

# Programm

**BS**  
**BERG & SCHMID**

19 20  
**50**  
∞ ∞  
**JAHRE**



# Wir über uns

## Berg & Schmid GmbH

Hinter unserem Namen steht ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in Remseck, Baden-Württemberg. In den frühen Zeiten des Wirtschaftswunders gegründet, wurde Berg & Schmid über mehrere Generationen durch die Familie Schmid geführt. Im Jahre 2007 übergab Stefan Schmid die Firma und das Zepter an Hans-Peter Sebald von Sebald Schleifscheiben [www.sebald-schleifscheiben.de], einen ausgewiesenen Kenner der Zerspanungstechnik. Unsere Produkte sind weltweit im Einsatz und werden mit Schwerpunkt in Deutschland, sowie in der Schweiz, Österreich und Tschechien vertrieben.

## Leistungsspektrum und unsere Stärken

- Unser Sägemaschinen-Portfolio umfasst Band- und Kreissägen, von der Werkstattmaschine über leistungsstarke Produktionssägen bis hin zu Hochleistungssägeautomaten und ist überall zu finden, wo Verfügbarkeit, Effizienz, Laufruhe und Langlebigkeit gefordert sind.
- Unsere Intension ist es, Ihre Stromkosten zu senken. Hierzu bieten und entwickeln wir Sägemaschinen mit hocheffizienten Schnitt- und Antriebssystemen.  
Mehr Schnittleistung mit weniger Energieverbrauch!
- Im nachfolgenden Programm präsentieren wir Ihnen sehr viele unserer Technik- und Qualitätsmerkmale unserer Produkte, um Ihnen umfangreiche Produktinformationen zu ermöglichen.  
Wir haben nichts zu verbergen!

## Partnerschaft mit Berg & Schmid

Die Stärke der Partnerschaft mit Berg & Schmid liegt in der hohen Zuverlässigkeit der Produkte, der Flexibilität des Unternehmens und im umfangreichen Know How von Klein- bis Großsägen. Dies aufgrund der Tatsache, dass wir uns seit über 50 Jahren mit Metall-Sägemaschinen beschäftigen. Die Zufriedenheit unserer Kunden und deren Ansprüche forderten unsere

Innovationen für immer größere Projekte, was uns immer mehr Referenzkunden bescherte. Heute sind wir „Der Partner“ für Werkstatt und Großindustrie, dem die maßgebenden Anforderungen der jeweiligen technologischen Bedürfnisse, von der Technik für die Baustellensäge bis hin zur massiven Sägeanlage für die Großindustrie bestens bekannt sind und dies sowohl im Metall-Leichtmetall- als auch Edelstahlbereich.

## Unser Lieferprogramm unterteilt sich in drei Bereiche:

Das „Eco-Line Programm“, „Master-Line Programm“ und „Industrie-Programm“:

- Das Eco-Line Programm ist unverzichtbar für alle Handwerker, die flexibel und preisgünstig vor Ort auf Baustelle und Montage Maschinen einsetzen müssen.
- Das Master-Line Programm bietet hochwertig verarbeitete und ausgestattete Metallsägen für Handwerks- und Gewerbebetriebe und für Reparaturwerkstätten in Industrieunternehmen. Unsere Sägen können aufgrund ihrer Auslegung und der hochwertigen Bauteile sowohl für Vollmaterial als auch Profilmaterial gleichermaßen eingesetzt werden. Sie müssen keine Querschnittsreduzierungen hinnehmen.
- Das Industrie-Programm (unser Hauptprogramm) bietet Industrie-Hochleistungssägemaschinen, welche aufgrund ihrer Auslegung für den Mehrschichtbetrieb gebaut sind. Zusätzlich sind diese Maschinen so konzipiert, dass selbst bei höchster Schnittleistung minimalste Verschleißteile benötigt werden, was Ihre Schnittkosten reduziert.

Grundsätzlich legen wir ein besonderes Augenmaß bei der Auswahl und Konstruktion der Sägen auf höchste Leistungsfähigkeit im Bereich Sägebandspannung, Präzision für Schnittqualität und Vorschub des Materialtransportes, auf die Reproduzierbarkeit der vorgenannten Merkmale, auf Laufruhe, Lebensdauer des Werkzeuges, Bedienkomfort, Ergonomie und Sicherheit.

Wir bieten Ihnen eine auf Ihren Bedarfsfall maßgeschneiderte technische und kaufmännische Lösung an. Hierfür stehen wir Ihnen im Bereich Technik mit einem umfangreichen Sortiment, mit Planung, Konstruktion, Projektierung, Umsetzung und Service aus einer Hand und im Bereich kaufmännisch von Miete über Leasing bis Kauf, zur Verfügung.

## Unternehmensphilosophie und Umweltschutz

Die Kundenzufriedenheit, der Kundennutzen und die Zufriedenheit der Mitarbeiter bilden den Maßstab unseres Handelns. Wir sehen diese drei Interessensgruppen als ein Team mit demselben Anspruch, nämlich, „Qualität entsteht aus dem reibungslosen und wertschätzenden Miteinander unter Berücksichtigung der Projektanforderungen und technischen Möglichkeiten“. Hierbei legen wir bei unseren Produkten besonders Wert auf Laufruhe, Ergonomie, Übersichtlichkeit, Serviceverfügbarkeit und natürlich auf Lebensdauer für Maschine und Werkzeug.

Dies bedeutet für uns auch Umweltschutz. Praxisgerechte Einsetzbarkeit und Verwendbarkeit von Maschine und Werkzeug bedeuten hohe Lebensdauer bei minimalem Bedarf an Verschleißwerkzeugen; dies spart Ressourcen und schont die Umwelt. Umweltschutz geht bei uns noch weiter, so verwenden wir auch Recyclingpapier, Bleistifte und Stofftaschen und stehen Ihnen außergewöhnlich lange mit Ersatzteilen für unsere Maschinen zur Verfügung.

## Entscheiden auch Sie sich für Berg & Schmid –

## Wir freuen uns auf Sie

Ihr



Hans-Peter Sebald

Johann Bauer



## Bandsägen

		Seite
Montage-/ Metallbandsägen	<b>Eco-Line</b> PBS 84, PBS 84 ESC, PBS 124 ESC PBS 148 ESC, GBS 150 Eco	4 - 5
Montage-/ Metallbandsägen	<b>Master-Line</b> PBS 90 ESC, PBS 110 ESC, PBS 130 ESC PBS 150 ESC, GBS 185 M, GBS 185 Eco AutoCut, GBS 218 M GBS 218 Eco AutoCut, GBS 240 AutoCut	6 - 11
Gehrungsbandsägen	GBS 245 Basic Reihe / GBS 270 AutoCut	12 - 13
Gehrungsbandsägen	GBS 250 Reihe	14 - 23
Gehrungsbandsägen	GBS 305 Reihe	24 - 29
Gehrungsbandsägen	GBS 310 Reihe	30 - 33
Doppel-Gehrungsbandsägen	DGS Reihe	34 - 41
2-Säulen Gehrungs-Bandsägeautomaten	K-tech 60 / 48	42 - 45
2-Säulen Doppel-Gehrungsbandsäge	K-tech 70 / 52	46 - 47
Vertikal-Gehrungsbandsäge	VGS 500	48 - 49
2-Säulen Bandsägeautomaten	X-tech Reihe	50 - 51
2-Säulen Bandsägeautomaten	SBS Reihe	52 - 53



## Kreissägen

Montagekreissäge	G2 vormals Praktika	54 - 55
Metallkreissägen	Mini-Compact, Compact 250 / 275	56 - 57
Metallkreissägen	Perfect 300, Record 315 S, Record 350	58 - 59
Vertikalkreissägen	VKS 315 Manuell, VKS 370 Manuell	60 - 61
Vertikalkreissägen	VKS 315 HA, VKS 370 HA	62 - 63
Vertikalkreissäge	VKS 370 VA	64 - 65



## Alu-Kreissägen

Aluminium-Kreissäge	AluJet 350	66 - 67
Aluminium-Kreissäge	Velox 350 Reihe	68 - 73
Unterflur-Alu-Kreissäge	MultiCut 400 / 530	74 - 75
Aluminium-Kreissäge	Back-Cut 550	76 - 77
Aluminium-Kreissäge	V-Cut 400	78 - 79

## Kombinationsbeispiele

### Zubehör

Rollenbahnen / Längenmess-Systeme		82 - 88
COOLMATIC PLUS / Sprühsystem		89

### Sägebänder / Sägeblätter

		90 - 91
--	--	---------

### Lieferkostenhinweis / Inbetriebnahme / Einweisung

		89
--	--	----



## Pressen

Handpressen / Pneumatikpressen		92 - 93
--------------------------------	--	---------



## Gewindeschneidmaschinen

Delta-Reihe		94
-------------	--	----

### Zubehör

Gewindeschneidköpfe		95
Gewindeschneidbacken		95

Enorm schnelles und ruhiges Sägen durch feinste Antriebstechnik. Doppelte Motorüberwachung für Naß- und Trockenschnitte bis 60° Gehrung

**Ecoline - unverzichtbar für die Baustelle...**

**B&S - die Qualität:** 1. Wir messen und schalten bei Grenzwert a) Bei thermischer Überlastung erfolgt

### Hoher Sicherheitsstandard (UVV)

- Sägebandschutz elektrisch überwacht

### Hochwertige, zuverlässige Sägebandsführung

- Vorstabilisator / Schikane
- 4-fach Rollenführung seitlich und zusätzlich
- 2 Rücken-Rollenführungen

### Zahnradgetriebe / Schrägverzahnung

- Hohe Kraftübertragung
- Gleichmäßigere Übertragung des Drehmoments

### Drehzahlregler stufenlos

### Hochleistungsmotor-Patent; mit doppeltem Schutz

- a) Überlastschutz
- b) Thermoschutz

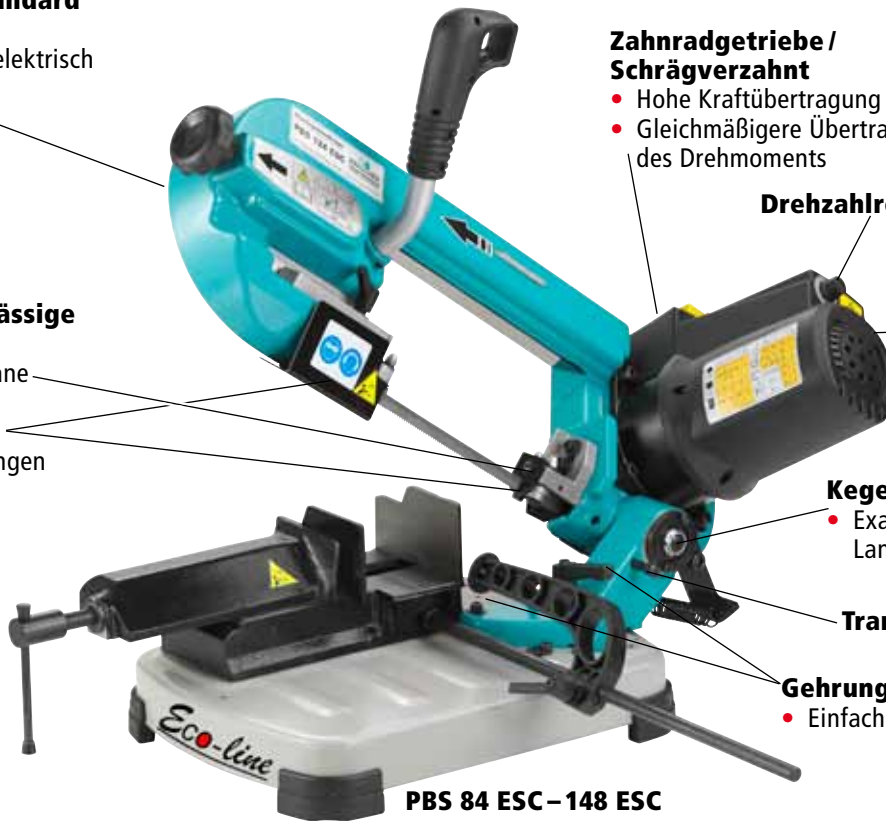
### Kegelrollenlager

- Exaktheit-Leichtlauf-Langlebigkeit

### Transportsicherung

### Gehrungseinstellung

- Einfach + langlebig



**PBS 84 ESC - 148 ESC**

✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭
90°	90 85 100 x 85	90 85 100 x 85	90 85 100 x 85	125 125 130 x 125	150 140 150 x 140		
45° li.	65 65 60 x 65	65 65 60 x 65	65 65 60 x 65	80 80 80 x 80	100 90 100 x 90		
60° li.				50 50 50 x 50	70 65 65 x 70		

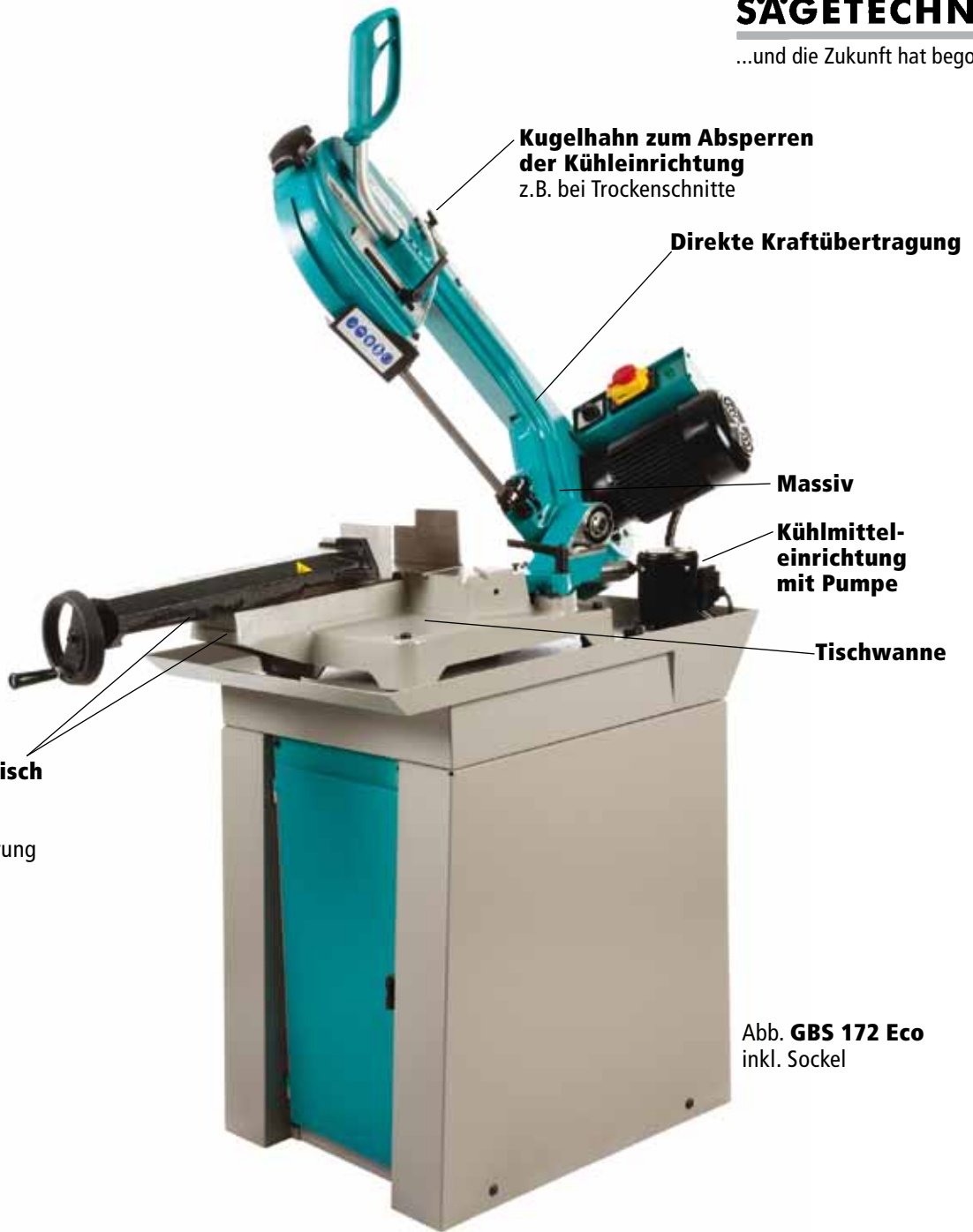
Technische Daten	PBS 84	PBS 84 ESC	PBS 124 ESC	PBS 148 ESC
Sägeantrieb 230 V / 50 Hz	850 W	850 W	1,2 kW	1,5 kW
Sägebandschwindigkeit	30 + 70 m/min.	30 - 80 m/min.	30 - 80 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebandsabmessung	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0,9 mm
Stellfläche (T x B)	310 x 650 mm	310 x 650 mm	350 x 690 mm	430 x 900 mm
Gewicht ca.	18 kg	18 kg	19 kg	30 kg
Best.Nr.	20 307	20 303	20 313	20 323
Preise € zzgl. MwSt.	<b>375,00</b>	<b>417,00</b>	<b>560,00</b>	<b>825,00</b>

### Universal-Bi-Metall-Sägebänder Karton (3 St.)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ					21 945	<b>51,00</b>	21 950	<b>23,00</b>
6 - 10 ZpZ	21 940	<b>48,00</b>	21 940	<b>48,00</b>	21 946	<b>51,00</b>	21 952	<b>23,00</b>
8 - 12 ZpZ	21 942	<b>48,00</b>	21 942	<b>48,00</b>	21 947	<b>51,00</b>		
10 - 14 ZpZ					21 948	<b>51,00</b>		
14 ZpZ	21 944	<b>48,00</b>	21 944	<b>48,00</b>			21 954	<b>23,00</b>
18 ZpZ	21 938	<b>48,00</b>	21 938	<b>48,00</b>	21 949	<b>51,00</b>		

**Flüsterleise**

...den die Stromaufnahme  
...ab (Schutz vor Getriebebruch).  
...gt Abschaltung durch Thermowächter



Manuell

**Guß-Spannstock und Tisch**

- Massiv
- Hohe Standsicherheit
- Schwere, stabile Ausführung

Abb. **GBS 172 Eco**  
inkl. Sockel

✂ <b>Schneidbereiche</b>	○ □ ▭	○ □ ▭
90°	150 140 150 x 140	172 170 170 x 170
45° li.	100 90 100 x 90	130 130 130 x 130
60° li.	70 65 65 x 70	85 80 80 x 90

<b>Technische Daten</b>	<b>GBS 150 Eco</b>	<b>GBS 172 Eco</b>
Sägeantrieb	1,5 kW / 230 V / 50 Hz	0,4 / 0,6 kW / 400 V
Sägebandgeschwindigkeit	30 - 80 m/min.	35 + 70 m/min.
Sägebandabmessung	1.735 x 13 x 0,9 mm	2.035 x 20 x 0,9 mm
Stellfläche (T x B)	430 x 1.000 mm	430 x 1.000 mm
Gewicht	106 kg	125 kg
Best.Nr.	20 324	20 329
Preise € zzgl. MwSt.	<b>1.034,00</b> inkl. Sockel	<b>1.179,00</b> inkl. Sockel

**Universal-Bi-Metall-Sägebänder** Preis pro Stück

	<b>Best. Nr.</b>	<b>€ zzgl. MwSt.</b>	<b>Best. Nr.</b>	<b>€ zzgl. MwSt.</b>
4 ZpZ	21 950	<b>23,00</b>	21 950	<b>23,00</b>
6 - 10 ZpZ	21 952	<b>23,00</b>	21 952	<b>23,00</b>
8 - 12 ZpZ				
10 - 14 ZpZ				
14 ZpZ	21 954	<b>23,00</b>	21 954	<b>23,00</b>
18 ZpZ				

# Master-Line

**Die Robusten für den Profi -  
patentiert!**

**B&S - die**

**Die Masterline-Ausführung ist eine leistungsstarke und besonders robuste Baustellensäge.**

Sie beinhaltet sämtliche positive Leistungs- und Qualitätsmerkmale der Eco-Line Serie, plus zusätzlich:

- Easy Change Kohlebürsten
  - Hochleistungs-Spezial-Sägetisch / Bodenplatte
  - Industriehandgriff
  - Besonderes Lüftungs-System
  - Sägebändumlenkrollen „Gummifrei“
  - Intelligenter Konstruktionsguss + trotzdem leicht für die Baustelle!
- Sprichwörtlich Höchste Qualität



**Drehzahlregler stufenlos**  
(geschützt in der Haube)

**Neuentwicklung Motor** zusätzlich mit »Easy change« Kohlebürsten

**Hochleistungsmotor-Patent; mit doppeltem Schutz**  
a) Überlastschutz  
b) Thermoschutz

**Kegelrollenlager**  
• Exaktheit-Leichtlauf-  
Langlebigkeit



- Leichte, übersichtliche Gehrungsverstellung

**Gummifüße,**  
integriert und feststehend

**Verwindungsfreier Sägetisch**  
Alu-Druckguss  
mit Zusatz-Stegen

**PBS 90 – 130**

✂ Schneidbereiche	○	□	▭	○	□	▭
90°	90	85	100 x 85	110	110	130 x 110
45° li.	65	65	60 x 65	85	85	85 x 85
60° li.				60	60	60 x 70

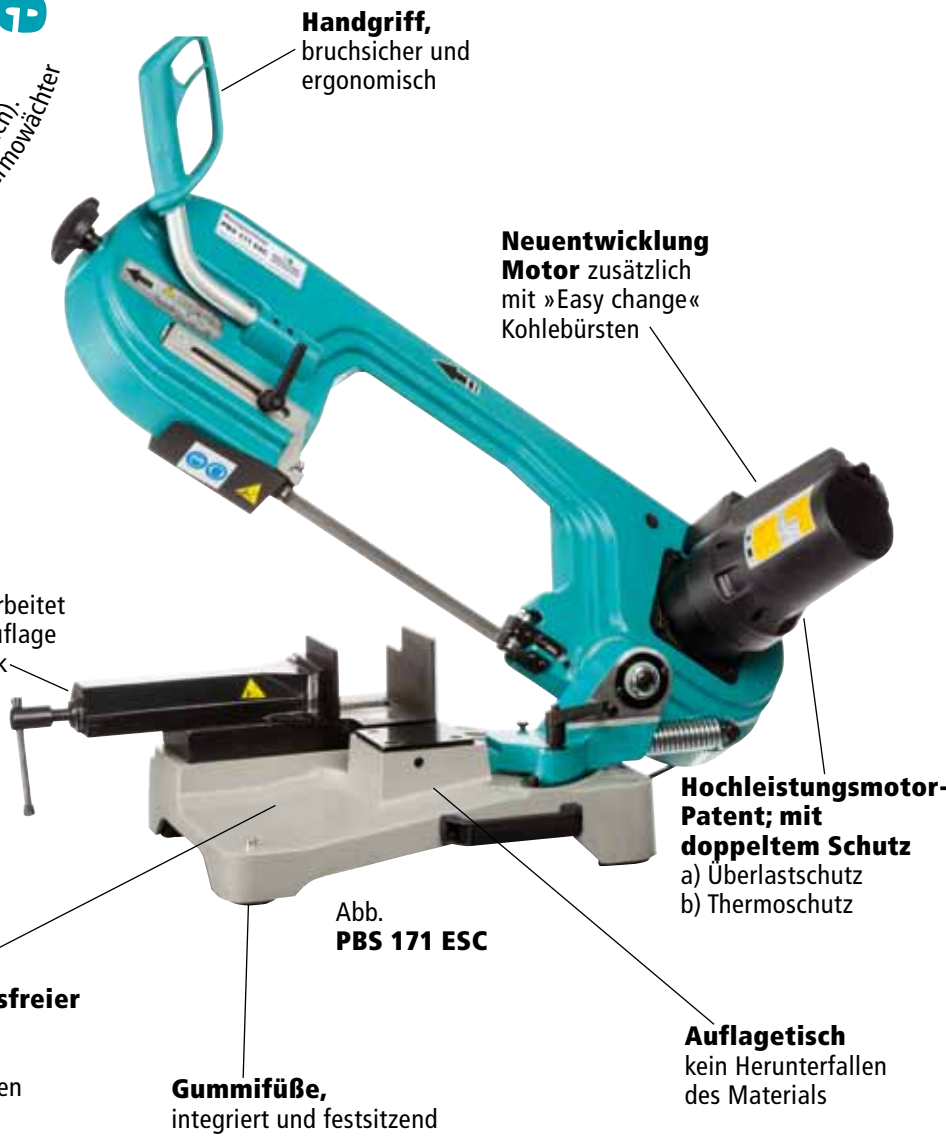
Technische Daten	<b>PBS 90 ESC</b>	<b>PBS 110 ESC</b>
Sägeantrieb 230 V / 50 Hz	950 W	1,05 kW
Sägebändgeschwindigkeit	30 – 80 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebändabmessung	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm
Stellfläche (T x B)	310 x 650 mm	350 x 690 mm
Gewicht	18 kg	19 kg
Best.Nr.	20 309	20 311
Preise € zzgl. MwSt.	<b>443,00</b>	<b>501,00</b>

Universal-Bi-Metall-Sägebänder Karton (3 St.)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ			21 945	<b>51,00</b>
6 - 10 ZpZ	21 940	<b>48,00</b>	21 946	<b>51,00</b>
8 - 12 ZpZ	21 942	<b>48,00</b>	21 947	<b>51,00</b>
10 - 14 ZpZ			21 948	<b>51,00</b>
14 ZpZ	21 944	<b>48,00</b>		
18 ZpZ	21 938	<b>48,00</b>	21 949	<b>51,00</b>

# Flüsterleise

...sen die Stromaufnahme ab (Schutz vor Getriebebruch).  
...gt Abschaltung durch Thermowächter



**Handgriff,**  
bruchsicher und ergonomisch

**Neuentwicklung Motor** zusätzlich mit »Easy change« Kohlebürsten

**Sägetisch**  
präzise vorbearbeitet zur sicheren Auflage von Spannstock und Säge

**Hochleistungsmotor-Patent; mit doppeltem Schutz**  
a) Überlastschutz  
b) Thermoschutz

**Verwindungsfreier Sägetisch**  
Alu-Druckguss mit Zusatzstegen

**Gummifüße,**  
integriert und feststehend

Abb. **PBS 171 ESC**

**Auflagetisch**  
kein Herunterfallen des Materials



- Geschützter Drehzahlregler
- Bruchsicheres Motorgehäuse
- Ausgefeiltes Belüftungssystem



- Stabile Gehrungsschnitte durch großes Halte-Drehmoment
- Bruchsicherer Tragegriff

Manuell

✂ Schneidbereiche	○	□	▭	○	□	▭
90°	130	130	130 x 125	172	170	170 x 170
45° li.	95	95	95 x 95	130	130	130 x 130
60° li.	60	60	60 x 50	85	80	80 x 90

Technische Daten	<b>PBS 130 ESC</b>	<b>PBS 171 ESC</b>
Sägeantrieb 230 V / 50 Hz	1,2 kW	1,5 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30 - 80 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebandabmessung	1.440 x 13 x 0,65	2.035 x 20 x 0,9
Stellfläche (T x B)	350 x 690 mm	430 x 960 mm
Gewicht	19 kg	36 kg
Best.Nr.	20 317	20 327
Preise € zzgl. MwSt.	<b>580,00</b>	<b>898,00</b>

Universal-Bi-Metall-Sägebänder Karton (3 St.)

Universal-Bi-Metall-Sägebänder Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ	21 945	<b>51,00</b>	3 ZpZ	21 920	<b>23,00</b>
6 - 10 ZpZ	21 946	<b>51,00</b>	4 - 6 ZpZ	21 921	<b>23,00</b>
8 - 12 ZpZ	21 947	<b>51,00</b>	5 - 8 ZpZ	21 922	<b>23,00</b>
10 - 14 ZpZ	21 948	<b>51,00</b>	6 - 10 ZpZ	21 923	<b>23,00</b>
14 ZpZ			8 - 12 ZpZ	21 924	<b>23,00</b>
18 ZpZ	21 949	<b>51,00</b>	10 - 14 ZpZ	21 925	<b>23,00</b>

# Master-Line

**Die leistungsstarke Säge für die Werkstatt...**

- Massiv verarbeitet
- Einfach zu bedienen
- Übersichtlich
- Mit der Ausstattung einer Industriesäge

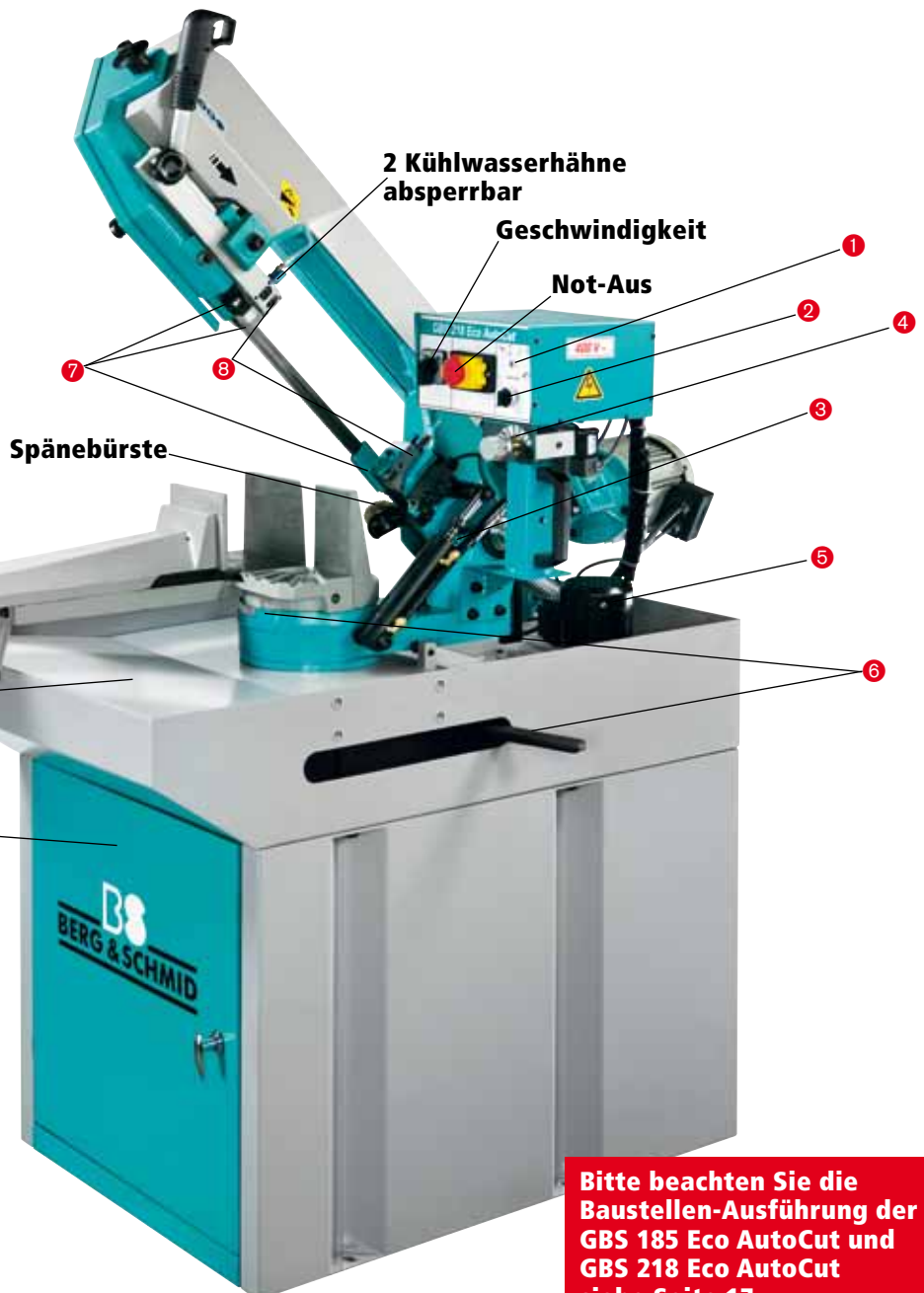
**Schnellspannstock mit Kurzhub**

**Großes Maschinenbett**

**Geräumiger Unterbau mit Tür**  
(zerlegt beige packt)



Abb. **GBS 185 M**



- 1 Geschwindigkeit
- 2 2 Kühlwasserhähne absperbar
- 3 Not-Aus
- 4 Spänebürste
- 5 Schnellspannstock mit Kurzhub
- 6 Großes Maschinenbett
- 7 Geräumiger Unterbau mit Tür
- 8

Abb. **GBS 218 Eco AutoCut**

**Bitte beachten Sie die Baustellen-Ausführung der GBS 185 Eco AutoCut und GBS 218 Eco AutoCut siehe Seite 17**

✂ Schneidbereiche	● ■ ■■	● ■ ■■	● ■ ■■
90°	185 180 200 x 150	185 180 200 x 150	185 180 200 x 150
45° li.	110 110 110 x 110	110 110 110 x 110	110 110 110 x 110
60° li.	70 70 70 x 70	70 70 70 x 70	70 70 70 x 70
Technische Daten	GBS 185 M	GBS 185 Eco AutoCut	GBS 185 Eco AutoCut
Sägeantrieb	400V/0,8 kW // 230V/2500W	400V/0,8 kW	230V/2500W
Sägebandgeschwindigkeit	35 + 70 oder 30 - 80 m/min.	35 +70 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebandabmessung	2085 x 20 x 0,90 mm	2085 x 20 x 0,90 mm	2085 x 20 x 0,90 mm
Stellfläche (T x B x H)	600 x 1200 x 1700 mm	600 x 1200 x 1700 mm	600 x 1200 x 1700 mm
Gewicht	205 kg	205 kg	205 kg
Best.Nr.	20 331 20 330	20 333	20 332
Preise € zzgl. MwSt.	<b>1.668,00 1.531,00</b>	<b>1.971,00</b>	<b>1.887,00</b>

**Universal-Bi-Metall-Sägebänder** Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
3 ZpZ	21 926	<b>25,00</b>	21 926	<b>25,00</b>	21 926	<b>25,00</b>
3 - 4 ZpZ						
4 - 6 ZpZ	21 927	<b>25,00</b>	21 927	<b>25,00</b>	21 927	<b>25,00</b>
5 - 8 ZpZ	21 928	<b>25,00</b>	21 928	<b>25,00</b>	21 928	<b>25,00</b>
6 - 10 ZpZ	21 929	<b>25,00</b>	21 929	<b>25,00</b>	21 929	<b>25,00</b>
8 - 12 ZpZ	21 930	<b>25,00</b>	21 930	<b>25,00</b>	21 930	<b>25,00</b>
10- 14 ZpZ	21 931	<b>25,00</b>	21 931	<b>25,00</b>	21 931	<b>25,00</b>



## 1 Elektrische Überwachung von

- Bandspannung + Bandabriss
- Sägebandabdeckung. Säge läuft nur bei i.O.

