

# SI|TEC

SICHERHEITSTECHNIK

AUSGABE 2022



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

### HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

Graf-Stauffenberg-Kaserne  
Binger Straße 28 | Halle 120  
72488 Sigmaringen  
Telefon: +49 (0)7571 755-0  
Telefax: +49 (0)7571 755-222  
sitec@hokubema-panhans.de  
[www.PANHANS.de](http://www.PANHANS.de)  
[www.ichbinWOODPECKER.de](http://www.ichbinWOODPECKER.de)  
[www.HOKUBEMA.com](http://www.HOKUBEMA.com)



#Holzkunststoffbearbeitungsmaschinen  
@beck\_maschinenbau

Geschäftsführer: Reinhold Beck  
Betriebsleiter: Alexander Beck

Stand: 05|2022  
1. Auflage: 500 Stück

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



## MATERIALTEUERUNGSZUSCHLAG:

Aus aktuellem Grund müssen wir darauf hinweisen, dass alle Preise gegebenenfalls nochmals aktualisiert werden müssen.

MADE IN GERMANY

PANHANS  
QUALITÄT SEIT 1918

SI-TEC  
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.

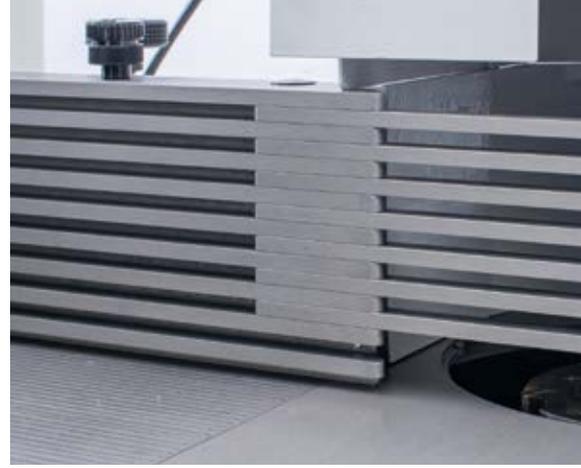
Durch ein großes Angebot an optionalen Erweiterungen ermöglicht HO|KU|BE|MA somit eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden und sorgt für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz. Mit unseren Entwicklungen, Ideen und Innovationen sowie qualitativollen Produkten von kompetenten Partnern möchten 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](http://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

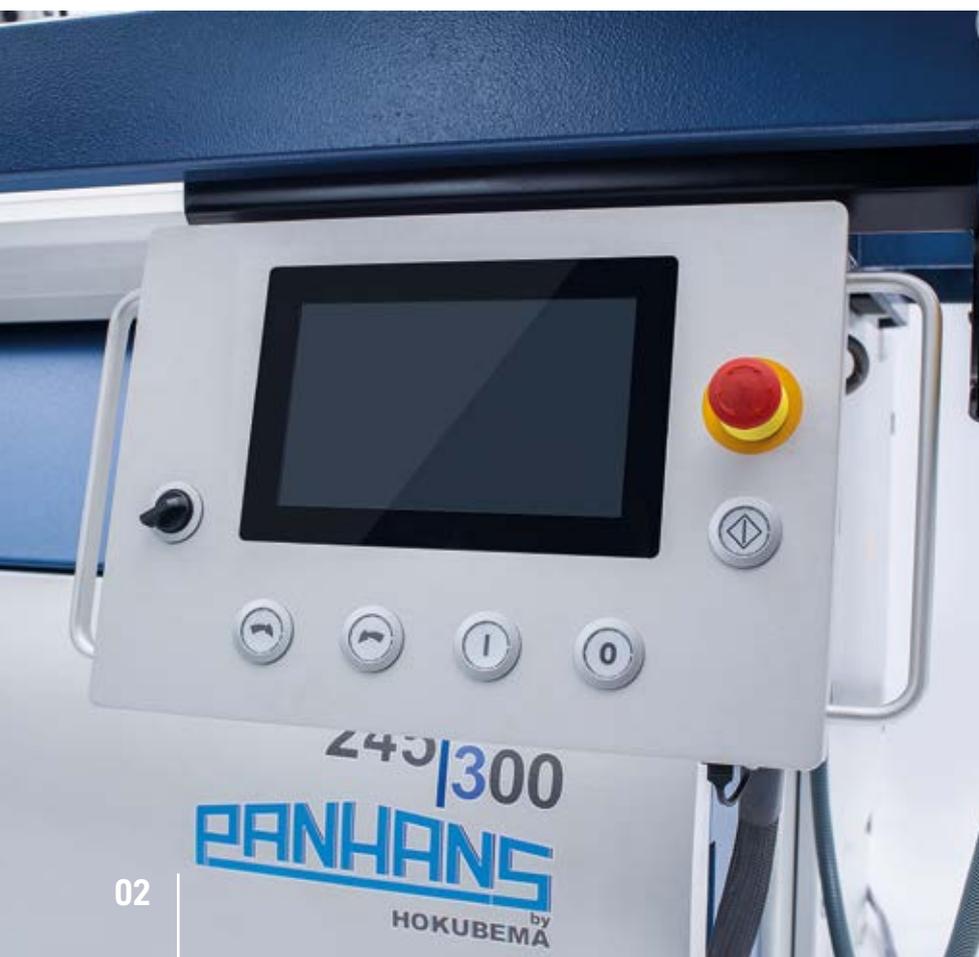
*Alexander Beck*  
**ALEXANDER BECK**  
BETRIEBSLEITER

# 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

**2.775,00 €**

PRO STÜCK

**Ohne Anschlagplatten**

Art.-Nr.: 2059

**2.498,00 €**

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

**2.876,00 €**

PRO STÜCK

**Ohne Anschlagplatten**

Art.-Nr.: 2127

**2.590,00 €**

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

**37,90 €**

PRO STÜCK

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

Art.-Nr.: 2243

**37,90 €**

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

**5.982,00 €**

PRO STÜCK

**Ohne Anschlagplatten**

Art.-Nr.: 4402

**5.328,00 €**

PRO STÜCK

**1 Satz Adapter für die Montage von Integral-Anschlagplatten**

Art.-Nr.: 2128

**106,00 €**

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

**576,00 €**  
PRO STÜCK

### DISTANZSTÜCK FÜR CENTREX 1624

Zur Montage auf der Befestigungskonsole GAMMA V

**Distanzstück für CENTREX 1624**  
Art.-Nr.: 6609.0421

**27,80 €**  
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

**382,60 €**  
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

719,50 €

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

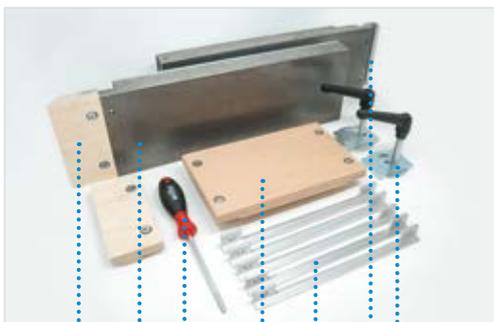
ca. 1,3 kg

Sicherheitslineale und Kehlblech-Set

Art.-Nr.: 2093

193,00 €

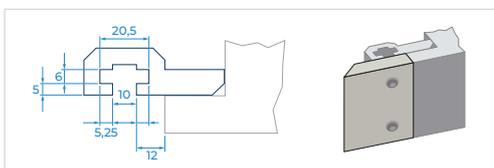
PRO STÜCK



## ERSATZTEILE ZU SICHERHEITS-ANSCHLAGPLATTEN 208

<b>1</b> Guss-Anschlagplatte 430 mm lang Art.-Nr.: 2095	<b>224,00 €</b> PRO STÜCK
<b>2</b> Nutprofilschiene Art.-Nr.: 2073	<b>29,50 €</b> PRO STÜCK
<b>3</b> Splitterzunge aus Holz Art.-Nr.: 2087	<b>17,50 €</b> PRO STÜCK
<b>Splitterzunge aus Alu</b> Art.-Nr.: 2038	<b>36,70 €</b> PRO STÜCK
<b>4</b> Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 260 x 3 mm Art.-Nr.: 2084	<b>17,80 €</b> PRO STÜCK
<b>4</b> Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 260 x 6 mm Art.-Nr.: 2085	<b>18,70 €</b> PRO STÜCK
<b>4</b> Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 300 x 3 mm Art.-Nr.: 2116	<b>19,30 €</b> PRO STÜCK
<b>4</b> Lineal ohne Gleitsteine und Schrauben: 300 x 6 mm Art.-Nr.: 2117	<b>19,90 €</b> PRO STÜCK
<b>5</b> Kehlblech aus Holz Art.-Nr.: 2086	<b>25,90 €</b> PRO STÜCK
<b>Gleitstein aus Stahl mit Schraube für Splitterzunge und Kehlblech</b> Art.-Nr.: 2088	<b>4,10 €</b> PRO STÜCK
<b>Gleitstein verdrehbar aus Messing mit Schraube für Lineale</b> Art.-Nr.: 2044	<b>5,70 €</b> PRO STÜCK
<b>6</b> Inbusschlüssel Art.-Nr.: 2092	<b>14,80 €</b> PRO STÜCK
<b>7</b> Klemmexzenter mit Klemmhebelschraube Art.-Nr.: 2062	<b>44,50 €</b> 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.

<b>Beide Hälften 500 mm lang</b> ca. 14,7 kg Art.-Nr.: 2120	<b>1.375,00 €</b> PRO STÜCK
<b>Linke Hälfte 500 mm lang Rechte Hälfte 650 mm lang</b> ca. 17,3 kg Art.-Nr.: 2121	<b>1.485,00 €</b> PRO STÜCK
<b>Linke Hälfte 650 mm lang Rechte Hälfte 500 mm lang</b> ca. 17,3 kg Art.-Nr.: 2122	<b>1.485,00 €</b> PRO STÜCK
<b>Beide Hälften 650 mm lang</b> ca. 20,3 kg Art.-Nr.: 2123	<b>1.586,00 €</b> PRO STÜCK
<b>1 Satz Adapter zur Montage von Integral-Anschlagplatten am Fräsanschlag 204</b> Art.-Nr.: 2128	<b>110,00 €</b> PRO STÜCK

## ERSATZTEILE FÜR INTEGRAL-ANSCHLAG 211

<b>Bodensteg</b> Art.-Nr.: 2124	<b>70,60 €</b> PRO STÜCK
<b>Steg</b> Art.-Nr.: 2125	<b>42,30 €</b> PRO STÜCK
<b>Achse</b> Art.-Nr.: 2126	<b>10,50 €</b> 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

<b>Abstandhalter für Integral-Anschlag</b> Art.-Nr.: 2118	<b>56,60 €</b> 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

<b>Füllstab für Integral-Anschlag</b> Art.-Nr.: 2119	<b>45,20 €</b> 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

**1.560,00 €**  
PRO STÜCK



## SONDERZUBEHÖR FÜR VORSCHUBAPPARAT PV 84

### Ersatz-Vorschubrolle bei 2-teiliger Felge

Art.-Nr.: 4024

**32,40 €**  
PRO STÜCK

### Ersatz-Vorschubrolle mit aufvulkanisierter Felge

Art.-Nr.: 4027

**52,60 €**  
PRO STÜCK



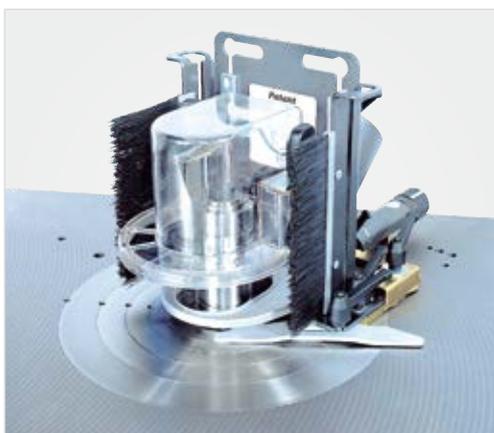
## VORSCHUBAPPARAT VARIOMATIC 4 N

- 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

**3.130,00 €**  
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 Anfahrlaste, 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. 11,0 kg

**Bogenfräsanschlag KOALA 1637**  
Art.-Nr.: 2245

**594,70 €**  
PRO STÜCK



## ZAPFENSCHNEID- UND SCHLITZAPPARAT 1376

Zur Verwendung auf Fräsmaschinen mit einfacher Montage auf dem Maschinentisch. Mit einstellbarem Gehrungsanschlag 30° bis 150°. Schiebescorren 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 Fräsanschlüge 206, 207, 202 (als Ersatz für die originale Kunststoff-Schutzhaube).

**Ersatzschutzhaube**  
Art.-Nr.: 2206

**215,00 €**  
PRO STÜCK

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

**DAUER-SCHMIERPATRONE | 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

129,50 €

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

525,00 €

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

238,00 €

PRO STÜCK

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

**BEFESTIGUNGSSCHIENEN | AUF SEITE 34**



# 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-2022**  
**GUTSCHEINCODE**

Einmalig einzulösen bis 31.12.2022 in unserem Onlineshop für Ihren nächsten Einkauf ab 50,00 € Einkaufswert. Nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.

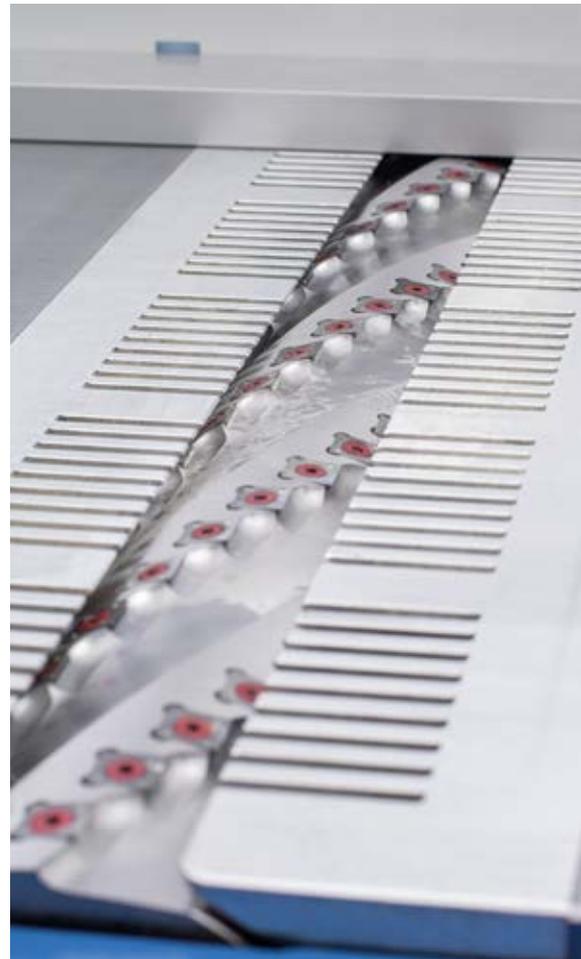
 [www.hokubema.com](http://www.hokubema.com)

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	18
SUVA ZUBEHÖR: SCHARNIER SUVA	18
SUVA ZUBEHÖR: LAUFROLLE (ZUR FÜHRUNG DER MESSERWELLENVERDECKUNG)	18
SUVA ZUBEHÖR: DRAHTSEIL (ZUR GEWICHTSENTLASTUNG)	18
SUVA ZUBEHÖR: SEILTROMMEL OHNE DRAHTSEIL	19
SUVA ZUBEHÖR: GASFEDER STABILUS 10185672	19
SCHWENKBARER HILFSANSCHLAG 1545	20
ZUFÜHRLADE 1515	20
MESSINGKEIL FÜR DIE TERSA-MESSERWELLE	20
STREIFENHOBELMESSER 1505	20
DICKENTISCHVERLÄNGERUNG 654	21
TERSA-ERSATZMESSER	21
SERVICE-SET FÜR SPIRALMESSERWELLEN	22
ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE	22
ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLEN	22
KOMPLETT MIT SCHRAUBEN FÜR PANHANS	22
ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE	22
WOODPECKER SET MIT SCHRAUBEN	22
SCHRAUBEN ZU ERSATZMESSER VON SPIRALMESSERWELLEN	23
DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 5,7 NM	23
BITS FÜR TORX 1/4 ZOLL TX 20	23
VERSTELLBARE MAGNET-HOBELMESSER- SCHNELLEINSTELL-APPARATE 1533	23
MESSERWELLEN-DRUCKLEISTEN	24
MESSERWELLEN-SCHRAUBEN	24
SCHMALSCHLITZ-SCHLÜSSEL SW 17	24
MESSERWELLEN-DRUCKFEDER	24



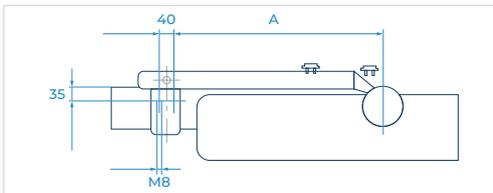
## HOBELSCHUTZVORRICHTUNG 1570

### 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

<b>TXF 500 mm mit Abdeckung 2-teilig, A = 500 mm</b> Art.-Nr.: 3406	<b>382,50 €</b> PRO STÜCK
<b>TXF 650 mm mit Abdeckung 2-teilig, A = 650 mm</b> Art.-Nr.: 3407	<b>385,50 €</b> PRO STÜCK
<b>TXF 850 mm mit Abdeckung 2-teilig, A = 850 mm</b> Art.-Nr.: 3408	<b>519,80 €</b> 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

<b>Hobelschutzvorrichtung TX-R</b> Art.-Nr.: 3415	<b>534,50 €</b> PRO STÜCK
--	------------------------------

## OPTIONALE ABDECKUNGEN FÜR MODELLE 1570 UND TX-R

### ZWEITEILIG, ABKLAPPBAR

- Festteil: 400 mm
- Klappteil: 400 mm

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



## ERSATZTEILE

### ZUR HOBELSCHUTZVORRICHTUNG, MODELLE 1570 UND TX-R

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



### HOBELSCHUTZVORRICHTUNG ZWEITEILIG 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

**1.175,00 €**  
PRO STÜCK

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

**1.275,00 €**  
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](http://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 Gebrauchsmaschinen 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.



