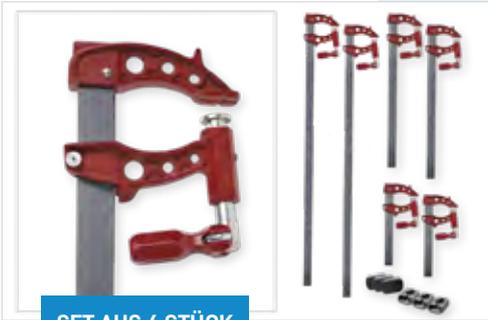
2x Schutzkappen für MAXI F & R (2 Stück)

- Spannkraft: bis zu 9000 N
- Schiene: 35x8 mm
- Ausladung: 12 cm
- Gewinde geschützt
- Griff ergonomisch
- Hebelwirkung

Set 3: Schraubzwingen PIHER Maxi F

Art.-Nr.: PI-Set3

134,70 €
SETPREIS



SET AUS 6 STÜCK

PIHER®

SET 4: SCHRAUBZWINGEN PIHER MAXI F

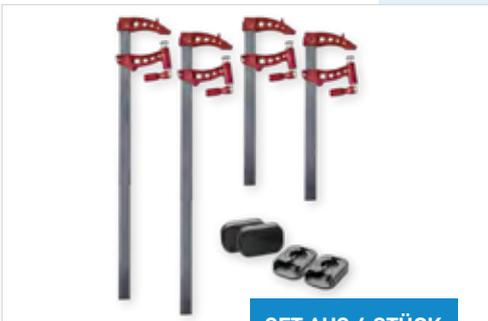
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-20 cm
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-40 cm
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-80 cm
- 3x Schutzkappen für MAXI F & R (2 Stück)

- Spannkraft: bis zu 9000 N
- Schiene: 35x8 mm
- Ausladung: 12 cm
- Gewinde geschützt, Griff ergonomisch, Hebelwirkung

Set 4: Schraubzwingen PIHER Maxi F

Art.-Nr.: PI-Set4

205,90 €
SETPREIS



SET AUS 4 STÜCK

PIHER®

SET 5: SCHRAUBZWINGEN PIHER MAXI R

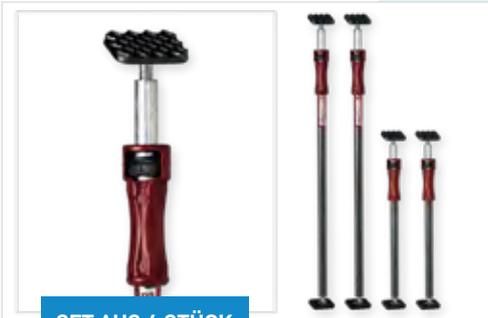
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi R-60 cm
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi R-100 cm
- 2x Schutzkappen für MAXI F & R (2 Stück)

- Spannkraft: bis zu 10000 N
- Schiene: 40x10 mm
- Ausladung: 16 cm
- Gewinde geschützt, Griff ergonomisch, Hebelwirkung

Set 5: Schraubzwingen PIHER Maxi R

Art.-Nr.: PI-Set5

254,20 €
SETPREIS



SET AUS 4 STÜCK

PIHER®

SET 6: LASTENSTANGEN-SET

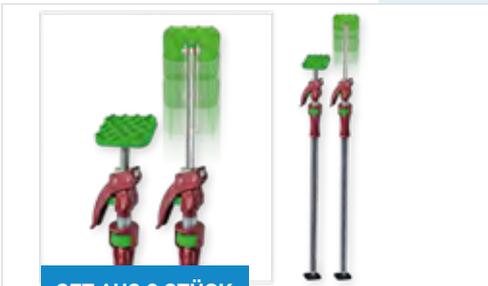
- 2x Lastenstange® 60 cm bis 100 cm / P1
- 2x Lastenstange® 155 cm bis 290 cm / P3

- Bis zu 300 kg
- Einfach zu bedienen
- Lassen sich auf verschiedene Winkel einstellen

Set 6: Lastenstangen-Set

Art.-Nr.: PI-Set6

147,00 €
SETPREIS



SET AUS 2 STÜCK

PIHER®

SET 7: LASTENSTANGEN-SET

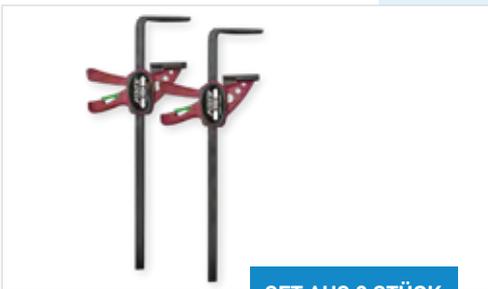
- 2x Lastenstange® 168 cm bis 300 cm / P3 ARM+

- Einfach zu bedienen
- Lassen sich auf verschiedene Winkel einstellen

Set 7: Lastenstangen-Set

Art.-Nr.: PI-Set7

121,50 €
SETPREIS



SET AUS 2 STÜCK

PIHER®

T-TRACK QUICK PIHER 22 CM IM 2ER-SET

- Flacher Kopf für Führungsschiene 12x8 mm
- Spannkraft bis zu 60 kg
- Fest- und Gleitbügel aus einer Kombination aus Nylon und Fiberglas
- Aus Walzstahl, inklusive Schutzkappen aus Kunststoff
- Einfach mit einer Hand zu bedienen
- Hinterlässt keine Abdrücke

T-Track Quick PIHER 22 cm im 2er-Set

Art.-Nr.: PI52103.2

37,50 €
SETPREIS



BOW FP2 PRO

Bessere Schnittqualität, da Werkstück-Vibrationen vermieden werden. Die Hartschaum-Federgelenke absorbieren Energie und verringern da durch die Rückschlaggefahr an Frästmischen oder Kreissägen. Leichtere Materialzufuhr als bei Plastik- oder Holzdruckkämmen, da weniger Gegendruck bei gleicher Wirkung.