## 2 AutoCut-System (1 Schalter für Alles):

- A. Anriß prüfen / Im Stillstand absenken / Gehrung prüfen
- B. Manuell Schneiden / Auslinkschnitte
- C. Automatisch Schneiden

## 3 AutoCut-Führungszylinder

- Sägerahmen bleibt selbständig in jeder Zwischenposition stehen
- Bei einem evtl. Bandriß bleibt der Sägerahmen auf der Position stehen
- Industrie-Bremszylinder
- Gewährleistet Zeitersparnis und Sicherheit

## 4 Vorschubregelventil / Schnittdruck

- Einmal einstellen – fertig – (Serienschnitte)
- Übersichtlich, ergonomisch, elegant
- Stufenlos

## 5 Kühlmittelpumpe

## 6 Gehrungsverstellung / Anzeige

## 7 Sägeband-Seitenführung

- 4-fach Rollenführung
- Hartmetallplatten ab GBS 218

## 8 Sägeband-Rückenführung

- 2-fach Rollenführung

Das Zubehör, wenn Sie ohne Öl-Wasserkühlung arbeiten möchten oder beides benötigen:  
**Minimalschmiermengen-Automatik**



## B&S Coolmatic Eco-Line

- Umweltfreundlich durch minimalen Verbrauch des Kühlschmiermediums (ca. 8-15 ml pro Std.)
- Optimale Unterstützung der Späneabfuhr. Keine nachfolgende Reinigungsprozesse für die Weiterbearbeitung des Werkstückes. Pmax 6 bar
- Kein Wasser in den Rohren

## B & S COOLMATIC Eco-Line

Mikrosprühsystem 24 V/AC für GBS 185, GBS 218 inkl. 1 L Fluid, Sprühkopf und Halter	Best.-Nr. 20 622	€ zzgl. MwSt. 508,--
Mikrosprühsystem 230 V für GBS 150	20 624	508,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche	20 660	24,--
5-Liter Kanister	20 661	100,--

## B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung

wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister,	20 805	56,--
10-Liter Kanister	20 810	100,--

Best. Nr. 19 503 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit (GBS 218) 118,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
3 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

↙ Schneidbereiche	●	■	■	●	■	■	●	■	■	●	■	■
90°	220	210	230 x 185	220	210	230 x 185	220	210	230 x 185	240	230	270 x 230
45° li.	150	150	150 x 210	150	150	150 x 210	150	150	150 x 210	210	200	200 x 230
60° li.	90	90	90 x 100	90	90	90 x 100	90	90	90 x 100	130	130	130 x 200

Technische Daten	GBS 218 M	GBS 218 Eco AutoCut	GBS 218 Eco AutoCut	GBS 240 AutoCut
Sägeantrieb	400V/1,2 kW	400V/1,2 kW	400V/1,2 kW	400V/1,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	35 + 70 m/min.	35 + 70 m/min.	30 – 80 m/min.	35 + 70 m/min.
Sägebandabmessung	2.455 x 27 x 0,9 mm	2.455 x 27 x 0,9 mm	2.455 x 27 x 0,9 mm	2.700 x 27 x 0,9 mm
Stellfläche (T x B x H)	600 x 1200 x 1700 mm	600 x 1200 x 1700 mm	600 x 1200 x 1700 mm	600 x 1200 x 1700 mm
Gewicht	240 kg	240 kg	240 kg	260 kg
Best.Nr.	20 341	20 342	20 343	20 345
Preise € zzgl. MwSt.	<b>2.090,00</b>	<b>2.430,00</b>	<b>2.859,00</b>	<b>2.994,00</b>

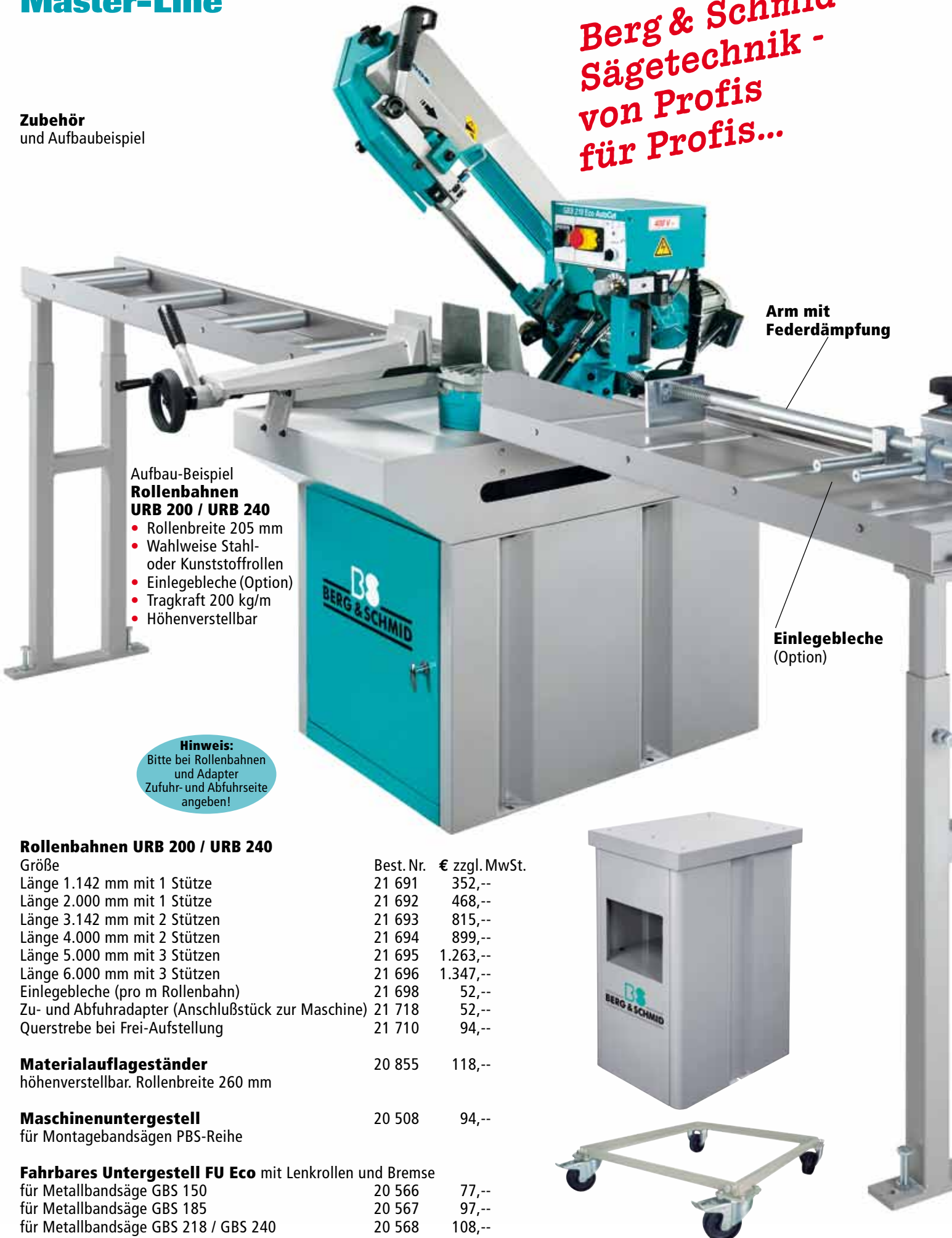
## Universal-Bi-Metall-Sägebänder Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
3 - 4 ZpZ	21 932	31,00	21 932	31,00	21 932	31,00	21965	35,00
4 - 6 ZpZ	21 933	31,00	21 933	31,00	21 933	31,00	21966	35,00
5 - 8 ZpZ	21 934	31,00	21 934	31,00	21 934	31,00	21967	35,00
6 - 10 ZpZ	21 935	31,00	21 935	31,00	21 935	31,00	21968	35,00
8 - 12 ZpZ	21 936	31,00	21 936	31,00	21 936	31,00	21969	35,00
10- 14 ZpZ	21 937	31,00	21 937	31,00	21 937	31,00	21971	35,00

# Master-Line

Zubehör  
und Aufbaubeispiel

**Berg & Schmid  
Sägetechnik -  
von Profis  
für Profis...**



- Aufbau-Beispiel  
Rollenbahnen  
URB 200 / URB 240**
- Rollenbreite 205 mm
  - Wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen
  - Einlegebleche (Option)
  - Tragkraft 200 kg/m
  - Höhenverstellbar

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

## Rollenbahnen URB 200 / URB 240

Größe	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Länge 1.142 mm mit 1 Stütze	21 691	352,--
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 692	468,--
Länge 3.142 mm mit 2 Stützen	21 693	815,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 694	899,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 695	1.263,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 696	1.347,--
Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 698	52,--
Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 718	52,--
Querstrebe bei Frei-Aufstellung	21 710	94,--

**Materialauflagegeständer** 20 855 118,--  
höhenverstellbar. Rollenbreite 260 mm

**Maschinenuntergestell** 20 508 94,--  
für Montagebandsägen PBS-Reihe

**Fahrbares Untergestell FU Eco** mit Lenkrollen und Bremse  
für Metallbandsäge GBS 150 20 566 77,--  
für Metallbandsäge GBS 185 20 567 97,--  
für Metallbandsäge GBS 218 / GBS 240 20 568 108,--

Beispiele für  
**Anschlag- und Mess-Systeme**



(Abb. mit URB 200  
mit Einlegebleche)

**LM 55 M** (Abb. mit Rollenbahn) **Maßband**  
Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit. Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen, 4-fach kugelgelagert, mit hoher Haltekraft.

Größe	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Messlänge 1.000 mm	21 731	678,-
Messlänge 2.000 mm	21 732	678,-
Messlänge 3.000 mm	21 733	826,-
Messlänge 4.000 mm	21 734	936,-
Messlänge 5.000 mm	21 735	1.000,-
Messlänge 6.000 mm	21 736	1.105,-



(Abb. mit URB 200  
mit Einlegebleche)

**LM 55 D** (Abb. mit Rollenbahn) **Digital**  
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen, 4-fach kugelgelagert, mit hoher Haltekraft. Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm/m

Größe	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Messlänge 1.000 mm	21 741	2.025,-
Messlänge 2.000 mm	21 742	2.025,-
Messlänge 3.000 mm	21 743	2.231,-
Messlänge 4.000 mm	21 744	2.441,-
Messlänge 5.000 mm	21 745	2.646,-
Messlänge 6.000 mm	21 746	2.862,-



**Für die Baustelle!**

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
<b>GBS 185 Eco AutoCut</b> 35 + 70 m/min.		
+ fahrbares Untergestell	20 335	1.936,-
<b>GBS 218 Eco AutoCut</b> 35 + 70 m/min.		
+ fahrbares Untergestell	20 336	2.375,-

# Master-Line

## GBS 245 Basic Manuell / AutoCut GBS 270 AutoCut Gehrungsbandsägen

- Gehrung li. 60° (GBS 245 Basic)
- Gehrung re. bis 45° u. li. bis 60° (GBS 270 AutoCut)
- Schnellspannstock
- Kühllautomatik
- Maschinenuntergestell

### AutoCut zusätzlich:

- Ökonomischer, halbautomatischer Betrieb durch automatische Sägerahmenabsenkung – stufenlos einstellbar
- Hydraulischer Bremszylinder für stufenlosen Vorschub über Endschalter
- Eilgang (Schnellannäherung zum Werkstück)
- Manueller Betrieb möglich



Abb.  
**GBS 270  
AutoCut**

Abb.  
**GBS 245**

✂ Schneidbereiche	●	■	■	●	■	■	●	■	■
90°	250	200	270 x 200	250	200	270 x 200	270	240	285 x 200
45° li.	180	170	200 x 80	180	170	200 x 80	210	200	200 x 200
60° li.	110	100	90 x 150	110	100	90 x 150	150	180	150 x 180
45° re.							200	180	180 x 200

Technische Daten	GBS 245 Basic	GBS 245 Basic AutoCut	GBS 270 AutoCut
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,3 / 1,5 kW	1,3 / 1,5 kW	1,5 / 1,8 kW
Sägebandgeschwindigkeit	38 + 76 m/min.	38 + 76 m/min.	35 + 70 m/min.
Sägebandabmessung	3.090 x 27 x 0,90 mm	3.090 x 27 x 0,90 mm	2.920 x 27 x 0,90 mm
Stellfläche (T x B x H)	800 x 1.700 x 2.050 mm	800 x 1.700 x 2.050 mm	800 x 1.700 x 2.050 mm
Arbeitshöhe	940 mm	940 mm	940 mm
Gewicht	264 kg	279 kg	310 kg
Best.Nr.	20 407	20 410	20 433
Preise € zzgl. MwSt.	<b>3.168,00</b>	<b>3.759,00</b>	<b>3.849,00</b>

Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex) variable Zahnteilung			Spezial-Bi-Metall-Sägebänder für rostfreie Stähle			Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)		
	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
3 - 4 ZpZ	22 137	<b>39,00</b>	2 - 3 ZpZ	22 143	<b>46,00</b>	2 - 3 ZpZ	22 172	<b>44,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 138	<b>39,00</b>	3 - 4 ZpZ	22 144	<b>46,00</b>	3 - 4 ZpZ	22 174	<b>44,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 139	<b>39,00</b>	4 - 6 ZpZ	22 145	<b>46,00</b>	4 - 6 ZpZ	22 176	<b>44,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 140	<b>39,00</b>	5 - 8 ZpZ	22 146	<b>46,00</b>	5 - 8 ZpZ	22 177	<b>44,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 141	<b>39,00</b>	6 - 10 ZpZ	22 147	<b>46,00</b>	6 - 10 ZpZ	22 178	<b>44,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 142	<b>39,00</b>	8 - 12 ZpZ	22 148	<b>46,00</b>	8 - 12 ZpZ	22 179	<b>44,00</b>
18 ZpZ			10 - 14 ZpZ	22 149	<b>46,00</b>	10 - 14 ZpZ	22 189	<b>44,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 507 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1 (GBS 245) 198,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**

3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 508 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2 (GBS 245) 234,--**  
 für Sägen mit **Mikroprühsystem**

3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör GBS 245 / 270

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm, höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister, 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC**  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister



20 855	121,--
20 805	56,--
20 810	99,--
20 625	807,--
20 660	24,--
20 661	99,--



## URB 290 Universal-Rollenbahn

Rollenbreite 290 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
 Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen, höhenverstellbar von 850 - 1.150 mm  
 Tragkraft 400 kg/m

Länge 1.000 mm mit 1 Stütze  
 Länge 2.000 mm mit 1 Stütze  
 Länge 3.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 4.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 5.000 mm mit 3 Stützen  
 Länge 6.000 mm mit 3 Stützen

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn) 21 708 65,--
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn 21 709 171,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahn je 2.000 mm 21 710 95,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine) 21 715 80,--

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60°  
 Ausführung rechts (abfuhrseitig)  
 erforderlich für: GBS 250-Reihe 21 716 214,--

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

21 701	364,--
21 702	543,--
21 703	863,--
21 704	1.048,--
21 705	1.363,--
21 706	1.548,--
21 708	65,--
21 709	171,--
21 710	95,--
21 715	80,--
21 716	214,--

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



Arm + Federdämpfung (Option)  
 Anschlag klappbar

**LM 55 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit.  
 Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
 mit hoher Haltekraft.



Anschlag klappbar  
 Feinjustierung

**LM 55 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit  
 • Digitaler Positionsanzeige  
 • Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
 mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



Anschlag klappbar

**LM 55 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit  
 • Digitaler Positionsanzeige • Handradverstellung  
 • Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung  
 • Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert.**  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21 748 187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748 187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748 187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749 851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749 851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749 851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	
<b>Messlänge</b>		<b>Messlänge</b>		<b>Messlänge</b>	
1.000 mm	21 731 679,--	1.000 mm	21 741 2.027,--	1.000 mm	21 751 2.928,--
2.000 mm	21 732 679,--	2.000 mm	21 742 2.027,--	2.000 mm	21 752 2.928,--
3.000 mm	21 733 827,--	3.000 mm	21 743 2.233,--	3.000 mm	21 753 3.328,--
4.000 mm	21 734 937,--	4.000 mm	21 744 2.443,--	4.000 mm	21 754 3.707,--
5.000 mm	21 735 1.001,--	5.000 mm	21 745 2.649,--	5.000 mm	21 755 4.118,--
6.000 mm	21 736 1.106,--	6.000 mm	21 746 2.865,--	6.000 mm	21 756 4.529,--

Manuell / AC

# Master-Line

## GBS 250 Eco Manuell GBS 250 Eco AutoCut Gehrungsbandsäge

- Ein Leistungswunder (Spezial-Übersetzung)
- Geschlossener Sägerahmen;  
1.700 Kg/cm<sup>2</sup> Sägebandspannung
- Einstellb. Kegelrollenlager
- Massiver Spannstock + Maschinenguss
- Kühleinrichtung
- Großes Maschinenbett
- Werkzeugfach im Unterbau
- Schnittüberwachung durch Amperemeter
- Schnittdruck-Vorschubregler

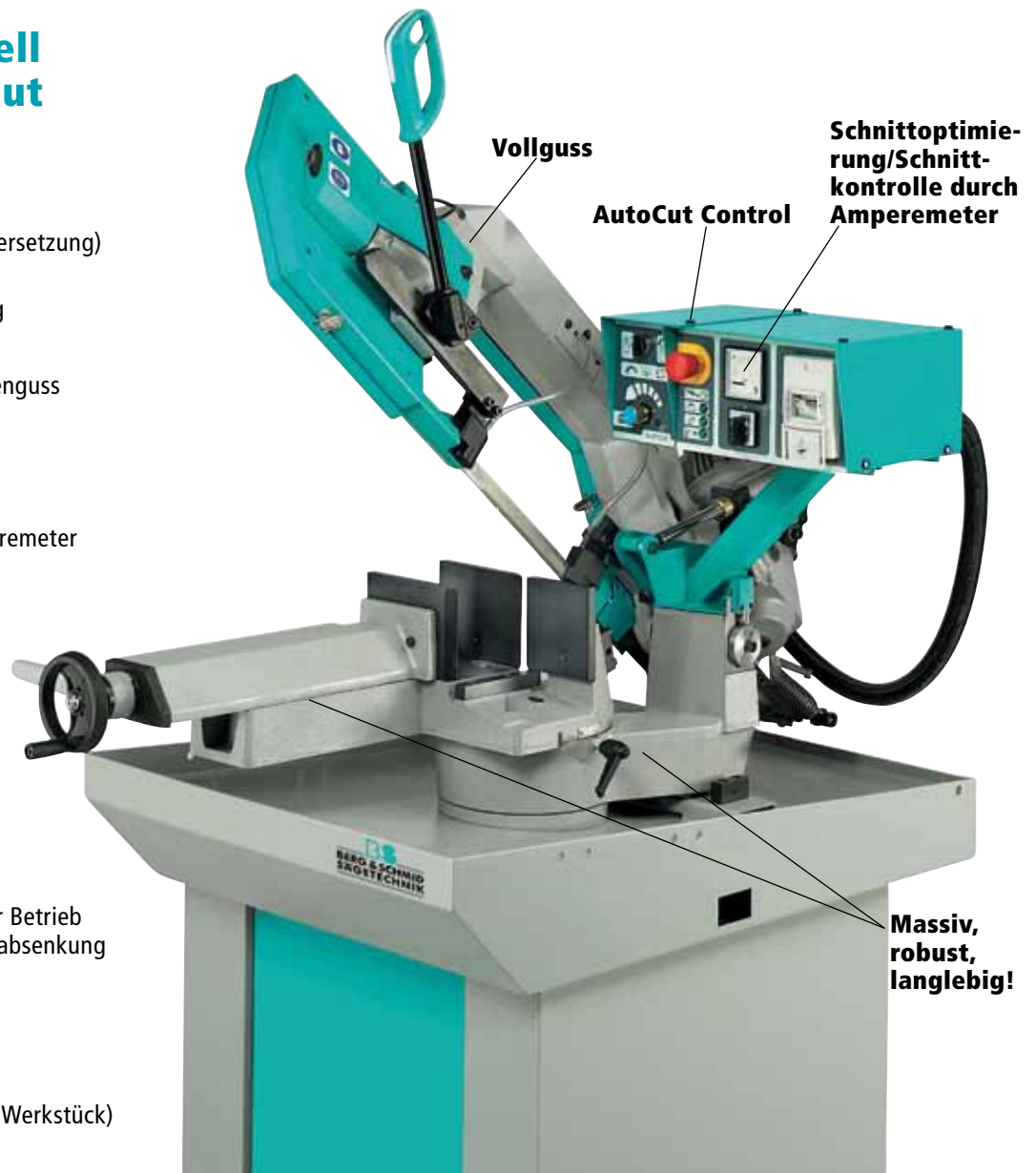
### GBS 250 Eco

- Gehrung li. 60°
- Schnellspannstock
- Kühlautomatik
- Maschinenuntergestell

### GBS 250 Eco AutoCut

zusätzlich:

- ökonomischer, halbautomatischer Betrieb durch automatische Sägerahmenabsenkung – stufenlos einstellbar
- Absenkung im Stillstand möglich
- Hydraulischer Bremszylinder für stufenlosen Vorschub
- Eilgang (Schnellannäherung zum Werkstück)
- Manueller Betrieb möglich



✂ Schneidbereiche	●	■	■	●	■	■
90°	250	240	300 x 180	250	240	300 x 180
45° li.	210	190	200 x 160	210	190	200 x 160
60° li.	135	110	130 x 100	135	110	130 x 100

Technische Daten	GBS 250 Eco		GBS 250 Eco AutoCut	
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,3 / 1,7 kW		1,3 / 1,7	
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 + 36 m/min.	37 + 74 m/min.	18 + 36 m/min.
Sägebandabmessung	2.765 x 27 x 0,90 mm		2.765 x 27 x 0,90 mm	
Stellfläche (T x B x H)	900 x 1.700 x 1.860 mm		900 x 1.700 x 1.860 mm	
Arbeitshöhe	940 mm		940 mm	
Gewicht	290 kg		309 kg	
Best.Nr.	20 415	20 414	20 417	20 416
Preise € zzgl. MwSt.	<b>3.717,00</b>	<b>3.717,00</b>	<b>4.927,00</b>	<b>4.927,00</b>

#### Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ		
3 - 4 ZpZ	22 004	<b>36,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 005	<b>36,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 006	<b>36,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 007	<b>36,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 008	<b>36,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 009	<b>36,00</b>

#### Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
	22 270	<b>43,00</b>
	22 271	<b>43,00</b>
	22 272	<b>43,00</b>
	22 273	<b>43,00</b>
	22 274	<b>43,00</b>
	22 275	<b>43,00</b>
	22 276	<b>43,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt. **186,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 510 € zzgl. MwSt. **221,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid



**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör GBS 250 Eco / Eco AutoCut

- Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück) für Manuell und Halbautomat
- Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)
- B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung** wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister
- B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC** inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter
- B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister



999030	p. Satz	126,--
20 855		121,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

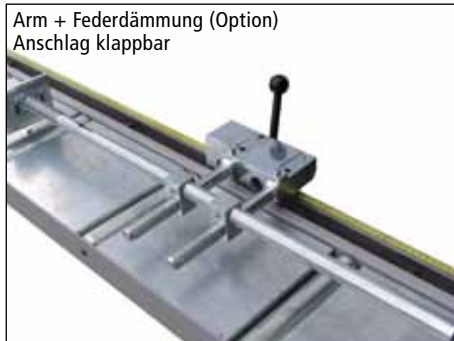
## URB 290 Universal-Rollenbahn

- Rollenbreite 290 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.
- Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen, höhenverstellbar von 850 - 1.150 mm
- Tragkraft 400 kg/m
- Länge 1.000 mm mit 1 Stütze
- Länge 2.000 mm mit 1 Stütze
- Länge 3.000 mm mit 2 Stützen
- Länge 4.000 mm mit 2 Stützen
- Länge 5.000 mm mit 3 Stützen
- Länge 6.000 mm mit 3 Stützen
- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn
- Verstrebung für freistehende Rollenbahn je 2.000 mm
- **Zu- und Abfuhradapter** (Anschlußstück zur Maschine)
- Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60°
- Ausführung rechts (abfuhrseitig)
- erforderlich für: GBS 250-Reihe

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

21 701		364,--
21 702		543,--
21 703		863,--
21 704		1.048,--
21 705		1.363,--
21 706		1.548,--
21 708		65,--
21 709		171,--
21 710		95,--
21 715		80,--
21 716		214,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 55 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagswagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit.  
 Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
 mit hoher Haltekraft.



**LM 55 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit  
 • Digitaler Positionsanzeige  
 • Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
 mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 55 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit  
 • Digitaler Positionsanzeige • Handradverstellung  
 • Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung  
 • Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert.**  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		
<b>Messlänge</b>			<b>Messlänge</b>		
1.000 mm	21 731	679,--	1.000 mm	21 741	2.027,--
2.000 mm	21 732	679,--	2.000 mm	21 742	2.027,--
3.000 mm	21 733	827,--	3.000 mm	21 743	2.233,--
4.000 mm	21 734	937,--	4.000 mm	21 744	2.443,--
5.000 mm	21 735	1.001,--	5.000 mm	21 745	2.649,--
6.000 mm	21 736	1.106,--	6.000 mm	21 746	2.865,--
Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		
<b>Messlänge</b>			<b>Messlänge</b>		
1.000 mm	21 751	2.928,--	1.000 mm	21 751	2.928,--
2.000 mm	21 752	2.928,--	2.000 mm	21 752	2.928,--
3.000 mm	21 753	3.328,--	3.000 mm	21 753	3.328,--
4.000 mm	21 754	3.707,--	4.000 mm	21 754	3.707,--
5.000 mm	21 755	4.118,--	5.000 mm	21 755	4.118,--
6.000 mm	21 756	4.529,--	6.000 mm	21 756	4.529,--

# Master-Line

## GBS 250 Super Manuell GBS 250 Super AutoCut Doppel-Gehrungsbandsägen

- Auch als Langsamläufer für Edelstahl verfügbar
- Ein Leistungswunder (Spezial-Übersetzung)
- Geschlossener Sägerahmen
- Industrieausführung; 1.700 Kg/cm<sup>2</sup> Sägebandspannung
- Kugelrollenlager einstellbar
- Massiver Spannstock + Maschinenguss
- Großes Maschinenbett
- Werkzeugfach - Tür im Sockel
- Schnittüberwachung durch Amperemeter
- Schnittdruck-Vorschubregler
- Auflagerolle (Einlaufseitig)

### GBS 250 Super

- Gehrung li. 60° + re.45°
- Kugelgelagerter Drehtisch
- Schnellspannstock verschiebbar
- Hydraulischer Bremszylinder
- Massive, große Materialauflage
- Kühlautomatik
- Maschinenuntergestell

### GBS 250 Super AutoCut

zusätzlich:

- ökonomischer, halbautomatischer Betrieb durch automatische Sägerahmenabsenkung – stufenlos einstellbar

### AutoCut-System

Manuell oder automatisch schneiden wie ein Halbautomat. Absenkung zum Anreisen im Stillstand möglich

- Schnittdruck-Vorschubregler (Konst. Schnittgeschwindigkeit)
- Sägebandüberwachung / Schnittoptimierung durch Amperemeter
- Kugelgelagerter, großer Material-Drehtisch = Kein Opferstock im Sägeetisch



✂ Schneidbereiche	●	■	■	●	■	■
90°	255	240	300 x 180	255	240	300 x 180
45° li.	210	190	200 x 160	210	190	200 x 160
60° li.	135	110	130 x 100	135	110	140 x 90 (130x100)
45° re.	180	160	180 x 100 / 200 x 70	180	160	180 x 100 / 200 x 70

Technische Daten	GBS 250 Super			GBS 250 Super AutoCut		
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW			1,5 / 1,8 kW		
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min. 18 + 36 m/min. 18 – 110 m/min.			37 + 74 m/min. 18 + 36 m/min. 18 – 110 m/min.		
Sägebandabmessung	2.765 x 27 x 0,90 mm			2.765 x 27 x 0,90 mm		
Stellfläche (T x B x H)	900 x 1.700 x 1.860 mm			900 x 1.700 x 1.860 mm		
Arbeitshöhe	950 mm			950 mm		
Gewicht	330 kg			349 kg		
Best.Nr.	20 430	20 429	20 436	20 431	20 432	20 437
Preise € zzgl. MwSt.	<b>5.191,00</b>	<b>5.191,00</b>	<b>6.405,00</b>	<b>5.573,00</b>	<b>5.573,00</b>	<b>6.692,00</b>

#### Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ		
3 - 4 ZpZ	22 004	<b>36,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 005	<b>36,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 006	<b>36,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 007	<b>36,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 008	<b>36,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 009	<b>36,00</b>

#### Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
	22 270	<b>43,00</b>
	22 271	<b>43,00</b>
	22 272	<b>43,00</b>
	22 273	<b>43,00</b>
	22 274	<b>43,00</b>
	22 275	<b>43,00</b>
	22 276	<b>43,00</b>



# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **186,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 510 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **221,--**  
für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
5 Liter Coolmatic Fluid



**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör GBS 250 Super / AutoCut

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück)  
für Manuell und Halbautomat  
**GBS 250 Super AutoCut pneumatischer Spannstock**  
**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte Serienkühlung  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



## URB 290 Universal-Rollenbahn

Rollenbreite 290 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen, höhenverstellbar von 850 - 1.150 mm  
Tragkraft 400 kg/m

Länge 1.000 mm mit 1 Stütze  
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze  
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen  
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen  
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen  
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn sowie GBS 250/305 VA erforderlich
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm
- **Zu- und Abfuhradapter** (Anschlußstück zur Maschine)

Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)  
Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)

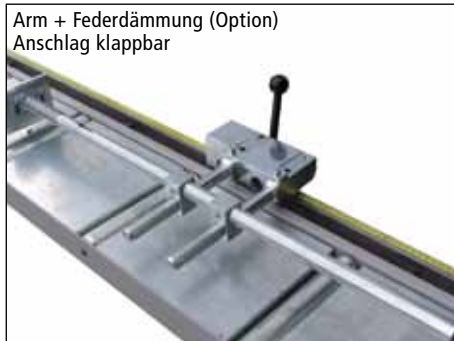
**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

...und die Zukunft hat begonnen

999030	p. Satz	126,--
550 001		374,--
20 855		121,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

21 701		364,--
21 702		543,--
21 703		863,--
21 704		1.048,--
21 705		1.363,--
21 706		1.548,--
21 708		65,--
21 709		171,--
21 710		95,--
21 715		80,--
21 716		214,--
21 717		214,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 55 M** Maßband  
Manueller Längenanschlag komplett mit  
• Anschlagswagen • Maßband  
• Laufschiene • Anbaukit.  
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
mit hoher Haltekraft.