Youtubekanal ansehen:  
<https://www.youtube.com/channel/UCZElnsXEx4NEyY31lWFcp4w>



## 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

HINWEIS: Montageplatte auf Anfrage.

<b>SUVAMATIC Verdeckung zweiteilig, Nutzlänge (l) &gt; 340 mm – 515 mm</b>	<b>1.764,00 €</b>
Art.-Nr.: 3419	PRO STÜCK
<b>SUVAMATIC Verdeckung zweiteilig, Nutzlänge (l) &gt; 340 mm – 655 mm</b>	<b>1.770,00 €</b>
Art.-Nr.: 4048	PRO STÜCK
<b>SUVAMATIC Verdeckung zweiteilig, Nutzlänge (l) &gt; 340 mm – 755 mm</b>	<b>1.958,00 €</b>
Art.-Nr.: 3420	PRO STÜCK



## suva MESSERWELLENVERDECKUNG ZWEITEILIG SUVA

<b>Messerwellenverdeckung zweiteilig SUVA Nutzlänge 340 mm – 655 mm</b>	<b>359,80 €</b>
Art.-Nr.: 4048.1	PRO STÜCK
<b>Messerwellenverdeckung zweiteilig SUVA Nutzlänge 340 mm – 755 mm</b>	<b>381,50 €</b>
Art.-Nr.: 3420.1	PRO STÜCK



## suva EINLAUFSYSTEM MIT BREITEM EINLAUFSCHNEBEL

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

<b>Einlaufsystem mit breitem Einlaufschnebel</b>	<b>183,80 €</b>
Art.-Nr.: 4041	PRO STÜCK



## suva EINLAUFSYSTEM MIT UMLEGBAREM EINLAUFSCHNEBEL

<b>Einlaufsystem mit umlegbarem Einlaufschnebel</b>	<b>108,00 €</b>
Art.-Nr.: 4161	PRO STÜCK



## suva GRIFF SUVA

Griff SUVA  
Art.-Nr.: 4057

31,80 €  
PRO STÜCK



## suva SCHARNIER SUVA

Scharnier SUVA  
Art.-Nr.: 4050

138,20 €  
PRO STÜCK



## suva LAUFROLLE (ZUR FÜHRUNG DER MESSERWELLENVERDECKUNG)

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

40,20 €  
PRO STÜCK



## suva DRAHTSEIL (ZUR GEWICHTSENTLASTUNG)

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

27,00 €  
PRO STÜCK

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

31,80 €  
PRO STÜCK





## suva SEILTROMMEL OHNE DRAHTSEIL

Seiltrommel ohne Drahtseil (zur Messerwellenverdeckung) **107,90 €**  
Art.-Nr.: 4706 PRO STÜCK

Seiltrommel ohne Drahtseil (zur Gewichtsentlastung) **95,10 €**  
Art.-Nr.: 4707 PRO STÜCK



## suva GASFEDER STABILUS 10185672

Gasfeder Stabilus 10185672 **61,40 €**  
Art.-Nr.: 4708 PRO STÜCK

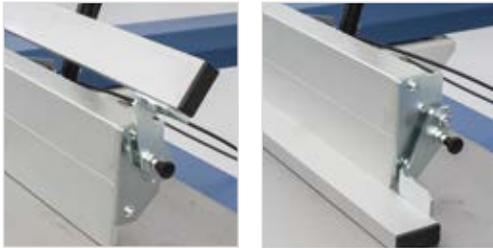
**WEITERE ERSATZTEILE  
FÜR SUVA AUF ANFRAGE**



# 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](http://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

**387,50 €**  
PRO STÜCK



## ZUFÜHRLADE 1515

Zum sicheren Abrichten kurzer Werkstücke.

ca. 600 g

Zuführlade 1515  
Art.-Nr.: 3052

**34,20 €**  
PRO STÜCK



## MESSINGKEIL FÜR DIE TERSA-MESSERWELLE

Zubehör zum Wechsel der Tersa-Messer.

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

**42,00 €**  
PRO STÜCK



## STREIFENHOBELMESSER 1505

HSS-STAHL (18% WOLFRAM\*) GRANAT RAPID

LÄNGE	BREITE	STÄRKE		
410 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3313	<b>69,30 €</b> PRO STÜCK
510 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3315	<b>73,90 €</b> PRO STÜCK
520 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3321	<b>89,90 €</b> PRO STÜCK
610 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3316	<b>89,90 €</b> PRO STÜCK
630 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3317	<b>95,50 €</b> PRO STÜCK
640 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3318	<b>117,10 €</b> PRO STÜCK
810 mm	35 mm	3 mm	Art.-Nr.: 3554	<b>153,10 €</b> PRO STÜCK

\* für höchste Leistung und längere Standzeit



## 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 1000x630 mm (LxB)**

**Dickentischverlängerung 654**  
Art.-Nr.: 4496

**975,00 €**  
PRO STÜCK

## TERSA-ERSATZMESSER

LÄNGE	AUSFÜHRUNG HSS-QUALITÄT*	
410 mm	Art.-Nr.: 4121	<b>25,90 €</b> PRO STÜCK
510 mm	Art.-Nr.: 4122	<b>29,20 €</b> PRO STÜCK
520 mm	Art.-Nr.: 4123	<b>32,80 €</b> PRO STÜCK
610 mm	Art.-Nr.: 4125	<b>38,40 €</b> PRO STÜCK
630 mm	Art.-Nr.: 4126	<b>35,50 €</b> PRO STÜCK
640 mm	Art.-Nr.: 4127	<b>40,30 €</b> PRO STÜCK
810 mm	Art.-Nr.: 4128	<b>51,20 €</b> PRO STÜCK

\* für höchste Leistung und längere Standzeit

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

**MAGNET-HOBEL-SCHNELL-EINSTELLAPPARATE** | AUF SEITE 23

**MESSERWELLEN-DRUCKFEDER** | AUF SEITE 24



## 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-Wendmesser 15x15x2,5 mm
- 5 Torx-Schrauben M6x15
- 1 Drehmomentschlüssel
- 2 Bit-Einsätze T20

Service-Set für Spiralmesserwellen

Art.-Nr.: 4667

**229,00 €**  
PRO SET



## ERSATZMESSER FÜR SPIRALMESSERWELLE

10 Stück

Art.-Nr.: 4661

**61,60 €**  
PRO VE

96 Stück Ersatzmesser für Spiralmesserwelle PANHANS 334 | 20

Art.-Nr.: 4641.1

**322,00 €**  
PRO VE

132 Stück Ersatzmesser für Spiralmesserwelle PANHANS 335 | 20

Art.-Nr.: 4641.2

**445,00 €**  
PRO VE

162 Stück Ersatzmesser für Spiralmesserwelle PANHANS 336 | 20

Art.-Nr.: 4641.3

**554,00 €**  
PRO VE

66 Stück WOODPECKER

Art.-Nr.: 4641.7

**229,00 €**  
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

Art.-Nr.: 4641.4

**526,00 €**  
PRO VE

132 Stück zu Typ 335 | 20

Art.-Nr.: 4641.5

**723,00 €**  
PRO VE

162 Stück zu Typ 336 | 20

Art.-Nr.: 4641.6

**887,00 €**  
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

Art.-Nr.: 4641.8

**387,00 €**  
PRO SET



## 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

**21,00 €**

PRO VE



## DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 5,7NM

**Drehmoment-Schraubendreher 5,7 Nm**

Art.-Nr.: 46419

**32,60 €**

PRO STÜCK



## 2X BITS FÜR TORX 1/4 ZOLL TX 20

**2x Bits für Torx 1/4 Zoll TX 20**

Art.-Nr.: 464110

**7,20 €**

PRO SET



## 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

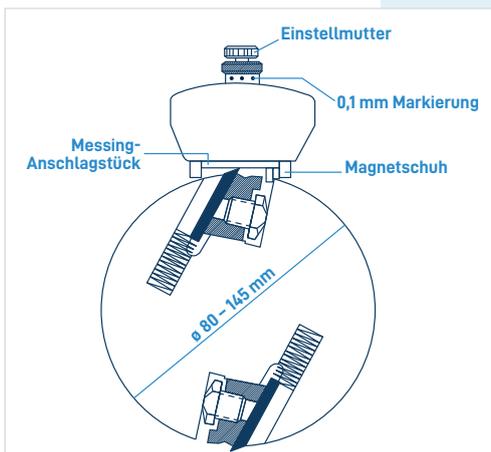
ca. 500g

**Verstellbare Magnet-Hobelmesser-Schnelleinstellapparate 1533**

Art.-Nr.: 2004

**217,50 €**

2ER-SET





## MESSERWELLEN-DRUCKLEISTEN

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

HINWEIS: Lieferung paarweise.

<b>Länge: 410 mm</b> Art.-Nr.: 4087	<b>73,20 €</b> PRO PAAR
<b>Länge: 510 mm</b> Art.-Nr.: 4088	<b>129,20 €</b> PRO PAAR
<b>Länge: 520 mm</b> Art.-Nr.: 4093	<b>67,20 €</b> PRO PAAR
<b>Länge: 610 mm</b> Art.-Nr.: 4089	<b>139,50 €</b> PRO PAAR
<b>Länge: 630 mm</b> Art.-Nr.: 4131	<b>196,50 €</b> PRO PAAR
<b>Länge: 640 mm</b> Art.-Nr.: 4090	<b>196,50 €</b> PRO PAAR
<b>Länge: 810 mm</b> Art.-Nr.: 4092	<b>214,50 €</b> PRO PAAR



## MESSERWELLEN-SCHRAUBEN

Gehärtet, R 1/4", SW 17.

 ca. 20 g	<b>Ausführung Standard, Höhe ca. 21 mm</b> Art.-Nr.: 4107	<b>6,50 €</b> PRO STÜCK
 ca. 20 g	<b>Ausführung WIGO, Höhe ca. 19 mm</b> Art.-Nr.: 4075	<b>9,60 €</b> PRO STÜCK



## SCHMALSCHLITZ-SCHLÜSSEL SW 17

Für Messerwellenschrauben mit Schlüsselweite 17 mm.

 ca. 100 g		
	<b>Schmalschlitz-Schlüssel SW 17</b> Art.-Nr.: 4113	<b>12,50 €</b> 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		
	<b>Messerwellen-Druckfeder</b> Art.-Nr.: 4114	<b>3,90 €</b> PRO STÜCK

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

**MAGNET-HOBEL-SCHNELL-EINSTELLAPPARATE | AUF SEITE 23**



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-2022  
GUTSCHEINCODE

Einmalig einzulösen bis 31.12.2022 in unserem Onlineshop für Ihren nächsten Einkauf ab 50,00 € Einkaufswert. Nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.

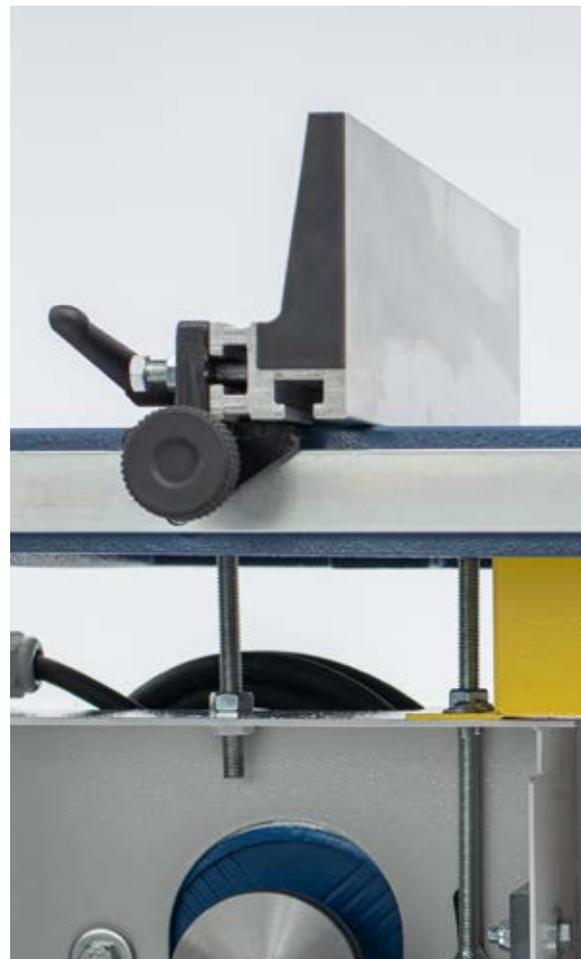
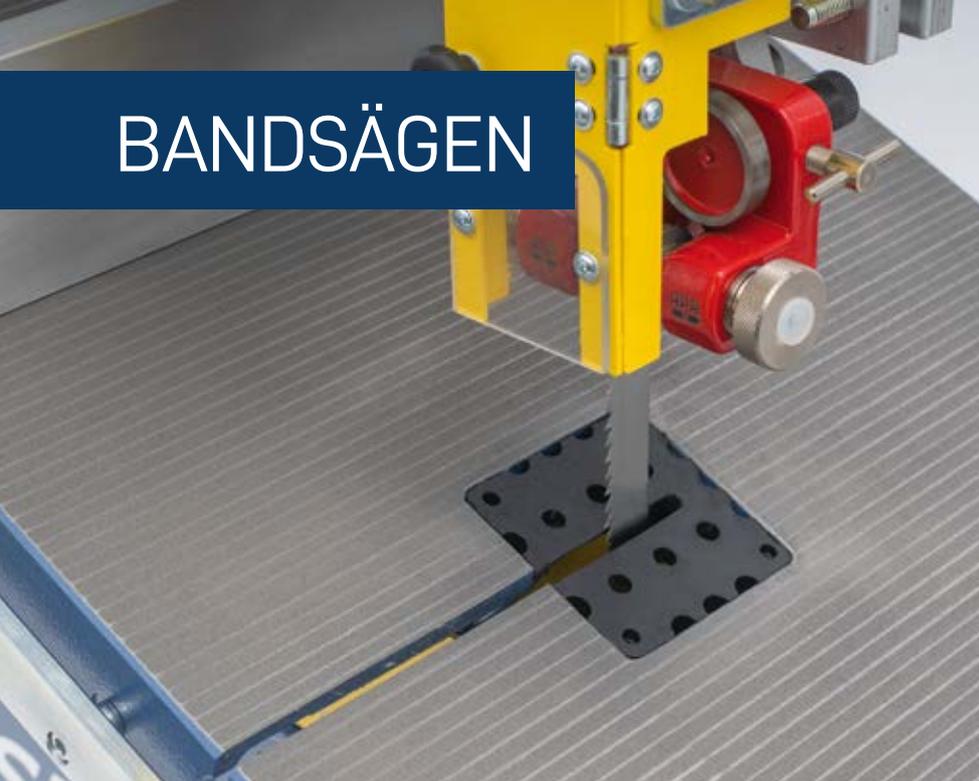
BEQUEM