- Druckfedern für Links- oder Rechtslauf einfach wenden
- Bei Weichholz hinterlässt der Hartschaum keine Spuren, selbst bei hohem Anpressdruck
- Angeschnittene Federn können ausgetauscht werden
- EVA-Gummischieber mit hoher Dichte
- Exklusives Design. Flexibel und vermeidet einen unerwünschten Rückstoß
- Körper aus PA mit Glasfaser

BOW FP2 Pro
Art.-Nr.: 63100

51,20 €
PRO STÜCK



BOW FP3 DUO

Bessere Schnittqualität, da Werkstück-Vibrationen vermieden werden. Die Hartschaum-Federgelenke absorbieren Energie und verringern dadurch die Rückschlaggefahr an Frästmischen oder Kreissägen. Leichtere Materialzufuhr als bei Plastik- oder Holzdruckkämmen, da weniger Gegendruck bei gleicher Wirkung.

- Speziell für hohe Teile bei Tischkreis- und Bandsägen sowie Fräsmaschinen
- Erreicht eine Höhe von 10 cm
- Körper aus PA mit Glasfaser
- Passend für 3/4" Schlitz
- Enthält T-Schrauben für 1/4" Schlitz
- Enthält 2 zusätzliche Ultralight-Ersatzteile

BOW FP3 Duo
Art.-Nr.: 63101

102,30 €
PRO STÜCK



ERSATZKAMM FPS2

Ersatzkamm für FP1 Pro und FP3 Duo

- Breitere Verbindung bei den Federn, wodurch sie starrer sind und auch unter stärkerem Druck einen sauberen Schnitt garantieren

Ersatzkamm FPS2
Art.-Nr.: 63102

25,10 €
PRO STÜCK



ERSATZKAMM FPU2

Ersatzkamm für FP1 Pro und FP2 Duo

- Dünnere Verbindung bei den Federn, wodurch sie flexibler sind und auch bei kleineren Werkstücken einen sauberen Schnitt garantieren.
- Ideal geeignet für Feinarbeit

Ersatzkamm FPU2
Art.-Nr.: 63103

25,10 €
PRO STÜCK



BOW GP5 PRO

- Der Silikonschieber dämpft Vibrationen für einen sauberen Schnitt
- Übt konstanten Druck auf das Werkstück aus
- Körper aus PA mit Glasfaser
- Bequemer und ergonomischer Griff
- Flexibel, passt sich auch unregelmäßigen Teilen an
- Hilfe für Bandsägen und Fräsmaschinen

BOW GP5 Pro
Art.-Nr.: 63104

132,20 €
PRO STÜCK



BOW PP1 SCHIEBER

Schiebestock mit auswechselbarer EVA-Spitze, welche Vibrationen verhindert. Schützt das Werkstück, das Werkzeug und vor allem Ihre Hände.

BOW PP1 Schieber
Art.-Nr.: 63107

34,50 €
PRO STÜCK



BOW PPR1 ERSATZTEIL

Ersatzspitzen zu BOW PP1 Schieber

- Aus EVA, verhindert Vibrationen
- 2 Stück im Set

BOW PPR1 Ersatzteil
Art.-Nr.: 63108

8,30 €
2ER-SET



BOW GP9 ANKER

Erweiterung für den BOW GP5, für sicheren Halt, selbst bei Maschinen wie einer Formatkreissäge.

BOW GP9 Anker
Art.-Nr.: 63106

42,80 €
PRO STÜCK



BOW GP7 ERWEITERUNG

Eine Erweiterung der Höhe für BOW GP5, geeignet zum Führen von hohen Werkstücken.

BOW GP7 Erweiterung
Art.-Nr.: 63105

34,50 €
PRO STÜCK

GUHDO – ein Qualitätsbegriff seit über 100 Jahren. In Remscheid, dem Zentrum der Bergischen Werkzeugindustrie, wurde das Unternehmen 1908 gegründet. 1967 erfolgte im Rahmen einer Produktionserweiterung der Umzug nach Wermelskirchen.

Durch fortschrittliche, teilweise patentierte Eigenentwicklungen setzt das Unternehmen immer wieder Maßstäbe. Qualität und Zuverlässigkeit machen GUHDO sehr schnell zu einem kompetenten und gesuchten Partner für den Fachhandel und natürlich auch für den professionellen Anwender.



GUHDO® 3-TEILIGES SÄGENSET

Ø 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 DH:

- Für Fertigschnitte in beidseitig kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen
- Einzusetzen auf Tischkreissägen und vertikalen Plattenaufteilsägen
- Dach-Hohlzahn

Ø 305 x 3,7/2,5 x 30 mm Z 32 WZ:

- Für Längs-/Querschnitte in Massivholz. Für Trennschnitte in Holz-Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt

- Wechselzahn mit Abweiser

Ø 305 x 3,5/2,5 x 30 mm Z 54 WZ:

- Für Plattenwerkstoffe furniert oder einseitig kunststoffbeschichtet
- Wechselzahn

Setpreis komplett

Art.-Nr.: 2000.850.91

162,30 €

PRO STÜCK



PREMIUM 1:

GUHDO® HW-SÄGENSET 2-TEILIG IM HOLZETUI

Allround-Sägeblatt PI-100 Piano-plus-Ausführung:

Ø 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 46 WZ

Dachhohlzahn-Sägeblatt Classic:

Ø 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 DH

Setpreis komplett

Art.-Nr.: 2000.850.86

102,70 €

PRO STÜCK



PREMIUM 2:

GUHDO® HW-SÄGENSET 2-TEILIG IM HOLZETUI

G-coat-Ausführung

Dachhohlzahn-Sägeblatt:

Ø 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 DH

Zuschneid-Sägeblatt:

Ø 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 28 WZ

Setpreis komplett

Art.-Nr.: 2000.850.87

115,70 €

PRO STÜCK



GUHDO®
HW-KREISSÄGEBLATT-SET IM HOLZETUI

Das DUETT-Set bestehend aus:

- Haupt-Kreissägeblatt: ø 300x3,20x30 mm Z=72WZ
- Ritz-Kreissägeblatt: ø 125x3,35x22 mm Z=24FZ

Setpreis komplett
Art.-Nr.: 2100.300.01

159,00 €
PRO STÜCK

Das DUETT-Set bestehend aus:

- Haupt-Kreissägeblatt: ø 300x3,20x30 mm Z=72Trapez-Flachzahn
- Ritz-Kreissägeblatt: ø 125x3,35x22 mm Z=24FZ

Setpreis komplett
Art.-Nr.: 2100.300.02

159,00 €
PRO STÜCK



GUHDO®
FLURY FRÄSER
UNIVERSAL MESSERKOPF SET MIT 12 PROFILEN UND ABWEISER 100X40/50X30 IM HOLZETUI

Das Set bestehend aus:

- 1 MK= 03.100.050.430.A
- 100x40/50x30
- 12 Paar Messer/Abweiser B=40 mm
- Nr. 1, 3, 5, 9, 13, 18, 20, 21, 23, 28, 32, 36

Setpreis komplett
Art.-Nr.: 901015

479,00 €
PRO STÜCK



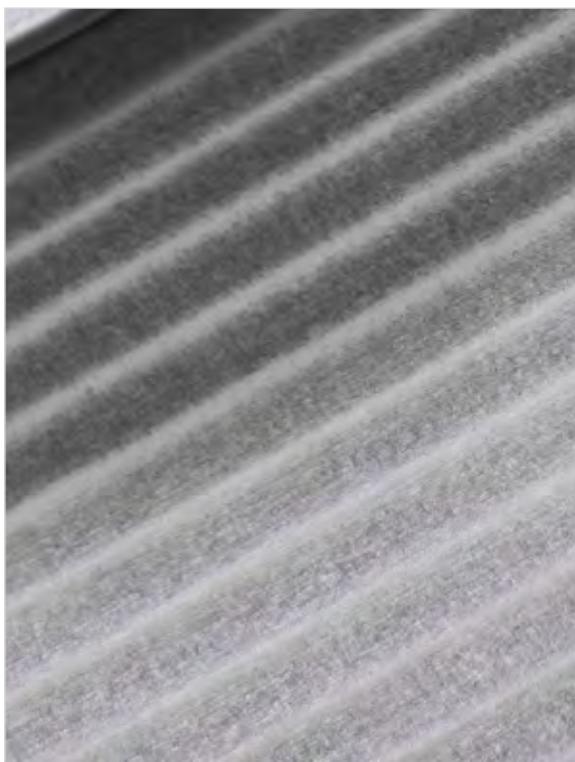
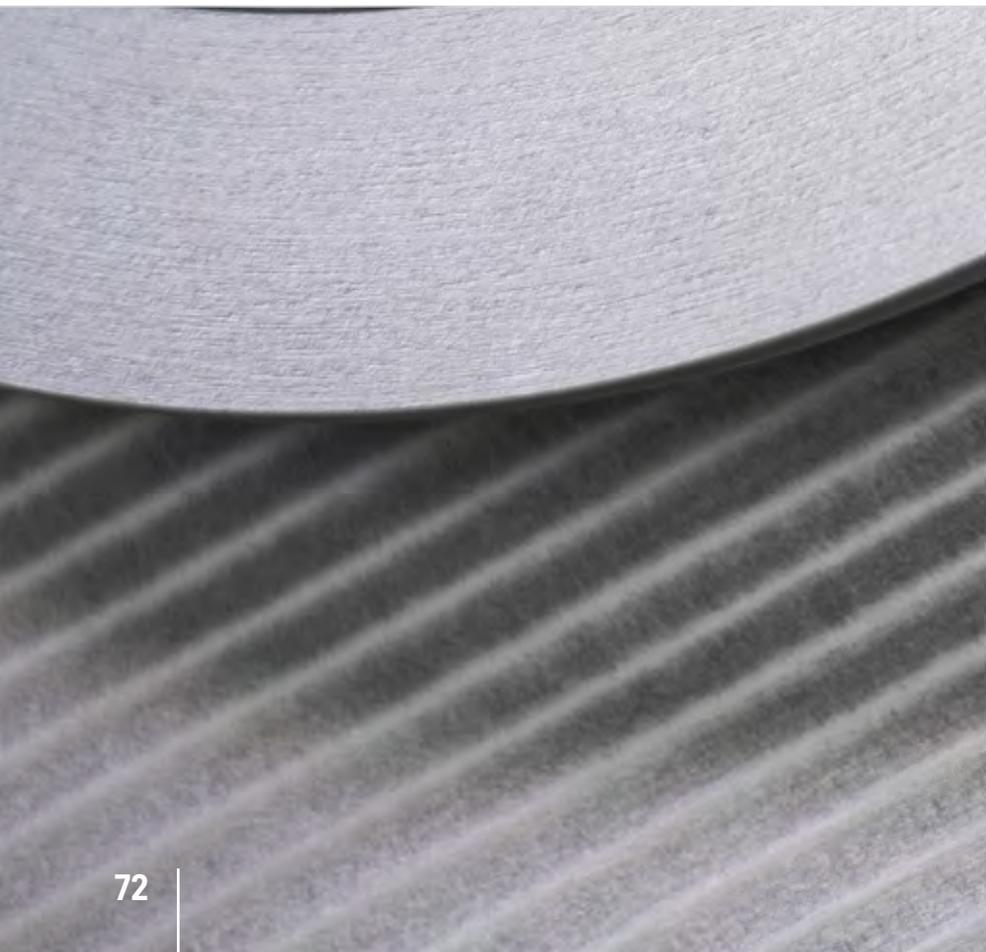
DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr: Jetzt bequem von zu Hause oder der Werkstatt aus Equipment, Maschinen, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Zubehör und vieles mehr online bestellen – ohne lästige Öffnungszeiten:

 www.hokubema.com

SERVICE AUF HOHEM NIVEAU UND SIE ENTSCHIEDEN WIE

In unserem Servicedenken von HO|KU|BE|MA ist die Erreichbarkeit unabdingbar. Wir verstehen unter Service ganz einfach, dass Sie als Kunde zufrieden sind und jederzeit auf unterschiedliche Art und Weise an Ihre benötigte Information gelangen. Hin und wieder reicht der Service per Telefon, Mail oder WhatsApp nicht aus, in diesem Fall bieten wir Ihnen auch gerne unseren Vor-Ort-Service an. Dabei beinhaltet der Vor-Ort-Service bei Bedarf auch Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an den Maschinen.



ÜBER UNS S.01

FRÄSEN S.03

HOBEL S.13

BANDSÄGEN S.27

KREISSÄGEN S.39

ALLGEMEIN S.49

HUBTISCHE S.55

ZUBEHÖR S.63

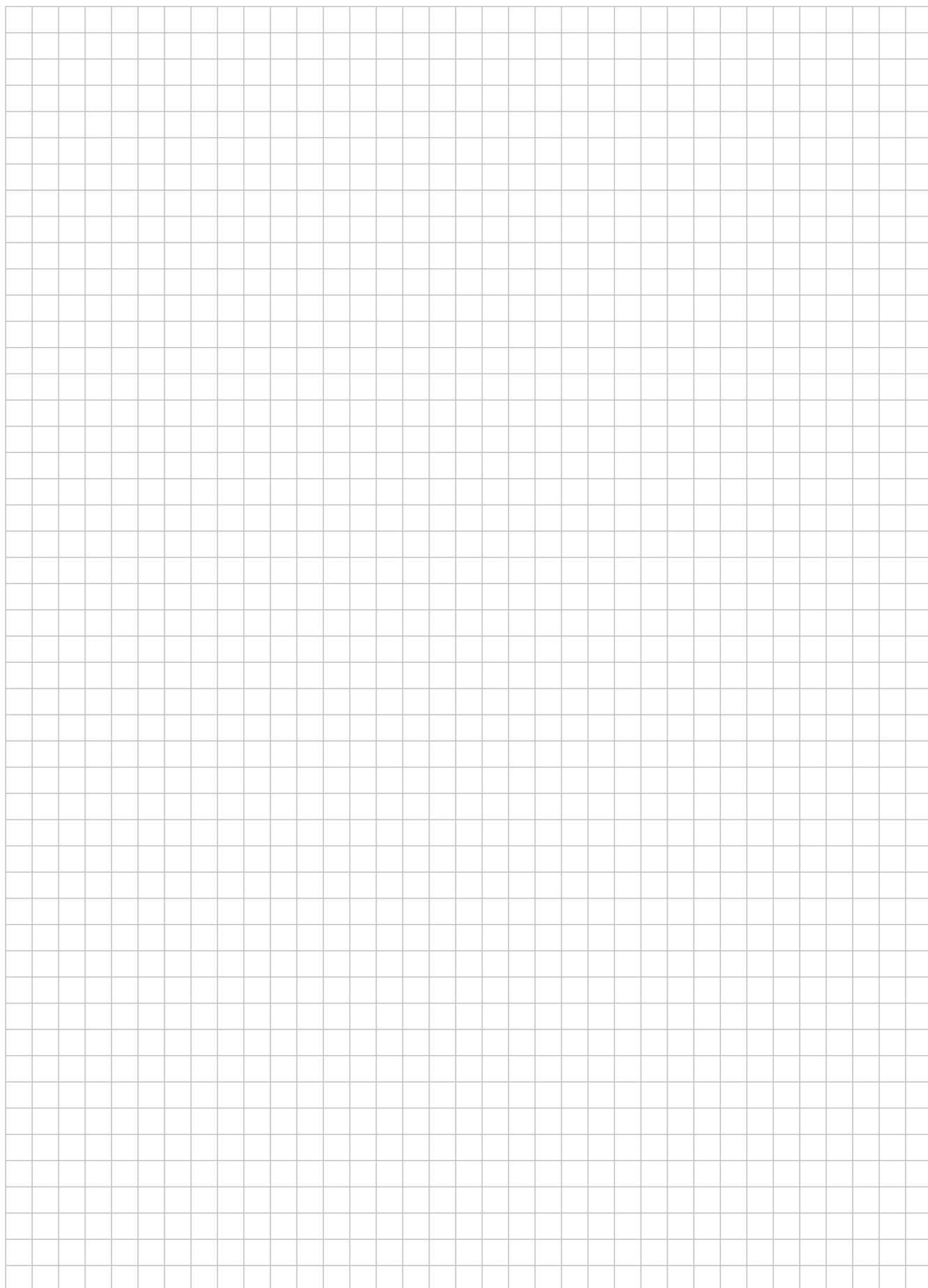
ANHANG S.73

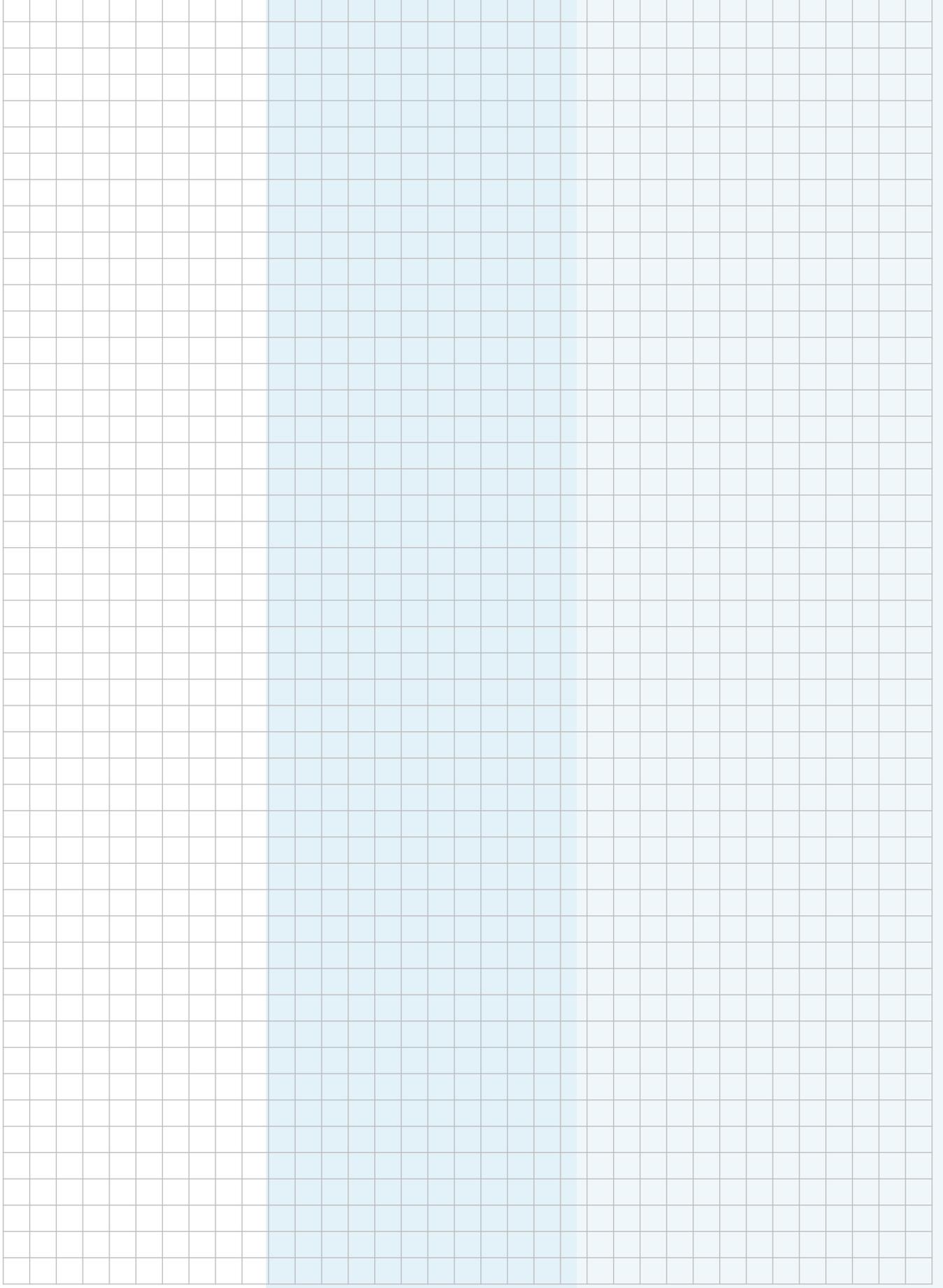
ANHANG

NOTIZEN 74

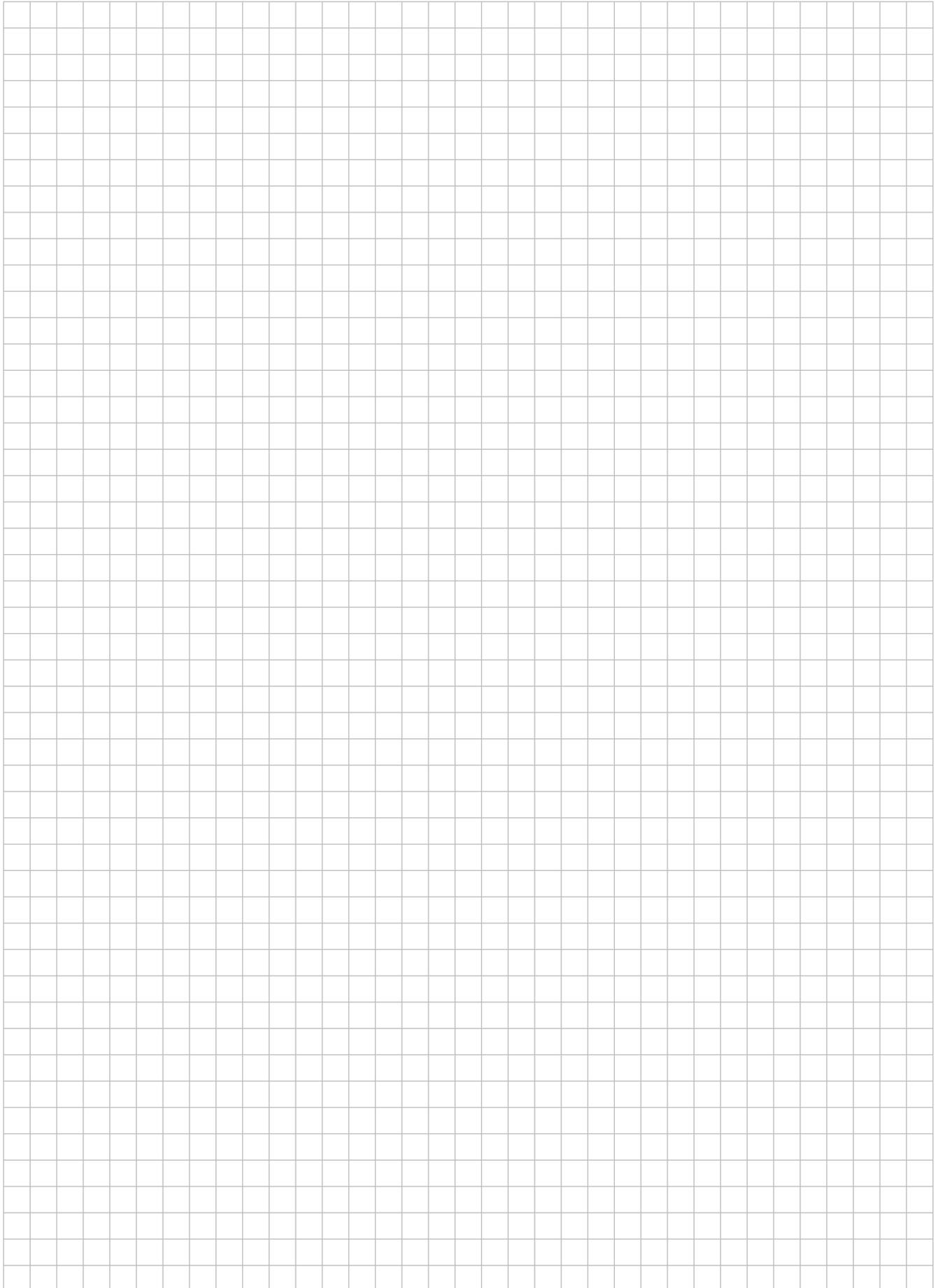
WARTUNGSPÄNE 79

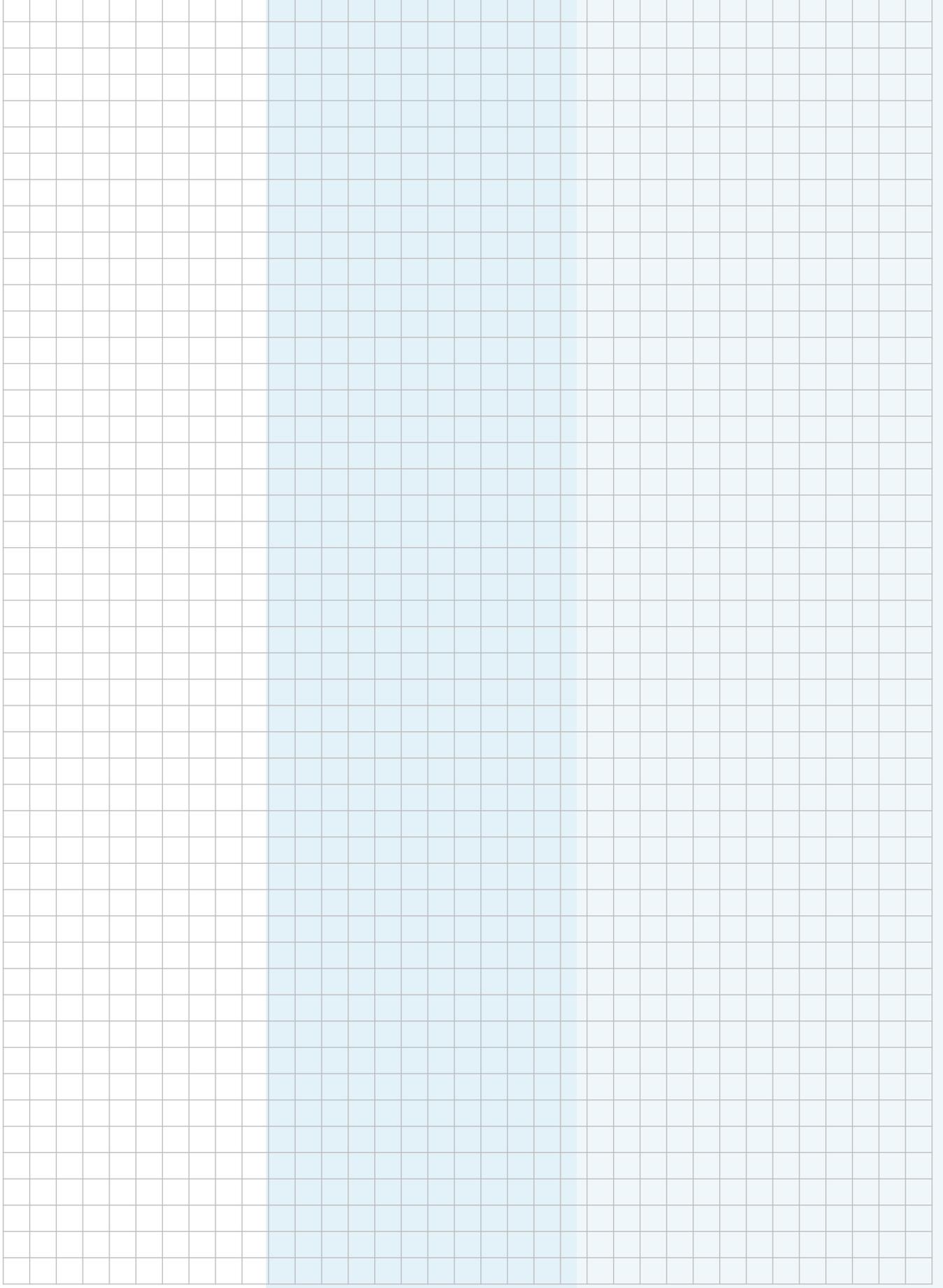
NOTIZEN



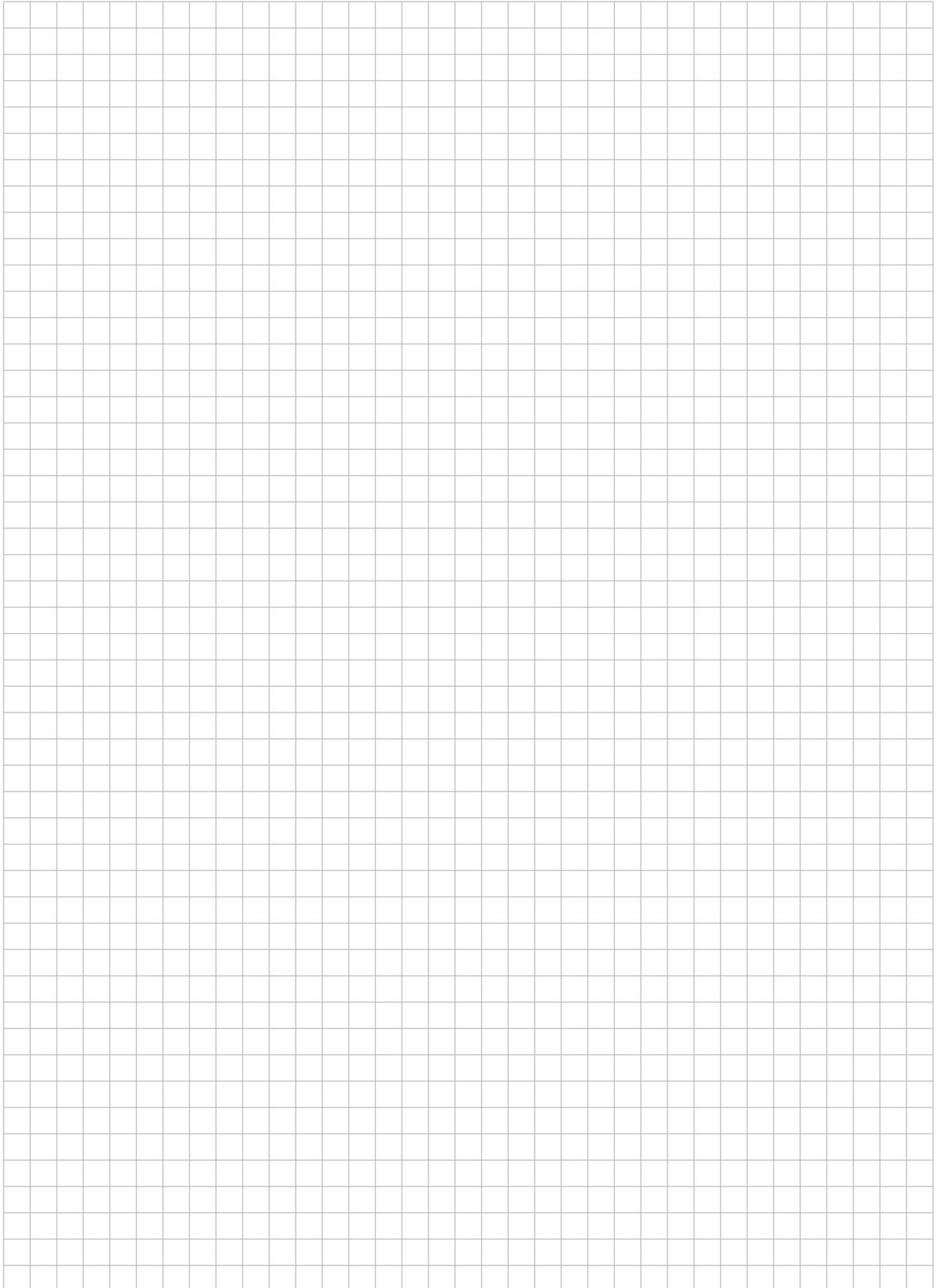


NOTIZEN





NOTIZEN



SERIENNUMMER

MASCHINENTYP

DATUM

TÄTIGKEIT

Maschine säubern

Absaugung vor Arbeitsbeginn auf volle Funktion prüfen

Absaugkanal auf Verunreinigung prüfen und säubern

Elektrische Einrichtungen/Bauteile auf **äußerlich** erkennbare Beschädigungen untersuchen und Schäden gegebenenfalls von einer Elektrofachkraft beheben lassen