**LM 55 D** Digital  
Manueller Längenanschlag mit  
• Digitaler Positionsanzeige  
• Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
mit hoher Haltekraft.  
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 55 DH** Digital + Handrad  
Manueller Längenanschlag mit  
• Digitaler Positionsanzeige • Handradverstellung  
• Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung  
• Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert.**  
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		
<b>Messlänge</b>			<b>Messlänge</b>		
1.000 mm	21 731	679,--	1.000 mm	21 741	2.027,--
2.000 mm	21 732	679,--	2.000 mm	21 742	2.027,--
3.000 mm	21 733	827,--	3.000 mm	21 743	2.223,--
4.000 mm	21 734	937,--	4.000 mm	21 744	2.443,--
5.000 mm	21 735	1.001,--	5.000 mm	21 745	2.649,--
6.000 mm	21 736	1.106,--	6.000 mm	21 746	2.865,--
Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		
<b>Messlänge</b>			<b>Messlänge</b>		
1.000 mm	21 751	2.928,--	1.000 mm	21 751	2.928,--
2.000 mm	21 752	2.928,--	2.000 mm	21 752	2.928,--
3.000 mm	21 753	3.328,--	3.000 mm	21 753	3.328,--
4.000 mm	21 754	3.707,--	4.000 mm	21 754	3.707,--
5.000 mm	21 755	4.118,--	5.000 mm	21 755	4.118,--
6.000 mm	21 756	4.529,--	6.000 mm	21 756	4.529,--

## GBS 250 Super HA Easy Gehrungsbandsäge

### GBS 250 Super HA Easy

- Hydro-pneumatischer Halbautomat
- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Taster zur Material-Anfang-Erkennung (Reduzierung der Zyklus-Zeit)
- Easy-Steuerung
- Hydraulische Sägerahmen-Steuerung
- Pneumatischer Spannstock
- Geschlossener Sägerahmen, leistungsstark
- Kegellager einstellbar im Schwingkranz
- Massiver Spannstock + Maschinenguss
- Kühleinrichtung
- Großes Maschinenbett
- Werkzeugfach
- Schnittüberwachung durch Amperemeter
- Schnittdruck-Vorschubregler
- Auflagerolle (Einlaufseitig)

### Top-Auflagetisch

- Verschleißfrei
- Kugelgelagert



### Halbautomatische Funktion:

1. Material spannen
2. Säge läuft an
3. Absenken im Eilgang bis Materialanfang oder bei Serienschritt gleich schneiden
4. Sägeband aus
5. Rahmen hebt bis kurz über dem Material
6. Spannstock öffnen

✂ Schneidbereiche	●	■	■
90°	255	240	300 x 180
45° li.	210	190	200 x 160
60° li.	135	110	130 x 100
45° re.	180	160	180 x 100 / 200 x 70

Technische Daten	GBS 250 Super	HA Easy
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW	
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.
Sägebandabmessung	2.765 x 27 x 0,90	mm
Stellfläche (T x B x H)	900 x 1.700 x 1.860 mm	
Arbeitshöhe	950 mm	
Gewicht	377 kg	
Best.Nr.	20 452	20 454
Preise € zzgl. MwSt.	<b>7.198,00</b>	<b>8.216,00</b>

### Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ				22 270	<b>43,00</b>
3 - 4 ZpZ	22 004	<b>36,00</b>		22 271	<b>43,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 005	<b>36,00</b>		22 272	<b>43,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 006	<b>36,00</b>		22 273	<b>43,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 007	<b>36,00</b>		22 274	<b>43,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 008	<b>36,00</b>		22 275	<b>43,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 009	<b>36,00</b>		22 276	<b>43,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **186,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 510 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **221,--**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid



**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör GBS 250 HA Easy

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück)  
für Manuell und Halbautomat

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte **Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



## URB 290 Universal-Rollenbahn

Rollenbreite 290 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen, höhenverstellbar von 850 - 1.150 mm  
Tragkraft 400 kg/m

Länge 1.000 mm mit 1 Stütze  
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze  
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen  
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen  
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen  
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)

- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn  
sowie GBS 250/305 VA erforderlich

- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm

- **Zu- und Abfuhradapter** (Anschlußstück zur Maschine)

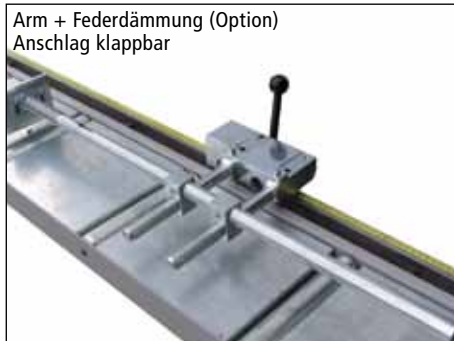
Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)

Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

999030	p. Satz	126,--
20 855		121,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--
21 701		364,--
21 702		543,--
21 703		863,--
21 704		1.048,--
21 705		1.363,--
21 706		1.548,--
21 708		65,--
21 709		171,--
21 710		95,--
21 715		80,--
21 716		214,--
21 717		214,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



Arm + Federdämmung (Option)  
Anschlag klappbar

**LM 55 M** Maßband  
Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagswagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit.  
 Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
 mit hoher Haltekraft.



Anschlag klappbar  
Feinjustierung

**LM 55 D** Digital  
Manueller Längenanschlag mit  
 • Digitaler Positionsanzeige  
 • Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert**  
 mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



Anschlag klappbar

**LM 55 DH** Digital + Handrad  
Manueller Längenanschlag mit  
 • Digitaler Positionsanzeige • Handradverstellung  
 • Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung  
 • Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
**Laufwagen 4-fach kugelgelagert.**  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		
<b>Messlänge</b>			<b>Messlänge</b>		
1.000 mm	21 731	679,--	1.000 mm	21 741	2.027,--
2.000 mm	21 732	679,--	2.000 mm	21 742	2.027,--
3.000 mm	21 733	827,--	3.000 mm	21 743	2.233,--
4.000 mm	21 734	937,--	4.000 mm	21 744	2.443,--
5.000 mm	21 735	1.001,--	5.000 mm	21 745	2.649,--
6.000 mm	21 736	1.106,--	6.000 mm	21 746	2.865,--
Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug	21 749	851,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		
<b>Messlänge</b>			<b>Messlänge</b>		
1.000 mm	21 751	2.928,--	1.000 mm	21 751	2.928,--
2.000 mm	21 752	2.928,--	2.000 mm	21 752	2.928,--
3.000 mm	21 753	3.328,--	3.000 mm	21 753	3.328,--
4.000 mm	21 754	3.707,--	4.000 mm	21 754	3.707,--
5.000 mm	21 755	4.118,--	5.000 mm	21 755	4.118,--
6.000 mm	21 756	4.529,--	6.000 mm	21 756	4.529,--

## GBS 250 Super HA-I Easy Doppel-Gehrungsbandsäge

### GBS 250 Super HA-I Easy

- Hydraulik-Halbautomat – hohe Laufruhe
- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Taster zur Material-Anfang-Erkennung (Reduzierung der Zyklus-Zeit)
- Easy-Steuerung
- Hydraulische Sägerahmen-Steuerung
- Hydraulischer Spannstock
- Zusatzfunktion: Sägerahmen im Stillstand bewegen über Schalter Heben / Senken
- Industriekegellager
- Massiver Spannstock + Maschinenguss
- Kühleinrichtung
- Großes Maschinenbett
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach und Späneschublade
- Schnittüberwachung durch Amperemeter
- Schnittdruck-Vorschubregler
- Auflagerolle (Einlaufseitig)



### Halbautomatische Funktion:

1. Material spannen
2. Säge läuft an
3. Absenken im Eilgang bis Materialanfang oder bei Serienschnitt gleich schneiden
4. Sägeband aus
5. Rahmen heben bis kurz über dem Material
6. Spannstock öffnen

✂ Schneidbereiche	●	■	■
90°	255	240	300 x 180
45° li.	210	190	200 x 160
60° li.	135	110	130 x 100
45° re.	180	160	180 x 100 / 200 x 70

Technische Daten	GBS 250 Super	HA-I Easy
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW	
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.
Sägebandabmessung	2.765 x 27 x 0,90 mm	
Stellfläche (T x B x H)	1.230 x 1.700 x 1.750 mm	
Arbeitshöhe	950 mm	
Gewicht	413 kg	
Best.Nr.	20 444	20 445
Preise € zzgl. MwSt.	<b>7.995,00</b>	<b>9.083,00</b>

Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)			Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder		
	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
2 - 3 ZpZ			22 270	<b>43,00</b>	
3 - 4 ZpZ	22 004	<b>36,00</b>	22 271	<b>43,00</b>	
4 - 6 ZpZ	22 005	<b>36,00</b>	22 272	<b>43,00</b>	
5 - 8 ZpZ	22 006	<b>36,00</b>	22 273	<b>43,00</b>	
6 - 10 ZpZ	22 007	<b>36,00</b>	22 274	<b>43,00</b>	
8 - 12 ZpZ	22 008	<b>36,00</b>	22 275	<b>43,00</b>	
10 - 14 ZpZ	22 009	<b>36,00</b>	22 276	<b>43,00</b>	

# Empfohlenes Zubehör

Best.Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **186,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 510 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **221,--**  
für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör GBS 250 HA-I Easy

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück)  
für Manuell und Halbautomat

## Hydraulische Spanndruckreduzierung

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte **Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

999030	p. Satz	126,--
X000966		568,--
20 855		118,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--



Abb. RS 300  
mit Längensmesseinrichtung

## RS 300 Super-Rollenbahn

**Stabile Stahlrollen mit 300 mm Breite**, Tragkraft 400 kg/m.  
Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit.  
Problemlose Höhenverstellung, stufenlos, von 860 - 1010 mm.  
Extrem standfest, leicht zu verankern  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine).

## Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

## Abfuhr-Rollenbahn mit Längensmesseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

**Adapter RS 300** (nur Abfuhrseitig) komplett mit Verschraubung

**Zusatzstütze** für Super-Rollenbahnen

**Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung** (s.Seite 83) 1 Satz = 2 Rollen

**Kunststoff-Tragrolle** 50 x 300 mm

**Stahl-Tragrolle** 50 x 300 mm

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

21 010		658,--
21 012		539,--
21 016		1.069,--
21 018		945,--
21 116		107,--
690027		139,--
21 141	p.Satz	242,--
759800		37,--
759398		26,--

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Vertikalrollen



zur seitlichen  
Materialabstützung (Option)

Halbautomat

## GBS 250 Super VA-I Gehrungsbandsäge

- Hydraulik-Vollautomat
- Gehrung li. 45° automatischer Betrieb
- Gehrung li. 60° halbautomatischer Betrieb (Schnitte ohne Programmierung)
- Taster zur Material-Anfang / End-Erkennung (Reduzierung der Zyklus-Zeit)
- Spänewanne entnehmbar (Desinfektion)
- Stoßsicheres und ergonomisches Bedienfeld mit ölfester EPDM Abdeckung
- Hochleistungs Positionierung mit Inkrementalgeber (CNC)

### Top Zugänglich zu

- Säge, Material und Vorschubeinheit
- Sicherheitsabdeckung klappbar
- Vorschub-Feinregulierung
- Halbautom. Schnitt!

in 2 Ausführungen:

**GBS 250 Super VA-I MPS  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung**

**GBS 250 Super VA-I CNC  
mit CNC-Steuerung**



Abb.  
GBS 250 VA-I MPS

✂ Schneidbereiche	●	■	■
90°	255	240	300 x 180
45° li.	210	190	200 x 160
60° li.	135	110	130 x 100

Technische Daten	GBS 250 Super VA-I MPS		GBS 250 Super VA-I CNC
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW		1,5 / 1,8 kW
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.	18 – 110 m/min.
Sägebandabmessung	2.765 x 27 x 0,90 mm		2.765 x 27 x 0,90 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.850 x 1.800 x 1.880 mm		1.850 x 1.800 x 1.880 mm
Arbeitshöhe	870 mm		870 mm
Gewicht	631 kg		681 kg
Best.Nr.	20 447	20 449	20 450
Preise € zzgl. MwSt.	<b>13.735,00</b>	<b>14.934,00</b>	<b>17.743,00</b>

### Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 270	<b>43,00</b>
3 - 4 ZpZ	22 004	<b>36,00</b>	22 271	<b>43,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 005	<b>36,00</b>	22 272	<b>43,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 006	<b>36,00</b>	22 273	<b>43,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 007	<b>36,00</b>	22 274	<b>43,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 008	<b>36,00</b>	22 275	<b>43,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 009	<b>36,00</b>	22 276	<b>43,00</b>

### Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

## Mit Mikro-Prozessor-Steuerung automatisch sägen



## Automatische Zufuhreinheit (MPS)



## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **186,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 510 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **221,--**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid



Abb. RS 400  
mit Längenmesseinrichtung

Einstellbar für 2 Programmebenen

### Halbautomatischer Betrieb

Auswahl zwischen 3 bereits vorprogrammierten Arbeitszyklen (F1, F2, F3)

### Vollautomatischer Betrieb

Start nach Eingabe der gewünschten Stückzahl und -länge: Materialanschnitt-Schnittausführung und Stückzählung bis zur Erfüllung des Programms

- **MPS-Steuerung** zur Eingabe der gewünschten Stückzahl der Vorschübe (Vorschublänge)
- Auf dem LED-Display werden alle wichtigen Maschinendaten während des Schneidvorgangs angezeigt (Stromaufnahme, Schnittzeit, Stückzahl)
- Die eingegebenen Daten befinden sich im RAM-Speicher
- Die autodiagnostische Schaltung zeigt automatisch alle Unregelmäßigkeiten als Fehlermeldung an und kontrolliert den gesamten Ablauf

Vorschubeinheit schwimmend gelagert. Längeneinstellung über Handrad und Nonius mit mechanischer Positionsanzeige. Einstellbar für Abschnittlängen von 2,5 mm bis 420 mm bzw. durch Reversierautomatik 1 - 29 mal wiederholbar, **Reststücklänge 210 mm**

## Empfohlenes Zubehör

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)

999031 p. Satz 126,--

Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2 Stück)

X000964 p. Satz 614,--

Niederhaltervorrichtung zur Bündelspannung, Schnittbereich begrenzt auf 280 x 100 mm (Vertikalrollen empfohlen)

954 359,--

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister

20 805 56,--  
20 810 99,--

B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/DC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

20 626 807,--

B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister

20 660 24,--  
20 661 99,--



**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

## RS 400 Super-Rollenbahn

Stabile Stahlrollen mit 400 mm Breite, Tragkraft 400 kg/m. und höhenverstellbar von 870 - 1010 mm. Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 020 764,--  
21 021 641,--

Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen

21 143 p.Satz 263,--

## Mit CNC-Steuerung Arbeitsabläufe optimieren



Eingabemöglichkeit verschiedener Parameter wie Stückzahlen und Materiallängen, automatische Verrechnung des Schnittkanals

### CNC-Steuerung

für 10 verschiedene Sägeprogramme mit 99 Unterprogrammen für verschiedene Längen und Stückzahlen, z.B. 1 Schnittprogramm mit diversen Abschnittlängen

## Automatische Zufuhreinheit (CNC) über Kugelrollenspindel



Inkrementalvorschub mit automatischer Längenkompensation. Einstellbar für Abschnittlängen von 2 mm bis 9.999 mm, **Reststücklänge 170 mm**

## GBS 305 AutoCut Gehrungsbandsäge

- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Ökonomischer, **halbautomatischer** Betrieb durch automatische Sägerahmenabsenkung
- Massiver Material-Auflagetisch
- Hochwert. Schneckenradgetriebe im Ölbad laufend
- UVV / EMC, 50204 VDE

Einlaufrolle

Schnellspannschlitten, 2 Achsen

Maschinenuntergestell mit Türe

Sägebandkontrolle  
Bandverschleiß  
Schnittqualität

2 Stufen AutoCut System  
1. Schnellannäherung  
2. Automatischer Schnitt

Abschließbar

Sägeband  
1. Bandspannung  
2. Bandabdeckung  
3. Bandriss  
4. Motor

Industrie-Bremszylinder

Abb. mit RS 400  
mit Längenmess-  
einrichtung

Materialdrehteller  
Hohe Lebensdauer  
Kein Verschleiß /  
Opferstock

✂ Schneidbereiche	●	■	■
90°	305	260	350 x 200
45° li.	250	230	230 x 200
60° li.	175	155	170 x 100
45° re.	250	230	230 x 200

Technische Daten	GBS 305 AutoCut	
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW	
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.
Sägebandabmessung	3.375 x 27 x 0,90	mm
Stellfläche (T x B x H)	1.480 x 1.700 x 1.900 mm	
Arbeitshöhe	940 mm	
Gewicht	607 kg	
Best.Nr.	20 456	20 457
Preis € zzgl. MwSt.	<b>8.105,00</b>	<b>9.077,00</b>

### Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ				22 280	<b>51,00</b>
3 - 4 ZpZ	22 036	<b>42,00</b>		22 281	<b>51,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 037	<b>42,00</b>		22 282	<b>51,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 038	<b>42,00</b>		22 283	<b>51,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 039	<b>42,00</b>		22 284	<b>51,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 040	<b>42,00</b>		22 285	<b>51,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 041	<b>42,00</b>		22 286	<b>51,00</b>



# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 521 € zzgl. MwSt. **281,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 8 - 12 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 522 € zzgl. MwSt. **281,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 8 - 12 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**



## Zubehör GBS 305 AutoCut

**Nivellierelemente**  
 (1 Satz = 4 Stück)  
**Materialaufgeständer**, Rollenbreite 260 mm  
 höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
 für integrierte **Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



999031	p. Satz	126,--
20 855		118,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

## URB 400 Universal-Rollenbahn

Rollenbreite 400 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
 Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen.  
 Tragkraft 400 kg/m, höhenverstellbar von 850 - 1.150 mm  
 Länge 1.000 mm mit 1 Stütze  
 Länge 2.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 3.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 4.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 5.000 mm mit 3 Stützen  
 Länge 6.000 mm mit 3 Stützen

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 708	65,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm	21 710	95,--
- <b>Zu- und Abfuhradapter</b> (Anschlußstück zur Maschine)	21 715	80,--
Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)	21 716	214,--
Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)	21 717	214,--
Länge 1.000 mm mit 1 Stütze	21 721	389,--
Länge 2.000 mm mit 2 Stützen	21 722	585,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen	21 723	937,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 724	1.137,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 725	1.485,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 726	1.680,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.			
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--					
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--					
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)						
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.		
1.000 mm	21 771	1.016,--	1.000 mm	21 791	3.139,--	1.000 mm	21 811	6.624,--
1.500 mm	21 772	1.285,--	1.500 mm	21 792	3.328,--			
2.000 mm	21 773	1.306,--	2.000 mm	21 793	3.328,--	2.000 mm	21 813	6.624,--
3.000 mm	21 774	1.479,--	3.000 mm	21 794	3.586,--	3.000 mm	21 814	7.046,--
4.000 mm	21 775	1.628,--	4.000 mm	21 795	3.771,--	4.000 mm	21 815	7.699,--
4.500 mm	21 776	1.791,--	4.500 mm	21 796	3.982,--			
5.000 mm	21 777	1.801,--	5.000 mm	21 797	3.982,--	5.000 mm	21 817	8.120,--
6.000 mm	21 778	1.965,--	6.000 mm	21 798	4.197,--	6.000 mm	21 818	8.879,--

## GBS 305 HA-I Easy Gehrungsbandsäge-Halbautomat Extrem durchzugsstark, Spezialgetriebe

### GBS 305 HA-I Easy

- Hydraulik-Halbautomat
- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Massiver Material-Auflagetisch
- Taster zur Material-Anfang-Erkennung (Reduzierung der Zyklus-Zeit)
- Geschützte Hydraulikleitungen
- Schnellspannstock mit 2 Achsen
- Plus sämtliche Vorteile der GBS 305 AC

### Empfehlung:

- Stufenlose Drehzahlregelung, um die diversesten Materialien bandschonend zu schneiden.



### Halbautomatische Funktion:

1. Material spannen
2. Säge läuft an
3. Absenken im Eilgang bis Material anfang oder bei Serienschnitt gleich schneiden
4. Sägeband aus
5. Rahmen heben bis kurz über dem Material
6. Spannstock öffnen

↙ Schneidbereiche	●	■	■
90° 	305	260	350 x 200
45° li. 	250	230	230 x 200
60° li. 	175	155	170 x 100
45° re. 	250	230	230 x 200

Technische Daten	GBS 305 HA-I Easy	
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW	
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.
Sägebandabmessung	3.375 x 27 x 0,90 mm	
Stellfläche (T x B x H)	1.480 x 1.700 x 1.900 mm	
Arbeitshöhe	940 mm	
Gewicht	650 kg	
Best.Nr.	20 462	20 463
Preise € zzgl. MwSt.	<b>9.815,00</b>	<b>10.708,00</b>

### Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 280	<b>50,00</b>
3 - 4 ZpZ	22 036	<b>42,00</b>	22 281	<b>50,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 037	<b>42,00</b>	22 282	<b>50,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 038	<b>42,00</b>	22 283	<b>50,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 039	<b>42,00</b>	22 284	<b>50,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 040	<b>42,00</b>	22 285	<b>50,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 041	<b>42,00</b>	22 286	<b>50,00</b>

### Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 521 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **281,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 8 - 12 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 522 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **281,--**  
 für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
 3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ  
 2 Sägebänder 8 - 12 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör GBS 305 HA-I

**Nivellierelemente**  
 (1 Satz = 4 Stück)  
**Hydraulischer Materialniederhalter** für gratarme Schnitte  
 (RS Rollenbahn + Vertikalrollen empfohlen)  
**Hydraulische Spanndruckreduzierung**  
**Hydraulische Bündelspannvorrichtung** (1 Satz = 2 Stück)  
 (nur in Verbindung mit RS Rollenbahn + Schrägrollen)  
**Fußschalter** mit Anschlusskabel und Stecker  
**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
 höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
**für integrierte Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister

...und die Zukunft hat begonnen

999031	p. Satz	126,--
XT40002		411,--
X000966		568,--
X000951	p. Satz	2.014,--
970		184,--
20 855		118,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 626		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80



**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/AC** für HA-I Easy  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/DC** für HA-I MPS  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



## URB 400 Universal-Rollenbahn

Rollenbreite 400 mm  
 Wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
 Tragkraft 400 kg/m, höhenverstellbar von 850 - 1.150 mm  
 Länge 1.000 mm mit 1 Stütze  
 Länge 2.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 3.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 4.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 5.000 mm mit 3 Stützen  
 Länge 6.000 mm mit 3 Stützen  
 - Einlegebleche (pro m Rollenbahn)  
 - Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm  
 - **Zu- und Abfuhradapter** (Anschlußstück zur Maschine)  
 Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)  
 Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!

21 721		389,--
21 722		585,--
21 723		937,--
21 724		1.137,--
21 725		1.485,--
21 726		1.680,--
21 708		65,--
21 710		95,--
21 715		80,--
21 716		214,--
21 717		214,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--		
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--		
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)			
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.
1.000 mm	21 771	1.000 mm	21 791	1.000 mm	21 811
	1.016,--		3.139,--		6.624,--
1.500 mm	21 772	1.500 mm	21 792		
	1.285,--		3.328,--		
2.000 mm	21 773	2.000 mm	21 793	2.000 mm	21 813
	1.306,--		3.328,--		6.624,--
3.000 mm	21 774	3.000 mm	21 794	3.000 mm	21 814
	1.479,--		3.568,--		7.046,--
4.000 mm	21 775	4.000 mm	21 795	4.000 mm	21 815
	1.628,--		3.771,--		7.699,--
4.500 mm	21 776	4.500 mm	21 796		
	1.791,--		3.982,--		
5.000 mm	21 777	5.000 mm	21 797	5.000 mm	21 817
	1.801,--		3.982,--		8.120,--
6.000 mm	21 778	6.000 mm	21 798	6.000 mm	21 818
	1.965,--		4.197,--		8.879,--

## GBS 305 VA-I Gehrungsbandsäge

in 2 Ausführungen:

**GBS 305 VA-I MPS  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung**

**GBS 305 Super VA-I CNC  
mit CNC-Steuerung**

- Hydraulik-Vollautomat
- Gehrung li. 45° automatischer Betrieb
- Gehrung li. 60° halbautomatischer Betrieb

### Top Zugänglich!

- Sowohl für Säge, Material als auch Vorschubeinheit
- Vorschub-Feinregulierung und Manuell-Schnitt!

### Highlight's

- Vollmaterialfähig
- Material-Erkennung (automatisch)
- Vertikalspannstock (Abschnittseite)
- Opferfreier Material-Drehtisch
- Spezial-Kraftübersetzung, hoch effizient



✂ Schneidbereiche	●	■	■
90°	□	305	260 350 x 200
45° li.	□	250	230 230 x 200
60° li.	□	175	155 170 x 100

Technische Daten	GBS 305 VA-I MPS	GBS 305 VA-I CNC
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW	1,5 / 1,8 kW
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.
Sägebandabmessung	3.375 x 27 x 0,90 mm	3.375 x 27 x 0,90 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.900 x 1.850 x 2.000 mm	1.900 x 1.850 x 2.000 mm
Arbeitshöhe	870 mm	870 mm
Gewicht	842 kg	892 kg
Best.Nr.	20 476	20 477
Preise € zzgl. MwSt.	<b>17.463,00</b>	<b>18.748,00</b>

Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ				22 280	<b>51,00</b>
3 - 4 ZpZ	22 036	<b>42,00</b>		22 281	<b>51,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 037	<b>42,00</b>		22 282	<b>51,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 038	<b>42,00</b>		22 283	<b>51,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 039	<b>42,00</b>		22 284	<b>51,00</b>
8 - 12 ZpZ	22 040	<b>42,00</b>		22 285	<b>51,00</b>
10 - 14 ZpZ	22 041	<b>42,00</b>		22 286	<b>51,00</b>

## Mit Mikro-Prozessor-Steuerung automatisch sägen



## Automatische Zufuhreinheit (MPS)



## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Best. Nr. 19 522 € zzgl. MwSt. **281,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 523 € zzgl. MwSt. **281,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid



Abb. RS 400 mit Längenmesseinrichtung

Einstellbar für 2 Programmebenen

### Halbautomatischer Betrieb

Auswahl zwischen 3 bereits vorprogrammierten Arbeitszyklen (F1, F2, F3)

### Vollautomatischer Betrieb

Start nach Eingabe der gewünschten Stückzahl und -länge: Materialanschnitt-Schnittausführung und Stückzählung bis zur Erfüllung des Programms

- **MPS-Steuerung** zur Eingabe der gewünschten Stückzahl der Vorschübe (Vorschublänge)
- Auf dem LED-Display werden alle wichtigen Maschinendaten während des Schneidvorgangs angezeigt (Stromaufnahme, Schnittzeit, Stückzahl)
- Die eingegebenen Daten befinden sich im RAM-Speicher
- Die autodiagnostische Schaltung zeigt automatisch alle Unregelmäßigkeiten als Fehlermeldung an und kontrolliert den gesamten Ablauf

Vorschubeinheit schwimmend gelagert. Längeneinstellung über Handrad und Nonius mit mechanischer Positionsanzeige. Einstellbar für Abschnittlängen von 2,5 mm bis 420 mm bzw. durch Reversierautomatik 1 - 29 mal wiederholbar, **Reststücklänge 80 mm**

### Empfohlenes Zubehör

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück)

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)

**Hydraulische Spanndruckreduzierung** (1 Satz = 2 Stück)

**Hydraulische Bündelspannvorrichtung** (1 Satz = 2 Stück) (nur in Verbindung mit RS Rollenbahn + Schrägrollen)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung** wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/DC** inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister

### RS 400 Super-Rollenbahn

**Stabile Stahlrollen mit 400 mm Breite**, Tragkraft 400 kg/m. und höhenverstellbar von 870 - 1010 mm. Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit **Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine).

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen

Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

### Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 1.800 mm mit 2 Stützen

Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

### Adapter RS 400 Abfuhrseite (Zufuhrseite nicht erforderlich)

**Zusatzstütze** für Super-Rollenbahnen

**Stahl-Tragrolle** 60 x 400 mm

**Schrägrollen zur Bündelspannung** 1 Satz = 2 Rollen

**Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung** 1 Satz = 2 Rollen

## Mit CNC-Steuerung Arbeitsabläufe optimieren



Eingabemöglichkeit verschiedener Parameter wie Stückzahlen und Materiallängen, automatische Verrechnung des Schnittkanals

### CNC-Steuerung

für 10 verschiedene Sägeprogramme mit 99 Unterprogrammen für verschiedene Längen und Stückzahlen, z.B. 1 Schnittprogramm mit **diversen Abschnittlängen**

## Automatische Zufuhreinheit (CNC) über Kugelrollenspindel



Inkrementalvorschub mit automatischer Längenkompensation. Einstellbar für Abschnittlängen von 2 mm bis 9.999 mm, **Reststücklänge 170 mm**



999031	p. Satz	126,--
20 855		118,--
X000964	p. Satz	614,--
X000951	p. Satz	2.014,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 626		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

21 020		764,--
21 021		641,--
21 026		1.384,--
21 028		1.272,--
21 120		134,--
690027		139,--
759501		32,--
21 142	p.Satz	226,--
21 143	p.Satz	263,--

## GBS 310 / 400 HA-I Easy Doppel-Gehrungsbandsäge Hydraulischer Halbautomat

- Manuelle Funktion, wählbar
- Industrie-Hydraulik, leistungsstark 18 bar
- Bester Zugang zum Material
- Bedienelemente und Schalttafel sicher aufgeräumt
- Amperemeter zur Kontrolle
  - Optimierung von Schnittkraft
  - Lebensdauer des Bandes
  - Schnittverlauf
- + Sämtliche Vorteile der GBS 305
- Schraubstock schließt/öffnet hydraulisch
- Schnellspannstock mit 2 Achsen zur fixen Vorpositionierung oder Gehrung

**Der Meister  
in seiner Klasse  
mit 34 mm Sägeband,  
einzigartig!**



- Materialdrehsteller, kugelgelagert
- Top Spannstockführung über breite Linienführung



✂ Schneidbereiche	●	■	■			
90°	☐	310	280	400 x 250		
45° li.	☐	280	270	300 x 220		
45° re.	☐	280	270	300 x 220		
60° li.	☐	210	200	200 x 200		
Technische Daten		GBS 310 / 400 HA-I Easy		Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,8 / 2,2 kW	2,2 kW		2- 3 ZpZ	22 152	<b>64,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	15 – 100 m/min.		3- 4 ZpZ	22 153	<b>64,00</b>
Sägebandabmessung	4.020 x 34 x 1,1 mm			4- 6 ZpZ	22 154	<b>64,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	1.480 x 1.800 x 1.900 mm			5- 8 ZpZ	22 155	<b>64,00</b>
Arbeitshöhe	940 mm			6- 10 ZpZ	22 156	<b>64,00</b>
Gewicht	677 kg			8- 12 ZpZ	22 157	<b>64,00</b>
Best.Nr.	20 464	20 465		10- 14 ZpZ	22 158	<b>64,00</b>
Preise € zzgl. MwSt.	<b>11.449,00</b>	<b>12.314,00</b>				

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 525 € zzgl. MwSt. **332,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 526 € zzgl. MwSt. **332,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**



## Zubehör GBS 310 / 400 HA-I Easy

**Nivellierelemente**  
 (1 Satz = 4 Stück)  
**Hydraulischer Materialniederhalter** für gratarme Schnitte  
 (RS Rollenbahn + Vertikalrollen empfohlen)  
**Hydraulische Spanndruckreduzierung**  
**Hydraulische Bündelspannvorrichtung** (1 Satz = 2 Stück)  
 (nur in Verbindung mit RS Rollenbahn + Schrägrollen)  
**Fußschalter** mit Anschlusskabel und Stecker  
**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
 höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
**für integrierte Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/AC** für HA-I Easy  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister

**URB 400 Universal-Rollenbahn**  
 Rollenbreite 400 mm  
 Wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
 Tragkraft 400 kg/m, höhenverstellbar  
 Länge 1.000 mm mit 1 Stütze  
 Länge 2.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 3.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 4.000 mm mit 2 Stützen  
 Länge 5.000 mm mit 3 Stützen  
 Länge 6.000 mm mit 3 Stützen  
 - Einlegebleche (pro m Rollenbahn)  
 - Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm  
 - **Zu- und Abfuhradapter** (Anschlußstück zur Maschine)  
 Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)  
 Rollenbahn-Vorbau für Gehrung bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)



**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!

...und die Zukunft hat begonnen

999031	p. Satz	126,--
XT40002		411,--
X000966		568,--
X000951	p. Satz	2.014,--
970		184,--
20 855		118,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--
21 721		389,--
21 722		585,--
21 723		937,--
21 724		1.137,--
21 725		1.485,--
21 726		1.680,--
21 708		65,--
21 710		95,--
21 715		80,--
21 716		214,--
21 717		214,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--			
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--			
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)				
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 771	1.016,--	1.000 mm	21 791	21 811	6.624,--
1.500 mm	21 772	1.285,--	1.500 mm	21 792		
2.000 mm	21 773	1.306,--	2.000 mm	21 793	21 813	6.624,--
3.000 mm	21 774	1.479,--	3.000 mm	21 794	21 814	7.046,--
4.000 mm	21 775	1.628,--	4.000 mm	21 795	21 815	7.699,--
4.500 mm	21 776	1.791,--	4.500 mm	21 796		
5.000 mm	21 777	1.801,--	5.000 mm	21 797	21 817	8.120,--
6.000 mm	21 778	1.965,--	6.000 mm	21 798	21 818	8.879,--

# Industrie

**Der Meister  
in seiner Klasse  
mit 34 mm Sägeband,  
einzigartig!**

## GBS 310/400 VA-I Gehrungsbandsägen

in 2 Ausführungen:

**GBS 310/400 VA-I MPS  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung**

**GBS 310/400 VA-I CNC  
mit CNC-Steuerung**

- Hydraulik-Vollautomat
- Gehrung li. 45°  
automa-  
tischer  
Betrieb
- Gehrung li. 60°  
halbautomatischer  
Betrieb

Entnehmbare  
Spänewanne  
(Desinfektion)



- Großer Schneidbereich  
mit automatischer  
Materialabtastung
- Vibrationsarmer Schrägschnitt  
in jeder Position,  
auch bei Materialende



Abschnittseite:

- Vertikalspannstock  
serienmäßig

✂ Schneidbereiche	●	■	■
90°	□	310	280 400 x 250
45° li.	□	280	270 300 x 200
60° li.	□	210	200 200 x 200

Technische Daten	GBS 310/400 VA-I MPS		GBS 310/400 VA-I CNC
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,8 / 2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	15 – 100 m/min.	15 – 100 m/min.
Sägebandabmessung	4.020 x 34 x 1,1 mm		4.020 x 34 x 1,1 mm
Stellfläche (T x B x H)	2.200 x 1.850 x 2100		2.200 x 1.850 x 2100
Gewicht	892 kg		942 kg
Best.Nr.	20 471	20 472	20 475
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

### Sägebänder

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ	22 152	64,00	22 152	64,00
3 - 4 ZpZ	22 153	64,00	22 153	64,00
4 - 6 ZpZ	22 154	64,00	22 154	64,00
5 - 8 ZpZ	22 155	64,00	22 155	64,00
6 - 10 ZpZ	22 156	64,00	22 156	64,00
8 - 12 ZpZ	22 157	64,00	22 157	64,00
10 - 14 ZpZ	22 158	64,00	22 158	64,00



## Mit Mikro-Prozessor-Steuerung automatisch sägen



## Automatische Zufuhreinheit (MPS)



## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Best. Nr. 19 527 € zzgl. MwSt. **314,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit Serienkühlung  
**3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ**  
**2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ**  
**10 Liter Kühlmittelkonzentrat**

Best. Nr. 19 528 € zzgl. MwSt. **314,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit Mikroprühsystem  
**3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ**  
**2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ**  
**5 Liter Coolmatic Fluid**



Abb. RS 400 mit Längenmessenrichtung

Einstellbar für 2 Programmebenen

### Halbautomatischer Betrieb

Auswahl zwischen 3 bereits vorprogrammierten Arbeitszyklen (F1, F2, F3)

### Vollautomatischer Betrieb

Start nach Eingabe der gewünschten Stückzahl und -länge: Materialanschnitt-Schnittausführung und Stückzählung bis zur Erfüllung des Programms

- **MPS-Steuerung** zur Eingabe der gewünschten Stückzahl der Vorschübe (Vorschublänge)
- Auf dem LED-Display werden alle wichtigen Maschinendaten während des Schneidvorgangs angezeigt (Stromaufnahme, Schnittzeit, Stückzahl)
- Die eingegebenen Daten befinden sich im RAM-Speicher
- Die autodiagnostische Schaltung zeigt automatisch alle Unregelmäßigkeiten als Fehlermeldung an und kontrolliert den gesamten Ablauf

Vorschubeinheit schwimmend gelagert. Längeneinstellung über Handrad und Nonius mit mechanischer Positionsanzeige. Einstellbar für Abschnittlängen von 2,5 mm bis 420 mm bzw. durch Reversierautomatik 1 - 29 mal wiederholbar, **Reststücklänge 80 mm**

## Empfohlenes Zubehör

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 126,-- auf Anfrage

**Bündelspannung und Niederhaltervorrichtung**

**Materialauflageständer**, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg) 20 855 118,--

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung** wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister 20 805 56,--  
20 810 99,--

**B&S COOLMATIC PLUS** Mikroprühsystem 24 V/DC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 626 807,--  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister 20 660 24,--  
20 661 99,--

## Super-Rollenbahnen

**RS 400**  
**Stabile Stahlrollen mit 400 mm Breite**, Tragkraft 400 kg/m. und höhenverstellbar von 870 - 1010 mm. Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine).

**Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn**  
 Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen 21 020 764,--  
 Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze 21 021 641,--

**Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmessenrichtung**  
 Grundeinheit Messlänge 1.800 mm mit 2 Stützen 21 026 1.384,--  
 Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze 21 028 1.272,--

**Adapter RS 400** (auf Anfrage)

**Zusatzstütze** für Super-Rollenbahnen 690027 139,--

**Stahl-Tragrolle** 60 x 400 mm 759501 32,--

**Schrägrollen zur Bündelspannung** 1 Satz = 2 Rollen 21 142 p.Satz 226,--

**Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung** 1 Satz = 2 Rollen 21 143 p.Satz 263,--

## Mit CNC-Steuerung Arbeitsabläufe optimieren



Eingabemöglichkeit verschiedener Parameter wie Stückzahlen und Materiallängen, automatische Verrechnung des Schnittkanals

### CNC-Steuerung

für 10 verschiedene Sägeprogramme mit 99 Unterprogrammen für verschiedene Längen und Stückzahlen, z.B. 1 Schnittprogramm mit **diversen Abschnittlängen**

## Automatische Zufuhreinheit (CNC) über Kugelrollenspindel



Inkrementalvorschub mit automatischer Längenkompensation. Einstellbar für Abschnittlängen von 2 mm bis 9.999 mm, **Reststücklänge 170 mm**



**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

**Der Meister  
für Profilstähle  
bis 450 mm...**

## DGS 350 / 450 HA-I Easy Hydr. Doppel-Gehrungsbandsäge 60° links + 60° rechts!!!

- Profilsäge bis 450 mm auf kleinstem Platz!
- Gehrungsschnitte ohne Umbau
- 27 od. 34 mm Sägebandhöhe
- Automatische Materialerkennung – Höhentaster erkennt Materialanfang bzw. -ende (Arbeitserleichterung, Komfort, Bandsicherheit)
- Spritzschutz
- Konstruktiver Entfall störender Elektronik und Erhöhung der Betriebssicherheit
- Wanne entnehmbar (Desinfektion)
- Spielend leicht zu bedienen
- Option



- Massive, große Materialauflage
- Störungssichere Gehrungsanzeige

- Wählschalter, intelligente Sägebandfunktion
- Großzügiger Schaltkasten, schwenkbar, mit Hauptschalter



Optimales, Materialunabhängiges Schnittergebnis durch Feineinstellung des Sägerahmens mittels:  
 \* Druckregelventil (Schnittdruck-Kraft)  
 \* Vorschubregelventil (Geschwindigkeit)  
 \* Schalter mit Piktogramm, einfach und übersichtlich zu bedienen

✂ Schneidbereiche	○ □ ▭ (mit Höhentaster b. 90°/45° minus 40 mm)
90°	350 330 450 x 320
45° li. + re.	340 320 320 x 300
60° li.	210 200 180 x 270
60° re.	160 150 150 x 270

Technische Daten	DGS 350 / 450 HA-I Easy	HA-I (34 mm)	Sägebänder (27 mm)		Sägebänder (34 mm)	
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Sägeantrieb	1,7 / 2,2 kW / 400 V		2 - 3 ZpZ	22 182 <b>61,00</b>	22 057	<b>64,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	35 + 70 m/min.		3 - 4 ZpZ	22 183 <b>61,00</b>	22 058	<b>64,00</b>
Sägebandabmessung	4.250 x 27 x 0,9 mm	4.250 x 34 x 1,1 mm	4 - 6 ZpZ	22 184 <b>61,00</b>	22 059	<b>64,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	2.500 x 900 (1.200) x 2.200		5 - 8 ZpZ	22 185 <b>61,00</b>	22 060	<b>64,00</b>
Gewicht	930 kg		6 - 10 ZpZ	22 186 <b>61,00</b>	22 061	<b>64,00</b>
Best.Nr.	20 470	20 487	8 - 12 ZpZ	22 187 <b>61,00</b>		
Preise € zzgl. MwSt.	<b>12.700,00</b>	<b>14.390,00</b>	10 - 14 ZpZ	22 188 <b>61,00</b>		

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 527 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **314,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 528 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **314,--**  
 für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör DGS 350 / 450 HA-I Easy

**Nivellierelemente**  
 (1 Satz = 4 Stück)  
**Laser zum Sägen auf Anriss**  
**Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen«**  
**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
 höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
 für integrierte **Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister  
**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/AC**  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

999031	p. Satz	126,--
X524010		1.222,--
RAKS 450		184,--
20 855		118,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

## RS 450 Super-Rollenbahn

**Schwere Rollenbahn-Ausführung**, Rollenbreite 450 mm, 5 Rollen Ø 76 mm  
 Tragkraft pro Rolle 550 kg, extrem standfest, leicht zu verankern  
 Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn  
 Einheit 1.500 mm  
**Anschlussrollenbahn li.**, Ausführung wie RS 450, für Gehrungsschnitte 60°  
**Anschlussrollenbahn re.**, Ausführung wie RS 450, für Gehrungsschnitte 60°

21 040		1.048,--
21 042		1.538,--
21 043		1.538,--

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!



Abb. DGS 350 / 450 HA-I mit RS 450 Rollenbahn (Option)

Halbautomat

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--			
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--			
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)				
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21 772	1.285,--	1.000 mm	21 791	21 811	6.624,--
3.000 mm	21 774	1.479,--	1.500 mm	21 792		
4.500 mm	21 776	1.791,--	2.000 mm	21 793	21 813	6.624,--
6.000 mm	21 778	1.965,--	3.000 mm	21 794	21 814	7.046,--
			4.000 mm	21 795	21 815	7.699,--
			4.500 mm	21 796		
			5.000 mm	21 797	21 817	8.120,--
			6.000 mm	21 798	21 818	8.879,--

## Die Säge für Stahl- und Hallenbauer...

### DGS 350/450 HA-I Doppel-Gehrungsbandsäge

- Hydraulik-Halbautomat mit riesigem Schneidbereich
- Gehrung li. + re. 60° ohne Maschinenumbau
- Frequenz geregelter Sägeantrieb
- Maximaler Schneidbereich
  - 450 x 320 mm
  - 350 mm
- 27 od. 34 mm Sägebandhöhe
- Großer Materialauflage-Drehteller, kugelgelagert



↙ Schneidbereiche	○	□	□	●	■	■	(mit Höhentaster b. 90°/45° minus 40 mm)
90°	□	350	330	450 x 320			
45° li. + re.	⊗	340	320	320 x 300			
60° li.	⊘	210	200	180 x 270			
60° re.	⊙	160	150	150 x 270			

Technische Daten	DGS 350/450 HA-I	HA-I (34 mm)	Sägebänder (27 mm)		Sägebänder (34 mm)		
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Sägeantrieb	2,2 kW / 400 V		2 - 3 ZpZ	22 182	<b>61,00</b>	22 057	<b>64,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.		3 - 4 ZpZ	22 183	<b>61,00</b>	22 058	<b>64,00</b>
Sägebandabmessung	4.250 x 27 x 0,9 mm	4.250 x 34 x 1,1 mm	4 - 6 ZpZ	22 184	<b>61,00</b>	22 059	<b>64,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	1.400 x 2.000 x 2.180 mm		5 - 8 ZpZ	22 185	<b>61,00</b>	22 060	<b>64,00</b>
Arbeitshöhe	845 mm		6 - 10 ZpZ	22 186	<b>61,00</b>	22 061	<b>64,00</b>
Gewicht	982 kg	987 kg	8 - 12 ZpZ	22 187	<b>61,00</b>		
Best.Nr.	20 466	20 467	10 - 14 ZpZ	22 188	<b>61,00</b>		
Preise € zzgl. MwSt.	<b>14.632,00</b>	<b>16.635,00</b>					

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 527 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1 (27 mm) 314,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 528 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2 (27 mm) 314,--**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

Best. Nr. 19 529 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1 (34 mm) 328,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 530 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2 (34 mm) 328,--**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör DGS 350 / 450 HA-I

**Nivellierelemente**  
 (1 Satz = 4 Stück)  
**Digitale Anzeige der Gehrungseinstellung über Display**  
**Laser zum Sägen auf Anriss**  
**Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen«**  
**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
 höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
**für integrierte Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister  
**B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

999031	p. Satz	126,--
99 999		1.474,--
X524010		1.222,--
RAKS 450		184,--
20 855		118,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--
21 040		1.048,--

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!

## RS 450 Super-Rollenbahn

**Schwere Rollenbahn-Ausführung**, Rollenbreite 450 mm, 5 Rollen Ø 76 mm  
 Tragkraft pro Rolle 550 kg, extrem standfest, leicht zu verankern  
 Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn  
 Einheit 1.500 mm



Abb. DGS 350 / 450 HA-I  
 mit RS 450 Rollenbahn (Option)

Weitere Kombinations-  
 möglichkeiten siehe Seite 80

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--			
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--			
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)				
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21 772	1.285,--	1.000 mm	21 791	21 811	6.624,--
3.000 mm	21 774	1.479,--	1.500 mm	21 792		
4.500 mm	21 776	1.791,--	2.000 mm	21 793	21 813	6.624,--
6.000 mm	21 778	1.965,--	3.000 mm	21 794	21 814	7.046,--
			4.000 mm	21 795	21 815	7.699,--
			4.500 mm	21 796		
			5.000 mm	21 797	21 817	8.120,--
			6.000 mm	21 798	21 818	8.879,--

Halbautomat

**Die Intelligente...  
Kontrolliert autark  
ob die Material-  
kontur stimmt...**

## DGS 350/450 VA-I Doppel-Gehrungsbandsäge

- Hydraulik-Vollautomat
- Gehrung li. + re. 60°, hydraulisch
- Frequenz geregelter Sägeantrieb
- Maximaler Schneidbereich

□ 450 x 270 mm  
○ 310 mm

### Steuerungs-Highlight

- Automatische Verschnitt-Kompensation
- Vieleck-Bearbeitung eines Werkstücks mit automatischer Längen-/Winkelergänzung und automatischer Überprüfung der Sinnhaftigkeit



- Mit CNC-Steuerung (neueste Steuerungstechnik)
- 50 vorprogrammierte Schnittprogramme
- Vorschubeinheit mit 2 m Länge integriert
- Super leise + leistungsstark
- **Einfach-Vorschub bis 2.000 mm**



✂ Schneidbereiche	○	□	▭
90°	□	310	280 450x270
45° li.+re.	⊗	300	270 320x270
60° li.	⊘	210	200 270x180
60° re.	⊗	160	150 270x150

Technische Daten	DGS 350 / 450 VA-I CNC	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts	2 - 3 ZpZ	22 057	<b>64,00</b>
Sägeantrieb	2,2 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 058	<b>64,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 059	<b>64,00</b>
Sägebandabmessung	4.250 x 34 x 1,1 mm	5 - 8 ZpZ	22 060	<b>64,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	2.300 x 4.120 2.180 mm	6 - 10 ZpZ	22 061	<b>64,00</b>
Arbeitshöhe	845 mm			
Gewicht	1.825 kg			
Best.Nr.	20 469			
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage			

# Empfohlenes Zubehör

Best.Nr. 19 531 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **447,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 532 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **447,--**  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
5 Liter Coolmatic Fluid

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

## Zubehör DGS 350 / 450 VA-I

Laser zum Sägen  
auf Anriss  
Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)  
Bündelspannung  
Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen«

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat  
für integrierte Serienkühlung  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

B&S COOLMATIC PLUS  
Mikroprühsystem 24 V/AC  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

X524010	1.222,--
999031	p. Satz 126,--
999999	auf Anfrage
RAKS 450	184,--

20 805	56,--
20 810	99,--

20 625	807,--
--------	--------

20 660	24,--
20 661	99,--

**Weitere Kombinations-  
möglichkeiten siehe Seite 80**

## RS 450 Super-Rollenbahn

**Schwere Rollenbahn-Ausführung**, Rollenbreite 450 mm, 5 Rollen Ø 76 mm  
Tragkraft pro Rolle 550 kg, extrem standfest, leicht zu verankern  
Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn  
Einheit 1.500 mm

21 040	1.048,--
--------	----------

Vollautomat



## DGS 500/600 HA-I Doppel-Gehrungsbandsäge

**Die Säge für Stahl-  
und Hallenbauer...  
...Zeitersparnis  
durch Frontbeladung**

- Hydraulik-Halbautomat
- Gehrung li. + re. 60°
- Frequenz geregelter Sägeantrieb
- Maximaler Schneidbereich
  - 600 x 400 mm
  - 500 mm

- Großer Material-Drehtisch für kleine Abschnitte
- Große, breite Maschine zum sauberen Schneiden bei Gehrung

### Highlight's

- Super-Schnellspanner (Frontladung)
- Verschleißfreier Materialauflagetisch
- Material-Höhentaster
- Top-Zugänglichkeit



✂ Schneidbereiche	○ □ □ (mit Höhentaster b. 90°/45° minus 40 mm)			
90°	□	500	420	600 x 400
45° li.+ re.	☒	445	410	450 x 250
60° li.	☒	320	290	280 x 350
60° re.	☒	245	240	240 x 310

Technische Daten	DGS 500 / 600 HA-I	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts	2 - 3 ZpZ	22 214	<b>91,00</b>
Sägeantrieb	3,0 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 215	<b>91,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 216	<b>91,00</b>
Sägebandabmessung	5.320 x 34 x 1,1 mm	5 - 8 ZpZ	22 217	<b>91,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	1.740 x 2.500 x 2.500 mm	6 - 10 ZpZ	22 218	<b>91,00</b>
Arbeitshöhe	805 mm	8 - 12 ZpZ	22 219	<b>91,00</b>
Gewicht	1.455 kg	14 ZpZ	22 220	<b>91,00</b>
Best.Nr.	20 468			
Preise € zzgl. MwSt.	<b>22.748,00</b>			



# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 531 € zzgl. MwSt. **447,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 532 € zzgl. MwSt. **447,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör DGS 500 / 600 HA-I

Digitale Anzeige der Gehrungseinstellung über Display  
 Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)  
 Laser zum Sägen auf Anriss  
 Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen«  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat** für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS** Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

99 999		1.517,--
999031	p. Satz	126,--
X524010		1.222,--
RAKS 450		184,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

## RS 600 Super-Rollenbahn

**Schwere Rollenbahn-Ausführung**, Rollenbreite 600 mm, 5 Rollen Ø 76 mm  
 Tragkraft pro Rolle 550 kg, Auflagehöhe 805 mm  
 Extrem standfest, leicht zu verankern  
 Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn  
 Einheit 1.500 mm

21 045 1.239,--

Abb. RS 600 Rollenbahn mit Anschlussadapter



**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--			
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--			
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)				
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21 772	1.285,--	1.000 mm	21 791	21 811	6.624,--
3.000 mm	21 774	1.479,--	1.500 mm	21 792		
4.500 mm	21 776	1.791,--	2.000 mm	21 793	21 813	6.624,--
6.000 mm	21 778	1.965,--	3.000 mm	21 794	21 814	7.046,--
			4.000 mm	21 795	21 815	7.699,--
			4.500 mm	21 796		
			5.000 mm	21 797	21 817	8.120,--
			6.000 mm	21 798	21 818	8.879,--

## K-tech 60/48 HA-I Hydraulik-Halbautomat

### Super leistungsstark durch spezielle Kraftübertragung

- 2-Säulen-Gehrungssäge
- Massiv, trotzdem leicht zu bedienen
- Material-Höhentaster (automatische Schnittanfangerkennung)
- Laufruhe durch Schrägschnitt, Vorschubregler + Schnittdruckregler
- Schwingungs- und Vibrationsarm
- Massive Materialeinlaufrolle
- Entnehmbare Spänenwanne (Desinfektion) + bereit zum sauberen Schneiden bei Gehrung
- Energiesparend durch Schrägschnitt (Vibrationsarm)
- Bedienpult ergonomisch, sicher und freistehend
- Frequenzgeregelter Sägeantrieb 15-100 m/min.
- Hydraulisches Schnittdruckregelventil
- Hydraulische Steuerung von Sägerahmen und Spannstock
- LED's zur Überwachung aller Sicherheitsfunktionen
- Super leichte Gehrungseinstellung

### ... und viele weitere Vorteile

**Der Goliath im Schnittbereich...**



Abb. K-tech 60 / 48 HA-I

✂ Schneidbereiche	○	□	▭	□
90°	480-500	450	610 x 450	
45° li.	440	440	440 x 450	
60° li.	250	250	250 x 450	

Technische Daten	K-tech 60/48 HA-I	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links	2 - 3 ZpZ	22 214	<b>91,00</b>
Sägeantrieb	3,0 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 215	<b>91,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 216	<b>91,00</b>
Sägebandabmessung	5.320 x 34 x 1,1 mm	5 - 8 ZpZ	22 217	<b>91,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	2.650 x 2.800 mm	6 - 10 ZpZ	22 218	<b>91,00</b>
Gewicht	1.825 kg	8 - 12 ZpZ	22 219	<b>91,00</b>
Best.Nr.	20 473	14 ZpZ	22 220	<b>91,00</b>
Preise € zzgl. MwSt.	<b>23.608,00</b>			

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 531 € zzgl. MwSt. **447,--**  
**Starter-Kit 1**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 532 € zzgl. MwSt. **447,--**  
**Starter-Kit 2**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör K-tech 60/48 HA-I

Digitale Anzeige der Gehrungseinstellung über Display  
 Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)  
 Laser zum Sägen auf Anriss  
 Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2Stück)  
 Hydraulische Bündelspannvorrichtung (2 Stück)  
 Schnittbereich begrenzt auf max. B = 600 x H = 250 mm

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
 für integrierte Serienkühlung  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
 Mikrosprühsystem 24 V/DC  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

IME01		1.159,--
999031	p. Satz	126,--
X524010		1.222,--
X000964	p. Satz	614,--
X000951		2.014,--

20 805		56,--
20 810		99,--

20 628		1.110,--
--------	--	----------

20 660		24,--
20 661		99,--

## RS 600 Super-Rollenbahn

**Schwere Rollenbahn-Ausführung**, Rollenbreite 600 mm, 5 Rollen Ø 76 mm  
 Tragkraft pro Rolle 550 kg, Auflagehöhe 805 mm  
 Extrem standfest, leicht zu verankern  
 Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn  
 Einheit 1.500 mm

21 045		1.239,--
--------	--	----------

**Anschlussrollenbahn re.**, Ausführung wie RS 600, für Gehrungsschnitte 60°

21 046		1.919,--
--------	--	----------

**Vertikalrollen**

auf Anfrage

Abb. RS 600 Rollenbahn mit Anschlussadapter



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

### Hinweis:

Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--	1.000 mm 21 791	3.139,--	1.000 mm 21 811	6.624,--
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--	1.500 mm 21 792	3.328,--	2.000 mm 21 813	6.624,--
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		2.000 mm 21 793	3.328,--	3.000 mm 21 814	7.046,--
<b>Messlänge</b>		<b>Messlänge</b>		3.000 mm 21 794	3.586,--	4.000 mm 21 815	7.699,--
1.500 mm 21 772	1.285,--	1.000 mm 21 791	3.139,--	4.000 mm 21 795	3.771,--	5.000 mm 21 817	8.120,--
3.000 mm 21 774	1.479,--	1.500 mm 21 792	3.328,--	4.500 mm 21 796	3.982,--	6.000 mm 21 818	8.879,--
4.500 mm 21 776	1.791,--	2.000 mm 21 793	3.328,--	5.000 mm 21 797	3.982,--		
6.000 mm 21 778	1.965,--	3.000 mm 21 794	3.586,--	6.000 mm 21 798	4.197,--		

## K-tech 60/48 VA-I CNC Hydraulik-Vollautomat mit halbautomatischer Funktion

Super leistungsstark  
durch spezielle  
Kraftübertragung



Serienausstattung  
wie K-tech 60/48 HA-I

zusätzlich:

- Moderne CNC-Steuerung
- Automatische Zufuhreinheit über Kugelrollspindel
- Inkrementalvorschub mit automatischer Längskompensation
- Taster am Sägeband zur automatischen Anpassung des Sägehubes
- Vollautomatische Steuerung von Sägerahmen und Spannvorrichtung
- Hydraulisches Aggregat mit automatischer Druckabschaltung im Leerlauf

☆ Schneidbereiche	○	□	▭	▭	
90°	480-500*	450	610 x 450		
45° li.	440	440	440 x 450		
60° li.	250	250		250 x 450	
Technische Daten	K-tech 60/48 VA-I CNC		Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links		2 - 3 ZpZ	22 214	<b>91,00</b>
Sägeantrieb	3,0 kW / 400 V		3 - 4 ZpZ	22 215	<b>91,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.		4 - 6 ZpZ	22 216	<b>91,00</b>
Sägebandabmessung	5.320 x 34 x 1,1 mm		5 - 8 ZpZ	22 217	<b>91,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	2.650 x 2.800 mm		6 - 10 ZpZ	22 218	<b>91,00</b>
Gewicht	2.350 kg		8 - 12 ZpZ	22 219	<b>91,00</b>
Best.Nr.	20 479		14 ZpZ	22 220	<b>91,00</b>
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage				

# Empfohlenes Zubehör

Best.Nr. 19 531 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **447,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 532 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **447,--**  
für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör K-tech 60/48 VA-I

Digitale Anzeige der Gehrungseinstellung über Display

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)

Laser zum Sägen auf Anriss

Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2Stück)

Hydraulische Bündelspannvorrichtung (2 Stück)  
Schnittbereich begrenzt auf max. B= 600 x H = 250 mm

Verlängerung Vorschubeinheit bis 2.000 mm möglich

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/DC**  
2-Pumpen-System  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

999999		1.159,--
999033	p. Satz	158,--
X524010		1.222,--
X000964	p. Satz	614,--
999999		3.494,--
999999		2.791,--

20 805		56,--
20 810		99,--

20 628		1.110,--
--------	--	----------

20 660		24,--
20 661		99,--

## RS 600 Super-Rollenbahn

**Schwere Rollenbahn-Ausführung**, Rollenbreite 600 mm, 5 Rollen Ø 76 mm  
Tragkraft pro Rolle 550 kg, Auflagehöhe 805 mm  
Extrem standfest, leicht zu verankern  
Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn  
Einheit 1.500 mm

**Anschlussadapter 60°** mit Rollenbahn (Länge 700 mm)

**Vertikalrollen**

21 045		1.239,--
999999		699,--

auf Anfrage

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!



Vollautomat

## K-tech 70/52 HA-I 2-Säulen Hochleistungs- Doppel-Gehrungsbandsäge- automat

- Massiv, vollhydraulisch
- Doppelt gelagerte Laufräder, symmetrische Sägebandspannung (Qualität) Lebensdauer
- Neuartige Sägerahmenkonstruktion
- Außergewöhnlich laufruhig
- Gehrung li. + re. 60°, hydraulisch
- Digitale Gehrungsanzeige
- Hydr. Sägebandspannung
- Hydr. Sägebandführung
- NC-gesteuerte Winkelpositionierung, speicherbar
- Maximale Betriebssicherheit durch Überwachung der beweglichen Teile

### Ihr Vorteil:

- Energiesparend, Erhöhung der Laufruhe durch Verkürzung des Schnittkanals, geringer Bandwechsel
- Höhere Lebensdauer des Werkzeuges und somit höhere Maschinenverfügbarkeit durch Reduzierung von Sägezahn- ausbrüchen aufgrund besseren Spanaustrages aus dem Schnittkanal

**...und viele weitere Vorteile**

**Die besondere Industrie- und Stahlbausäge...**



Abb. K-tech 70/52 HA-I

↘ Schneidbereich	○ □ ▭			
90°	□	560	520	700 x 520
45° li.	▤	470	470	470 x 520
60° li.	▥	320	320	320 x 520
45° re.	▦	500	500	500 x 520
60° re.	▧	350	350	350 x 520

Technische Daten	K-tech 70/52 HA-I	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	li. + re. 60°	2 - 3 ZpZ	22 019	<b>163,00</b>
Sägeantrieb	4,5 kW - 400 V	3 - 4 ZpZ	22 020	<b>163,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	stufenlos 15 - 100 m/min.			
Sägebandabmessung	7.950 x 41 x 1,3 mm			
Stellfläche (T x B x H)	2.300 x 3.600 x 2.690 mm			
Arbeitshöhe	760 mm			
Gewicht	4.255 kg			
Best.Nr.	20 474			
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage			

### Zubehör K-tech 70/52 HA-I

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999033	p. Satz	158,--
Laser zum Sägen auf Anriss	X524010		1.222,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2Stück)	X000964	p. Satz	614,--
Manueller Messanschlag mit digitaler Anzeige Messlänge 4.000 mm	999999		5.835,--
Bandverlaufskontrolle	999999	auf Anfrage	
Hebe-Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen«	999999	auf Anfrage	

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

20 805	56,--
20 810	99,--

**B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/DC**  
2-Pumpen-System  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

20 628	1.110,--
--------	----------

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister

20 660	24,--
20 661	99,--



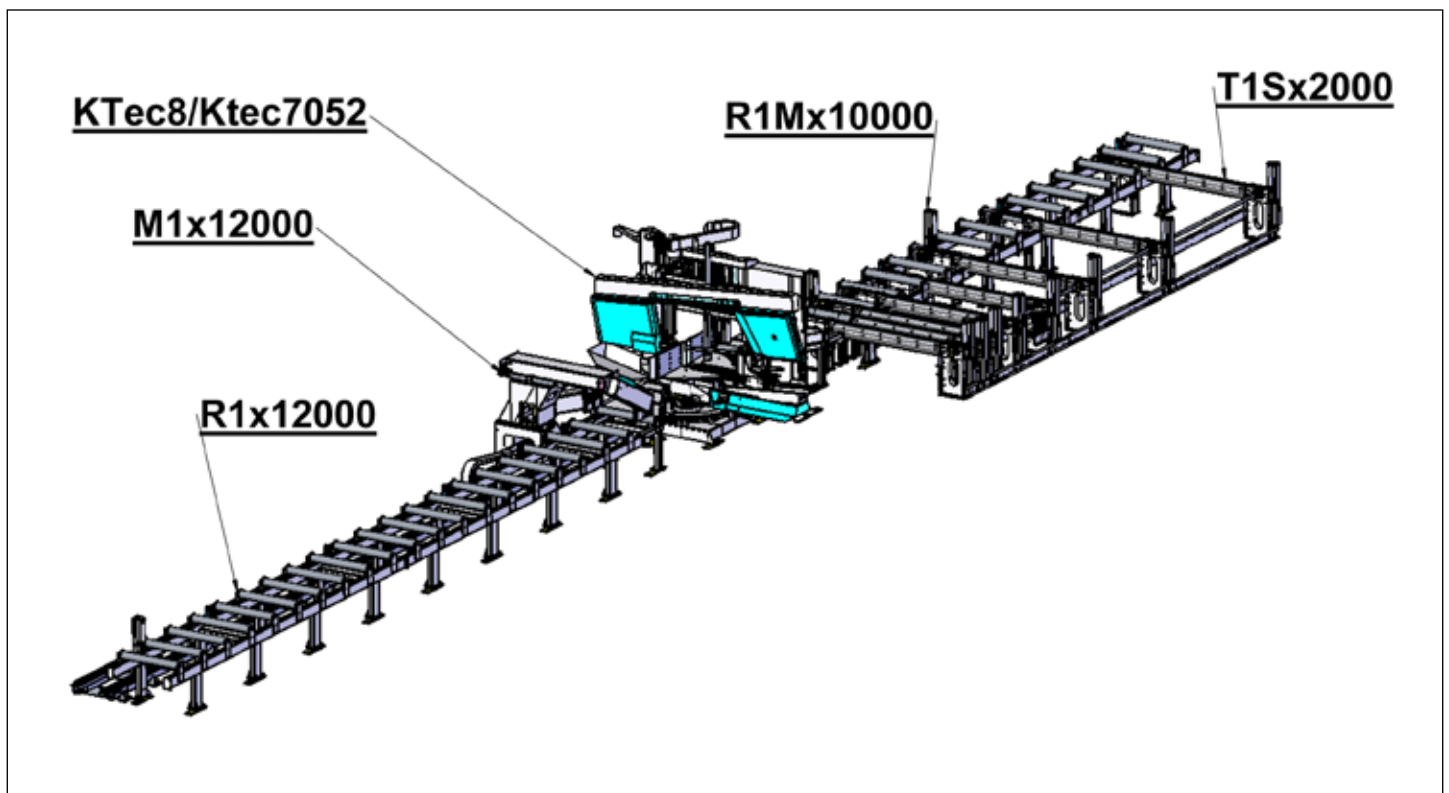
**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

### Empfohlene Rollenbahn:

#### Schwerlast-Rollenbahn mit Materialausrichtsystem und Antrieb

Dies ist eine Großsäge für Struktur-/Profilstähle. Aufgrund der großen Dimension sind die Rollenbahnen mit speziellen Zusatzbausteinen wie: Vorpositionierer, Heberolle und Antrieb auszustatten.