JEDERZEIT

SCHNELL

 [www.hokubema.com](http://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
<b>SERVICE: RADREPARATUREN</b>	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



Anleitung ansehen:  
[https://www.hokubema.com/images/Anleitung-APA-Fuehrung\\_D\\_2.pdf](https://www.hokubema.com/images/Anleitung-APA-Fuehrung_D_2.pdf)

ca. 1,1kg	<b>Ausführung Größe 1 oben</b> für Raddurchmesser 300–500 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1248	<b>252,50 €</b> PRO STÜCK
ca. 1,0kg	<b>Ausführung Größe 1 unten</b> für Raddurchmesser 300–500 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1250	<b>252,50 €</b> PRO STÜCK
ca. 2,1kg	<b>Ausführung Größe 2 oben</b> für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1254	<b>283,70 €</b> PRO STÜCK
ca. 1,9kg	<b>Ausführung Größe 2 unten</b> für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1256	<b>289,30 €</b> PRO STÜCK

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

ca. 2,2kg	<b>Ausführung Größe 2 oben</b> für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1276	<b>379,50 €</b> PRO STÜCK
ca. 2,0kg	<b>Ausführung Größe 2 unten</b> für Raddurchmesser 600–900 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1277	<b>386,40 €</b> PRO STÜCK

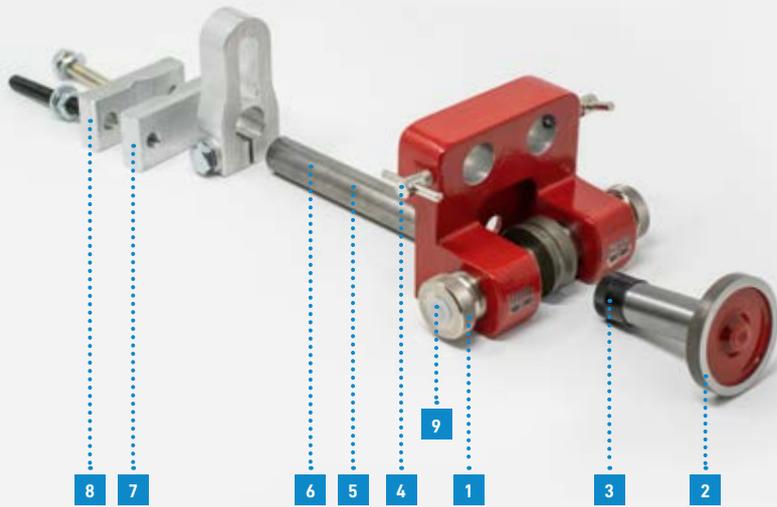


### SPEZIAL ÖL 1059

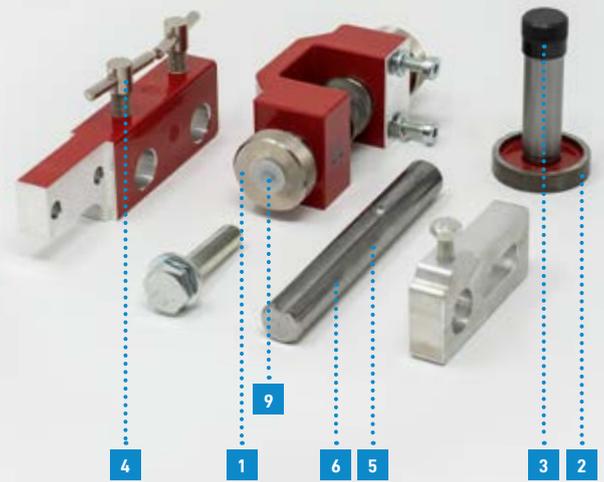
Für APA Hochleistungs-Bandsägeblattführungen zum Schmieren der Seiten- und Rückenrollenlager.

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

ca. 100g	5 Flaschen à 20 ml	
<b>Spezial Öl 1059</b> Art.-Nr.: 3215		<b>18,50 €</b> 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
<b>1 Seitenrolle komplett *</b>	<b>70,30 €</b> PRO STÜCK	<b>92,50 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1290		Art.-Nr.: 1291
<b>1 Seitenrolle komplett 2er-Set *</b>	<b>126,50 €</b> 2ER-SET	<b>173,00 €</b> 2ER-SET
Art.-Nr.: 1292		Art.-Nr.: 1293
<b>2 Rückenrolle oben komplett **</b>	<b>73,80 €</b> PRO STÜCK	<b>82,90 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1046		Art.-Nr.: 1047
<b>2 Rückenrolle unten komplett **</b>	<b>77,80 €</b> PRO STÜCK	<b>88,60 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1052		Art.-Nr.: 1053
<b>3 Verschlusskappe</b>	<b>3,80 €</b> PRO STÜCK	<b>5,30 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1097		Art.-Nr.: 1099
<b>4 Knebelschraube</b>	<b>3,80 €</b> PRO STÜCK	<b>3,80 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1182		Art.-Nr.: 1182
<b>5 Tragbolzen 16 x 120 mm ***</b>	<b>19,40 €</b> PRO STÜCK	
Art.-Nr.: 1146		
<b>6 Tragbolzen 22 x 120 mm ***</b>		<b>19,50 €</b> PRO STÜCK
		Art.-Nr.: 1270
<b>7 Klemme vorn</b>	<b>15,70 €</b> PRO STÜCK	<b>15,70 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1268		Art.-Nr.: 1268
<b>8 Klemme hinten</b>	<b>11,90 €</b> PRO STÜCK	<b>11,90 €</b> PRO STÜCK
Art.-Nr.: 1269		Art.-Nr.: 1269
<b>9 Verschlussstopfen</b>	<b>1,90 €</b> PRO STÜCK	<b>1,90 €</b> 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	<b>APA 1055 Größe III APA 2 Größe 2</b> Art.-Nr.: 1168	<b>187,20 €</b> PRO STÜCK
 ca. 500 g	<b>APA 1055 Größe IV</b> Art.-Nr.: 1169	<b>231,00 €</b> PRO STÜCK
 ca. 900 g	<b>APA 1055 Größe VI</b> Art.-Nr.: 1170	<b>234,80 €</b> PRO STÜCK

### Kugellager-Rückenrolle K/3 unten wartungsfrei

 ca. 400 g	<b>APA 1055 Größe III APA 2 Größe 2</b> Art.-Nr.: 1171	<b>187,20 €</b> PRO STÜCK
 ca. 500 g	<b>APA 1055 Größe IV</b> Art.-Nr.: 1172	<b>229,80 €</b> PRO STÜCK
 ca. 900 g	<b>APA 1055 Größe VI</b> Art.-Nr.: 1173	<b>205,10 €</b> PRO STÜCK

### Ersatz-Laufkranz K/1 mit Schrauben

 ca. 50 g	<b>APA 1055 Größe III</b> Art.-Nr.: 1174	<b>42,70 €</b> PRO STÜCK
 ca. 80 g	<b>APA 1055 Größe IV</b> Art.-Nr.: 1175	<b>68,50 €</b> PRO STÜCK
 ca. 160 g	<b>APA 1055 Größe VI</b> Art.-Nr.: 1176	<b>82,10 €</b> PRO STÜCK

## ERSATZTEILE FÜR BANDSÄGEBLATTFÜHRUNGEN APA 1055 (NICHT FÜR APA 2)



Obere bzw. untere Rückenrolle



Seitenrolle mit seittl. 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
<b>Obere Rückenrolle *</b>	<b>73,10 €</b> Art.-Nr.: 1044	<b>77,70 €</b> Art.-Nr.: 1045	<b>73,80 €</b> Art.-Nr.: 1046	<b>82,90 €</b> Art.-Nr.: 1047	<b>118,70 €</b> Art.-Nr.: 1048	<b>74,60 €</b> Art.-Nr.: 1049
<b>Untere Rückenrolle *</b>		<b>82,10 €</b> Art.-Nr.: 1051	<b>77,80 €</b> Art.-Nr.: 1052	<b>88,70 €</b> Art.-Nr.: 1053	<b>82,30 €</b> Art.-Nr.: 1054	<b>109,20 €</b> Art.-Nr.: 1055
<b>Seitenrolle **</b>	<b>73,80 €</b> Art.-Nr.: 1064	<b>55,70 €</b> Art.-Nr.: 1065	<b>54,50 €</b> Art.-Nr.: 1066	<b>92,10 €</b> Art.-Nr.: 1067	<b>84,90 €</b> Art.-Nr.: 1068	<b>105,90 €</b> Art.-Nr.: 1069
<b>Verschlusskappe oben und unten</b>		<b>3,80 €</b> Art.-Nr.: 1097	<b>3,80 €</b> Art.-Nr.: 1097	<b>5,30 €</b> Art.-Nr.: 1099	<b>8,80 €</b> Art.-Nr.: 1100	<b>16,40 €</b> Art.-Nr.: 1101
<b>Seitl. Verschluss-schraube inkl. Verschlussstopfen</b>		<b>8,60 €</b> Art.-Nr.: 1091	<b>8,60 €</b> Art.-Nr.: 1091	<b>12,20 €</b> Art.-Nr.: 1093	<b>11,50 €</b> Art.-Nr.: 1094	<b>19,90 €</b> Art.-Nr.: 1095
<b>Knebelschraube lang</b> (für Gr. 0–Gr. VI identisch)						<b>3,80 €</b> Art.-Nr.: 1181
<b>Knebelschraube kurz</b> (für Gr. 0–Gr. VI identisch)						<b>3,80 €</b> 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	<b>Ausführung 456 oben</b> für Raddurchmesser 400–600 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1300	<b>159,90 €</b> PRO STÜCK
 ca. 1,0 kg	<b>Ausführung 456 unten</b> für Raddurchmesser 400–600 mm Blattbreiten von 3–25 mm Art.-Nr.: 1301	<b>152,50 €</b> PRO STÜCK
 ca. 2,1kg	<b>Ausführung 789 oben</b> für Raddurchmesser 700–800 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1302	<b>166,50 €</b> PRO STÜCK
 ca. 1,9 kg	<b>Ausführung 789 unten</b> für Raddurchmesser 700–800 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1303	<b>160,90 €</b> PRO STÜCK
 ca. 5,1kg	<b>Ausführung 910 oben</b> für Raddurchmesser 900–1050 mm Blattbreiten von 5–40 mm Art.-Nr.: 1304	<b>523,00 €</b> PRO STÜCK

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

### ERSATZTEILE

Für GL-Bandsägeblattführung.

<b>Rückenrolle GL 456</b> (oben oder unten einsetzbar) Bolzendurchmesser 20 mm, Rollendurchmesser 35 mm Art.-Nr.: 1306	<b>38,60 €</b> PRO STÜCK
<b>Seitenrolle GL 456</b> (oben oder unten einsetzbar) mit Lagerbock Art.-Nr.: 1307	<b>70,40 €</b> PRO STÜCK
<b>Rückenrolle GL 789</b> (oben oder unten einsetzbar) Bolzendurchmesser 20 mm, Rollendurchmesser 50 mm Art.-Nr.: 1308	<b>45,30 €</b> PRO STÜCK
<b>Seitenrolle GL 789</b> (oben oder unten einsetzbar) mit Lagerbock Art.-Nr.: 1309	<b>75,50 €</b> PRO STÜCK
<b>Rückenrolle GL 910</b> (oben einsetzbar) Bolzendurchmesser 30 mm, Rollendurchmesser 70 mm Art.-Nr.: 1310	<b>98,80 €</b> PRO STÜCK
<b>Seitenrolle GL 910</b> (oben einsetzbar) mit Lagerbock Art.-Nr.: 1311	<b>140,30 €</b> PRO STÜCK



Rückenrolle  
(im Bild: GL 910)



Seitenrolle

# BANDSÄGEN



## GUMMIKORK-BANDAGEN 1011

Zum Belegen der Bandsägeräder 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 Schnitzzuschlag in Höhe von 5,—Euro.

 ca. 100 g

 Lieferung als Meterware

<b>Breite: 20 mm</b> Art.-Nr.: 3600.20	<b>8,50 €</b> PRO METER
<b>Breite: 25 mm</b> Art.-Nr.: 3600.25	<b>8,90 €</b> PRO METER
<b>Breite: 30 mm</b> Art.-Nr.: 3600.30	<b>10,60 €</b> PRO METER
<b>Breite: 35 mm</b> Art.-Nr.: 3600.35	<b>14,40 €</b> PRO METER
<b>Breite: 40 mm</b> Art.-Nr.: 3600.40	<b>16,50 €</b> PRO METER
<b>Breite: 45 mm</b> Art.-Nr.: 3600.45	<b>17,40 €</b> PRO METER
<b>Breite: 50 mm</b> Art.-Nr.: 3600.50	<b>21,20 €</b> PRO METER
<b>Breite: 55 mm</b> Art.-Nr.: 3600.55	<b>20,80 €</b> PRO METER
<b>Breite: 60 mm</b> Art.-Nr.: 3600.60	<b>20,90 €</b> PRO METER
<b>Breite: 65 mm</b> Art.-Nr.: 3600.65	<b>22,70 €</b> PRO METER
<b>Breite: 70 mm</b> Art.-Nr.: 3600.70	<b>24,10 €</b> PRO METER
<b>Breite: 80 mm</b> Art.-Nr.: 3600.80	<b>34,10 €</b> PRO METER



## KRAFTKLEBER 1014

Empfohlenes Zubehör zum Aufkleben von Gummikorkbandagen auf Bandsägeräder.