Keilrippenriemenzustand und Keilrippenriemenspannung prüfen

Alle gleitenden oder rollenden Teile auf ihre Leichtgängigkeit kontrollieren und gegebenenfalls mit einem dünnflüssigen Öl schmieren
Säge Fräse _____

Auf die Gewinde von Klemm- und Verstellhebel einige Tropfen Öl auftragen

Schmierstoffgeber der Schwenkverstellung ersetzen

Säge Fräse _____

Werkzeug entfernen und auf Funktionalität prüfen

Säge Fräse _____

Schwenksegmente von Harz- und Holzrückständen reinigen und mit einem dünnflüssigen Öl schmieren (z.B. Neoval, Red Oil)

Säge Fräse _____

Frässpindellager an den gekennzeichneten Stellen schmieren

Säge Fräse Hobel _____

Fräsanschlag auf Beschädigungen überprüfen und gegebenenfalls beschädigte Teile ersetzen (lassen)

Führungsbahnen des Doppelrollwagen reinigen

TÄGLICH	WÖCHENTLICH								MONATLICH						JÄHRLICH						
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	9	10	11	12	13	14	15	16	7	8	9	10	11	12							
	17	18	19	20	21	22	23	24													
	25	26	27	28	29	30	31	32													
	33	34	35	36	37	38	39	40													
	41	42	43	44	45	46	47	48													
	49	50	51	52	53																

SERVICETECHNIKER

NÄCHSTE WARTUNG



UNTERSCHRIFT

MADE IN GERMANY

SERIENNUMMER	
MASCHINENTYP DH, TP, AH	DATUM

TÄTIGKEIT

	TÄGLICH	WÖCHENTLICH	MONATLICH	JÄHRLICH																																																																				
Messerwellenschutz Funktion prüfen																																																																								
Maschine säubern																																																																								
Absaugung vor Arbeitsbeginn auf volle Funktion prüfen																																																																								
Absaugkanal auf Verunreinigung prüfen und säubern																																																																								
Elektrische Einrichtungen/Bauteile auf äußerlich erkennbare Beschädigungen untersuchen und Schäden gegebenenfalls von einer Elektrofachkraft beheben lassen		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																	
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																	
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																	
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																	
33	34	35	36	37	38	39	40																																																																	
41	42	43	44	45	46	47	48																																																																	
49	50	51	52	53																																																																				
Alle gleitenden oder rollenden Teile auf ihre Leichtgängigkeit kontrollieren und gegebenenfalls mit einem dünnflüssigen Öl schmieren		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																	
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																	
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																	
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																	
33	34	35	36	37	38	39	40																																																																	
41	42	43	44	45	46	47	48																																																																	
49	50	51	52	53																																																																				
Bremse von Hauptmotor Funktionsprüfung (unter 10 sec bremsen) DH <input type="checkbox"/> Abrichte <input type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																	
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																	
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																	
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																	
33	34	35	36	37	38	39	40																																																																	
41	42	43	44	45	46	47	48																																																																	
49	50	51	52	53																																																																				
Abrichtanschlag auf Beschädigungen überprüfen und gegebenenfalls beschädigte Teile ersetzen (lassen)			<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																									
1	2	3	4	5	6																																																																			
7	8	9	10	11	12																																																																			
HV Spindeln + Führungsbahn fetten TP <input type="checkbox"/> DH <input type="checkbox"/>			<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																									
1	2	3	4	5	6																																																																			
7	8	9	10	11	12																																																																			
Verstellung Aufgabetisch fetten TP <input type="checkbox"/>																																																																								
Messerwelle reinigen DH <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> AH <input type="checkbox"/>			<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																									
1	2	3	4	5	6																																																																			
7	8	9	10	11	12																																																																			
Ketten- und Keilriemenspannung prüfen, eventuell erneuern																																																																								
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																	
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																	
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																	
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																	
33	34	35	36	37	38	39	40																																																																	
41	42	43	44	45	46	47	48																																																																	
49	50	51	52	53																																																																				
1	2	3	4	5	6																																																																			
7	8	9	10	11	12																																																																			
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																	
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																	
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																	
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																	
33	34	35	36	37	38	39	40																																																																	
41	42	43	44	45	46	47	48																																																																	
49	50	51	52	53																																																																				
1	2	3	4	5	6																																																																			
7	8	9	10	11	12																																																																			
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																	
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																	
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																	
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																	
33	34	35	36	37	38	39	40																																																																	
41	42	43	44	45	46	47	48																																																																	
49	50	51	52	53																																																																				
1	2	3	4	5	6																																																																			
7	8	9	10	11	12																																																																			

SERVICETECHNIKER	NÄCHSTE WARTUNG
UNTERSCHRIFT	



MADE IN GERMANY

HOKUBEMA

10 JAHRE

Maschinenbau GmbH





NEU!!!

HOKUBEMA

SHOP

www.hokubema.com

**DIVERSE PRODUKTE
& GUTE PREISE FÜR
HOLZ-HANDWERKER**

**DER NEUE ONLINESHOP
FÜR HOLZ-HANDWERKER!**

MADE IN GERMANY

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH
Anton-Günther-Straße 3-7
D-72488 Sigmaringen
Telefon: +49 (0)7571 755-0
info@hokubema-panhans.de
www.panhans.de

Reinhold Beck Maschinenbau GmbH
Im Grund 23
D-72505 Krauchenwies
Tel. +49 (0)7576 962978-0
info@beck-maschinenbau.de
www.beck-maschinenbau.de

ANHANS
QUALITÄT SEIT 1918

SIITEC
SICHERHEITSTECHNIK