### Aufbaubeispiel K-tech 70/52



## VGS 500 HA-I Vertikal-Gehrungsbandsäge

- Hydraulik-Halbautomat
- Gehrung li. + re. 45°
- Frequenz geregelter Sägeantrieb



Abb. RS 400

✂ Schneidbereich	●	■	H	I	■
90°	330	330	330 x 160 320 x 300	160 x 160	h x l 500 x 330
45° li.	300	300	330 x 160 320 x 300	180 x 160	300 x 330
45° re.	300	300	330 x 160 320 x 300	160 x 160	300 x 330

Technische Daten	VGS 500 HA-I MPS	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	li. + re. 45°	2- 3 ZpZ	22 043	<b>74,00</b>
Sägeantrieb	2,0 kW - 400 V	3- 4 ZpZ	22 044	<b>74,00</b>
Sägebandgeschwindigkeit	stufenlos 18 - 110 m/min.	4- 6 ZpZ	22 046	<b>74,00</b>
Sägebandabmessung	4.140 x 34 x 1,1 mm	5- 8 ZpZ	22 048	<b>74,00</b>
Stellfläche (T x B x H)	1.900 x 2.000 x 2.200 mm	6-10 ZpZ	22 050	<b>74,00</b>
Arbeitshöhe	930 mm	8-12 ZpZ	22 052	<b>74,00</b>
Gewicht	1.050 kg			
Best. Nr.	20 480			
Preise € zzgl. MwSt.	<b>23.646,00</b>			



# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 533 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **374,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
 10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 534 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **374,--**  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ  
 2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör VGS 500 HA-I

**Nivellierelemente**  
 (1 Satz = 4 Stück)  
**Zusatz-Spannstock** für Schnitthöhe bis 500 mm  
**Sonder-Spannstock** (Ausklippen von T-Stücken)  
**Fußschalter** mit Anschlusskabel und Stecker  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
 für integrierte **Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/DC**  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

999031	p. Satz	126,--
X000950		653,--
999999	auf Anfrage	
970		184,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 626		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--



Abb. RS 400  
mit Längenmeseinrichtung

## RS 400 Super-Rollenbahn

**Stabile Stahlrollen mit 400 mm Breite**, Tragkraft 400 kg/m.  
 und höhenverstellbar von 870 - 1010 mm.  
 Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine).

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen  
 Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

### Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 1.800 mm mit 2 Stützen  
 Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

### Adapter RS 400

**Zufuhrseite re.**  
**Abfuhrseite mit Maßband**  
**Zusatzstütze** für Super-Rollenbahnen  
**Stahl-Tragrolle** 60 x 400 mm

**Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung** 1 Satz = 2 Rollen

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!

21 020		764,--
21 021		641,--
21 026		1.384,--
21 028		1.272,--
21 125		37,--
21 135		92,--
690027		139,--
759501		32,--
21 143	p.Satz	263,--

## Anschlag- und Mess-Systeme ohne Rollenbahn



**LM 110 M** Maßband  
 Manueller Längenanschlag komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene • Anbaukit  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.



**LM 110 D** Digital  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige, komplett mit  
 • Anschlagwagen • Maßband  
 • Laufschiene  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m



**LM 110 DH** Digital + Handrad  
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-  
 anzeige und Handradverstellung, komplett mit  
 • Arm mit Federdämpfung • Pneum. Armrückzug  
 • Pneum. Klemmung des Laufwagens  
 Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.  
 Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.  
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m  
 (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Arm mit Federdämpfung 21 748	187,--	Arm mit Federdämpfung 21748	187,--			
Pneumatischer Armrückzug 21 749	851,--	Pneumatischer Armrückzug 21749	851,--			
(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)		(Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)				
Messlänge		Messlänge		Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 771	1.016,--	1.000 mm	21 791	21 811	6.624,--
1.500 mm	21 772	1.285,--	1.500 mm	21 792		
2.000 mm	21 773	1.306,--	2.000 mm	21 793	21 813	6.624,--
3.000 mm	21 774	1.479,--	3.000 mm	21 794	21 814	7.046,--
4.000 mm	21 775	1.628,--	4.000 mm	21 795	21 815	7.699,--
4.500 mm	21 776	1.791,--	4.500 mm	21 796		
5.000 mm	21 777	1.801,--	5.000 mm	21 797	21 817	8.120,--
6.000 mm	21 778	1.965,--	6.000 mm	21 798	21 818	8.879,--

**Vollverkleidung  
- intelligent -  
das Sägewunder...**

## X-tech Reihe 2-Säulen Hochleistungs- Bandsägeautomat

- Zwei-Säulen-Bandsägeautomaten mit zukunftsweisender Technik in modernstem Design
- Sägebandklemmung hydraulisch
- Schwere Industrie-Ausführung
- Spannstock doppelseitig fahrend
- Schnittzeitreduzierung ca. 30 %


**Hohe Schnittleistung –  
Hohe Schnittqualität –  
Hohe Laufruhe –  
Hohe Sicherheit**

Eine ausgefuchste Säge für die Industrie...



Abb. X-tech 410 VA CNC

Weitere Größen auf Anfrage z.B. X-tech 900 VA CNC

✂ Schneidbereiche	● ■ ■■	● ■ ■■	● ■ ■■
90° 	320 320 340 x 320	410 410 420 x 410	630 630 630 x 630
Technische Daten	X-tech 320 VA CNC	X-tech 410 VA CNC	X-tech 630 VA CNC
Schnittgeschwindigkeit	12 - 110 m/min.	12 - 110 m/min.	9 - 90 m/min.
Sägeantrieb	4,0 kW (frequenzgeregelt)	5,5 kW (frequenzgeregelt)	7,5 kW (frequenzgeregelt)
Sägebandabmessung	5.095 x 34 x 1,1 mm	6.150 x 41 x 1,3 mm	8.250 x 54 x 1,6 mm
Stellfläche (T x B x H)	2.450 x 1.850 x 1.900 mm	3.500 x 2.000 x 2.200 mm	4.100 x 2.250 x 2.500 mm
Arbeitshöhe	780 mm	730 mm	800 mm
Gewicht	2.150 kg	3.450 kg	ca. 6.700 kg
Minimale Abschnittlänge	5 mm	6 mm	10 mm
Minimale Reststücklänge (autom. Betrieb)	80 mm	15 mm	15 mm
Best. Nr.	20 481	20 482	20 483
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Die X-tech Reihe:

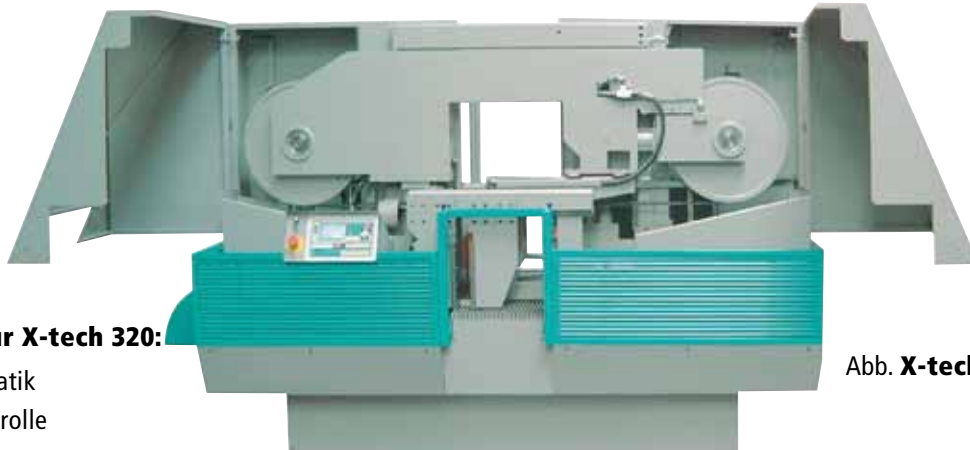
- Säge-Doppel-Rahmen
- 4-fach Lagerung des Sägerahmens
- 4-fach Aufnahme der Band-Umlenkrolle
- Symetrische Bandspannung
- Automatische doppelseitige Sägebandfreihub-Einrichtung (X-tech 410/630)
- Hartmetallbandfähig
- Spanndruckregulierung für dünnwandige Rohre und Profile (X-tech 410/630)
- Materialvorschub über Präzisionskugelrollspindel sowie Linerführung
- Hydraulisch angetriebener Späneförderer, serienmäßig
- Hydraulische Sägebandspannung



- Moderne CNC-Steuerung (frei programmierbar)
- Touch-Screen möglich
- Bandverlaufskontrolle (X-tech 320 Option)
- Anschnittautomatik für den ersten Schnitt (X-tech 320 Option)
- Frequenz geregelter Sägeantrieb, stufenlos
- Büro-Arbeitsplatz-Anbindung möglich



- Nur Materialtyp, Form, Abmessung eingeben; die Schnittparameter wählt die Säge
- Die Spannstöcke befinden sich vor und hinter dem Sägeband
- Eine exzellente Klemmung vermeidet das Herunterfallen des geschnittenen Stückes
- Beide Spannstöcke werden vom Sägeband automatisch weggefahren. Das ergibt einen doppelten Vorteil
- Hartmetallbandfähig
- Bündelschnitt, freifahrendes Sägeband
- Spanndruckregulierung für Spannstock



## Technik-Paket für X-tech 320:

- Anschnitt-Automatik
- Bandverlaufskontrolle

Abb. X-tech 410

Bitte fordern Sie unseren Einzelprospekt an um die hochwertige Qualität zu prüfen.

Optionales Zubehör								
X-tech 320 VA CNC	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	X-tech 410 VA CNC	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	X-tech 630 VA CNC	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Technik-Paket		<b>2.640,00</b>	Laserlampe	999070	<b>629,00</b>			
Niederhaltervorrichtung		<b>1.346,00</b>						
Bündelspanvorrichtung		<b>3.927,00</b>	Bündelspanvorrichtung	20 600	<b>4.488,00</b>	Bündelspanvorrichtung	20 601	<b>5.258,00</b>
Spänebehälter	C 1070	<b>524,00</b>	Spänebehälter	C 1070	<b>524,00</b>	Spänebehälter	C 1070	<b>524,00</b>
<b>Bi-Metall-Sägebänder</b>			<b>Bi-Metall-Sägebänder</b>			<b>Bi-Metall-Sägebänder</b>		
2 - 3 ZpZ	22 295	<b>84,00</b>	2 - 3 ZpZ	22 098	<b>105,00</b>			
3 - 4 ZpZ	22 296	<b>84,00</b>	3 - 4 ZpZ	22 099	<b>105,00</b>			
4 - 6 ZpZ	22 292	<b>84,00</b>	4 - 6 ZpZ	22 100	<b>105,00</b>			
			5 - 8 ZpZ	22 101	<b>105,00</b>			
			6 - 10 ZpZ	22 102	<b>105,00</b>			
<b>Hochleistungs-Hartmetall-Sägebänder</b>								
			1,4 - 2 ZpZ	22 255	<b>365,00</b>			
			2 - 3 ZpZ	22 256	<b>403,00</b>			
			3 - 4 ZpZ	22 257	<b>516,00</b>			

## SBS Reihe 2-Säulen Hochleistungs- Bandsägeautomaten

**Offene Bauweise  
- übersichtlich -  
einfach...**

**Schwerer Bandsägevollautomat  
zum automatischen und wirt-  
schaftlichen Trennen von Voll-  
und Profilmaterial**

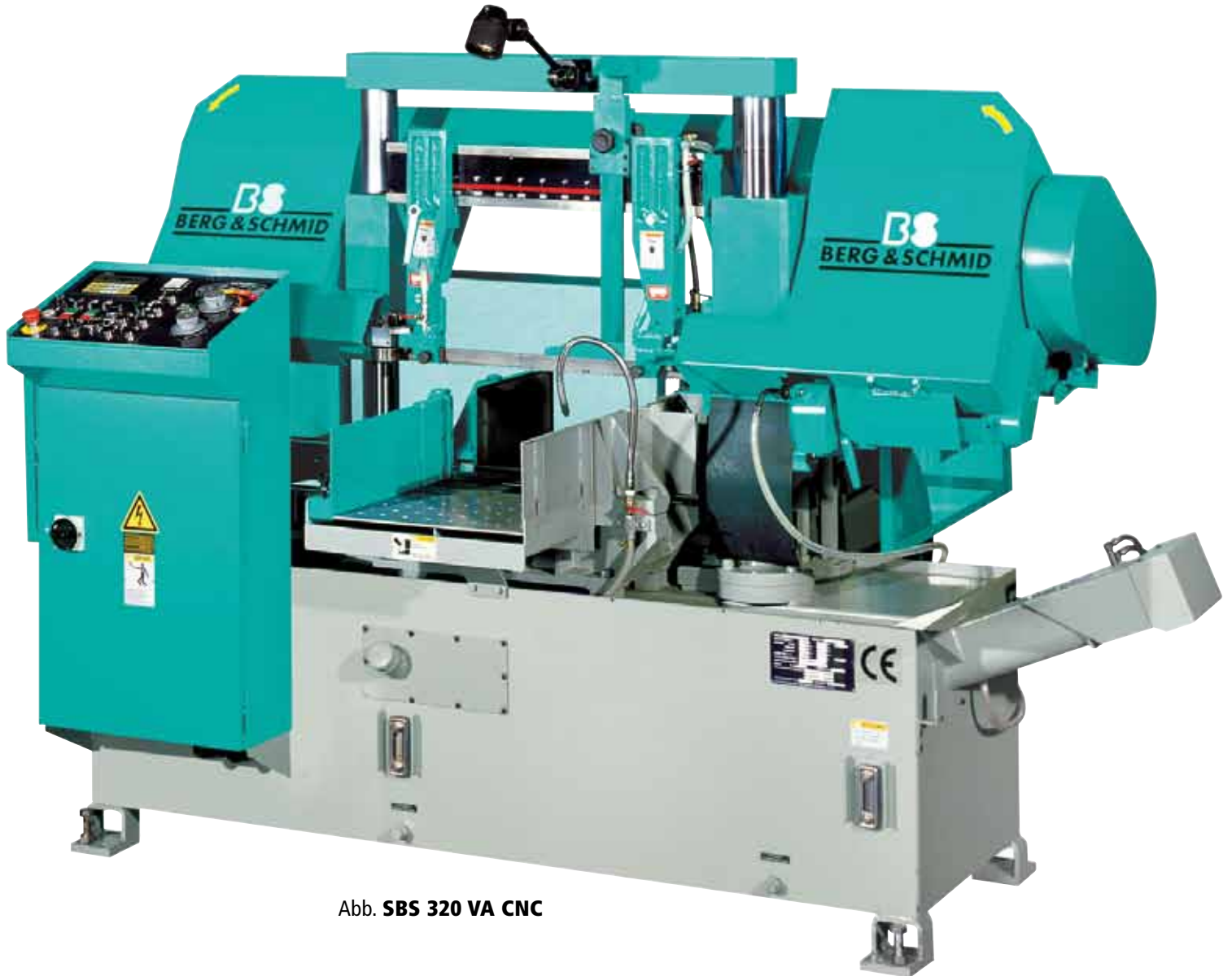



Abb. **SBS 320 VA CNC**

Weitere Größen auf Anfrage z.B. **SBS 800 VA CNC**

✂ Schneidbereiche	● ■ ■	● ■ ■	● ■ ■
90° 	320 320 380 x 320	420 420 420 x 420	560 560 760 x 520
Technische Daten	SBS 320 VA CNC	SBS 420 VA CNC	SBS 560 VA CNC
Schnittgeschwindigkeit	15 - 110 m/min.	15 - 110 m/min.	15 - 110 m/min.
Sägeantrieb	4,0 kW (frequenzgeregelt)	5,6 kW (frequenzgeregelt)	7,5 kW (frequenzgeregelt)
Sägebandabmessung	4.240 x 34 x 1,1 mm	4.770 x 41 x 1,3 mm	6.666 x 54 x 1,3 mm
Stellfläche (T x B x H)	2.010 x 2.330 x 1.680 mm	2.500 x 2.550 x 1.790 mm	2.130 x 3.300 x 2.345 mm
Arbeitshöhe	790 mm	730 mm	700 mm
Gewicht	2.000 kg	2.300 kg	5.500 kg
Minimale Abschnittlänge	3 mm	10 mm	10 mm
Minimale Reststücklänge (autom. Betrieb)	50 mm	50 mm	180 mm
Best. Nr.	20 486	20 491	20 497
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

**Die SBS-Reihe  
Aufwändige Serienausstattung.  
Langlebig und konkurrenzlos.**

- Moderne CNC Steuerung
- Frequenz geregelter Sägeantrieb
- Bedientasten mit Piktogrammen
- Arbeitsleuchte
- Angetriebene Spänebürste
- Bandspannung hydraulisch
- Spanndruck-Regulierung
- Doppel-Spannstock (vor und nach dem Band)
- Kriechgang zum Positionieren
- Bündelspannung elektrisch und hydraulisch vorbereitet
- Späneförderer



**Beidseitiges Öffnen  
des Vorschubspannstockes**

Beide Spannbacken öffnen und schließen simultan. Dadurch ist ein freies Zurückfahren des Spannstockes gewährleistet, auch bei welligem oder ungeradem Material.



**Sägebandreinigung  
und Späneabfuhr**

Durch die angetriebene, großdimensionierte Spänebürste wird das Sägeband direkt nach Austritt aus dem Material gereinigt. Die Späne fallen automatisch in die Aufnahme des hydraulischen Späneförderers und werden von dort in eine externe Spänebox (Option) transportiert.



Hydraulische Sägebandspannung



Hydraulisch angetriebene Spänebürste zur Sägebandreinigung



Großdimensionierte Hartmetall-Sägebandführung

Vollautomat

Bitte fordern Sie unseren Einzelprospekt an um die hochwertige Qualität zu prüfen.

<b>Optionales Zubehör</b>											
<b>SBS 320 VA CNC</b>		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	<b>SBS 420 VA CNC</b>		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	<b>SBS 560 VA CNC</b>		Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schnittverlaufsüberwachung	CAHC33010		<b>2.052,00</b>	Schnittverlaufsüberwachung	99910		<b>1.950,00</b>	Schnittverlaufsüberwachung	C 9999		<b>3.201,00</b>
Laserlampe	999070		<b>629,00</b>	Laserlampe	999070		<b>629,00</b>	Laserlampe	999070		<b>629,00</b>
Bündelspannvorrichtung	C 1040		<b>1.272,00</b>	Bündelspannvorrichtung	C 1050		<b>1.272,00</b>	Bündelspannvorrichtung	C 1060		<b>1.829,00</b>
Niederhaltervorrichtung	C 1041		<b>487,00</b>	Niederhaltervorrichtung	C 1041		<b>487,00</b>	Niederhaltervorrichtung	C 1041		<b>487,00</b>
Spänebehälter	C 1070		<b>524,00</b>	Spänebehälter	C 1070		<b>524,00</b>	Spänebehälter	C 1070		<b>524,00</b>
Mech. Schließbegrenzung	C 2013		<b>930,00</b>								
Seitl. vertik. Führungsrollen	C 1117		<b>342,00</b>	Seitl. vertik. Führungsrollen	C 1117		<b>342,00</b>				
Bi-Metall-Sägebänder				Bi-Metall-Sägebänder				Bi-Metall-Sägebänder			
2 - 3 ZpZ	22 057		<b>64,00</b>	2 - 3 ZpZ	22 080		<b>84,00</b>	1,25 ZpZ	22 085		<b>123,00</b>
3 - 4 ZpZ	22 058		<b>64,00</b>	3 - 4 ZpZ	22 081		<b>84,00</b>	2 ZpZ	22 086		<b>123,00</b>
4 - 6 ZpZ	22 059		<b>64,00</b>	4 - 6 ZpZ	22 082		<b>84,00</b>	3 - 4 ZpZ	22 087		<b>123,00</b>
5 - 8 ZpZ	22 060		<b>64,00</b>	5 - 8 ZpZ	22 083		<b>84,00</b>	4 - 6 ZpZ	22 088		<b>123,00</b>
6 - 10 ZpZ	22 061		<b>64,00</b>	6 - 10 ZpZ	22 084		<b>84,00</b>				

# Master-Line

Die Legende lebt  
und sägt...  
und sägt...  
und sägt...

## Montagesäge G2

vormals **Praktika**

- Gerade- und Gehrungsschnitte bis 45° links
- Kompakte Bauweise  
Ausgestattet mit Tragegriff für komfortablen, sicheren Transport
- Intelligente, robuste Technik  
Stabiles, im Ölbad laufendes Getriebe, sowie eingebaute, besonders zuverlässige elektrische Kühlautomatik (Inhalt des Kühlmittelbehälters: 1,5l)
- Spezialmotor mit den typischen Eigenschaften eines Servomotors (Kraftvoll, durchzugsfreudig und dabei geräuscharm)



Die weltweit kleinste Metallkreissäge mit 235 mm Sägeblatt. Mit nur 20 kg Gewicht und handlichen Abmessungen lässt sie sich ganz einfach und bequem transportieren. Ihr leistungsstarker Motor, die solide Bauweise und cleveres Zubehör machen sie zur universellen Lösung für die kleine Werkstatt und Baustelle.



### Technische Daten:

Motor	230 V / 1,5 kW
Drehzahl stufenlos	24-85 U/min.
Max. Öffnung des Schraubstockes	75 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	235 x 1,9 x 32 mm (ohne Nebenlöcher)
Abmessungen (B x T x L)	330 x 510 x 430 mm
Gewicht	20 kg
Best. Nr.	20 011
Preis € zzgl. MwSt.	<b>524,00</b> (ohne Sägeblatt, Sägeblatt: € 45,00)

### Schneidbereich

↖	○	□	▭	●
90°	70	60	70 x 50	30
45° li.	65	55	60 x 55	30

## Sägeblätter für Montagesäge G2 vorm. Praktika

Berg & Schmid Metallkreissägeblätter  
Qualität HSS DMo5, ohne Nebenlöcher

235 x 1,9 x 32 mm

246 Z / ZT 3 für Profile bis 2,5 mm Wandstärke

184 Z / ZT 4 für Profile von 2-4 mm Wandstärke

122 Z / ZT 6 für dickwandige Profile und Vollmaterial

Best.Nr.

21 234

21 233

21 231

€ zzgl. MwSt.

45,--

45,--

45,--

## Maschinenuntergestell (18,5 kg)

- Solides Extra für sicheren Stand
- Integriertes Staufach

Best.Nr.

20 508

€ zzgl. MwSt.

94,--



## Fahrwagen FU Eco (8kg)

- Fahrwagen für das Maschinenuntergestell
- Für den problemlosen Standortwechsel der Säge

Best.Nr.

20 566

€ zzgl. MwSt.

77,--



## Maschinenuntergestell klappbar

Geeignet für alle tragbaren Sägen

Best.-Nr.

20 509

€ zzgl. MwSt.

80,--



# Master-Line



## Mini-Compact

**Die Montagesäge mit aufwändiger Serienausstattung und großem Schneidbereich**

- Für Gehrungsschnitte links bis 45°
- Kühllautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperr
- 38 kg Komplettgewicht = leicht zu transportieren
- Längenanschlag, Montagewerkzeug



## Compact 250

**Die ideale Metallkreissäge für Werkstatt und Montage**

- Für Gehrungsschnitte links bis 45°
- Spindel-Spannstock mit Doppelspannarm für gratarme Schnitte
- Wahlweise mit 230 V- oder 400 V-Motor
- Kühllautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sägekopf doppelt gelagert
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperr
- Längenanschlag, Montagewerkzeug



## Compact 275

**Die vielseitige Profi-Metallkreissäge. Überzeugend in Leistung und Preis**

- Für Gehrungsschnitte links bis 45°
- Spindel-Spannstock mit Doppelspannarm für gratarme Schnitte
- Konus-Sicherheitskupplung aus gehärtetem Stahl zur Schonung der Sägeblätter. Verschleißfest und leicht einzustellen
- 2 Drehzahlen 33 + 66 min<sup>-1</sup>
- Kühllautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sägekopf doppelt gelagert
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperr
- Längenanschlag, Montagewerkzeug
- Geschlossener Guß, massive Gußaufbauten
- Metallgriff = Spannkraft
- Gehrungseinstellung auf Bedienerseite

✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭
90°	85 75 100 x 65	80 70 95 x 60	90 80 100 x 70
45° li.	80 75 90 x 60	70 60 65 x 60	75 70 80 x 60

Technische Daten	Mini-Compact	Compact 250	Compact 275
Motor	0,8 kW / 230 V	1,0 kW / 230 V 400 V	1.1 / 1,3 kW / 400 V
Drehzahl	54 min. <sup>-1</sup>	52 min. <sup>-1</sup>	33 + 66 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HSS 250 x 2 x 32 mm	HSS 250 x 2 x 32 mm	HSS 275 x 2 x 32 mm
Stellfläche (T x B x H)	300 x 800 x 750 mm	300 x 800 x 800 mm	500 x 800 x 970 mm
Gewicht	38 kg	73 kg	112 kg
Best.Nr.	20 005	20 000 20 002	20 050
Preise € zzgl. MwSt.	<b>881,00</b>	<b>1.295,00 1.277,00</b>	<b>1.845,00</b>

**Metallkreissägeblätter** Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
200 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 252	<b>52,00</b>	21 252	<b>52,00</b>		
128 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 251	<b>52,00</b>	21 251	<b>52,00</b>		
100 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 250	<b>52,00</b>	21 250	<b>52,00</b>		
220 Z / ZT 4					21 277	<b>60,00</b>
140 Z / ZT 6					21 276	<b>60,00</b>
110 Z / ZT 8					21 275	<b>60,00</b>



# Empfohlenes Zubehör

## Sägeblätter

Berg & Schmid Metallkreissägeblätter  
 Qualität HSS-E für rostfreie und zähnharte Profile

250 x 2,0 x 32 mm	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
200 Z / ZT 4 für Profile bis 2 mm Wandstärke	21 256	64,--
128 Z / ZT 6 für Profile über 2 mm Wandstärke	21 255	64,--

275 x 2,0 x 32 mm		
220 Z / ZT 4	21 274	82,--
140 Z / ZT 6	21 273	82,--

## Maschinenuntergestell für Mini Compact ①

Solides Extra für sicheren Stand (13 kg) 20 505 118,--

## Maschinenuntergestell für Compact 250 ②

Solides Extra für sicheren Stand (11 kg) 20 500 118,--

## Maschinensockel für Compact 275

Solides Extra für sicheren Stand (38 kg) mit Werkzeugfach 20 556 316,--

## Transportwagen für Compact 275 ③

Solides Extra für den variablen Standort (20 kg) 20 550 169,--

## Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm

höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg) 20 855 118,--  
 Tragkraft 200 kg

## Längenanschlag mit 500 mm Messlänge (11 kg)

für Compact 275 20 900 256,--

## Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge (15 kg)

für Compact 275 20 901 286,--

## Adapter für Längenanschlag für Compact 275

20 905 58,--

## Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge (8 kg)

für Compact 275 20 902 84,--

## B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung

wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister	20 805	58,--
10-Liter Kanister	20 810	99,--

Best. Nr. 19 410 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit (Compact 250)** **127,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 2 Sägeblätter 200 Z / ZT 4  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 411 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit (Compact 275)** **143,--**  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 1 Sägeblatt 220 Z / ZT 4  
 1 Sägeblatt 160 Z / ZT 6  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat



Zahnteilung	Material
4	Rohre / Profile = Materialstärke bis 3 mm
6	Rohre / Profile = Materialstärke über 3 mm
8	Vollmaterial = bes. dickwandige Rohre

Verwenden Sie nur Original B & S-Sägeblätter, Qualität HSS DMo5.  
 Spezielle Oberflächenbehandlung vermeidet seitliches Ansetzen von Spänen



Manuell

# Master-Line



## Perfect 300

**Die robuste Werkstattsäge für den universellen Einsatz**

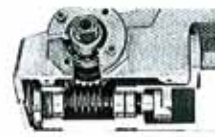
- Für Gehrungsschnitte rechts und links bis 45°
- Spannstock mit Schnell-Spannhebel, längsverschiebbarer Spannbacke, nachstellbarer Führung und Doppel-Spannarm für gratarme Schnitte
- Konus-Sicherheitskupplung aus gehärtetem Stahl zur Schonung der Sägeblätter. Verschleißfest und leicht einzustellen
- 2 Drehzahlen 33 + 66 min<sup>-1</sup>
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sägekopf doppelt gelagert
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufperre
- Längenschlag, Montagewerkzeug



## Record 315 / 350 S

**Die große Werkstattsäge mit der ausgereiften Technik**

- Für Gehrungsschnitte rechts und links bis 45°. Endanschlag bei 90° und bei 45° links
- Spannstock mit Schnell-Spannhebel, längsverschiebbarer Spannbacke, nachstellbarer Führung und Doppel-Spannarm für gratarme Schnitte
- Konus-Sicherheitskupplung aus gehärtetem Stahl zur Schonung der Sägeblätter. Verschleißfest und leicht einzustellen
- Große Grundplatte aus massivem Guss für höchste Stabilität und vibrationsarmes Sägen
- 2 Drehzahlen 30 + 60 min<sup>-1</sup>
- Leistungsstarkes Spezialgetriebe mit Elastikkupplung für hohe Beanspruchung
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sägekopf doppelt gelagert, nachstellarm
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufperre
- Längenschlag, Montagewerkzeug



Elastik-Kupplung zum Schwingungsausgleich zwischen Motor und Getriebe

✂ Schneidbereiche	○	□	▭	○	□	▭
90°	102	90	120 x 80	125	110	160 x 90
45° li.	90	80	90 x 70	105	90	80 x 100
45° re.	80	70	85 x 70	70	65	60 x 85

Technische Daten	Perfect 300	Record 315 / 350 S	Record 315 / 350 S DP
Motor (50 Hz)	1,5 / 2,0 kW / 400 V	1,8 / 2,5 kW / 400 V	(mit Doppel-Parallel-Spannstock)
Drehzahl	33 + 66 min. <sup>-1</sup>	30 + 60 min. <sup>-1</sup>	
Sägeblatt	HSS 300 x 2,5 x 32 mm	HSS 350 x 2,5 x 32 mm	
Stellfläche (T x B x H)	500 x 1.050 x 980 mm		600 x 1.220 x 1.060 mm
Gewicht	135 kg	195 kg	206 kg
Best.Nr.	20 060	20 070	20 075
Preise € zzgl. MwSt.	<b>2.536,00</b>	<b>3.262,00</b>	<b>3.365,00</b>

Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

	Perfect 300	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Record 315	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Record 350	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
220 Z / ZT 4		21 297	<b>82,00</b>		21 318	<b>94,00</b>	280 Z / ZT 4	21 359	<b>126,00</b>
160 Z / ZT 6		21 296	<b>82,00</b>		21 317	<b>94,00</b>	180 Z / ZT 6	21 358	<b>126,00</b>
120 Z / ZT 8		21 295	<b>82,00</b>		21 316	<b>94,00</b>	140 Z / ZT 8	21 357	<b>126,00</b>
100 Z / ZT 10					21 315	<b>94,00</b>	110 Z / ZT 10	21 356	<b>126,00</b>
80 Z / ZT 12					21 314	<b>94,00</b>	90 Z / ZT 12	21 355	<b>126,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

**Maschinensockel für Perfect 300** <sup>3</sup>

Solides Extra für sicheren Stand (38 kg)  
mit Werkzeugfach

Best. Nr. 20 556 € zzgl. MwSt. **316,--**

**Maschinensockel für Record 315 / 350 S** <sup>3</sup>

Solides Extra für sicheren Stand (46 kg)  
mit Werkzeugfach

20 560 **364,--**

**Transportwagen für Perfect 300** <sup>4</sup>

Solides Extra für den variablen Standort (20 kg)

20 550 **169,--**

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm

höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)  
Tragkraft 200 kg

20 855 **118,--**

**Längenanschlag** mit 500 mm Messlänge (11 kg)

(kein Adapter erforderlich)

20 900 **256,--**

**Längenanschlag** mit 1.000 mm Messlänge (15 kg)

für Perfekt 300 / Record 315 (kein Adapter erforderlich)

20 901 **286,--**

**Auflagestütze** für 1.000 mm Messlänge (8 kg)

für Perfekt 300 / Record 315

20 902 **84,--**

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung**

wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

20 805 **58,--**  
20 810 **99,--**

Best. Nr. 19 412 € zzgl. MwSt.