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

 ca. 650 g

<b>Kraftkleber 1014</b> Art.-Nr.: 3213	<b>36,70 €</b> PRO STÜCK
---	-----------------------------



Anwendervideo ansehen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=LLyWNae2Nil>

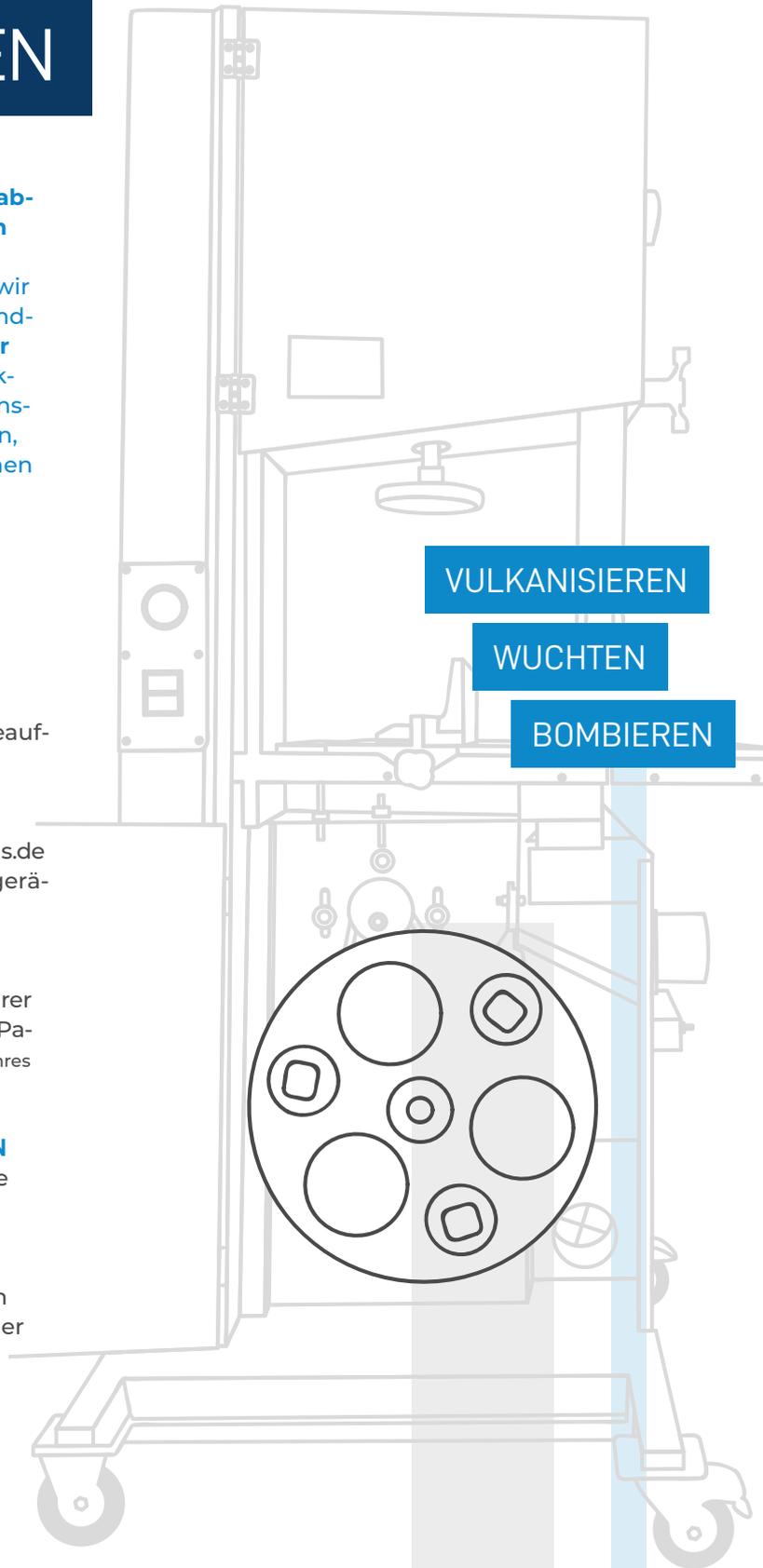
# RADREPARATUREN

**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

**220,30 €**

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

**124,30 €**

PRO STÜCK



## BEFESTIGUNGSSCHIENEN

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

### 330 mm lang

Art.-Nr.: 3057

**21,50 €**

PRO STÜCK

### 430 mm lang

Art.-Nr.: 3058

**23,50 €**

PRO STÜCK

### 530 mm lang

Art.-Nr.: 3059

**26,70 €**

PRO STÜCK

### 830 mm lang

Art.-Nr.: 3060

**35,10 €**

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

**8,80 €**  
PRO STÜCK

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

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

**9,10 €**  
PRO STÜCK

#### Für Bandsägen-Raddurchmesser 900 mm

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

**9,70 €**  
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

**33,80 €**  
PRO STÜCK

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

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

**18,30 €**  
PRO STÜCK

#### Für Bandsägen-Raddurchmesser 800 mm, 900 mm

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

**19,80 €**  
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)

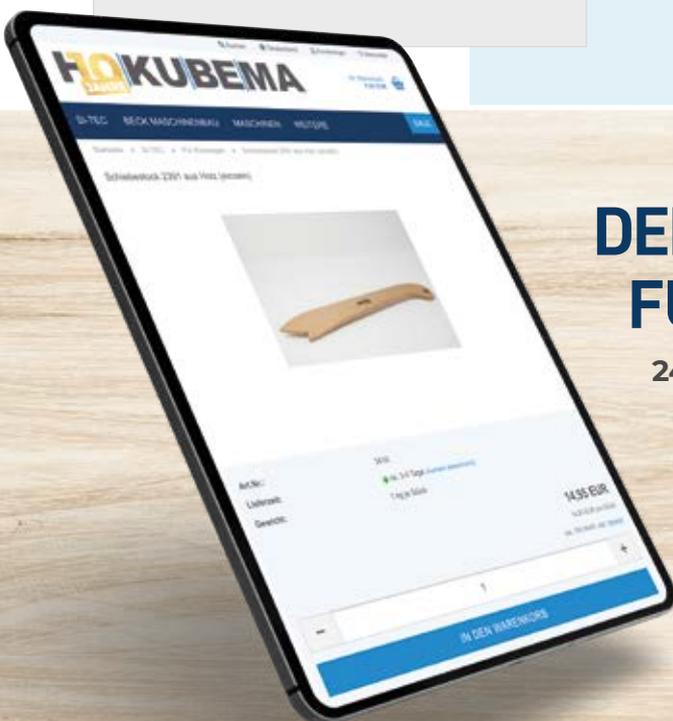
Art.-Nr.: 3416

**11,40 €**  
PRO STÜCK

#### Schiebestock 2391 aus Holz (VE: 5 Stück)

Art.-Nr.: 3417

**48,40 €**  
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](http://www.hokubema.com)

# BANDSÄGEN

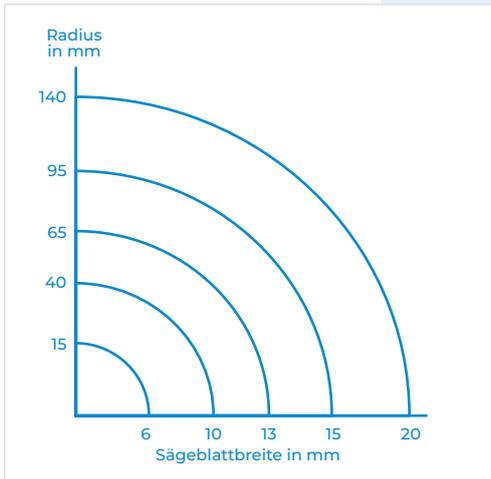
## BANDSÄGEBLÄTTER FÜR DIE HOLZBEARBEITUNG

### 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		
<b>BSB 400</b>						
3330 mm	20	0,45 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.20G	30,10 €
3330 mm	15	0,45 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.15G	29,30 €
3330 mm	10	0,40 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.10G	27,70 €
<b>BSB 500</b>						
4140 mm	25	0,45 mm	7	1002	Art.-Nr.: 3783.25K	48,90 €
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	33,90 €
4140 mm	10	0,40 mm	6	1002	Art.-Nr.: 3783.10K	31,90 €
<b>BSB 600</b>						
4735 mm	25	0,60 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.250D	42,50 €
4735 mm	20	0,70 mm	8	1000	Art.-Nr.: 3780.20D	38,90 €
4735 mm	10	0,70 mm	6	1000	Art.-Nr.: 3780.10D	34,90 €
<b>BSB 700</b>						
5140 mm	35	0,80 mm	10	1000	Art.-Nr.: 3780.35F	65,30 €
5140 mm	30	0,80 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.30F	54,90 €
5140 mm	25	0,70 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.25F	45,30 €
5140 mm	20	0,70 mm	8	1000	Art.-Nr.: 3780.20F	41,50 €
5140 mm	15	0,70 mm	7	1000	Art.-Nr.: 3780.15F	41,50 €
<b>BSB 800</b>						
5775 mm	40	0,80 mm	12	1001	Art.-Nr.: 3781.40I	79,30 €
5775 mm	35	0,80 mm	10	1000	Art.-Nr.: 3780.35I	66,70 €
5775 mm	30	0,80 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.30I	55,70 €
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	39,50 €
5775 mm	15	0,70 mm	7	1001	Art.-Nr.: 3781.15I	42,90 €
<b>BSB 900</b>						
6260 mm	40	0,80 mm	12	1001	Art.-Nr.: 3781.40L	79,30 €
6260 mm	35	0,80 mm	10	1000	Art.-Nr.: 3780.35L	66,70 €
6260 mm	30	0,80 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.30L	55,70 €
6260 mm	25	0,70 mm	9	1000	Art.-Nr.: 3780.25L	45,70 €
6260 mm	20	0,70 mm	8	1001	Art.-Nr.: 3781.20L	43,80 €
6260 mm	15	0,70 mm	7	1001	Art.-Nr.: 3781.15L	42,90 €



#### 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		
6 mm	0,40 mm	4 mm	Art.-Nr.: 3767.06	8,50 €
10 mm	0,40 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3767.10	7,40 €
10 mm	0,60 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3767.101	7,40 €
15 mm	0,45 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3767.15	8,10 €
15 mm	0,60 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3767.150	8,10 €
20 mm	0,45 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3767.20	8,50 €
25 mm	0,45 mm	7 mm	Art.-Nr.: 3767.25	13,20 €
25 mm	0,45 mm	8 mm	Art.-Nr.: 3767.250	13,20 €

## QUALITÄT NR. 1000 – AB RADDURCHMESSER 600 MM

Aus Spezialstahl zur Bearbeitung von Holz. Hohe Standzeit.

BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE		
10 mm	0,70 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3415.10	7,80 €
20 mm	0,70 mm	8 mm	Art.-Nr.: 3415.20	8,90 €
25 mm	0,70 mm	9 mm	Art.-Nr.: 3415.25	9,60 €
25 mm	0,60 mm	9 mm	Art.-Nr.: 3415.250	12,30 €
30 mm	0,80 mm	9 mm	Art.-Nr.: 3415.30	12,30 €
35 mm	0,80 mm	10 mm	Art.-Nr.: 3415.35	15,10 €

## QUALITÄT NR. 1001 – AB RADDURCHMESSER 600 MM

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

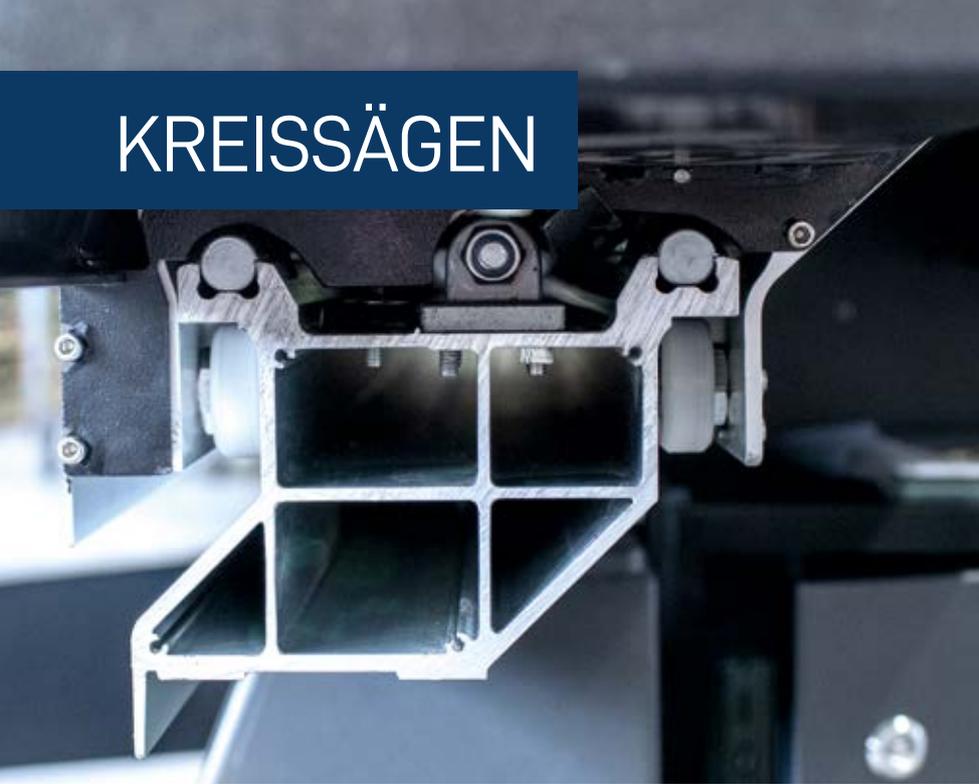
BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE		
6 mm	0,60 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3434.06	7,80 €
8 mm	0,70 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3434.08	7,80 €
10 mm	0,70 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3434.10	7,80 €
12 mm	0,70 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3434.12	9,10 €
15 mm	0,70 mm	7 mm	Art.-Nr.: 3434.15	9,30 €
20 mm	0,70 mm	8 mm	Art.-Nr.: 3434.20	9,50 €
25 mm	0,70 mm	9 mm	Art.-Nr.: 3434.25	10,50 €
30 mm	0,80 mm	9 mm	Art.-Nr.: 3434.30	13,10 €
35 mm	0,80 mm	10 mm	Art.-Nr.: 3434.35	15,70 €
40 mm	0,80 mm	12 mm	Art.-Nr.: 3434.40	18,40 €

## 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.

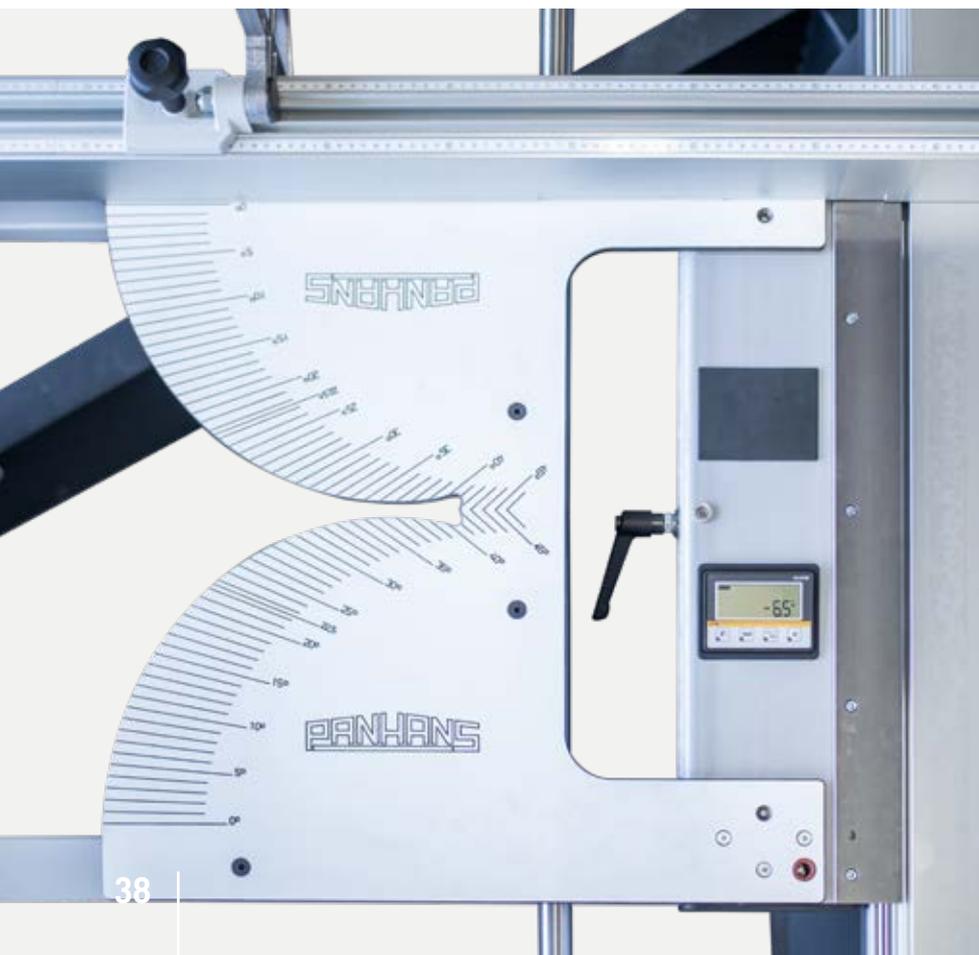
BREITE	STÄRKE	ZAHNWEITE		
10 mm	0,40 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3972.100	11,60 €
10 mm	0,70 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3972.10	11,60 €
15 mm	0,45 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3972.150	12,80 €
15 mm	0,60 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3972.151	12,80 €
15 mm	0,70 mm	7 mm	Art.-Nr.: 3972.15	12,80 €
20 mm	0,45 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3972.200	13,00 €
20 mm	0,60 mm	6 mm	Art.-Nr.: 3972.201	13,00 €
20 mm	0,70 mm	8 mm	Art.-Nr.: 3972.20	13,00 €
25 mm	0,70 mm	9 mm	Art.-Nr.: 3972.25	14,20 €

# 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
KLEMMZWINGE FÜR ROLLWAGEN	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
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



Anwendervideo ansehen:  
[https://www.youtube.com/watch?v=eW\\_VC4tgbLQ](https://www.youtube.com/watch?v=eW_VC4tgbLQ)

## KREISSÄGEN-VORSCHUBAPPARAT 76

ca. 30,0kg 400 V / 50 Hz

**Kreissägen-Vorschubapparat 76**  
Art.-Nr.: 2078

**3.789,00 €**  
PRO STÜCK

### ZUBEHÖR

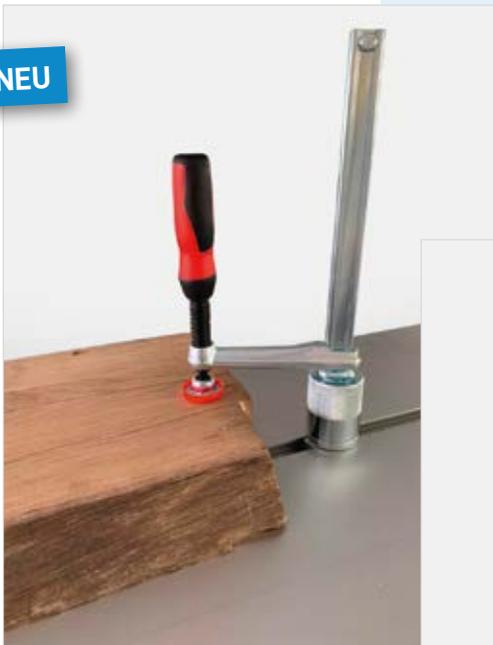
ca. 100g **Vorschubrolle 110 x 20 mm**  
(mittlere Rolle)  
Art.-Nr.: 4101 **57,50 €**  
PRO STÜCK

ca. 300g **Vorschubrolle 110 x 50 mm**  
(vordere und hintere Rolle)  
Art.-Nr.: 4102 **80,10 €**  
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 **71,00 €**  
PRO STÜCK

NEU



## KLEMMZWINGE FÜR ROLLWAGEN

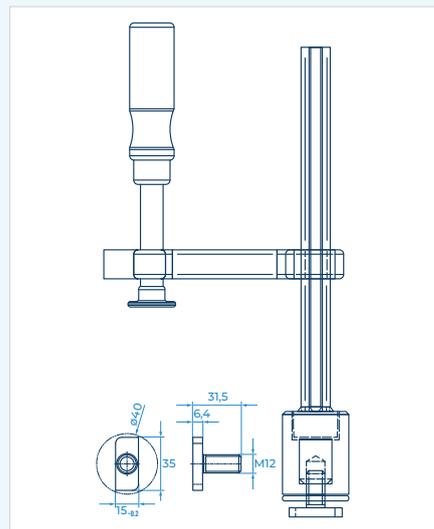
Vertikalzwinge mit Spannadapter für Rollwagen. Klemmzwinge kann in jede Nut platziert und gespannt werden. Praktisches Zubehör für den individuellen Einsatz an **Formatkreissägen jeglicher Hersteller**.

Klemmzwinge für Rollwagen

Art.-Nr.: 3362

246,00 €

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.



Anwendervideo ansehen:  
<https://youtu.be/K0ew5Xc1o3A>

ca. 600 g

Schiebehandgriff 2390 einzeln

Art.-Nr.: 3328

19,60 €

PRO STÜCK

Schiebehandgriff 2390 2er-Set

Art.-Nr.: 3327

32,70 €

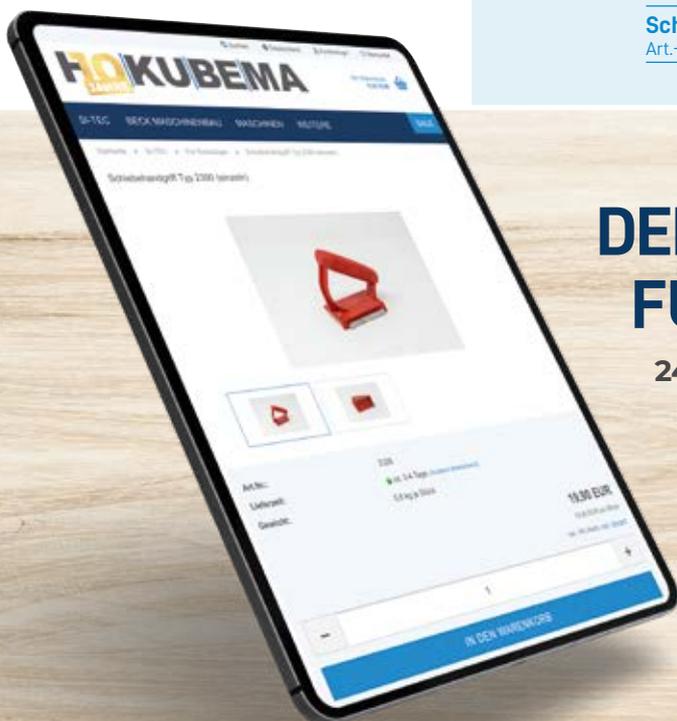
2ER-SET

Schiebehandgriff 2390 5er-Set

Art.-Nr.: 3330

77,50 €

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](http://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.

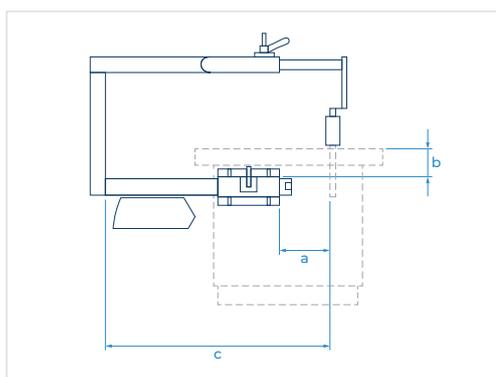


### KREISSÄGEN-SCHUTZVORRICHTUNG 1773F

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**

**1.685,00 €**  
PRO STÜCK

**ca. 27,5 kg**

#### 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**

**1.735,00 €**  
PRO STÜCK



### SCHUTZHAUBE SCHMAL MIT BEFESTIGUNGSSCHIENE FÜR KREISSÄGEN MIT STARREM BLATT

**ca. 1,6 kg**

Für Kreissägeblätter bis  $\varnothing$  300 mm  
Art.-Nr.: **2064**

**162,00 €**  
PRO STÜCK

**ca. 2,3 kg**

Für Kreissägeblätter bis  $\varnothing$  400 mm  
Art.-Nr.: **2065**

**174,00 €**  
PRO STÜCK



## SCHUTZHAUBE BREIT MIT BEFESTIGUNGSSCHIENE FÜR KREISSÄGEN MIT SCHWENKBAREM BLATT

ca. 2,1kg	<b>Für Kreissägeblätter bis ø 300 mm</b> Art.-Nr.: 2026	<b>189,70 €</b> PRO STÜCK
ca. 3,5kg	<b>Für Kreissägeblätter bis ø 400 mm</b> Art.-Nr.: 2028	<b>206,50 €</b> PRO STÜCK



Einsteckbarer  
Absaugstutzen



Einlaufrolle zur  
Schutzhaube



Parallellogramm

## ZUBEHÖR

FÜR KREISSÄGEN-SCHUTZVORRICHTUNG 1773F UND ZUGEHÖRIGE SCHUTZHAUBEN.

ca. 200 g	<b>Einsteckbarer Absaugstutzen ø 80 mm</b> passend für schmale und breite Schutzhaube Art.-Nr.: 2081	<b>54,00 €</b> PRO STÜCK
ca. 200 g	<b>Einlaufrolle zur Schutzhaube</b> komplett ø 400 mm Art.-Nr.: 2021	<b>31,20 €</b> PRO STÜCK
ca. 200 g	<b>Einlaufrolle zur Schutzhaube</b> komplett ø 300 mm Art.-Nr.: 2020	<b>31,20 €</b> PRO STÜCK
ca. 3,9 kg	<b>Parallellogramm</b> Größe 1 zu Typ 1773F Art.-Nr.: 2058	<b>474,00 €</b> PRO STÜCK
ca. 6,6 kg	<b>Parallellogramm</b> Größe 2 zu Typ 1773F Art.-Nr.: 2070	<b>615,00 €</b> PRO STÜCK
	<b>Frontschutzdeckel glasklar</b> für Kreissägeblätter bis ø 300 mm Art.-Nr.: 2034	<b>72,00 €</b> PRO STÜCK
	<b>Frontschutzdeckel glasklar</b> für Kreissägeblätter bis ø 400 mm Art.-Nr.: 2031	<b>93,60 €</b> PRO STÜCK
	<b>Gasdruckfeder</b> für Parallellogramm Größe 1 Art.-Nr.: 0345.0209	<b>157,80 €</b> PRO STÜCK
	<b>Gasdruckfeder</b> für Parallellogramm Größe 2 Art.-Nr.: 0345.0208	<b>131,80 €</b> PRO STÜCK



## SCHUTZHAUBE MIT ABSAUGANSCHLUSS 1798

Zur Befestigung am Spaltkeil.

ca. 700 g	<b>Für Kreissägeblätter bis ø 315 mm</b> Schlauch: ø 60 mm Art.-Nr.: 3301	<b>43,80 €</b> 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	1.368,00 €*
PANHANS 690, V 91	Art.-Nr.: 4389	1.468,00 €*
PANHANS 680_100_200	<b>NEU</b> Art.-Nr.: 5074	1.368,00 €*
Altendorf F 45, WA 8, WA 80	Art.-Nr.: 4386	1.390,00 €*
Holzher Superslide 1245, 1290	Art.-Nr.: 5053	1.170,00 €*
Holzskraft formal S	Art.-Nr.: 5055	1.194,00 €*
Holzskraft SI 400 elite S	Art.-Nr.: 5057	1.074,00 €*
Martin T 60, T 65, T 70, T 75 PREX		
Robland Z 3200, NZ-Axis Ergo	Art.-Nr.: 5051	1.462,00 €*
Robland PS-3200, PS-3200 X 1, PS 3200 X 3	Art.-Nr.: 4397	1.230,00 €*
SCM class SI-400	Art.-Nr.: 4388	1.368,00 €*
SCM nova SI-400	Art.-Nr.: 4387	1.345,00 €*



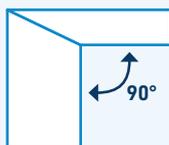
### DOPPELSEITIGER GEHRUNGSANSCHLAG DSG-D DIGITAL

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

PANHANS 680_10_20	Art.-Nr.: 5060	2.416,00 €*
PANHANS 690, V 91	Art.-Nr.: 4390	2.398,00 €*
PANHANS 680_100_200	<b>NEU</b> Art.-Nr.: 5075	2.398,00 €*
Altendorf F 45, WA 8, WA 80	Art.-Nr.: 4395	2.386,00 €*
Holzher Superslide 1245, 1290	Art.-Nr.: 5054	2.365,00 €*
Holzskraft formal S	Art.-Nr.: 5056	2.256,00 €*
Holzskraft SI 400 elite S	Art.-Nr.: 5058	2.175,00 €*
Martin T 60, T 65, T 70, T 75 PREX		
Robland Z 3200, NZ-Axis Ergo	Art.-Nr.: 5052	2.410,00 €*
Robland PS-3200, PS-3200 X 1, PS 3200 X 3	Art.-Nr.: 5050	2.410,00 €*
SCM class SI-400	Art.-Nr.: 4392	2.450,00 €*
SCM nova SI-400	Art.-Nr.: 4393	2.450,00 €*

### EXKURS

#### FALSCHER GEHRUNGEN HERSTELLEN



Eine "falsche Gehrung" entsteht, wenn zwei Werkstücke mit ungleicher Stärke/Breite durch eine Gehrung miteinander verbunden werden

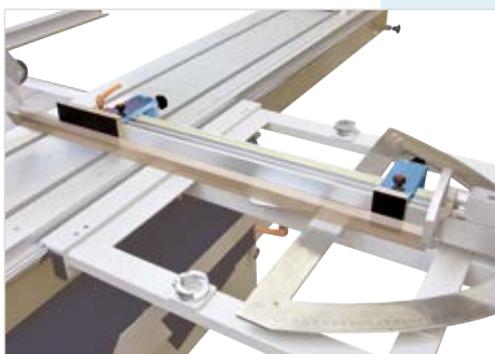
sollen und dadurch unterschiedlich große Winkel entstehen. Diese sind mit unseren doppelseitigen Gehrungsanschlügen mithilfe der aufgedruckten Skala ohne großen Aufwand produzierbar.

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	<b>NEU</b> Art.-Nr.: 5080	1.176,00 €*
Doppelseitiger Gehrungsanschlag digital ohne Klemmadapter	Art.-Nr.: 5081	1.932,00 €*
+ Klemmadapter individuell nach Kundenangabe zu Nr. 5080 & 5081	Art.-Nr.: 5082	1.615,00 €*

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

**Safety-Cut plus**  
Art.-Nr.: 3367

**155,00 €**  
PRO STÜCK



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



## 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.

**Safety-Power**  
Art.-Nr.: 3368

**144,80 €**  
PRO STÜCK



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



## 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.

**Multi-Cut**  
Art.-Nr.: 3364

**247,50 €**  
PRO STÜCK



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

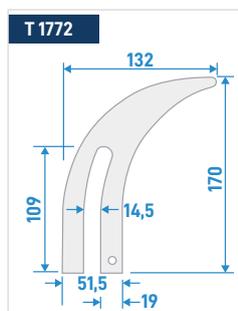
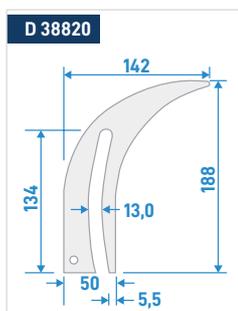
# KREISSÄGEN

## SPALTKEILE FÜR KREISSÄGEBLÄTTER

### ZWANGSGEFÜHRTE SPALTKEILE

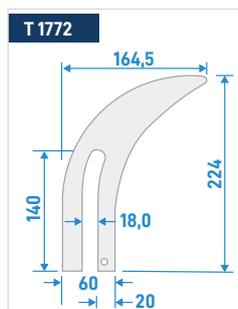
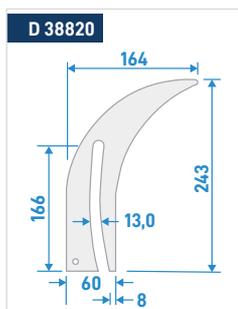
GEMÄß DIN 38820=D UND MODELL 1772=T

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



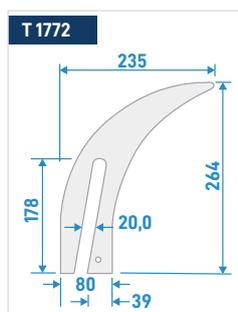
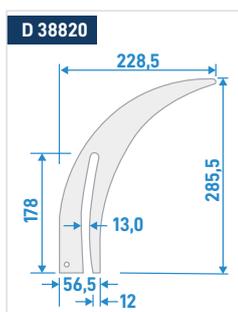
### FÜR SÄGEN VON Ø 100–250 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.	Preis
D 38820	13,0 mm	2,0 mm	100 g	3391	42,80 €
D 38820	13,0 mm	2,5 mm	150 g	3392	24,90 €
T 1772	14,5 mm	1,5 mm	50 g	3349	30,40 €
T 1772	14,5 mm	2,0 mm	80 g	3350	30,40 €
T 1772	14,5 mm	2,5 mm	100 g	3351	32,50 €
T 1772	14,5 mm	3,0 mm	100 g	3360	32,90 €



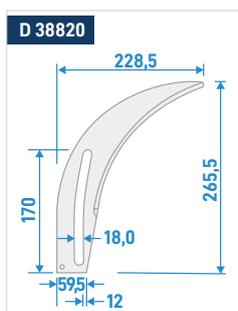
### FÜR SÄGEN VON Ø 250–350 MM

DIN/MODELL	NUT-BREITE	DICKE	GEWICHT	Art.-Nr.	Preis
D 38820	13,0 mm	1,9 mm	150 g	3397	37,20 €
D 38820	13,0 mm	2,2 mm	200 g	3393	25,70 €
D 38820	13,0 mm	2,8 mm	300 g	3394	38,80 €
T 1772	18,0 mm	1,5 mm	350 g	3332	33,20 €
T 1772	18,0 mm	2,0 mm	150 g	3352	34,90 €
T 1772	18,0 mm	2,5 mm	200 g	3353	34,10 €
T 1772	18,0 mm	3,0 mm	250 g	3354	43,10 €