**Starter-Kit** **177,--**

(Perfect 300)  
für Sägen mit **Serienkühlung**

1 Sägeblatt 220 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 160 Z / ZT 6  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 413 € zzgl. MwSt.

**Starter-Kit** **194,--**

(Record 315)  
für Sägen mit **Serienkühlung**

1 Sägeblatt 220 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 160 Z / ZT 6  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 414 € zzgl. MwSt.

**Starter-Kit** **250,--**

(Record 350)  
für Sägen mit **Serienkühlung**

1 Sägeblatt 220 Z / ZT 6  
1 Sägeblatt 160 Z / ZT 8  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Zahnteilung	Material
4	Rohre / Profile = Materialstärke bis 3 mm
6	Rohre / Profile = Materialstärke über 3 mm
8	Vollmaterial = bes. dickwandige Rohre

Verwenden Sie nur Original B & S-Sägeblätter, Qualität HSS DMO5.  
Spezielle Oberflächenbehandlung vermeidet seitliches Ansetzen von Spänen



**Längenanschlag LA**



Manuell

## VKS 315 VKS 370 Vertikalkreissäge

- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Spannstock mit Doppel-Spannarm (4-fach fixiert)
- Robuste Prismenführung des Sägekopfes (Schwalbenschwanzführung nachstellbar)
- Spänebürste (VKS 370)
- Kühlautomatik
- Maschinenuntergestell mit Späneschublade
- Metallgriff für hohe Spannkraft
- Hauptschalter abschließbar
- Einfach – Handlich – zuverlässig

**Ein Muss für jede Werkstatt...**



Abb. VKS 315



Robuster Bedienhebel durch Kippen und Schwenken einstellbar

Positioniereinheit stark und langlebig

Hochwertige Lager und Kupplung

Abb. VKS 370

Massiver, schwerer Gussaufbau

Abschnittspannbacke auf Federpaket passt sich Materialunebenheiten an

Federpaket



✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭	○ □ ▭
90°	108 93 150 x 90	120 100 180 x 100		
45° li.	108 93 105 x 90	120 100 130 x 100		
60° li.	93 80 75 x 90	110 90 90 x 100		
45° re.	108 93 105 x 80	105 100 130 x 100		

Technische Daten	VKS 315	VKS 315	VKS 370	VKS 370	VKS 370
Motor	1,5 / 1,8 kW / 400 V		1,8 / 2,2 kW / 400 V		3,0 kW / 400 V
Drehzahl	17 + 33 min. <sup>-1</sup> xq	33 + 66 min. <sup>-1</sup>	15 + 30 min. <sup>-1</sup>	30 + 60 min. <sup>-1</sup>	15 – 70 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HSS 315 x 2,5 x 40 mm		HSS 370 x 3,0 x 40 mm		
Stellfläche (T x B x H)	800 x 900 x 1.900 mm		810 x 1.020 x 1.850 mm		
Arbeitshöhe	920 mm		925 mm		
Gewicht	328 kg		392 kg		
Best.Nr.	20 150	20 152	20 178	20 177	20 179
Preise € zzgl. MwSt.	<b>4.349,00</b>	<b>4.349,00</b>	<b>5.431,00</b>	<b>5.431,00</b>	<b>6.524,00</b>

### Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

315 x 2,5 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	350 x 3,0 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	370 x 3,0 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
240 Z / ZT 4	21 325	<b>95,00</b>	280 Z / ZT 4	21 353	<b>128,00</b>	280 Z / ZT 4	21 376	<b>177,00</b>
160 Z / ZT 6	21 324	<b>95,00</b>	180 Z / ZT 6	21 352	<b>128,00</b>	190 Z / ZT 6	21 375	<b>177,00</b>
120 Z / ZT 8	21 323	<b>95,00</b>	140 Z / ZT 8	21 351	<b>128,00</b>	140 Z / ZT 8	21 374	<b>177,00</b>
100 Z / ZT 10	21 322	<b>95,00</b>	110 Z / ZT 10	21 350	<b>128,00</b>	110 Z / ZT 10	21 373	<b>177,00</b>
80 Z / ZT 12	21 321	<b>95,00</b>	90 Z / ZT 12	21 349	<b>128,00</b>	90 Z / ZT 12	21 372	<b>177,00</b>
70 Z / ZT 14	21 320	<b>95,00</b>	80 Z / ZT 14	21 348	<b>128,00</b>	80 Z / ZT 14	21 371	<b>177,00</b>
						70 Z / ZT 16	21 370	<b>177,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

Best.Nr. 19 415 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **194,--**  
(VKS 315)  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
1 Sägeblatt 240 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 120 Z / ZT 8  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 416 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **231,--**  
(VKS 315)  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
1 Sägeblatt 240 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 120 Z / ZT 8  
5 Liter Coolmatic Fluid

Best.Nr. 19 417 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **326,--**  
(VKS 370)  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 418 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **362,--**  
(VKS 370)  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8  
5 Liter Coolmatic Fluid

Abb. mit Längenmesseinrichtung



**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör VKS 315 / 370 Manuell

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Manuell

Laser zum Sägen auf Anriss

Manueller Spannstock (Ersatzteil)

Pneumatischer Spannstock mit Rollenventil und Auslösevorrichtung (Aufpreis anstelle des manuellen Spannstocks)

Längenanschlag mit 500 mm Messlänge

Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge

Halteplatte für Längenanschlag 500 / 1.000 mm

Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge

Materialauflageständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für intergrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister

B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 230 V inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister



## ST 260 Standard-Rollenbahn

Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar

Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø

Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m

höhenverstellbar von 800 - 1150 mm

Lieferumfang ohne Adapter (Anschlußstück zur Maschine)

## Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze

Länge 2.000 mm komplett mit Stütze

Länge 3.000 mm komplett mit Stütze

Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen

Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen

Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

## Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen

Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen

Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

Zusatzstütze für ST 260

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

...und die Zukunft hat begonnen

999030	p. Satz	126,--
999999	auf Anfrage	
558680		590,--
558783		605,--
20 900		256,--
20 901		286,--
658505		34,--
20 902		84,--
20 855		121,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 627		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

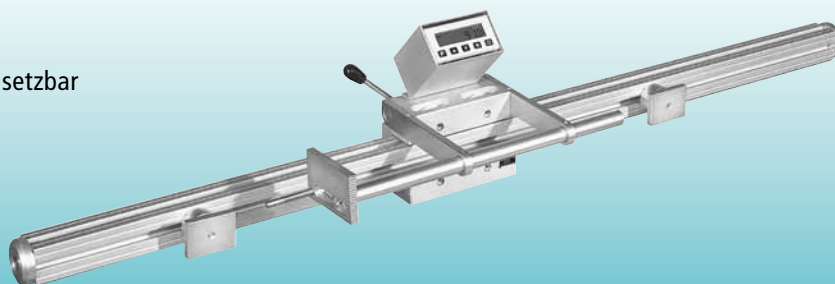
Manuell

20 931		437,--
20 932		473,--
20 933		519,--
20 934		707,--
20 936		782,--
20 937		923,--
20 961		786,--
20 962		858,--
20 963		968,--
20 964		1.191,--
20 966		1.270,--
20 967		1.430,--
21 000		76,--
20 980		62,--

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



## EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit

Messlänge 1000 mm

Messlänge 2000 mm

Messlänge 3000 mm

Messlänge 4000 mm

Messlänge 5000 mm

Messlänge 5850 mm

20 951		884,--
20 952		1.026,--
20 953		1.130,--
20 954		1.300,--
20 955		1.431,--
20 956		1.603,--

## VKS 315 HA VKS 370 HA MPS Hydropneumatik-Halbautomat

- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Spannstock mit Doppel-Spannarm
- Robuste Prismenführung des Sägekopfes (Schwalbenschwanzführung nachstellbar)
- Spänebürste (VKS 370)
- Kühlautomatik
- Metallspannrad für hohe Kraftübertragung
- Massiver, starker Gusstisch

### Halbautomatische Funktion:

1. Säge läuft an
2. Material spannen
3. Absenken im Eilgang bis Materialanfang oder bei Serienschritt gleich schneiden
4. Sägeband aus
5. Rahmen heben bis kurz über dem Material
6. Spannstock öffnen



Abb.  
VKS 315 HA



Abb.  
VKS 370 HA

### MPS-Steuerung:

**F1** **F2** **F3**

Auswahl zwischen 3 vorprogrammierten Arbeitszyklen

- Material-Anfang- / End-Speichermöglichkeit

Mit **F1** **F2** **F3**

legen Sie fest, in welcher Funktion Sägekopf - Sägeblatt - Spannstock zusammenwirken! (Oberflächenqualität)

### MPS-Steuerung:

- Speichern von Schnittanfang / -ende
- Anzeige von Stromaufnahme, Stückzahl, Schnittzeit...
- Wasserkühlung regulierbar
- Schnittdruckregler

✂ Schneidbereiche	○	□	▭	○	□	▭
90°	108	93	150 x 90	120	100	180 x 100
45° li.	108	93	105 x 90	120	100	130 x 100
60° li.	93	80	75 x 90	110	90	90 x 100
45° re.	108	93	105 x 80	105	100	130 x 100

Technische Daten	VKS 315 HA	VKS 315 HA	VKS 370 HA MPS	VKS 370 HA MPS	VKS 370 HA MPS
Motor	1,5 / 1,8 kW / 400 V		1,8 / 2,2 kW / 400 V		3,0 kW / 400 V
Drehzahl	17 + 33 min. <sup>-1</sup>	33 + 66 min. <sup>-1</sup>	15 + 30 min. <sup>-1</sup>	30 + 60 min. <sup>-1</sup>	15 – 70 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HSS 315 x 2,5 x 40 mm		HSS 370 x 3,0 x 40 mm		
Stellfläche (T x B x H)	800 x 900 x 1.700 mm		810 x 1.080 x 2.100 mm		
Arbeitshöhe	920 mm		925 mm		
Gewicht	365 kg		444 kg		
Best.Nr.	20 154	20 155	20 188	20 185	20 189
Preis € zzgl. MwSt.	<b>6.581,00</b>	<b>6.442,00</b>	<b>8.850,00</b>	<b>8.850,00</b>	<b>9.999,00</b>

### Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

315 x 2,5 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	350 x 3,0 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	370 x 3,0 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
240 Z / ZT 4	21 325	<b>95,00</b>	280 Z / ZT 4	21 353	<b>128,00</b>	280 Z / ZT 4	21 376	<b>177,00</b>
160 Z / ZT 6	21 324	<b>95,00</b>	180 Z / ZT 6	21 352	<b>128,00</b>	190 Z / ZT 6	21 375	<b>177,00</b>
120 Z / ZT 8	21 323	<b>95,00</b>	140 Z / ZT 8	21 351	<b>128,00</b>	140 Z / ZT 8	21 374	<b>177,00</b>
100 Z / ZT 10	21 322	<b>95,00</b>	110 Z / ZT 10	21 350	<b>128,00</b>	110 Z / ZT 10	21 373	<b>177,00</b>
80 Z / ZT 12	21 321	<b>95,00</b>	90 Z / ZT 12	21 349	<b>128,00</b>	90 Z / ZT 12	21 372	<b>177,00</b>
70 Z / ZT 14	21 320	<b>95,00</b>	80 Z / ZT 14	21 348	<b>128,00</b>	80 Z / ZT 14	21 371	<b>177,00</b>
						70 Z / ZT 16	21 370	<b>177,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best.Nr. 19 415 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **194,--**  
(VKS 315)  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
1 Sägeblatt 240 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 120 Z / ZT 8  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 416 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **231,--**  
(VKS 315)  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
1 Sägeblatt 240 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 120 Z / ZT 8  
5 Liter Coolmatic Fluid

Best.Nr. 19 417 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **326,--**  
(VKS 370)  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 418 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **362,--**  
(VKS 370)  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4  
1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8  
5 Liter Coolmatic Fluid

Abb. mit Längenmesseinrichtung



**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör VKS 315 HA / VKS 370 HA

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Halbautomat	999030	p. Satz	126,--
Fußschalter mit Anschlusskabel und Stecker	970		184,--
Pneumatische Vertikal-Spannvorrichtung	691100		506,--
Prismen-Spezial-Spannbacken für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre (Empfehlung Rollenbahn RS 300 + Schrägrollen)	506500		401,--
Längenanschlag mit 500 mm Messlänge	20 900		256,--
Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge	20 901		286,--
Halteplatte für Längenanschlag 500 / 1.000 mm	658505		34,--
Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge	20 902		84,--
Materialauflageständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)	20 855		121,--

## Erweiterungsmöglichkeiten mit automatischem Positioniersystem oder Pusher (siehe Seite 80)

<b>B&amp;S Super Cool Kühlmittelkonzentrat mit intergrierter Serienkühlung</b> wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister	20 805		56,--
10-Liter Kanister	20 810		99,--
<b>B&amp;S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC</b> inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		807,--
<b>B&amp;S COOLMATIC Fluid</b> 1-Liter Flasche	20 660		24,--
5-Liter Kanister	20 661		99,--



**ST 260 Standard-Rollenbahnen**  
Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 - 1150 mm  
Lieferumfang ohne Adapter (Anschlußstück zur Maschine)

<b>Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn</b>			
Länge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 931		437,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932		473,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933		519,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934		707,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936		782,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937		923,--
<b>Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung</b>			
Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe			
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961		786,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962		858,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963		968,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964		1.191,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966		1.270,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967		1.430,--
<b>Zusatzstütze für ST 260</b>	21 000		76,--
<b>Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite</b>	20 980		62,--

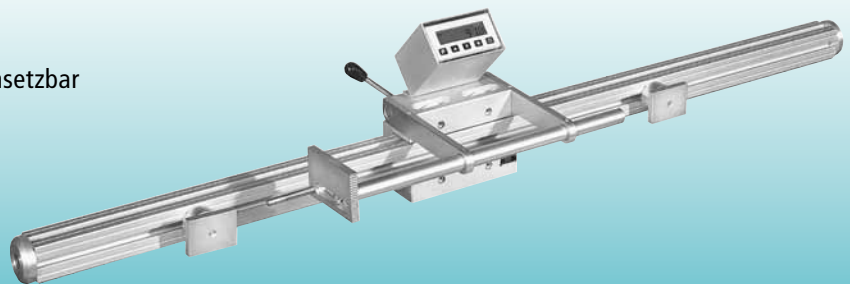
**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

Halbautomat

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



<b>EasyMess XL</b> Digitales Längenmess-System			
Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit			
Messlänge 1000 mm	20 951		884,--
Messlänge 2000 mm	20 952		1.026,--
Messlänge 3000 mm	20 953		1.130,--
Messlänge 4000 mm	20 954		1.300,--
Messlänge 5000 mm	20 955		1.431,--
Messlänge 5850 mm	20 956		1.603,--

## VKS 370 VA Hydropneumatik-Vollautomat

- Gehrung li. 60° + re. 45°
- Mikro-Prozessor-Steuerung oder CNC-Steuerung
- Robuste Prismenführung des Sägekopfes

in 2 Ausführungen:

**VKS 370 VA MPS**  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung

**VKS 370 VA CNC**  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung



✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭
90°	120 100 180x100	120 100 180x100
45° li.	120 100 130x100	120 100 130x100
60° li.	110 90 90x100	110 90 90x100
45° re.	105 100 130x100	105 100 130x100

Technische Daten	VKS 370 VA MPS	VKS 370 VA MPS	VKS 370 VA CNC
Motor	1,8 / 2,2 kW / 400 V	3,0 kW / 400 V	3,0 kW / 400 V
Drehzahl	15 + 30 min. <sup>-1</sup> 30 + 60 min. <sup>-1</sup>	15 – 70 min. <sup>-1</sup>	15 – 70 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HSS 370 x 3,0 x 40 mm		HSS 370 x 3,0 x 40 mm
Stellfläche (T x B x H)	1,900 x 1.450 x 2.100 mm		1,900 x 1.450 x 2.100 mm
Arbeitshöhe	925 mm		925 mm
Gewicht	712 kg		744 kg
Best.Nr.	20 191	20 190	20 192
Preise € zzgl. MwSt.	<b>17.643,00</b>	<b>17.260,00</b>	<b>18.057,00</b>

Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

350 x 3,0 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	370 x 3,0 x 40 mm	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
280 Z / ZT 4	21 353	<b>128,00</b>	280 Z / ZT 4	21 376	<b>177,00</b>
180 Z / ZT 6	21 352	<b>128,00</b>	190 Z / ZT 6	21 375	<b>177,00</b>
140 Z / ZT 8	21 351	<b>128,00</b>	140 Z / ZT 8	21 374	<b>177,00</b>
110 Z / ZT 10	21 350	<b>128,00</b>	110 Z / ZT 10	21 373	<b>177,00</b>
90 Z / ZT 12	21 349	<b>128,00</b>	90 Z / ZT 12	21 372	<b>177,00</b>
80 Z / ZT 14	21 348	<b>128,00</b>	80 Z / ZT 14	21 371	<b>177,00</b>
			70 Z / ZT 16	21 370	<b>177,00</b>



# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 417 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **326,--**  
 (VKS 370)  
 für Sägen mit **Serienkühlung**  
 1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4  
 1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8  
 5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 418 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **362,--**  
 (VKS 370)  
 für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
 1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4  
 1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8  
 5 Liter Coolmatic Fluid

## Zubehör VKS 370 VA

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück)  
 für Vollautomat

**Laser zum Sägen auf Anriss**

**Prismen-Spezial-Spannbacken** für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre  
 (Empfehlung Rollenbahn RS 300 + Schrägrollen)

**Längenanschlag** mit 500 mm Messlänge

**Längenanschlag** mit 1.000 mm Messlänge

**Halteplatte für Längenanschlag** 500 / 1.000 mm

**Auflagestütze** für 1.000 mm Messlänge

**Materialauflageständer**, Rollenbreite 260 mm  
 höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
 für **intergrierte Serienkühlung**  
 wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
 10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S COOLMATIC Fluid** 1-Liter Flasche  
 5-Liter Kanister



...und die Zukunft hat begonnen

999031	p. Satz	111,--
999999	auf Anfrage	
506510		600,--
20 900		256,--
20 901		286,--
658505		34,--
20 902		84,--
20 855		121,--
20 805		56,--
20 810		99,--
20 625		807,--
20 660		24,--
20 661		99,--

## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Das Schräglademagazin ermöglicht es, alle auf der Schräge befindlichen Stangen einer Größe, automatisch in den Maschinenbereich zu transportieren und dort ohne Beaufsichtigung abzuarbeiten.

Magazinelänge 3000 / 6000 mm

Auflagebreite 800 mm

Antriebsleistung 0,37 kW

Gewicht ca. 250 / 500 kg

Abmessungen L = 3300-/6300 mm, B = 900 mm,

H = 1400 mm

**Ladebereiche in mm**

Rohr rund 10 - 90, vierkant 10 - 80, flach 80 x 10 - 80

Vollmaterial rund 10 - 40, vierkant 10 - 40,

flach 80 x 10 - 20

## Zubehör VKS 370 VA CNC

**Vorbereitung** zum späteren Anbau  
 von Schräglademagazin SLM 3000 und SLM 6000

**B&S Schräglademagazin SLM 3000**,  
 für Stangen bis 3000 mm Länge

**B&S Schräglademagazin SLM 6000**,  
 für Stangen bis 6000 mm Länge

Aufpreis 1.654,--

21 069 auf Anfrage

21 070 auf Anfrage



Automationsbeispiel



Abb. RS 300  
 mit Längenmesseinrichtung

## RS 300 Super-Rollenbahn

**Stabile Stahlrollen mit 300 mm Breite**, Tragkraft 400 kg/m.  
 Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit.

Problemlose Höhenverstellung, stufenlos, von 860 - 1010 mm.

Extrem standfest, leicht zu verankern

**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine).

## Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 1.000 mm mit 1 Stütze

Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 009 449,--

21 012 539,--

## Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 2.000 mm mit 2 Stützen

Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

21 016 1.069,--

21 018 945,--

## Adapter RS 300

Komplett mit Verschraubung

**Zusatzstütze** für Super-Rollenbahnen

21 116 107,--

690027 139,--

**Stahl-Tragrolle** 50 x 300 mm

759398 26,--

**Schrägrollen zur Bündelspannung** 1 Satz = 2 Rollen

21 140 p.Satz 158,--

**Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung** 1 Satz = 2 Rollen

21 141 p.Satz 242,--

**Hinweis:**  
 Bitte bei Rollenbahnen  
 und Adapter  
 Zufuhr- und Abfuhrseite  
 angeben!

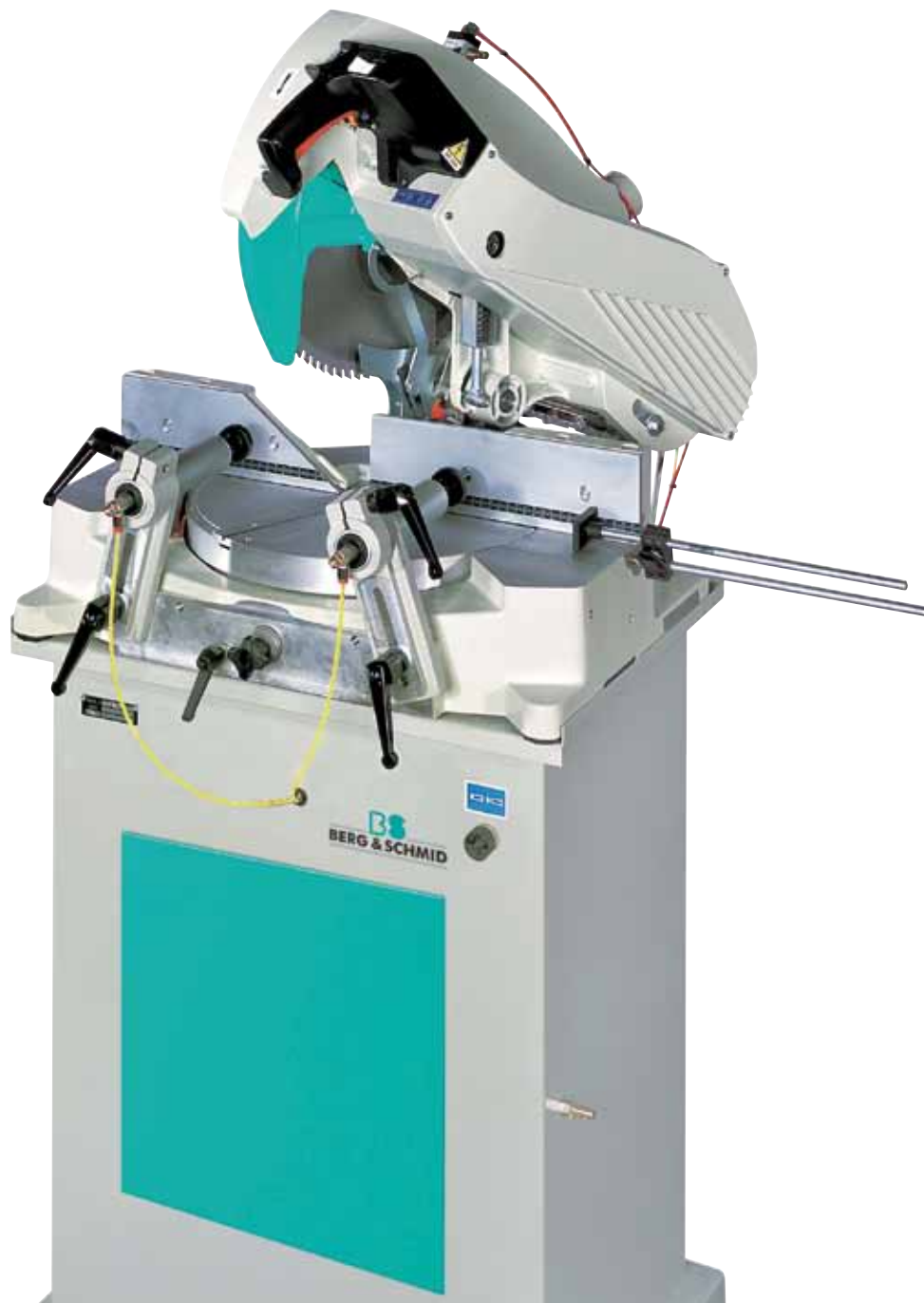
Vollautomat

## AluJet 350

Die 5 für ALU  
schnell-präzise-wirtschaftlich

### Aufwendige Serienausstattung

- Besonders rationell durch die pneumatische Doppel-Spannvorrichtung
- Kompl. mit Maschinenuntergestell und eingebauter Nebel-Sprüheinrichtung
- Feste Rastpunkte bei den wichtigsten Gehrungswinkeln
- Absaugstutzen an der Sägeblatt-Schutzhaube für Späneabsauganlage (Option)
- Sicherheits-Motorbremse
- Dynamisch ausgerichtet



✂ Schneidbereiche	○	□	▭
90° 	100	100	100 x 195
45° li. 	100	100	100 x 135
45° re. 	100	100	100 x 135

Technische Daten	AluJet 350
Motor	2,2 kW / 400 V
Drehzahl	2.800 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HM 350 x 30 mm
Stellfläche (T x B x H)	700 x 700 x 1.400 mm
Arbeitshöhe	900 mm
Gewicht	90 kg
Best.Nr.	20 230
Preise € zzgl. MwSt.	<b>3.176,00</b>

### Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 84 Zähne (neg.)	21 540	<b>152,00</b>

Abb. Absauganlage



### Zubehör AluJet 350

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 111,--

**Späne-Absauganlage**, fahrbar, 2.800 min.<sup>-1</sup>  
Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg) 20 590 1.184,--  
Anschlussstück für AluJet 20 595 52,--

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg) 20 855 121,--

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 20 805 56,--  
10-Liter Kanister 20 810 99,--

**B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 807,--

**B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid**  
Besonders geeignet für die Bearbeitung von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche 20 664 46,--  
5-Liter Kanister 20 665 195,--



### ST 260 Standard-Rollenbahnen

**Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar**  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 - 1150 mm  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlussstück zur Maschine)

#### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze 20 931 437,--  
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze 20 932 473,--  
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze 20 933 519,--  
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 934 707,--  
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 936 782,--  
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen 20 937 923,--

#### Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe  
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze 20 961 786,--  
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze 20 962 858,--  
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze 20 963 968,--  
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 964 1.191,--  
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 966 1.270,--  
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen 20 967 1.430,--

**Zusatzstütze für ST 260** 21 000 76,--

**Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite** 20 985 62,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

Abb. mit Längenmesseinrichtung

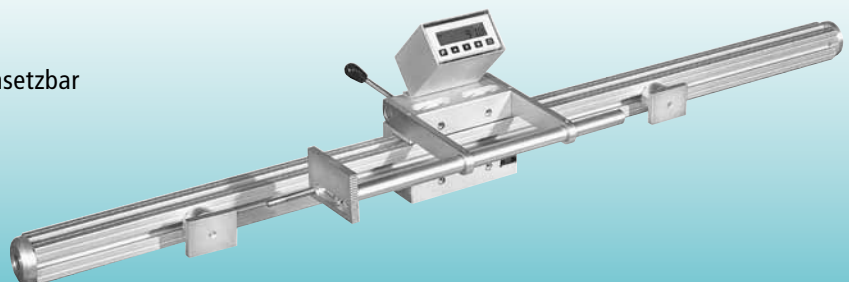


**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



### EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit

Messlänge 1000 mm 20 951 884,--  
Messlänge 2000 mm 20 952 1.026,--  
Messlänge 3000 mm 20 953 1.130,--  
Messlänge 4000 mm 20 954 1.300,--  
Messlänge 5000 mm 20 955 1.431,--  
Messlänge 5850 mm 20 956 1.603,--

## Velox 350 Manuell Velox 350 PN

- Gehrung li. + re. 45°
- Schrägschnitte bis 45° li.
- Kopf-Schrägschnitte bis 45° (Schifter)
- Kugelgelagerter Drehtisch
- Pneumatische Doppel-Spannvorrichtung (Velox 350 PN). Spannstöcke schließen bei Senken des Sägekopfes
- Maschinensockel = Serienausstattung (Velox 350 PN)
- Höchste Schnittqualität – durch Schwingungs-Adsorption
- Sehr laufruher Schnitt
- Durchzugsstark und Leistungsfähig
- Hochwertig verarbeitet

**Die Aluminium- und Buntmetall-Kreissägen überhaupt...**



✂ Schneidbereiche	○	□	▭	○	□	▭		
90°	<input type="checkbox"/>	120	110	200 x 88	<input type="checkbox"/>	120	110	200 x 88
45° li. + re.	<input checked="" type="checkbox"/>	115	110	150 x 80 / 135 x 100	<input checked="" type="checkbox"/>	115	110	150 x 80 / 135 x 100
45°	<input checked="" type="checkbox"/> Schrägstellung	65	60	180 x 50	<input checked="" type="checkbox"/>	65	60	180 x 50

Technische Daten	Velox 350	Velox 350 PN
Motor	1,5 / 1,8 kW / 400 V	1,5 / 1,8 kW / 400 V
Drehzahl	1.800 min. <sup>-1</sup> + 3.600 min. <sup>-1</sup>	1.800 min. <sup>-1</sup> + 3.600 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HM 350 x 32 mm	HM 350 x 32 mm
Stellfläche (T x B x H)	610 x 890 x 990 mm	610 x 890 x 990 mm
Arbeitshöhe	865 mm	865 mm
Gewicht	165 kg	215 kg
Best.Nr.	20 200	20 205
Preise € zzgl. MwSt.	<b>3.498,00</b> (ohne Sockel)	<b>4.089,00</b> (inkl. Sockel)

### Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 4,2 x 32 mm / 54 Z / (pos.)	21 532	<b>106,00</b>	21 532	<b>106,00</b>
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / (pos.)	21 534	<b>112,00</b>	21 534	<b>112,00</b>
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / (pos.)	21 535	<b>113,00</b>	21 535	<b>113,00</b>
350 x 3,4 x 32 mm / 112 Z / (neg.)	21 537	<b>118,00</b>	21 537	<b>118,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 423 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **223,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 424 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **250,--**  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
2 x 1 Liter Coolmatic-Spezial Fluid



Abb. Absauganlage



Abb. mit Längenmesseinrichtung

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör Velox 350 Manuell / Velox 350 PN

**Maschinensockel**  
mit Werkzeugfach (48 kg) 20 561 440,--  
**Prismen-Spezial-Spannbacken** für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre  
(für Velox 350 PN) Materialverspannung 5- 60 mm Ø 506520 495,--  
**Pneumatische Vertikalspannvorrichtung** für Velox 350 PN XS32000 374,--  
**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 111,--  
**Materialauflageständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg) 20 855 121,--  
**Späne-Absauganlage**, fahrbar, 2.800 min.<sup>-1</sup>  
Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg) 20 590 1.184,--  
**Längenanschlag** mit 500 mm Messlänge 20 900 256,--  
**Längenanschlag** mit 1.000 mm Messlänge 20 901 286,--  
**Adapter für Längenanschlag** 20 906 101,--  
**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte Serienkühlung  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 20 805 57,--  
10-Liter Kanister 20 810 100,--

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 807,--  
**B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid**  
Besonders geeignet für die Bearbeitung  
von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche 20 664 46,--  
5-Liter Kanister 20 665 195,--



## ST 260 Standard-Rollenbahn

**Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar**  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 – 1150 mm  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine)

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze 20 931 437,--  
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze 20 932 473,--  
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze 20 933 519,--  
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 934 707,--  
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 936 782,--  
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen 20 937 923,--

### Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe  
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze 20 961 786,--  
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze 20 962 858,--  
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze 20 963 968,--  
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 964 1.191,--  
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 966 1.270,--  
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen 20 967 1.430,--

### Zusatzstütze für ST 260

21 000 76,--

### Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

20 990 62,--

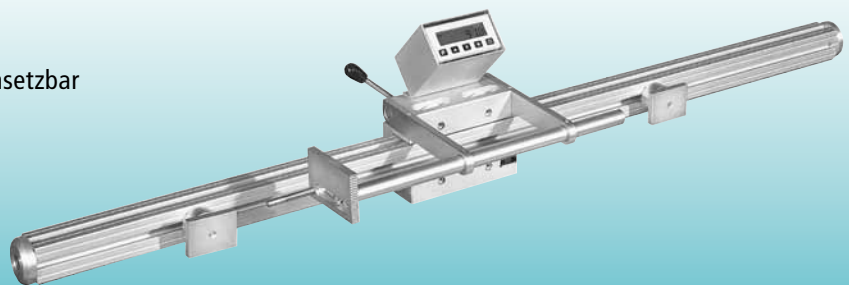
**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