### 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	41,80 €
D 38820	13,0 mm	3,2 mm	300 g	3396	35,30 €
T 1772	20,0 mm	2,0 mm	150 g	3333	40,30 €
T 1772	20,0 mm	2,5 mm	250 g	3355	43,60 €
T 1772	20,0 mm	3,0 mm	300 g	3356	51,50 €
T 1772	20,0 mm	3,5 mm	350 g	3357	60,20 €
T 1772	20,0 mm	4,0 mm	350 g	3323	55,80 €



### 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 €



## WIE ERKENNE ICH, WELCHE DICKE ICH FÜR EIN SPALTKEIL NEHMEN MUSS?

(d = Dicke vom Stammblatt + 0,2 mm < Schnittbreite)

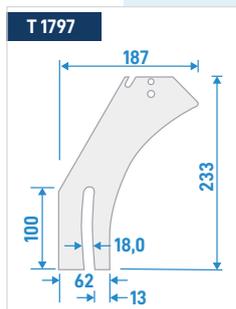
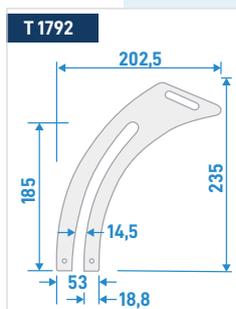
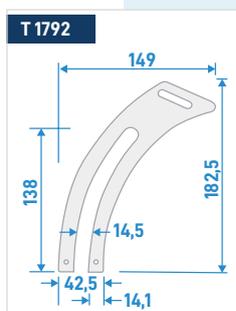
**TIPP**

$$d = \text{Sägeblatt} + 0,2 \text{ mm} < B$$

### 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	23,30 €
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	61,80 €
T 1792	14,5 mm	2,0 mm	300 g	3337	32,30 €
T 1792	14,5 mm	2,5 mm	150 g	3234	31,90 €
T 1792	14,5 mm	3,0 mm	250 g	3239	41,10 €

### 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	45,30 €



Diverse zwangsgeführte Spaltkeile für Sägen von Ø 100–450 mm



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

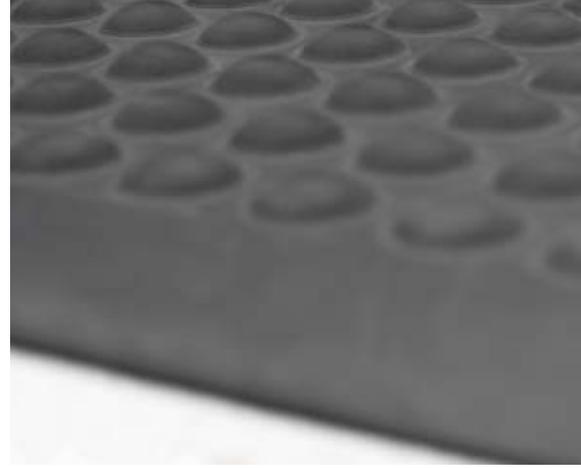


PANHANS Spaltkeile Modell T 1792



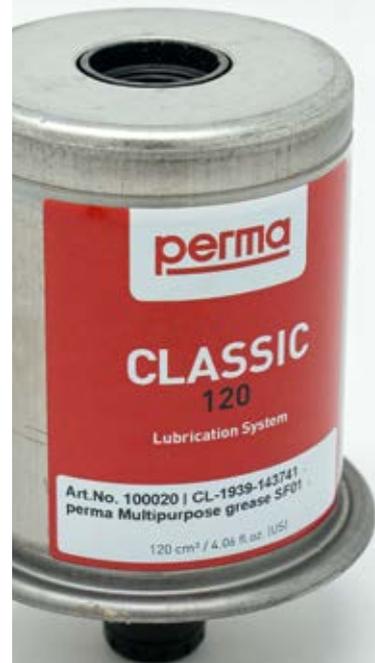
PANHANS Spaltkeile Modell T 1797

# 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	51
ERGONOMISCHE ARBEITSPLATZMATTEN	52
BOHRFUTTER FÜR PANHANS-LANGLOCHBOHRMASCHINEN	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 Aufbaueinheit (Aluminium)
Abmessungen	72 x 48 x 82,5 mm (B x H x T)
Schalttafelanschluss	67 x 46 mm (B x H)
Einbautiefe	75,5 mm (ohne Anschlussstecker)
Abmessungen Aufbaueinheit	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 autorisierte Mitarbeiter. Damit kann bereits eine Vielzahl an typischen Maschinenfreischaltungen 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

**835,00 €**  
PRO STÜCK



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



## 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
- Schalttafeleinbaugeschäube (Aufbaugeschäube 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

<b>TM-300</b>	<b>1.610,00 €</b>
Art.-Nr.: 4669	PRO STÜCK



## ZUBEHÖR

### 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.

<b>Extra Tags User Blau (VP: 10 Stück)</b>	<b>139,00 €</b>
Art.-Nr.: 4670	10ER-SET
<b>Extra Tags Master Rot (VP: 1 Stück)</b>	<b>64,50 €</b>
Art.-Nr.: 4671	PRO STÜCK
<b>Lesegerät (für TM-300)</b>	<b>969,00 €</b>
Art.-Nr.: 4672	PRO STÜCK



## ERGONOMISCHE ARBEITSPLATZMATTEN

Aus PUR-Integralschaum mit einer Rundhoppen-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

950x650x13mm (LxBxH)

RAL 7016 anthrazit

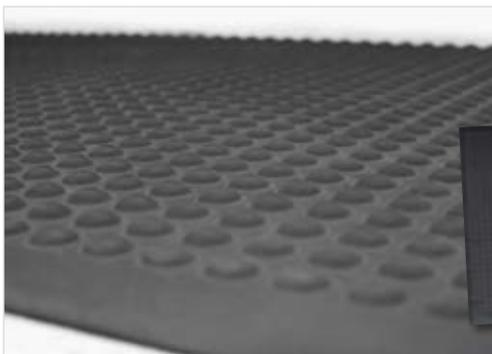
Ergonomische Arbeitsplatzmatten

Art.-Nr.: 4690

79,40 €

PRO STÜCK

**AUS ERGONOMISCHER  
SICHT AN STEHENDEN  
ARBEITSPLÄTZEN  
KAUM WEGZUDENKEN!**





## 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



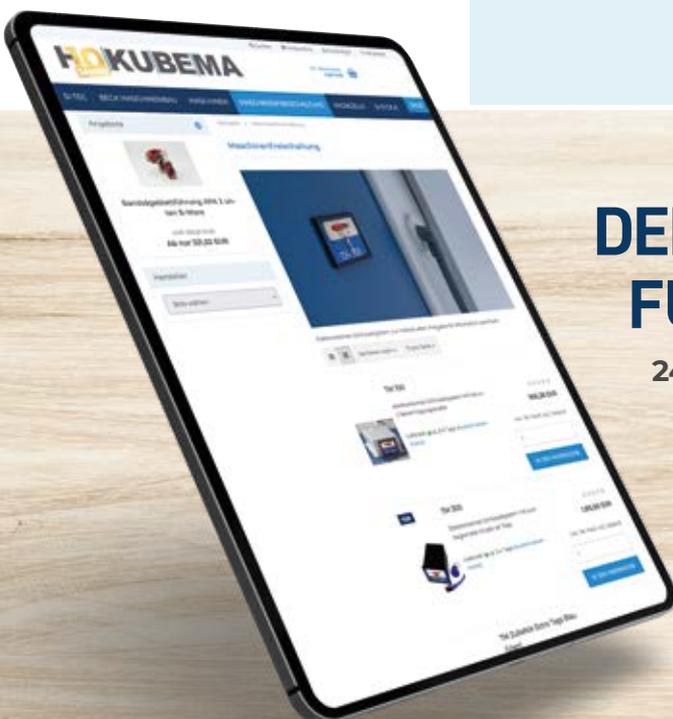
## DAUER-SCHMIERPATRONE

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

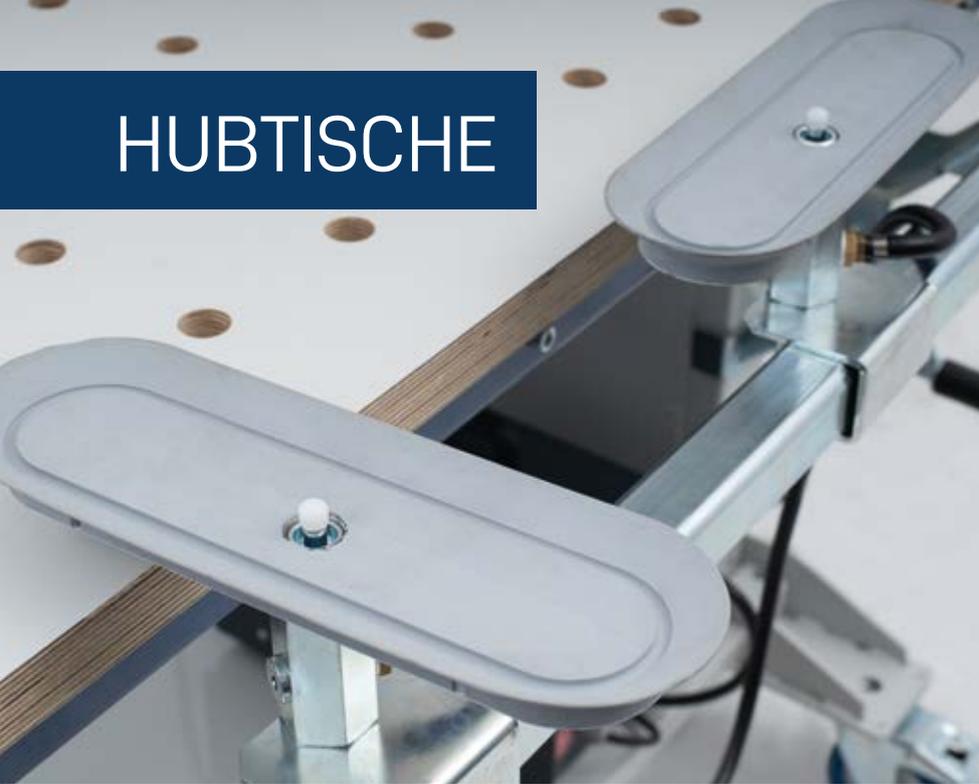


# DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

**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](http://www.hokubema.com)

# 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 OHNE/MIT BUCHE-MULTIPLEX-LOCHRASTER-ARBEITSPLATTE	57
HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300 MIDI MIT SCHWENKRAHMEN	57
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN: VERTIKALZWINGE	58
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN: HORIZONTALZWINGE	58
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN: ANSCHLAGZAPFEN RUND	59
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN: SCHNELLSPANNER MIT WINKELGETRIEBE	59
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN: EINZELWIDERLAGER	59
ZUBEHÖR FÜR LOCHRASTERPLATTEN: ANTIRUTSCHAUFLAGESCHINEN 2-ER SET	59
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**

**678,00 €**  
PRO STÜCK

### Mit Allseitenrollenschiene

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

**794,00 €**  
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**

**268,00 €**  
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.: **190.100.00**

**1.362,00 €**  
PRO STÜCK



## HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300 GROSS

### OHNE ODER MIT BUCHE-MULTIPLEX-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** **2.138,00 €**  
 Art.-Nr.: 191.100.00 PRO STÜCK

**HS 300 groß mit Buche-Multiplex-Lochraster-Arbeitsplatte (Bohrungen: ø 22 mm)** **2.520,00 €**  
 Art.-Nr.: 191.102.00 PRO STÜCK



## HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH HS 300 MISTI

### 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=r2owyn1xNEw>

**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** **3.298,00 €**  
 Art.-Nr.: 190.220.00 PRO STÜCK



Auch für metallische Platten geeignet

# 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 22X8,5 MM ZUR WERKSTÜCKFIXIERUNG VON OBEN

Mit Rasterbolzen

- Verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke
- 360° schwenkbar
- Ausladung: 100 mm

Vertikalzwinge  
Art.-Nr.: 200.710.22

68,00 €  
PRO STÜCK



#### HORIZONTALZWINGE ZUR WERKSTÜCKFIXIERUNG VON DER SEITE

Spannzapfen mit Gewindespindel und Druckstück.

Horizontalzwinge  
Art.-Nr.: 200.607.22

54,20 €  
PRO STÜCK

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

KLEMMZWINGE FÜR ROLLWAGEN | AUF SEITE 41



## 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.: 200.602.22

**19,60 €**

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.: 200.608.22

**324,00 €**

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.: 200.601.22

**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

**219,50 €**

2ER SET

**Antirutschauflageschienen 1200 mm**

Art.-Nr.: 200.610-2

**228,50 €**

2ER SET

# HUBTISCHE

## ARBEITS- UND MONTAGETISCH ERGOPLAN



Anwendervideo ansehen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=3KillNvSc6w&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.: 211.100.00

**4.727,00 €**  
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.: 211.110.00

**4.082,00 €**  
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.: 211.120.00

**2.480,00 €**  
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.: 211.205.30

**75,60 €**  
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.: KU010

**458,00 €**  
PRO STÜCK



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



## LACKIER- UND KOMMISSIONIERWAGEN TRAPEZ ZUM PLATZSPARENDEN 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 PLATZSPARENDEN 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

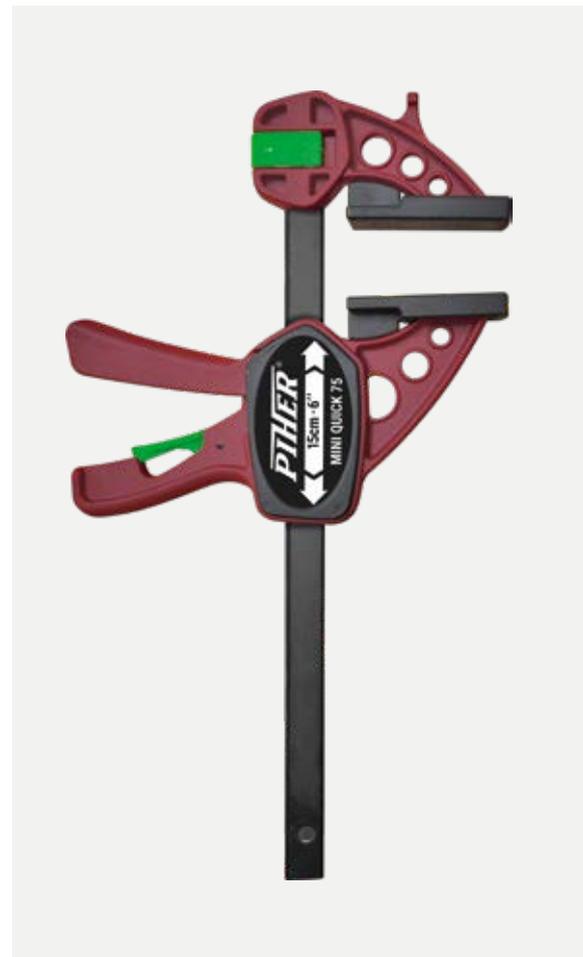
ca. 100,0 kg

Tragkraft: 500,0 kg

**MULTI-CAR MIDI**  
Art.-Nr.: MC 015.30

**1.578,00 €**  
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**

**11,40 €**

PRO STÜCK

**Wartungsblock für Hobelmaschinen**

Art.-Nr.: **WBHOKHOBEL**

**11,40 €**

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

**29,50 €**  
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

**28,50 €**  
PRO STÜCK

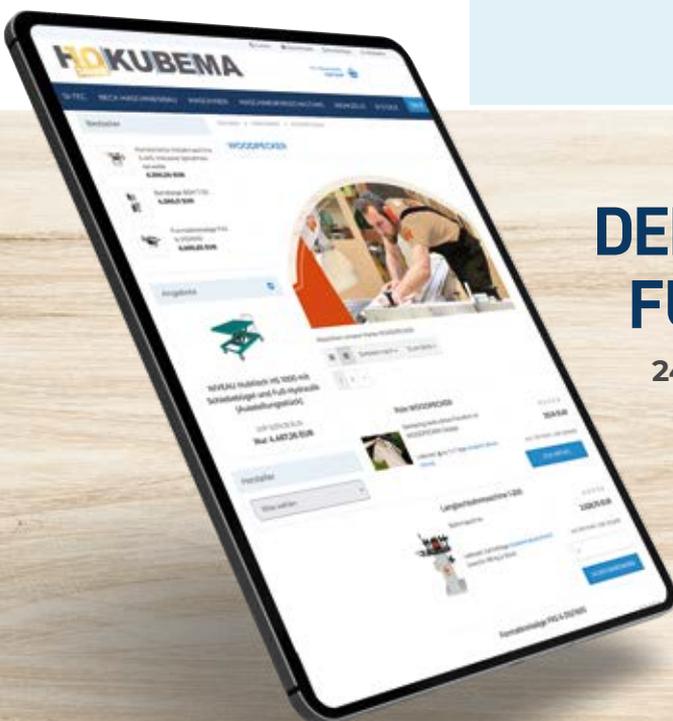


### TAJIMA CUTTERMESSER MIT SICHERHEITSHOLSTER

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

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

**19,80 €**  
PRO STÜCK

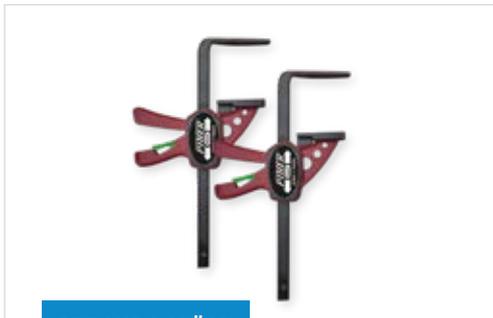


## DER NEUE ONLINESHOP FÜR HOLZ-HANDWERKER!

**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](http://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



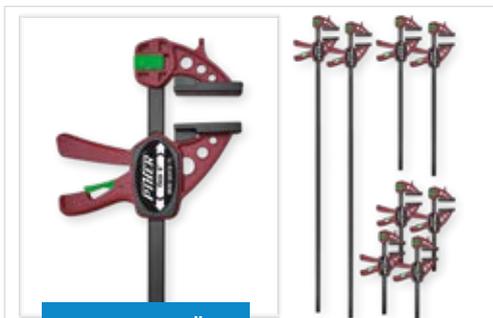
Anwendervideo ansehen:  
<https://youtu.be/gc9lK0q3Jl0>

Set 1: T-Track Quick PIHER 15 cm

Art.-Nr.: PI-Set1

40,20 €

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



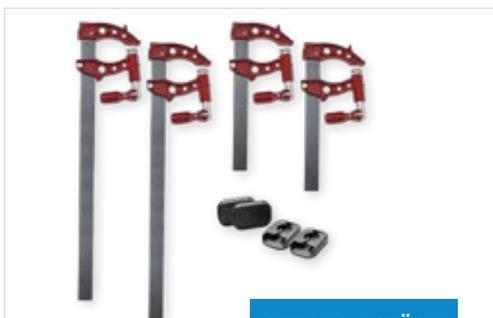
Anwendervideo ansehen:  
<https://youtu.be/hpgwLPxllw>

Set 2: Einhandzwingen Quick PIHER

Art.-Nr.: PI-Set2

206,50 €

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)

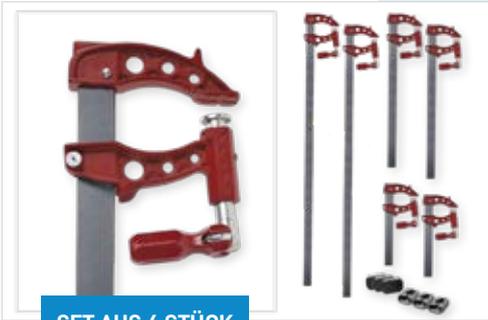
- Spannkraft: bis zu 9000 N
- Schiene: 35x8 mm
- Ausladung: 12 cm
- Gewinde geschützt
- Griff ergonomisch
- Hebelwirkung

Set 3: Schraubzwingen PIHER Maxi F

Art.-Nr.: PI-Set3

158,30 €

SETPREIS



SET AUS 6 STÜCK

**PIHER®**

**SET 4: SCHRAUBZWINGEN PIHER MAXI F**

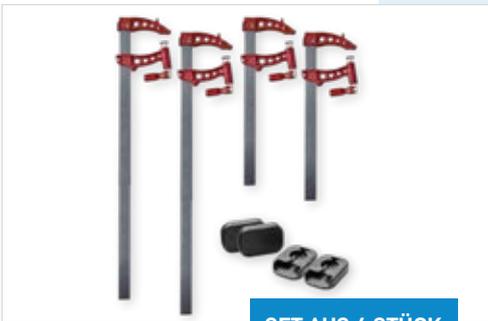
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-20 cm
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-40 cm
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi F-80 cm
- 3x Schutzkappen für MAXI F & R (2 Stück)

- 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

**241,50 €**  
SETPREIS



SET AUS 4 STÜCK

**PIHER®**

**SET 5: SCHRAUBZWINGEN PIHER MAXI R**

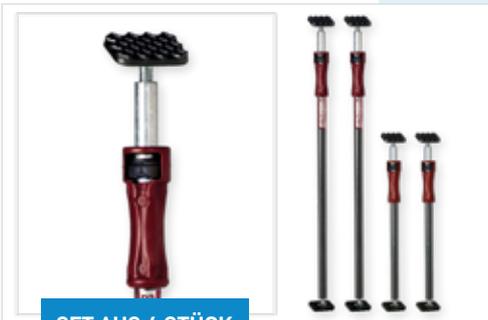
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi R-60 cm
- 2x Schraubzwinde PIHER Maxi R-100 cm
- 2x Schutzkappen für MAXI F & R (2 Stück)

- 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

**302,30 €**  
SETPREIS



SET AUS 4 STÜCK

**PIHER®**

**SET 6: LASTENSTANGEN-SET**

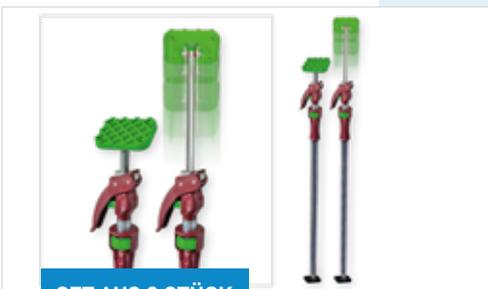
- 2x Lastenstange® 60 cm bis 100 cm / P1
- 2x Lastenstange® 155 cm bis 290 cm / P3

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

Set 6: Lastenstangen-Set

Art.-Nr.: PI-Set6

**171,90 €**  
SETPREIS



SET AUS 2 STÜCK

**PIHER®**

**SET 7: LASTENSTANGEN-SET**

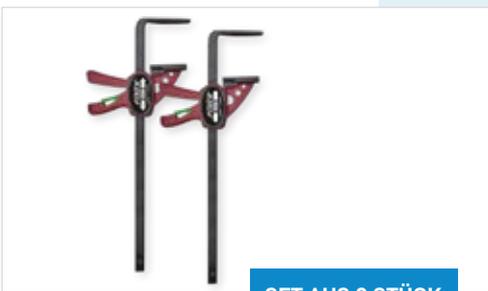
- 2x Lastenstange® 168 cm bis 300 cm / P3 ARM+

- Einfach zu bedienen
- Lassen sich auf verschiedene Winkel einstellen

Set 7: Lastenstangen-Set

Art.-Nr.: PI-Set7

**139,50 €**  
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

**44,20 €**  
SETPREIS



### BOW FP1 PRO

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.

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



Anwendervideo ansehen:  
<https://youtu.be/mNvHgIAD3kg>

#### BOW FP1 Pro

Art.-Nr.: 63100

**51,80 €**

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 Bandsägen. 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

**109,80 €**

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

**29,80 €**

PRO STÜCK



### ERSATZKAMM FPU2

Ersatzkamm für FP1 Pro und FP3 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

**29,80 €**

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



Anwendervideo ansehen:  
<https://youtu.be/DZTV6nXn3-A>

**BOW GP5 Pro**

Art.-Nr.: 63104

**137,70 €**

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

**37,30 €**

PRO STÜCK



### BOW PPR1 ERSATZTEIL

Ersatzspitzen zu BOW PP1 Schieber

- Aus EVA, verhindert Vibrationen
- 2 Stück im Set

**BOW PPR1 Ersatzteil**

Art.-Nr.: 63108

**10,30 €**

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

**37,20 €**

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**

**∅ 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

**∅ 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

**∅ 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

**182,90 €**

PRO STÜCK



**PREMIUM 1:**

### **GUHDO®** **HW-SÄGENSET 2-TEILIG IM HOLZETUI**

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

∅ 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 46 WZ

**Dachhohlzahn-Sägeblatt Classic:**

∅ 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 DH

**Setpreis komplett**

Art.-Nr.: 2000.850.86

**112,80 €**

PRO STÜCK



**PREMIUM 2:**

### **GUHDO®** **HW-SÄGENSET 2-TEILIG IM HOLZETUI**

**G-coat-Ausführung**

**Dachhohlzahn-Sägeblatt:**

∅ 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 DH

**Zuschneid-Sägeblatt:**

∅ 303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 28 WZ

**Setpreis komplett**

Art.-Nr.: 2000.850.87

**125,90 €**

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

**182,70 €**  
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

**182,70 €**  
PRO STÜCK



**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

**545,90 €**  
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](http://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

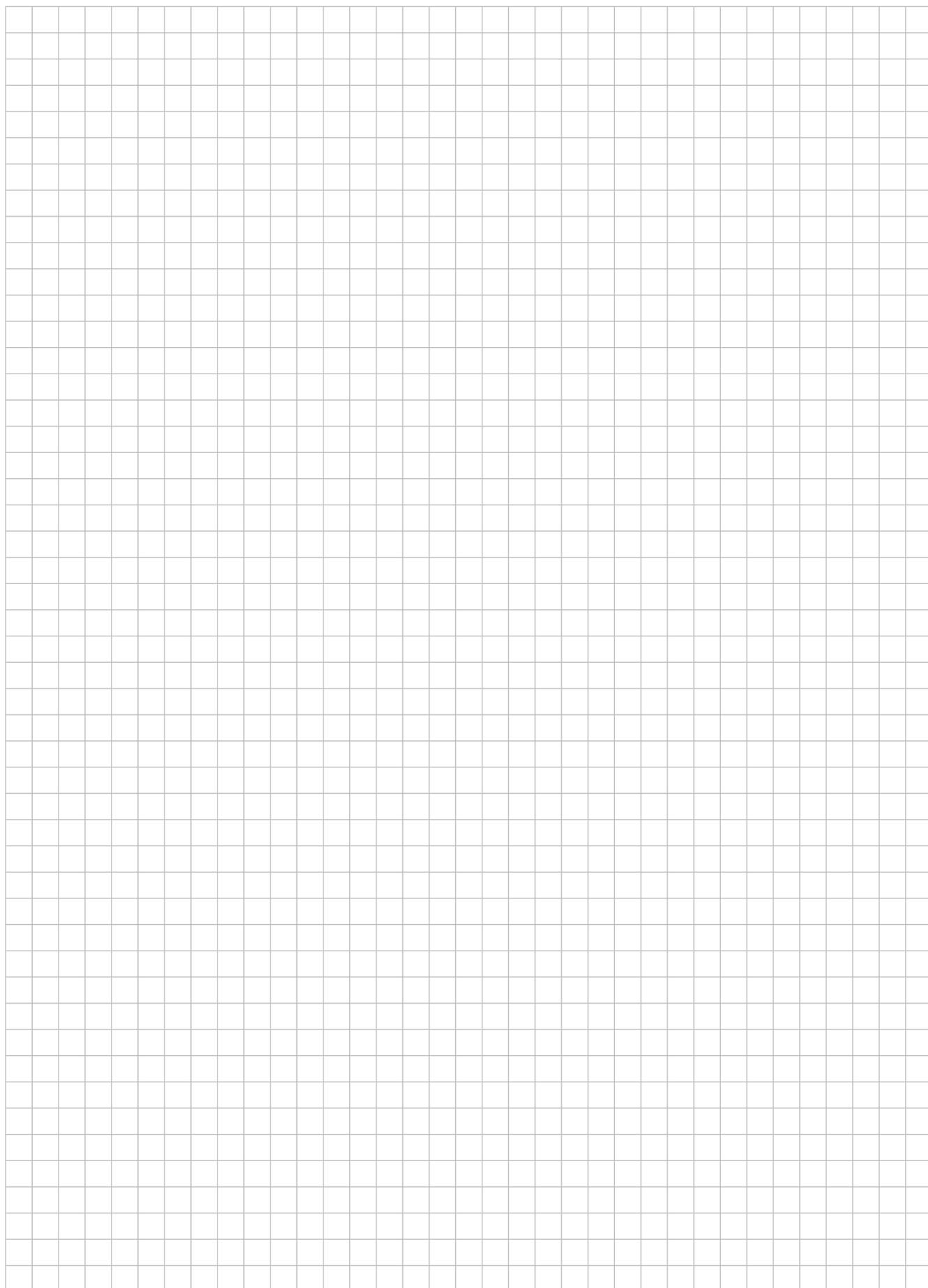
**ANHANG S.73**

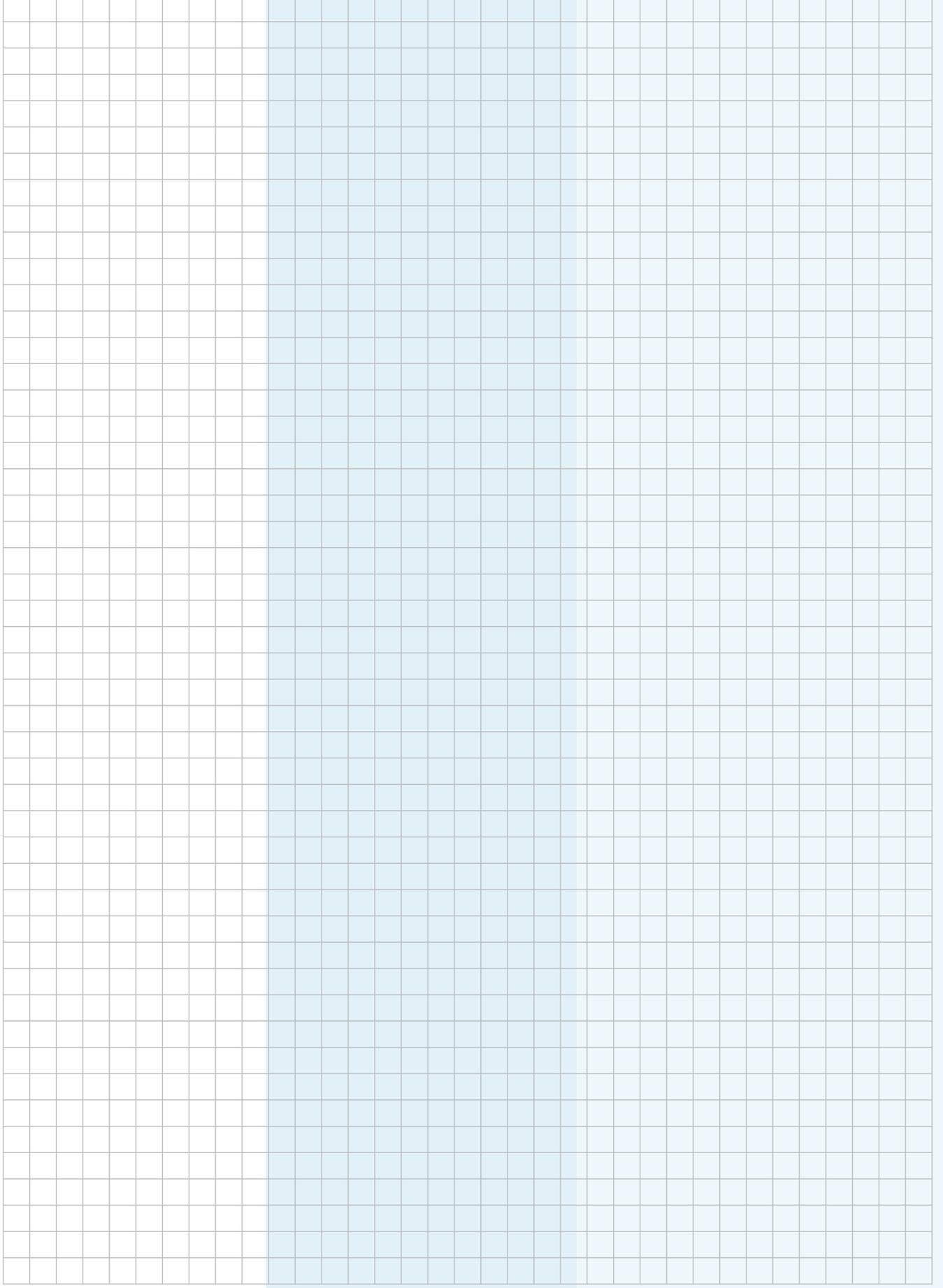
**ANHANG**

NOTIZEN 74

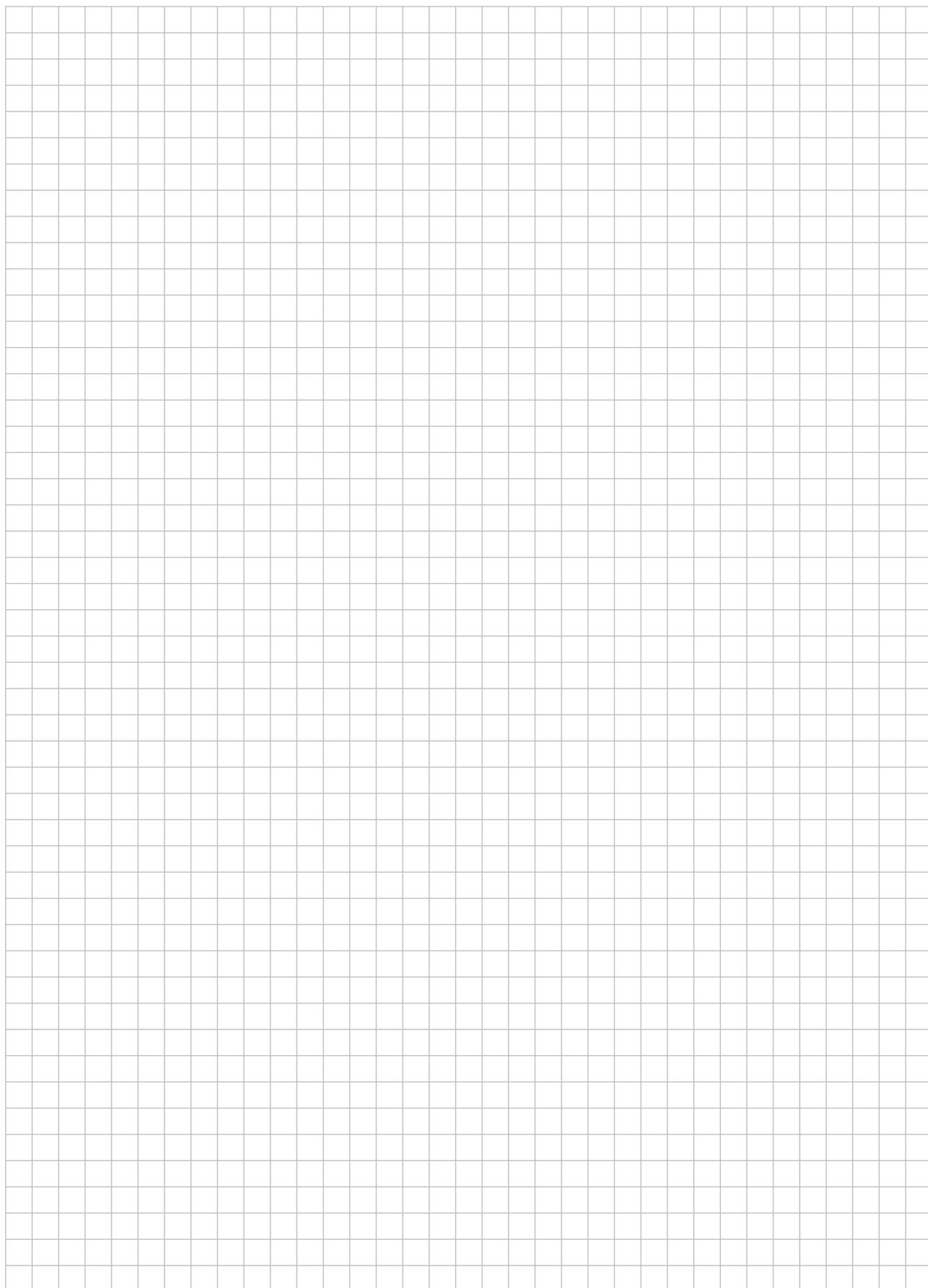
WARTUNGSPÄNE 79

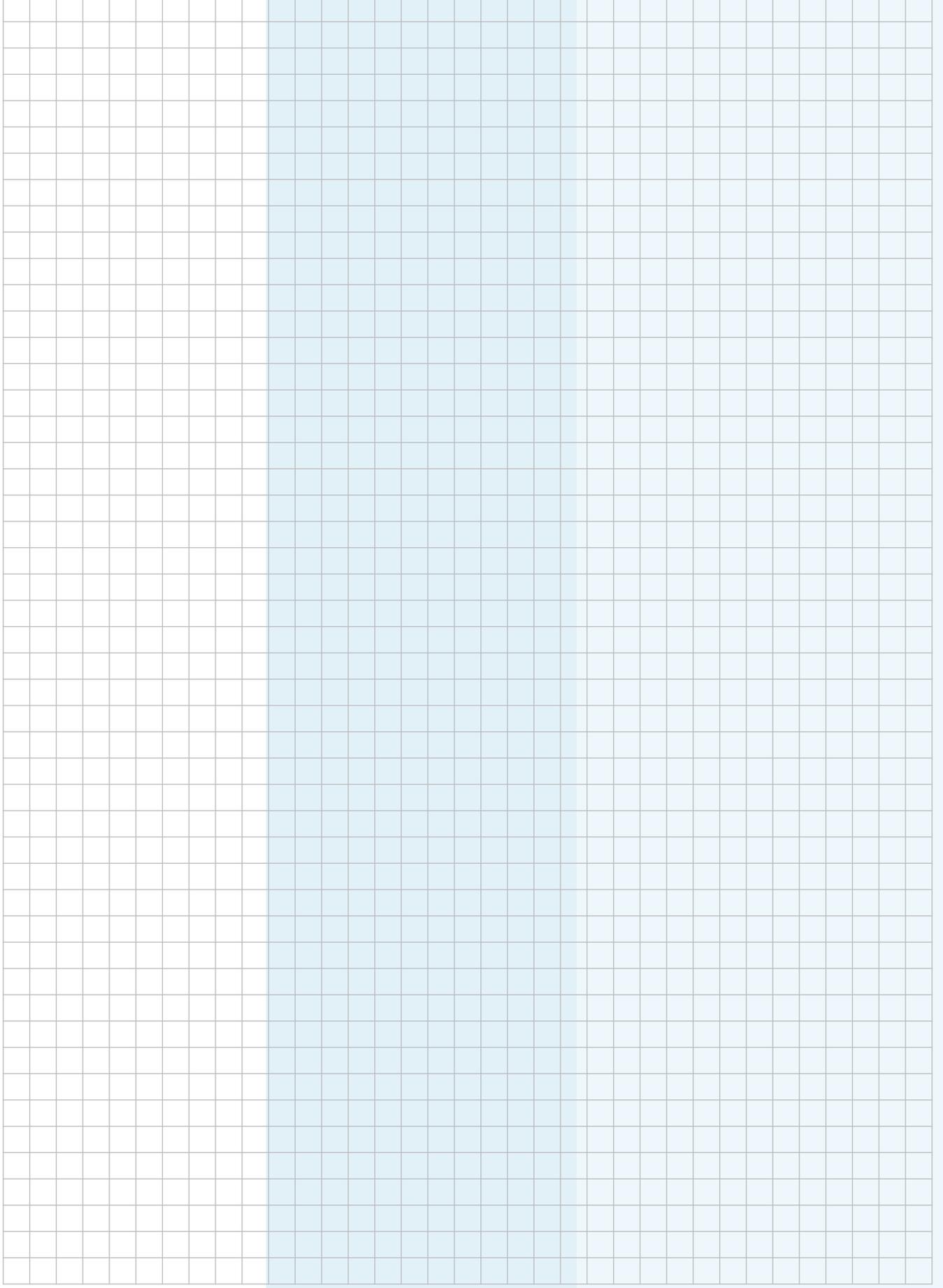
# NOTIZEN



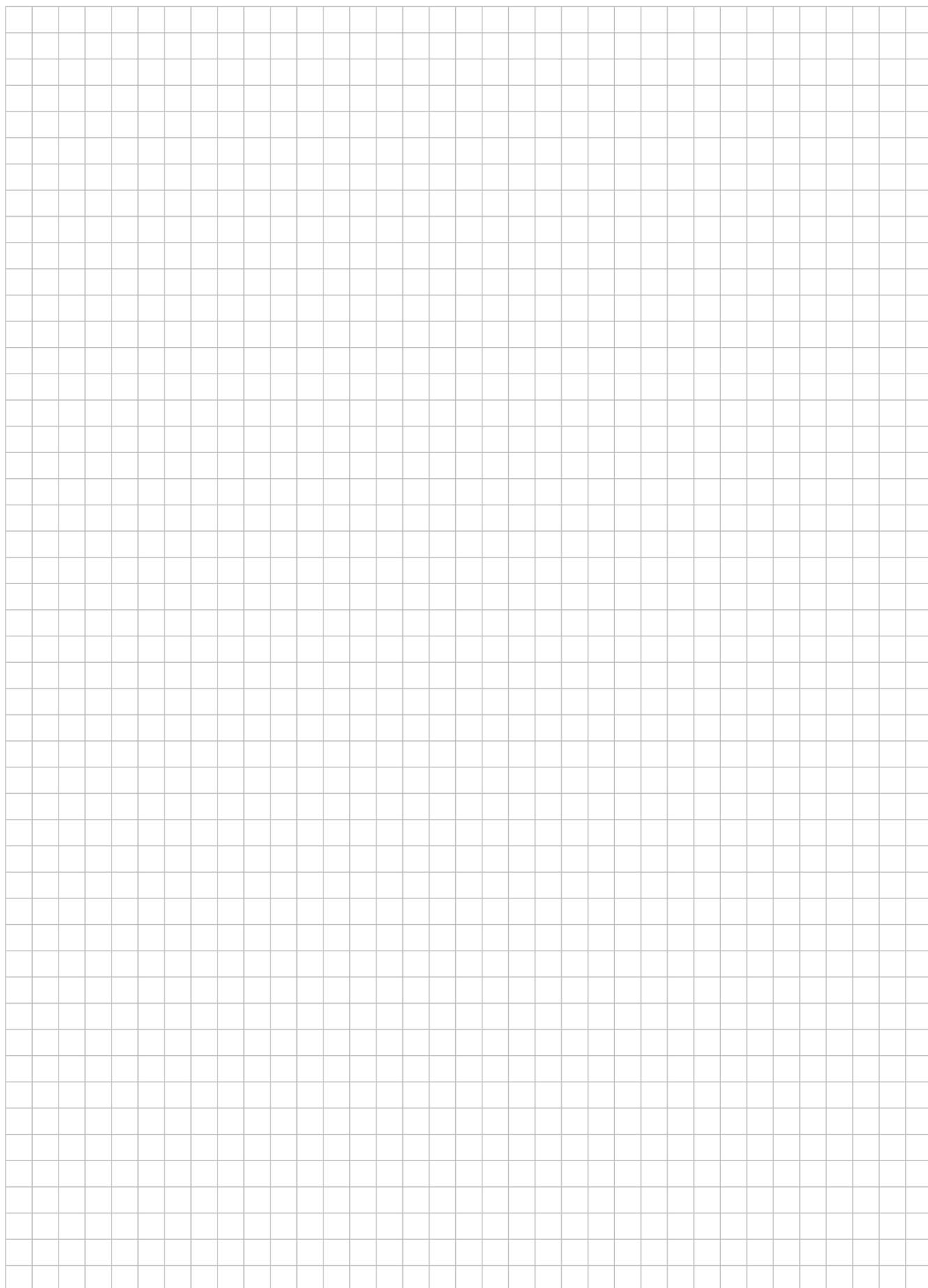


# NOTIZEN





# NOTIZEN



# WARTUNGSPLAN

SERIENNUMMER

MASCHINENTYP

DATUM

**TÄTIGKEIT**

	TÄGLICH	WÖCHENTLICH	MONATLICH	JÄHRLICH																																																							
Maschine säubern																																																											
Absaugung vor Arbeitsbeginn auf volle Funktion prüfen																																																											
Absaugkanal auf Verunreinigung prüfen und säubern																																																											
Elektrische Einrichtungen/Bauteile auf <b>äußerlich</b> 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																																																							
Keilrippenriemenzustand und Keilrippenriemenspannung prüfen			<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																																																						
Alle gleitenden oder rollenden Teile auf ihre Leichtgängigkeit kontrollieren und gegebenenfalls mit einem dünnflüssigen Öl schmieren Säge <input type="checkbox"/> Fräse <input type="checkbox"/> <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																																																							
Auf die Gewinde von Klemm- und Verstellhebel einige Tropfen Öl auftragen		<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																																																							
Schmierstoffgeber der Schwenkverstellung ersetzen Säge <input type="checkbox"/> Fräse <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____																																																											
Werkzeug entfernen und auf Funktionalität prüfen Säge <input type="checkbox"/> Fräse <input type="checkbox"/> <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																																																							
Schwenksegmente von Harz- und Holzrückständen reinigen und mit einem dünnflüssigen Öl schmieren (z.B. Neoval, Red Oil) Säge <input type="checkbox"/> Fräse <input type="checkbox"/> <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																																																							
Frässpindellager an den gekennzeichneten Stellen schmieren Säge <input type="checkbox"/> Fräse <input type="checkbox"/> Hobel <input type="checkbox"/> <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																																																						
Fräsanschlag 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																																																						
Führungsbahnen des Doppelrollwagen reinigen		<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																																																							
			<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																																																						

SERVICETECHNIKER

UNTERSCHRIFT

NÄCHSTE WARTUNG

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 <b>äußerlich</b> erkennbare Beschädigungen untersuchen und Schäden gegebenenfalls von einer Elektrofachkraft beheben lassen		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" style="width: 100%; text-align: center;"> <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





## Der Onlineshop für Holz-Handwerker

HOKUBEMA bietet den Onlineshop für Ihre Werkstatt, die Schreinerei, den Hobbykeller.

Bei uns finden Sie bequem und jederzeit alle Ersatzteile für Ihre PANHANS-Maschinen. Daneben können Sie sich aber auch jegliche Produkte aus unserer Sparte SI-TEC (Sicherheitstechnik) für Ihren täglichen Einsatz an Ihren Holzbearbeitungsmaschinen bestellen.

Sie haben bereits eine kleine Werkstatt, nur die Maschinen fehlen noch?  
Kein Problem: Bestellen Sie sich doch eine unserer WOODPECKER-Maschinen.  
Ergonomie ist uns sehr wichtig, damit Sie auch im Alter beschwerdefrei leben können.  
Produkte wie Hub- und Arbeitstische finden Sie unter BECK Maschinenbau.

## SICHERHEITSTECHNIK

ZU DEN PRODUKTEN

SI TEC  
SICHERHEITSTECHNIK

NEU!!!

HOKUBEMA

SHOP

[www.hokubema.com](http://www.hokubema.com)

DIVERSE PRODUKTE  
& GUTE PREISE FÜR  
HOLZ-HANDWERKER

DER NEUE ONLINESHOP  
FÜR HOLZ-HANDWERKER!

MADE IN GERMANY