Manuell

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



### EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit  
Messlänge 1000 mm 20 951 884,--  
Messlänge 2000 mm 20 952 1.026,--  
Messlänge 3000 mm 20 953 1.130,--  
Messlänge 4000 mm 20 954 1.300,--  
Messlänge 5000 mm 20 955 1.431,--  
Messlänge 5850 mm 20 956 1.603,--

Mit **F1** **F2** **F3** legen Sie fest, in welcher Funktion Sägekopf - Sägeblatt - Spannstock zusammenwirken! (Oberflächenqualität)

## Velox 350 HA MPS Hydro-Pneumatik Halbautomat

- Gehrung li. + re. 45°
- Schrägschnitte bis 45° li.
- Kopf-Schrägschnitte bis 45° (Schifter)
- Modernste Mikro-Prozessor-Steuerung mit Multifunktions-Display (Beschreibung s. S. 62)
- Kugelgelagerter Drehtisch
- Pneumatische Doppel-Spannvorrichtung
- Maschinensockel mit Nebelsprüh-Einrichtung = Serienausstattung
- Höchste Schnittqualität – durch Schwingungs-Adsorption
- Durchzugsstark und Leistungsfähig
- Hochwertig verarbeitet

### Halbautomatische Funktion:

1. Material spannen
2. Säge läuft an
3. Absenken im Schnellgang bis Material oder bei Serienschritt gleich schneiden
4. Schneiden
5. Rahmen heben bis kurz über dem Material im Schnellgang
6. Sägeblatt aus
7. Spannstock öffnen



↘ Schneidbereiche	○	□	▭
90° <input type="checkbox"/>	120	110	200 x 88
45° li. + re. <input checked="" type="checkbox"/>	115	110	150 x 80 / 135 x 100
45° <input checked="" type="checkbox"/> Schrägstellung	65	60	180 x 50

Technische Daten	Velox 350 HA MPS
Motor	1,5 / 1,8 kW / 400 V
Drehzahl	1.800 + 3.600 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HM 350 x 32 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.100 x 920 x 1.700 mm
Arbeitshöhe	865 mm
Gewicht	268 kg
Best.Nr.	20 210
Preise € zzgl. MwSt.	<b>7.786,00</b>

### Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 4,2 x 32 mm / 54 Z / (pos.)	21 532	<b>106,00</b>
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / (pos.)	21 534	<b>112,00</b>
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / (pos.)	21 535	<b>113,00</b>
350 x 3,4 x 32 mm / 112 Z / (neg.)	21 537	<b>118,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 423 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **223,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 424 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **250,--**  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
2 x 1 Liter Coolmatic-Spezial Fluid



Abb. Absauganlage



Abb. mit Längenmesseinrichtung

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Zubehör Velox 350 HA MPS

**Nivellierelemente**  
(1 Satz = 4 Stück)

**Prismen-Spezial-Spannbacken** für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre  
(nur in Verbindung mit Rollenbahn RS 300 + Schrörrollen einsetzbar)

**Späne-Absauganlage**, fahrbar, 2.800 min.<sup>-1</sup>  
Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)

**Fußschalter** mit Anschlusskabel und Stecker

**Längenanschlag** mit 500 mm Messlänge

**Längenanschlag** mit 1.000 mm Messlänge

**Adapter für Längenanschlag**

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte **Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid**  
Besonders geeignet für die Bearbeitung  
von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



## ST 260 Standard-Rollenbahn

**Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar**  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 – 1150 mm  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine)

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze

Länge 2.000 mm komplett mit Stütze

Länge 3.000 mm komplett mit Stütze

Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen

Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen

Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

### Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen

Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen

Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

**Zusatzstütze für ST 260**

**Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite**

...und die Zukunft hat begonnen

999031 p. Satz 111,--

506520 495,--

20 590 1.184,--

970 184,--

20 900 256,--

20 901 286,--

20 906 101,--

20 855 121,--

20 805 57,--

20 810 100,--

20 625 807,--

20 664 46,--

20 665 195,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

20 931 437,--

20 932 473,--

20 933 519,--

20 934 707,--

20 936 782,--

20 937 923,--

20 961 786,--

20 962 858,--

20 963 968,--

20 964 1.191,--

20 966 1.270,--

20 967 1.430,--

21 000 76,--

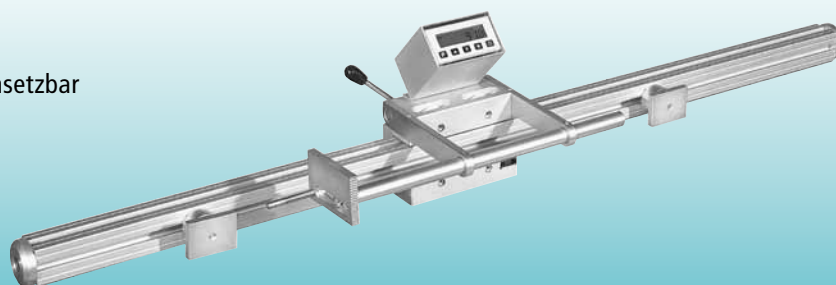
20 990 62,--

Halbautomat

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



### EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit

Messlänge 1000 mm

20 951 884,--

Messlänge 2000 mm

20 952 1.026,--

Messlänge 3000 mm

20 953 1.130,--

Messlänge 4000 mm

20 954 1.300,--

Messlänge 5000 mm

20 955 1.431,--

Messlänge 5850 mm

20 956 1.603,--

## Velox 350 VA Hydro-Pneumatik Vollautomat

**in 2 Ausführungen:**

**Velox 350 VA MPS  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung**

**Velox 350 VA CNC  
mit Mikro-Prozessor-Steuerung**

CNC von Berg & Schmid bedeutet zusätzlich ein Schnittprogramm mit diversen Abschnittslängen = einzigartig!

- Gehrung li. + re. 45°
- Schrägschnitte bis 45° li.
- Mikro-Prozessor-Steuerung oder
- CNC-Steuerung
- Kugelrollengeführte Zufuhreinheit
- Max. Einfachvorschub 530 mm



✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭
90° <input type="checkbox"/>	120 110 200 x 88	120 110 200 x 88
45° li. + re. <input checked="" type="checkbox"/>	115 110 150 x 80 / 135 x 100	115 110 150 x 80 / 135 x 100
45° <input checked="" type="checkbox"/> Schrägstellung	65 60 180 x 50	65 60 180 x 50

Technische Daten	Velox 350 VA MPS	Velox 350 VA CNC
Motor	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Drehzahl	3.600 min. <sup>-1</sup>	3.600 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HM 350 x 32 mm	HM 350 x 32 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.800 x 1.300 x 1.800 mm	1.800 x 1.450 x 1.800 mm
Arbeitshöhe	930 mm	930 mm
Gewicht	586 kg	608 kg
Best.Nr.	20 215	20 218
Preise € zzgl. MwSt.	<b>16.780,00</b>	<b>20.463,00</b>

**Hartmetall bestückte Sägeblätter** Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 4,2 x 32 mm / 54 Z / (pos.)	21 532	<b>106,00</b>	21 532	<b>106,00</b>
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / (pos.)	21 534	<b>112,00</b>	21 534	<b>112,00</b>
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / (pos.)	21 535	<b>113,00</b>	21 535	<b>113,00</b>
350 x 3,4 x 32 mm / 112 Z / (neg.)	21 537	<b>118,00</b>	21 537	<b>118,00</b>



# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 423 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **223,--**  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 425 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **340,--**  
für Sägen mit **Mikroprühsystem**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
5 Liter Coolmatic-Spezial Fluid



Abb. Absauganlage

## Zubehör Velox 350 VA

**Nivellierelemente** (1 Satz = 4 Stück)  
für Vollautomat

999031 p. Satz 111,--

**Prismen-Spezial-Spannbacken** für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre  
(nur in Verbindung mit Rollenbahn RS 300 + Schrägrollen einsetzbar)

506530 632,--

**Spezial-Spannbacken** für Reststückverkürzung auf 210 mm

000942 334,--

**Späne-Absauganlage**, fahrbar, 2.800 min<sup>-1</sup>  
Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)

20 590 1.184,--

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

20 855 121,--

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte **Serienkühlung**  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

20 805 57,--  
20 810 100,--

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikroprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

20 625 807,--

**B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid**  
Besonders geeignet für die Bearbeitung  
von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister

20 664 46,--  
20 665 195,--



## Zubehör Velox 350 VA CNC

**Vorbereitung** zum späteren Anbau von Schräglademagazin  
SLM 3000 und SLM 6000

Aufpreis 1.654,--

**B&S Schräglademagazin SLM 3000**,  
für Stangen bis 3000 mm Länge

21 069 auf Anfrage

**B&S Schräglademagazin SLM 6000**,  
für Stangen bis 6000 mm Länge

21 070 auf Anfrage

## Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Das Schräglademagazin ermöglicht es, alle auf der Schräge befindlichen Stangen einer Größe, automatisch in den Maschinenbereich zu transportieren und dort ohne Beaufsichtigung abzarbeiten.

Magazinslänge 3000 / 6000 mm

Auflagebreite 800 mm

Antriebsleistung 0,37 kW

Gewicht ca. 250 / 500 kg

Abmessungen L = 3300/-6300 mm, B = 900 mm,

H = 1400 mm

**Ladebereiche in mm**

Rohr rund 10 - 90, vierkant 10 - 80, flach 80 x 10 - 80

Vollmaterial rund 10 - 40, vierkant 10 - 40,

flach 80 x 10 - 20



Abb. RS 300 mit Längenmesseinrichtung

## RS 300 K Super-Rollenbahn

**Zufuhr-Rollenbahn**

Ausführung wie Type RS 300, jedoch mit **Kunststoffrollen**

nur für VKS 370/Velox 350 Vollautomaten

Grundeinheit 1.000 mm mit 1 Stütze

Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 008 449,--  
21 013 609,--

**Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn**

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen

Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 011 758,--  
21 013 609,--

**Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung**

Grundeinheit Messlänge 2.000 mm mit 2 Stützen

Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

21 014 1.272,--  
21 015 1.085,--

**Adapter RS 300 K** Komplett mit Verschraubung

21 110 31,--

**Zusatzstütze** für Super-Rollenbahnen

690027 139,--

**Kunststoff-Tragrolle** 50 x 300 mm

759800 37,--

**Schrägrollen zur Bündelspannung** 1 Satz = 2 Rollen

21 140 p.Satz 158,--

**Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung** 1 Satz = 2 Rollen

21 141 p.Satz 242,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

Vollautomat

## MultiCut 400 Unterflur-Alu-Kreissäge

### Aufwendige Serienausstattung

- Wartungseinheit für pneumatische Steuerung
- Drehtisch kugelgelagert
- Absaugstutzen für Späne-Absauganlage
- 2 pneumatische Vertikalspannstöcke
- Drehbereich 180°
- Verschiebbarer hinterer Materialanschlag = vergrößerbarer Schneidbereich
- Nebelsprüheinrichtung
- Motorbremse
- Maschinenuntergestell

### Auch als Halbautomat lieferbar

Zusätzlich:

- Sägeblattvorschub stufenlos einstellbar
- Zweihand-Sicherheitssteuerung

Abb.  
**MultiCut 400  
Manuell**



## MultiCut 530 HA



✂ Schneidbereiche	○	□	▭	○	□	▭	○	□	▭
90°	110	100 x 160	60 x 200	110	100 x 160	60 x 200	180	170	380 x 70
45° li.	100	100 x 100	60 x 140	100	100 x 100	60 x 140	180	150	290 x 70
45° re.	100	100 x 100	60 x 140	100	100 x 100	60 x 140	180	150	290 x 70
Technische Daten	MultiCut 400 Manuell			MultiCut 400 HA			MultiCut 530 HA		
Motor	1,1 kW / 400 V			1,1 kW / 400 V			2,2 kW / 400 V		
Drehzahl	2.800 min. <sup>-1</sup>			2.800 min. <sup>-1</sup>			2.800 min. <sup>-1</sup>		
Sägeblatt	HM 400 x 30 mm			HM 400 x 30 mm			HM 530 x 30 mm		
Stellfläche (T x B x H)	640 x 780 x 1.250 mm			640 x 780 x 1.250 mm			830 x 1.030 x 1.450 mm		
Arbeitshöhe	890 mm			890 mm			1.000 mm		
Gewicht	120 kg			129 kg			350 kg		
Best.Nr.	20 232			20 234			20 236		
Preise € zzgl. MwSt.	<b>4.487,00</b>			<b>5.628,00</b>			<b>14.980,00</b>		

**Hartmetall bestückte Sägeblätter** Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
400 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 96 Zähne (pos.)	21 545	<b>192,00</b>	21 545	<b>192,00</b>		
500 x 30 mm, mit 2 NL 8 / 63 mm, 120 Zähne (pos.)					21 550	<b>306,00</b>
530 x 30 mm, mit 2 NL 8 / 63 mm, 120 Zähne (pos.)					21 555	<b>526,00</b>

# Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 419 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **350,--**  
(MultiCut 400)  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 420 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **376,--**  
(MultiCut 400)  
für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)  
2 x 1 Liter Coolmatic-Spezial Fluid

Best. Nr. 19 421 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 1** **879,--**  
(MultiCut 530)  
für Sägen mit **Serienkühlung**  
2 Sägeblätter 120 Zähne (pos.)  
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 422 € zzgl. MwSt.  
**Starter-Kit 2** **996,--**  
(MultiCut 530)  
für Sägen mit **Mikrosprühsystem**  
2 Sägeblätter 120 Zähne (pos.)  
5 Liter Coolmatic-Spezial Fluid

## Zubehör MultiCut 400 / MultiCut 530 HA

**Nivellierelemente**  
(1 Satz = 4 Stück)

**Späne-Absauganlage**, fahrbar, 2.800 min.<sup>-1</sup>  
Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)  
Anschlussstück für MultiCut 400 / MultiCut 530 HA

**Materialauflagegeständer**, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

**B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat**  
für integrierte Serienkühlung  
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister  
10-Liter Kanister

**B&S COOLMATIC PLUS**  
**Mikrosprühsystem 24 V/AC**  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

**B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid**  
Besonders geeignet für die Bearbeitung  
von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



**Automatik-Komfort Paket für MultiCut 530 HA**  
(Voraussetzung für den Anbau eines NC-Positioniersystems)  
bestehend aus:

- Halbautomatischer Ablauf über Start-Taste  
(Spannstock schliessen - Sägen - Spannstock öffnen)
- Schnitthöheneinstellung über Mikroschalter

**Horizontalspannstöcke (2 Stück) für MultiCut 400**

**Horizontalspannstöcke (2 Stück) für MultiCut 530**

999031 p. Satz 111,--

20 590 1.184,--

20 596 52,--

20 855 121,--

20 805 56,--

20 810 99,--

20 625 807,--

20 664 46,--

20 665 195,--

20 599 2.754,--

L1002 698,--

L1004 664,--

## ST 260 Standard-Rollenbahn

**Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar**  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 – 1150 mm  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine)

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

- Länge 1.000 mm komplett mit Stütze
- Länge 2.000 mm komplett mit Stütze
- Länge 3.000 mm komplett mit Stütze
- Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen
- Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen
- Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

### Rollenbahn mit Längensmesseinrichtung

- Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe
- Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze
- Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze
- Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze
- Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen
- Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen
- Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

**Zusatzstütze für ST 260**

**Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite**

20 931 437,--

20 932 473,--

20 933 519,--

20 934 707,--

20 936 782,--

20 937 923,--

20 961 786,--

20 962 858,--

20 963 968,--

20 964 1.191,--

20 966 1.270,--

20 967 1.430,--

21 000 76,--

20 986 51,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

Abb. mit Längensmesseinrichtung

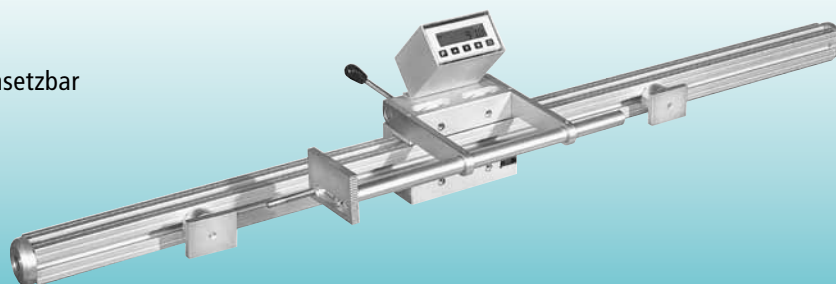


**Weitere Kombinations-  
möglichkeiten siehe Seite 80**

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



### EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit

Messlänge 1000 mm

Messlänge 2000 mm

Messlänge 3000 mm

Messlänge 4000 mm

Messlänge 5000 mm

Messlänge 5850 mm

20 951 884,--

20 952 1.026,--

20 953 1.130,--

20 954 1.300,--

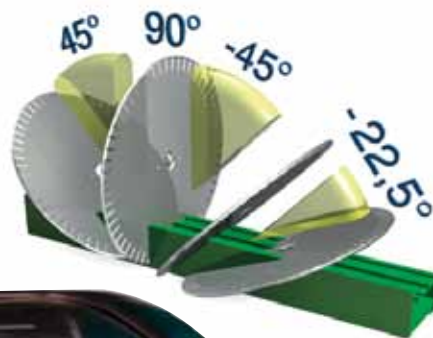
20 955 1.431,--

20 956 1.603,--

# Master-Line

## Back-Cut 550

Kreissäge-Halbautomat für Aluminium und Kunststoff

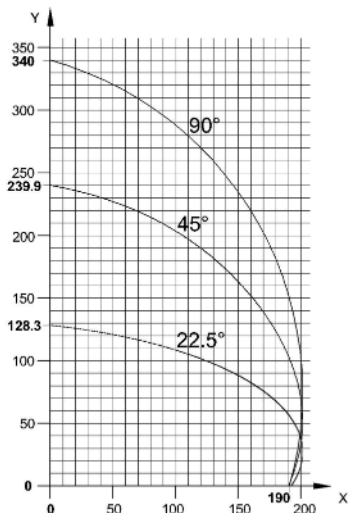


### Aufwendige Serienausstattung

- Automatisches Schwenken der Gehrung mittels Drehknopf, 55° links und bis 67,5° (22,5°) rechts
- 2 pneumatische Horizontalspannstöcke
- Vollschutzhaube des Sägeaggregats
- Vorbereitung für Späneabsaugung
- Auswechselbare Schnittaufgabe aus Alu
- Bedienwerkzeug und Ausblaspistole
- Sägeblattvorschub stufenlos einstellbar
- Nebelsprüheinrichtung für Kühlemulsion



### Sägeblatt Ø 550 mm



✂ Schneidbereiche	○ □ ▭			
90°		180	180	100 x 280
45° li.		150	150	100 x 200
45° re.		150	150	100 x 200
<b>Technische Daten</b>		<b>Back-Cut 550</b>		
Motor		2,2 kW / 400 V		
Drehzahl		2.800 min. <sup>-1</sup>		
Sägeblatt		HM 550 x 30 mm		
Stellfläche (T x B x H)		960 x 1.510 x 1.570 mm		
Arbeitshöhe		900 mm		
Gewicht		410 kg		
Best.Nr.		20 237		
Preis € zzgl. MwSt.		<b>12.525,00</b>		

### Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
500 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)	21 550	<b>306,00</b>
530 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)	21 555	<b>526,00</b>
550 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)	21 557	<b>526,00</b>

Abb. Absauganlage



### Zubehör BackCut 550

2 pneumatische Vertikalspannstöcke

L1005 346,--

Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm  
höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)

20 855 121,--

Späne-Absauganlage, fahrbar, 2.800 min.<sup>-1</sup>  
Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)  
Anschlussstück für BackCut

20 590 1.184,--  
20 594 52,--

B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC  
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

20 625 807,--

B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid  
Besonders geeignet für die Bearbeitung  
von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



20 664 46,--  
20 665 195,--

### ST 260 Standard-Rollenbahnen

Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar

Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 - 1150 mm

Lieferumfang ohne Adapter (Anschlussstück zur Maschine)

#### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze

20 931 437,--

Länge 2.000 mm komplett mit Stütze

20 932 473,--

Länge 3.000 mm komplett mit Stütze

20 933 519,--

Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen

20 934 707,--

Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen

20 936 782,--

Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

20 937 923,--

#### Rollenbahn mit Längensseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze

20 961 786,--

Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze

20 962 858,--

Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze

20 963 968,--

Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen

20 964 1.191,--

Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen

20 966 1.270,--

Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen

20 967 1.430,--

Zusatzstütze für ST 260

21 000 76,--

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

20 984 62,--

Abb. mit Längensseinrichtung



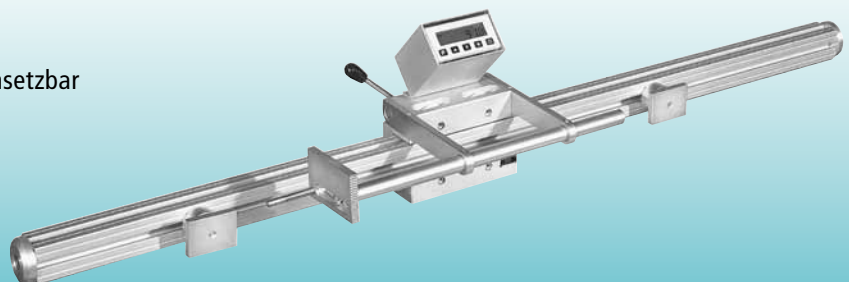
**Weitere Kombinations-  
möglichkeiten siehe Seite 80**

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

## Empfohlenes Digitales Längensmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längensmess-System

- Modernste Längensmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



### EasyMess XL Digitales Längensmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit

Messlänge 1000 mm

20 951 884,--

Messlänge 2000 mm

20 952 1.026,--

Messlänge 3000 mm

20 953 1.130,--

Messlänge 4000 mm

20 954 1.300,--

Messlänge 5000 mm

20 955 1.431,--

Messlänge 5850 mm

20 956 1.603,--

# Master-Line

## V-Cut 400

90° Ausklinksäge  
für Aluminium und Kunststoff

### Aufwendige Serienausstattung

- Automatische Schutzhaube des Sägeaggregates
- Zwei pneumatische Vertikalspannstöcke
- Queranschlag-System
- Seitenanschlag-System
- Bedienwerkzeug und Ausblaspistole
- Pneumatische Wartungseinheit
- Zwei Sägeblätter inklusive



### Schneidbereiche

Profilhöhe / -breite	150 / 110 mm
Winkeltiefe	95 mm
Winkellänge	190 mm

### Technische Daten

#### V-Cut 400

Motor	1,5 kW / 400 V
Drehzahl	2.800 min. <sup>-1</sup>
Sägeblatt	HM 400 x 30 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.300 x 765 x 1.830 mm
Arbeitshöhe	900 mm
Gewicht	372 kg
Best.Nr.	20 231
Preise € zzgl. MwSt.	<b>8.050,00</b>

### Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
400 x 30 mm, 96 Zähne (pos.)	21 545	<b>192,00</b>



### Zubehör V-Cut 400

<b>2 pneumatische Horizontalspannstöcke</b>	L1007	346,--
<b>Materialauflagegeständer</b> , Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855	121,--
<b>Späne-Absauganlage</b> , fahrbar, 2.800 min. <sup>-1</sup> Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)	20 590	1.184,--
Anschlussstück für V-Cut	20 594	52,--

### B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC

inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter  
**B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid**  
Besonders geeignet für die Bearbeitung  
von Aluminium- u. Buntmetallen  
Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche  
5-Liter Kanister



	20 625	807,--
	20 664	46,--
	20 665	195,--

### ST 260 Standard-Rollenbahn

**Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar**  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 – 1150 mm  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlussstück zur Maschine)

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfahrseite  
angeben!

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 931	437,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	473,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	519,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	707,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	782,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	923,--

### Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe		
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	786,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	858,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	968,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.191,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.270,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.430,--

### Zusatzstütze für ST 260

	21 000	76,--
--	--------	-------

### Adapter Zufuhr- und Abfahrseite

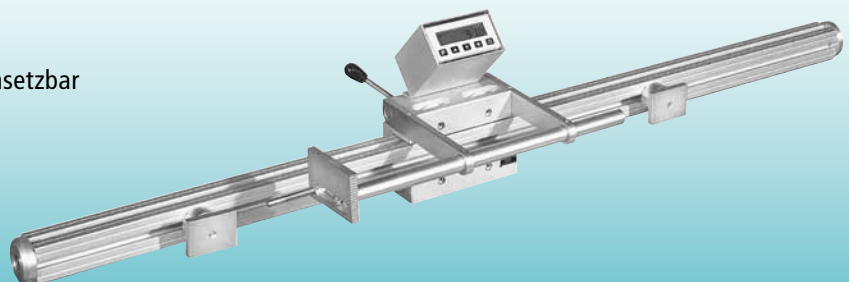
	20 984	62,--
--	--------	-------

**Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80**

## Empfohlenes Digitales Längenmess-System in Verbindung mit Zufuhr- / Abfuhr-Rollenbahn ST 260

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



### EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit		
Messlänge 1000 mm	20 951	884,--
Messlänge 2000 mm	20 952	1.026,--
Messlänge 3000 mm	20 953	1.130,--
Messlänge 4000 mm	20 954	1.300,--
Messlänge 5000 mm	20 955	1.431,--
Messlänge 5850 mm	20 956	1.603,--

# Kombinationsbeispiele in

	× ● System passend △ mit Spezialadapter										Anschlag und Mess-Systeme						
	Rollenbahnen	URB 200/260	ST 260	Seite 82	URB 290	Seite 85	URB 400	Seite 85	RS 300	Seite 83		RS 400	Seite 84	RS 450	Seite 84	RS 600	Seite 84
<b>GBS 185</b>		●															
<b>GBS 218</b>		●															
<b>GBS 240</b>		●			●		●										
<b>GBS 245</b>			×		●												
<b>GBS 270</b>					●												
<b>GBS 250</b>					●		●		●		●						
<b>GBS 250 HA</b>					●		●		●		●						
<b>GBS 250 Super VA</b>					●		●		●		●						
<b>GBS 270</b>					●		●		●								
<b>GBS 305</b>					●		●				●						
<b>GBS 305 HA</b>			×		●		●				●						
<b>GBS 305 VA</b>					●		●				●						
<b>GBS 310/400 HA -34</b>					●		●				△		●				
<b>GBS 310/400 VA</b>					●		●				△		●				
<b>DGS 350/450 HA</b>													●				
<b>DGS 500/600 HA</b>														●			
<b>VGS 500 HA-I MPS</b>											●						
<b>K-tech 60/48 HA</b>														●			
<b>K-tech 60/48 VA</b>														●			
<b>K-tech 70/52</b>																●	
<b>SBS HA</b>																●	
<b>SBS VA</b>																●	
<b>X-tech</b>																●	
<b>Record</b>																	
<b>VKS 315</b>			×		●				●								
<b>VKS 370</b>			×		●				●								
<b>VKS 370 HA-MPS</b>			×		●				●								
<b>VKS 370 VA</b>					●				●								
<b>AluJet 350</b>			×														
<b>Velox 350 / PN / HA</b>			×		●				●								
<b>Velox 350 VA</b>									●								
<b>MultiCut 400/ HA</b>			×		●												
<b>MultiCut 530 HA</b>			×		●												
<b>BackCut</b>			×														
<b>V-Cut</b>			×														

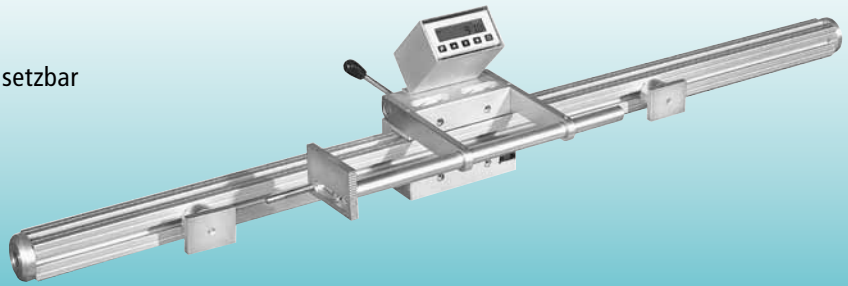




# Digitales Längenmess-System EasyMess XL

Das neue digitale Längenmess-System

- Modernste Längenmesstechnik universell einsetzbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maßabnahme über Magnetband und Sensor
- Messgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



## EasyMess XL

Abb. mit Rollenbahn ST 260 (Option)



**EasyMess XL** Digitales Längenmess-System (Nur in Verbindung mit Rollenbahn ST 260 geeignet)

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit

Messlänge 1000 mm	20 951	884,--
Messlänge 2000 mm	20 952	1.026,--
Messlänge 3000 mm	20 953	1.130,--
Messlänge 4000 mm	20 954	1.300,--
Messlänge 5000 mm	20 955	1.431,--
Messlänge 5850 mm	20 956	1.603,--

## Standard-Rollenbahnen und Mess-Systeme

### ST 260

Abb. mit Längenmess-einrichtung



#### ST 260

**Rollenbreite 260 mm = universell einsetzbar** für Kreis- und Bandsägemaschinen.  
Stabile Konstruktion, mit Kunststoffrollen 50 mm Ø  
Rollenbreite 260 mm, Tragkraft ca. 100 kg/m  
höhenverstellbar von 800 – 1150 mm  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine)

#### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Länge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 931	437,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	472,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	519,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	707,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	782,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	923,--

#### Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe  
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	786,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	858,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	968,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.191,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.270,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.430,--

#### Zusatzstütze für ST 260

Zusatzstütze für ST 260	21 000	76,--
-------------------------	--------	-------

#### Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

für folgende Maschinentypen (Manuell + Halbaumat)  
GBS 225 Basic, GBS 245 Basic, GBS 250 Eco Reih  
VKS 315/370  
AluJet  
MultiCut-Reihe  
Velox 350

GBS 225 Basic, GBS 245 Basic, GBS 250 Eco Reih	20 987 S	62,--
VKS 315/370	20 980	62,--
AluJet	20 985	62,--
MultiCut-Reihe	20 986	62,--
Velox 350	20 990	62,--

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

### Längenanschlag LA



**Längenanschlätze** ohne Adapter (Anschlußstück zur Maschine)

LA 500 mit 500 mm Messlänge	20 900	256,--
LA 1000 mit 1000 mm Messlänge	20 901	286,--
Auflagestütze für 1000 mm Messlänge	20 902	84,--

• einsetzbar für VKS-Reihe, Perfect 300 und Record 315 S.

Adapter für GBS 250 Eco + Super VA	20 908	88,--
Adapter für GBS 250 Super Reihe	20 909	101,--
Adapter für Compact 275	20 905	58,--
Adapter für Velox 350	20 906	101,--



**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

## RS 300

**Stabile Stahlrollen mit 300 mm Breite**, Tragkraft 400 kg/m. Besonders robuste Konstruktion für hohe Belastbarkeit. Problemlose Höhenverstellung, stufenlos, von 860 - 1010 mm. Extrem standfest, leicht zu verankern  
**Lieferumfang ohne Adapter** (Anschlußstück zur Maschine).

### Zufuhr-Rollenbahn

- einsetzbar für VKS 370/Velox 350 Vollautomaten

Grundeinheit 1.000 mm mit 1 Stütze = Adapter  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 009	449,--
21 012	539,--

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 010	658,--
21 012	539,--

### Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

21 016	1.069,--
21 018	945,--

## RS 300 K

### Zufuhr-Rollenbahn

Ausführung wie Type RS 300, jedoch mit **Kunststoffrollen**  
• einsetzbar für VKS 370/Velox 350 Vollautomaten

Grundeinheit 1.000 mm mit 1 Stütze  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 008	449,--
21 013	609,--

### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 011	758,--
21 013	609,--

### Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

21 014	1.272,--
21 015	1.085,--



## Adapter RS 300 und RS 300 K

komplett mit Verschraubung zum Anschluß für folgende Maschinentypen:

Record 315 (Zufuhrseite)	21 102	67,--
Record 315 (Abfuhrseite)	21 112	70,--
VKS 315/370 + HA (Zufuhr-u. Abfuhrseite)	21 104	51,--
Velox 350 + HA (Zufuhr-u. Abfuhrseite)	21 110	31,--
GBS 250 Eco (Zufuhrseite)	21 106	102,--
GBS 250 Eco + GBS 250 Super HA-I Easy (Abfuhrseite)	21 116	107,--
GBS 250 Super man./AutoCut/HA Easy (nur Abfuhrseite)	21 108	128,--

### Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen RS 300 und RS 300 K

690027	139,--
--------	--------

### Stahl-Tragrolle 50 x 300 mm

759398	26,--
--------	-------

### Kunststoff-Tragrolle 50 x 300 mm

759800	37,--
--------	-------

### Schrägrollen zur Bündelspannung

1 Satz = 2 Rollen (nur in Verbindung mit Prismen-Spezial-Spannbacken) für Super-Rollenbahnen RS 300/RS 300 K

21 140	p. Satz 158,--
--------	----------------

### Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung

1 Satz = 2 Rollen für Super-Rollenbahnen RS 300/RS 300 K

21 141	p. Satz 242,--
--------	----------------



# Super-Rollenbahnen und Mess-Systeme

## RS 400



Abb. RS 400 mit Längenmeseinrichtung

### RS 400

Ausführung wie Type RS 300, jedoch Rollenbreite 400 mm und höhenverstellbar von 870 - 1010 mm, Tragkraft 400 kg. Lieferumfang ohne Adapter (Anschlußstück zur Maschine).

#### Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

#### Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

Grundeinheit Messlänge 1.800 mm mit 2 Stützen  
Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze

#### Adapter RS 400

komplett mit Verschraubung zum Anschluß für folgende Maschinentypen:

Adapter GBS 250-/305 VA  
Zufuhrseite nicht erforderlich / Abfuhrseite auf Anfrage

Adapter GBS 305 AutoCut + HA-I + VA (Abfuhr)  
Zufuhrseite nicht erforderlich

VGS 500 HA-I (Zufuhr - rechts montiert)

VGS 500 HA-I (Zufuhr - rechts montiert) kombiniert mit Handkurbel und Rolle zur manuellen Werkstückanhebung und -vorschub (nicht einsetzbar in Verbindung mit digitaler Rollenbahn)

VGS 500 HA-I (Abfuhr - links montiert)

UKS 425 (Abfuhrseite)

UKS 425 (Zufuhrseite)

Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen RS 400

Stahl-Tragrolle 60 x 400 mm

#### Schrägrollen zur Bündelspannung

1 Satz = 2 Rollen (nur in Verbindung mit Prismen-Spezial-Spannbacken) für Super-Rollenbahnen RS 400

#### Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung

1 Satz = 2 Rollen für Super-Rollenbahnen RS 400

### Hinweis:

Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

21 020 764,--  
21 021 641,--

21 026 1.384,--  
21 028 1.272,--

21 120 134,--

21 125 37,--

21 130 561,--

21 135 92,--

21 126 92,--

21 127 92,--

690027 139,--

759501 32,--

21 142 p. Satz 226,--

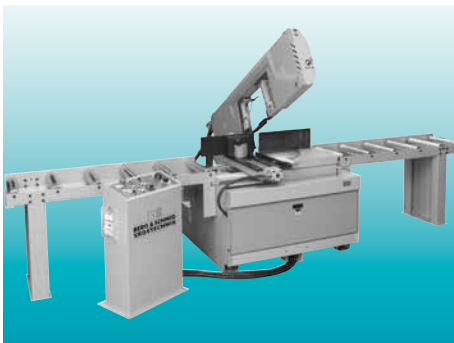
21 143 p. Satz 263,--

## Schrägrollen

zur Bündelspannung für RS 400 (Option)



## Rollenbahnen für DGS Reihe



### RS 450

schwere Rollenbahnausführung, Rollenbreite 450 mm  
5 Rollen Ø 76 mm, Tragkraft pro Rolle 550 kg  
Auflagehöhe 845 mm  
Extrem standfest, leicht zu verankern  
Zufuhr/Abfuhr-Rollenbahn  
Einheit 1500 mm

### RS 600

Ausführung wie RS 450  
Rollenbreite 600 mm, Auflagehöhe 805 mm

### Hinweis:

Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

21 040 1.048,--

21 045 1.239,--

## LM 110 M

Abb. mit Rollenbahn RS 450 (Option)

Anschlag klappbar



### Längenmeseinrichtung LM 110 M zum Anbau für Rollenbahnen RS 450/600

komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit  
Messlänge 1500 mm  
Messlänge 3000 mm  
Messlänge 4500 mm  
Messlänge 6000 mm

21 772 1.306,--

21 774 1.479,--

21 776 1.791,--

21 778 1.965,--

## URB 290/400

Abb. ohne  
Einlege-  
bleche



Lieferumfang ohne Einlegebleche und Adapter (Anschlußstück zur Maschine)

### URB 290

Rollenbreite 290 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen.  
Tragkraft 400 kg/m, höhenverstellbar

Länge 1.000 mm mit 1 Stütze	21 701	364,--
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 702	543,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen	21 703	863,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 704	1.048,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 705	1.363,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 706	1.548,--

### URB 400

Rollenbreite 400 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.  
Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen.  
Tragkraft 400 kg/m

Länge 1.000 mm mit 1 Stütze	21 721	389,--
Länge 2.000 mm mit 2 Stützen	21 722	585,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen	21 723	937,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 724	1.137,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 725	1.485,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 726	1.680,--

### Option für Rollenbahnen URB 290 und URB 400:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 708	65,--
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn sowie GBS 250/305 VA erforderlich (höhenverstellbar von 850 bis 1.150 mm)	21 709	171,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen bis 2.000 mm	21 710	95,--
- Materialversicherungssystem bestehend aus: 2 Vertikalrollen + 2 Abroll Sicherungen	999999	153,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 715	80,--

### Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

**Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60°** Ausführung rechts (abfuhrseitig)  
erforderlich für folgende Modelle:

GBS 225-Reihe, GBS 245-Reihe, GBS 250-Reihe, GBS 305-Reihe	21 716	214,--
--	--------	--------

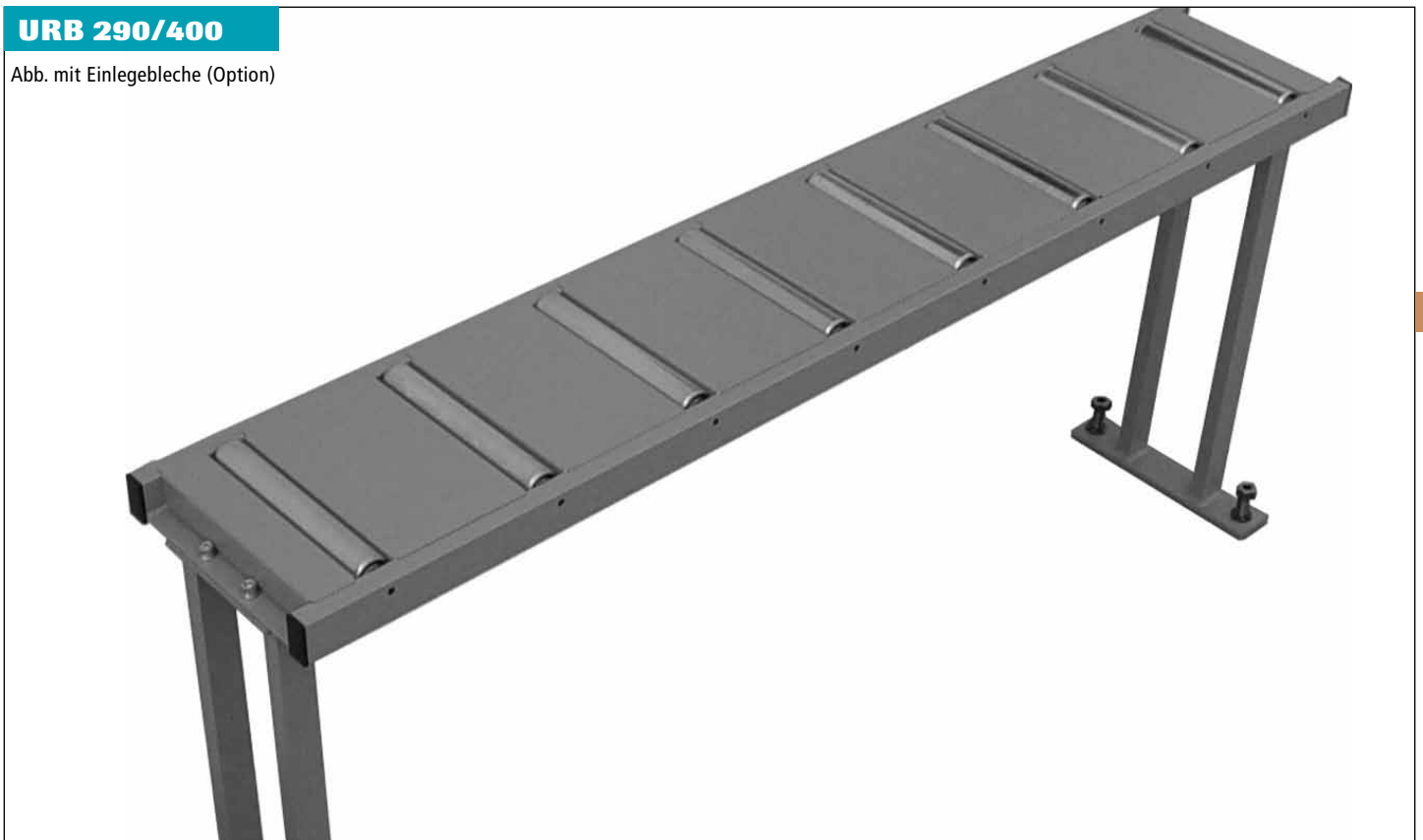
**Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45°** Ausführung links (zufuhrseitig)  
erforderlich für folgende Modelle:

GBS 305 AC, GBS 305 HA-Reihe	21 717	214,--
------------------------------	--------	--------

**Hinweis:**  
Bitte bei Rollenbahnen  
und Adapter  
Zufuhr- und Abfuhrseite  
angeben!

## URB 290/400

Abb. mit Einlegebleche (Option)



## Anschlag- und Mess-Systeme

ohne Rollenbahn (= Option)

### LM 55 M

Arm + Federdämmung (Option)  
Anschlag klappbar



#### LM 55 M Maßband

Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit.  
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

**Laufwagen 4-fach kugelgelagert** mit hoher Haltekraft.

Einsatzbereich: GBS 245 Basic/GBS 250/GBS 305/VKS 315/VKS 370

Rollenbahnen URB 290/URB 400 (Seite 30)

Messlänge 1.000 mm	21 731	679,--
Messlänge 2.000 mm	21 732	679,--
Messlänge 3.000 mm	21 733	827,--
Messlänge 4.000 mm	21 734	937,--
Messlänge 5.000 mm	21 735	1.001,--
Messlänge 6.000 mm	21 736	1.106,--

### LM 55 D

Anschlag klappbar Mit man. Feineinstellung



#### LM 55 Digital

Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige.

Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

**Laufwagen 4-fach kugelgelagert** mit hoher Haltekraft.

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

Hochgenaues Magnetband über Anfangs- und Endstück umschlossen

Direktmessung, Datenübertragung über Kabel mit Kabelschlepp geschützt/geführt.

Zusätzlich manuelle Feineinstellung für exaktes positionieren.

Einsatzbereich: GBS 245 Basic/GBS 250/GBS 305/VKS 315/VKS 370

Rollenbahnen URB 290/URB 400 (Seite 30)

Messlänge 1.000 mm	21 741	2.027,--
Messlänge 2.000 mm	21 742	2.027,--
Messlänge 3.000 mm	21 743	2.233,--
Messlänge 4.000 mm	21 744	2.443,--
Messlänge 5.000 mm	21 745	2.649,--
Messlänge 6.000 mm	21 746	2.865,--

### LM 55 DH

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)

Anschlag klappbar mit pneumatischem Armrückzug



#### LM 55 DH Digital + Handrad

Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige und

Handradverstellung. Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung

Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

**Laufwagen 4-fach kugelgelagert.**

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

Hochgenaues Magnetband über Anfangs- und Endstück umschlossen

Direktmessung, Datenübertragung über Kabel mit Kabelschlepp geschützt/geführt.

Einsatzbereich: GBS 245 Basic/GBS 250/GBS 305/VKS 315/VKS 370

Rollenbahnen URB 290/URB 400 (Seite 30)

Messlänge 1.000 mm	21 751	2.928,--
Messlänge 2.000 mm	21 752	2.928,--
Messlänge 3.000 mm	21 753	3.328,--
Messlänge 4.000 mm	21 754	3.707,--
Messlänge 5.000 mm	21 755	4.118,--
Messlänge 6.000 mm	21 756	4.529,--

#### Option für Längenanschlüsse LM 55 M/LM 55 D/LM 55 DH/LM 110 M/D

- Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
- Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich) Sie stellen Ihre Länge ein und verriegeln. Beim Schneiden wird das Material um ca. 50 mm entspannt. Zum weiteren Positionieren und Schneiden starten Sie über Reset neu. Der Armrückzug wird mit der Säge von uns serienmäßig verknüpft.	21 749	851,--

## Anschlag- und Mess-Systeme

ohne Rollenbahn (= Option)

...und die Zukunft hat begonnen

### LM 110 M

Abb. mit Rollenbahn  
RS 450 (Option)

Anschlag klappbar



#### LM 110 M stabile Ausführung Maßband

Manueller Längenanschlag, komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene.

Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge und Exzenterentlastung des Anschlags.

Einsatzbereich: GBS 245 Basic/GBS 250/GBS 305/VKS 315/VKS 370

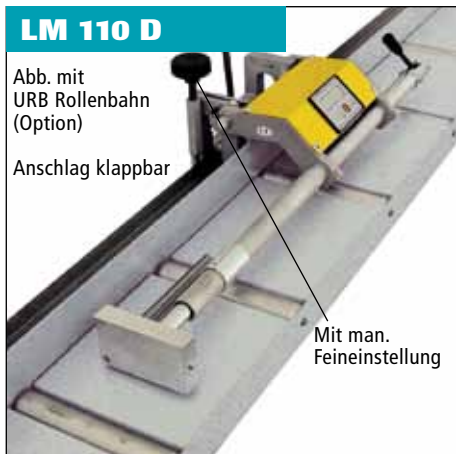
Rollenbahnen URB 290/URB 400 (Seite 30)

Messlänge 1.000 mm	21 771	1.016,--
Messlänge 1.500 mm	21 772	1.285,--
Messlänge 2.000 mm	21 773	1.306,--
Messlänge 3.000 mm	21 774	1.479,--
Messlänge 4.000 mm	21 775	1.628,--
Messlänge 4.500 mm	21 776	1.791,--
Messlänge 5.000 mm	21 777	1.801,--
Messlänge 6.000 mm	21 778	1.965,--

### LM 110 D

Abb. mit  
URB Rollenbahn  
(Option)

Anschlag klappbar



Mit man.  
Feineinstellung

#### LM 110 D stabile Ausführung Digital

Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige, komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene.

Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge und Exzenterentlastung des Anschlags.

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

Hochgenaues Magnetband über Anfangs- und Endstück umschlossen

Direktmessung, Datenübertragung über Kabel mit Kabelschlepp geschützt/geführt.

Zusätzlich manuelle Feineinstellung für exaktes positionieren.

Rollenbahnen URB 290/URB 400 (Seite 30)

Messlänge 1.000 mm	21 791	3.139,--
Messlänge 1.500 mm	21 792	3.328,--
Messlänge 2.000 mm	21 793	3.328,--
Messlänge 3.000 mm	21 794	3.586,--
Messlänge 4.000 mm	21 795	3.771,--
Messlänge 4.500 mm	21 796	3.982,--
Messlänge 5.000 mm	21 797	3.982,--
Messlänge 6.000 mm	21 798	4.197,--

### LM 110 DH

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)

Anschlag  
klappbar



#### LM 110 DH stabile Ausführung Digital + Handrad

Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige und Handradverstellung.

Inklusive pneumatischem Armrückzug und pneumatischer Klemmung des Laufwagens.

Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

Hochgenaues Magnetband über Anfangs- und Endstück umschlossen

Direktmessung, Datenübertragung über Kabel mit Kabelschlepp geschützt/geführt.

Einsatzbereich: GBS 245 Basic/GBS 250/GBS 305/VKS 315/VKS 370

Rollenbahnen URB 290/URB 400 (Seite 30)

Messlänge 1.000 mm	21 811	6.624,--
Messlänge 2.000 mm	21 813	6.624,--
Messlänge 3.000 mm	21 814	7.046,--
Messlänge 4.000 mm	21 815	7.699,--
Messlänge 5.000 mm	21 817	8.120,--
Messlänge 6.000 mm	21 818	8.879,--

#### Option für Längenanschlüsse LM 55 M/LM 55 D/LM 55 DH/LM 110 M/D

- Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--
- Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich) Sie stellen Ihre Länge ein und verriegeln. Beim Schneiden wird das Material um ca. 50 mm entspannt. Zum weiteren Positionieren und Schneiden starten Sie über Reset neu. Der Armrückzug wird mit der Säge von uns serienmäßig verknüpft.	21 749	851,--

## Anschlag- und Mess-Systeme

ohne Rollenbahn (= Option)

### PMA 55 NC

Abb. mit URB Rollenbahn  
(Option)



#### PMA 55 NC

**NC-gesteuerter Positionieranschlag** mit automatischem **Servomotorantrieb** und 1 Programmsteuerung.

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

**inkl.** Einlegebleche für Rollenbahn

Nach Eingabe von Länge und Start positioniert das System selbständig.

Das System hat eine programmierbare Freifahrfunktion.

Sie programmieren: Länge, Stückzahl und Freifahren.

Das System wird mit der Maschine verknüpft.

Messlänge 1.000 mm	21 841	5.579,--
Messlänge 2.000 mm	21 842	5.579,--
Messlänge 3.000 mm	21 843	6.144,--
Messlänge 4.000 mm	21 844	6.586,--
Messlänge 5.000 mm	21 845	7.177,--
Messlänge 6.000 mm	21 846	7.537,--

#### Option:

- Speichersteuerung mit 3000 Programmplätzen	21 848	1.053,--
- Arm mit Federdämpfung	21 748	187,--

### PMA 90 NC

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)



#### PMA 90 NC

**NC-gesteuerter Positionieranschlag** mit automatischem **Servomotorantrieb** und 1 Programmsteuerung.

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

**inkl.** Einlegebleche für Rollenbahn, **inkl.** Arm mit Federdämpfung

Sehr massive Positioniereinheit.

Nach Eingabe von Länge und Start positioniert das System selbständig.

Das System hat eine programmierbare Freifahrfunktion.

Sie programmieren: Länge, Stückzahl und Freifahren.

Das System wird mit der Maschine verknüpft.

Messlänge 1.000 mm	21 861	7.788,--
Messlänge 2.000 mm	21 862	7.788,--
Messlänge 3.000 mm	21 863	8.482,--
Messlänge 4.000 mm	21 864	9.165,--
Messlänge 5.000 mm	21 865	9.838,--
Messlänge 6.000 mm	21 866	10.522,--

#### Option:

- Speichersteuerung mit 3000 Programmplätzen	21 848	1.053,--
--	--------	----------

### PMS 220 NC

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)



#### PMS 220 NC

**NC- Positioniersystem** zum automatisieren von halbautomatischen

Maschinen inkl. Speichersteuerung mit 3000 Programmplätzen,

**inkl.** pneumatischer Federdämpfung

**Verschiedene** Längen und Stückzahlen programmierbar.

Max. Vorschubgewicht 200 kg.

Positioniersystem auch als Längenanschlag nutzbar.

Positioniergenauigkeit  $\pm 0,10$  mm /m

Einsatz: Sie schneiden überwiegend halbautomatisch, haben aber doch

(Klein-)Serien für die ein Automat sinnvoll ist. Mit dem Pusher wird Ihre Säge

zum schnellen Vollautomat. Sie programmieren jeweils Länge und Stückzahl

nach Bedarf. Das System ist schnell und einfach auf ein Positioniersystem

umbaubar. Die empfohlene Materialgröße beträgt hier bis 200 mm.

Messlänge 2.000 mm	21 882	14.647,--
Messlänge 3.000 mm	21 883	15.526,--
Messlänge 4.000 mm	21 884	16.219,--
Messlänge 5.000 mm	21 885	17.118,--
Messlänge 6.000 mm	21 886	17.807,--

- Verknüpfung des Positioniersystems mit Maschine (Arbeitszeit)	21 888	1.691,--
---	--------	----------



**Das neue Coolmatic für feindosierte, umweltfreundliche Dauerkühlung!**



**PLUS** Optimale Dosierung des Mediums direkt an der Düse durch Schlauch in Schlauch-System

**PLUS** Kurze Anlaufdauer durch hohen Förderdruck über Dosierpumpe

**PLUS** Maximale Betriebssicherheit durch drucklosen Schmierstoffbehälter

- Umweltfreundlich durch minimalen Verbrauch des Kühlschmiermediums (ca. 8 – 15 ml pro Std.)
- Problemlose Entsorgung der Sägespäne
- Keine nachfolgenden Reinigungsprozesse für die Weiterbearbeitung des Werkstückes

## B & S COOLMATIC PLUS

Für B&S- und Fremdmaschinen:

B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem

inkl. 1 l Fluid

24 Volt AC (W)

24 Volt DC (G)

230 Volt

20 625

807,-

20 626

807,-

20 627

807,-

Ersatzteile

**Sprühkopf mit Halter für:**

MBS 170 S

20 647

60,-

GBS 225 Basic

20 638

60,-

GBS 245 Basic

20 651

60,-

GBS 250

20 639

60,-

GBS 305, VGS 500, DGS 350/450, DGS 500/600

20 648

60,-

Perfect 300, Record 315 S

20 652

70,-

Velox 350, Compact 250/275, AluJet 350, MultiCut 400 + HA, MultiCut 530 HA

20 650

70,-

VKS 315

20 644

86,-

VKS 370

20 649

97,-

UKS 425

20 645

97,-

**Sprühkopf mit Halter zum Nachrüsten für Fremdmaschinen:**

Metallkreissägen bis Sägeblatt 370 mm Ø

für Befestigung von oben und seitlich

20 655

70,-

Bandsägemaschinen bis Bandbreite 34 mm

20 658

70,-

Universaldüse mit 300 mm flexiblem Schlauch

und Magnetfuß

20 659

134,-

## Lieferkostenhinweis Allgemein

1. Die Lieferkosten betragen bei Sägen ca. 1,5 % bis 3,0 %
2. Rollenbahnen ohne besondere Anforderungen (ohne Versandwunsch von Ihnen) bei Versand mit einer Säge:
  - bis 3 m Länge 35,- Euro
  - größer als 3 m Länge 60,- Euro
3. Rollenbahnen und / mit Mess-Systeme unterliegen hohen Anforderungen bezüglich der Messgenauigkeit und bedürfen eines speziellen und sorgfältigen Transports
  - bis 5 m Länge 120,- Euro
  - größer als 5 m Länge 145,- Euro

## Kosten für Einweisungen / Inbetriebnahmen

1. Manuelle Maschinen 180,- Euro
2. Halbautomaten 260,- Euro
3. Vollautomaten 515,- Euro
4. Groß-Sägeanlagen nach Aufwand
5. Montage- / Aufbaukosten nach Aufwand

# Sägebänder / Sägeblätter

## Sägebänder für Maschinentypen, die nicht mehr im Programm sind

Universal-Bi-Metall-Sägebänder Qualität HSS-Biflex-Kobalt M 42  
mit variabler Zahnteilung

**Für Montagebandsäge MBS 160** 2000 x 19 x 0,90 mm  
4- 6 ZpZ Nr. 21 960    6-10 ZpZ Nr. 21 962    14 ZpZ Nr. 21 964    **27,--**

**Für Montagebandsäge MBS 210** 2465 x 20 x 0,90 mm 21 964  
4- 6 ZpZ Nr. 21 980    6-10 ZpZ Nr. 21 982    8-12 ZpZ Nr. 21 983    **31,--**  
14 ZpZ Nr. 21 984

Spezial-Berg & Schmid Bi-Metall-Sägebänder Qualität HSS Biflex M 42  
für rostfreie Stähle und höchste Beanspruchung

**Für Gehrungs-Bandsäge GBS 270-/BS 340 Vollautomat** 3440 x 27 x 0,90 mm  
2- 3 ZpZ Nr. 22 023    3- 4 ZpZ Nr. 22 024    4- 6 ZpZ Nr. 22 026    **53,--**  
5- 8 ZpZ Nr. 22 028    6-10 ZpZ Nr. 22 030    8-12 ZpZ Nr. 22 032  
10-14 ZpZ Nr. 22 034

Universal-Bi-Metall Sägebänder 1335 x 13 x 0,65 mm für **MBS 85**  
Qualität HSS-Biflex/M 42

Verpackungseinheit: Karton = 3 Stück    **Karton 48,--**  
6-10 ZpZ Nr. 21 940    8-12 ZpZ Nr. 21 942    14 ZpZ Nr. 21 944  
18 ZpZ Nr. 21 938

Universal-Bi-Metall Sägebänder 1440 x 13 x 0,65 mm für **TBS 102**  
Qualität HSS-Biflex M 42

Verpackungseinheit: Karton = 3 Stück    **Karton 51,--**  
4 ZpZ Nr. 21 945    6-10 ZpZ Nr. 21 946    8-12 ZpZ Nr. 21 947  
10-14 ZpZ Nr. 21 948    18 ZpZ Nr. 21 949

Universal-Bi-Metall Sägebänder 1735 x 13 x 0,90 mm für **TBS 150**  
Qualität HSS-Biflex/M 42 (auch für MBS 130/150 einsetzbar)

4 ZpZ Nr. 21 950    6-10 ZpZ Nr. 21 952    14 ZpZ Nr. 21 954    **23,--**

Universal-Bi-Metall Sägebänder Qualität HSS-Biflex M 42, 2140 x 20 x 0,90 mm für **MBS 170**

4-6 ZpZ Nr. 21 970    6-10 ZpZ Nr. 21 972    8-12 ZpZ Nr. 21 973    **27,--**  
10-14 ZpZ Nr. 21 974

Spezial Bi-Metall-Sägebänder 2530 x 20 x 0,90 mm für **GBS 220 Basic** (bis März 2006)  
Qualität HSS-Biflex M 42 mit variabler Zahnteilung

4- 6 ZpZ Nr. 21 986    5- 8 ZpZ Nr. 21 987    6-10 ZpZ Nr. 21 988    **35,--**  
8-12 ZpZ Nr. 21 989    10-14 ZpZ Nr. 21 990    18 ZpZ Nr. 21 991

## Berg & Schmid Metallkreissägeblätter für Alu

**Berg & Schmid Hartmetall bestückte Sägeblätter**

350 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 84 Zähne (neg.)    21 540    **152,--**  
400 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 96 Zähne (pos.)    21 545    **192,--**  
500 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)    21 550    **306,--**  
530 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)    21 555    **526,--**

**Berg & Schmid Hartmetall bestückte Sägeblätter ohne Nebenlöcher**

350 x 4,2 x 32 mm / 54 Z / pos.    21 532    **106,--**  
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / pos.    21 534    **112,--**  
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / pos.    21 535    **113,--**

## Berg & Schmid Metallkreissägeblätter

Qualität HSS DMo5, mit 2 NL 8/45 und 11/63 mm

<b>250 x 2,0 x 32 mm</b>		
200 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 252	52,--
128 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 251	52,--
100 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 250	52,--
<b>275 x 2,0 x 32 mm</b>		
220 Z / ZT 4	21 277	61,--
140 Z / ZT 6	21 276	61,--
110 Z / ZT 8	21 275	61,--
<b>300 x 2,5 x 32 mm</b>		
220 Z / ZT 4	21 297	82,--
160 Z / ZT 6	21 296	82,--
120 Z / ZT 8	21 295	82,--
<b>315 x 2,5 x 32 mm</b>		
220 Z / ZT 4	21 318	94,--
160 Z / ZT 6	21 317	94,--
120 Z / ZT 8	21 316	94,--
100 Z / ZT 10	21 315	94,--
80 Z / ZT 12	21 314	94,--

Qualität HSS DMo5, 2 NL 12/64 mm

<b>300 x 2,5 x 40 mm</b>		
220 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 284	82,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 283	82,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 282	82,--
94 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 281	82,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 280	82,--
<b>315 x 2,5 x 40 mm</b>		
240 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 325	95,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 324	95,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 323	95,--
100 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 322	95,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 321	95,--
70 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 320	95,--
<b>350 x 3,0 x 40 mm</b>		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 353	128,--
180 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 352	128,--
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 351	128,--
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 350	128,--
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 349	128,--
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 348	128,--
<b>370 x 3,0 x 40 mm</b>		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 376	177,--
190 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 375	177,--
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 374	177,--
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 373	177,--
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 372	177,--
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 371	177,--
70 Z / ZT 16 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 370	177,--

Qualität HSS-E für rostfreie und zähnharte Profile

<b>250 x 2,0 x 32 mm</b>		
200 Z / ZT 4 für Profile bis 2 mm Wandstärke	21 256	64,--
128 Z / ZT 6 für Profile über 2 mm Wandstärke	21 255	64,--
<b>275 x 2,0 x 32 mm</b>		
220 Z / ZT 4	21 274	82,--
140 Z / ZT 6	21 273	82,--
<b>300 x 2,5 x 40 mm</b>		
220 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 290	105,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 289	105,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 288	105,--
94 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 287	105,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 286	105,--
<b>315 x 2,5 x 40 mm</b>		
240 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 335	118,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 334	118,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 333	118,--
100 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 332	118,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 331	118,--
70 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 330	118,--
<b>350 x 3,0 x 40 mm</b>		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 365	157,--
180 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 364	157,--
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 363	157,--
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 362	157,--
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 361	157,--
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 360	157,--
<b>370 x 3,0 x 40 mm</b>		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 382	216,--

# Hand-Pressen



HK 500

HK 800

## Handpressen mit Kniehebel

HK 500

HK 800  
mit Arbeitshöhen-Feinverstellung

HK 1700 Hub 60 mm  
mit Arbeitshöhen-Feinverstellung

HK 2600 Hub 60 mm  
inkl. Arbeitshöhen-Feinverstellung über Winkelgetriebe mit seitlicher Kurbel  
komfortabel und problemlos einstellbar

## Handpressen mit Zahnstange

HZ 150  
HZ 250



HZ 150

HZ 250



HK 1700

HK 2600

## Ersatzteile Handpressen

Rückholfeder für HZ 150 (1 Packung = 5 Stück)  
 Rückholfeder für HZ 250 (1 Packung = 5 Stück)  
 Rückholfeder für HK 500 (1 Packung = 5 Stück)  
 Rückholfeder für HK 800 (1 Packung = 5 Stück)  
 Rückholfeder für HK 1700/-2600 Hub 40 (1 Packung = 5 Stück)  
 Rückholfeder für HK 1700/-2600 Hub 60 (1 Packung = 5 Stück)

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
30 550	35,--
30 552	41,--
30 560	23,--
30 570	29,--
30 580	41,--
30 579	41,--

Technische Daten	HK 500	HK 800	HK 1700	HK 2600	HZ 150	HZ 250
Druckkraft (kN)	5,0	8,0	17,0	26,0	1,5	2,5
Hub (mm)	40	40	60	60	40	45
Spindelbohrung (mm)	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7
Tischfläche (mm)	115 x 70	120 x 160	170 x 130	190 x 140	115 x 70	120 x 160
Grundfläche (mm)	115 x 175	160 x 230	260 x 130	310 x 140	115 x 175	160 x 230
Gewicht (ca. kg)	10,0	22,0	35,0	46,0	9,5	22,0
Best.Nr.	30 035	30 045	30 056	30 072	30 005	30 025
Preise € zzgl. MwSt.	<b>221,00</b>	<b>303,00</b>	<b>673,00</b>	<b>1.007,00</b>	<b>231,00</b>	<b>313,00</b>

### Pneumatik-Pressen, direkt wirkend

PND 45/S

PND 85/S



PND 45/S



PND 85/S

### Pneumatik-Pressen mit Kniehebel

inkl. Arbeitshöhen-Feinverstellung über Winkelgetriebe mit seitlicher Kurbel komfortabel und problemlos einstellbar

PNK 1700

PNK 3400

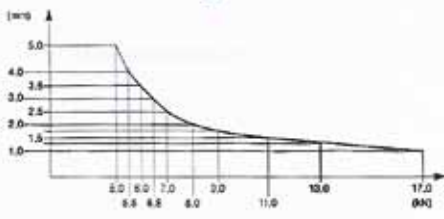


PNK 3400

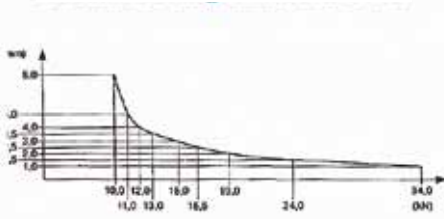


PNK 1700

**Druckkraft-Diagramm PNK 1700**



**Druckkraft-Diagramm PNK 3400**



### Zubehör Pressen

#### Steuerungen

##### Type PZ

Pneumatische Zweihand-Sicherheitssteuerung, Anschluß R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" , im Steuerkasten.

Inkl. Drosselventil zur stufenlosen Einstellung der Hubgeschwindigkeit, leichtgängige Auslösetaster, Verschraubungen und Anschlußschläuche.

##### Type PZF

Ausführung wie Type PZ, jedoch umschaltbar auf Fußsteuerung, inkl. Fußschalter

##### Kombi-Wartungseinheit

R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" mit Anschluß-Bausatz

##### Hub-Begrenzungsring

für PNK 1700/3400

Best. Nr. € zzgl. MwSt.

30 705 786,--

30 706 1.279,--

30 850 149,--

30 715 41,--

Technische Daten	PND 45/S	PND 85/S	PNK 1700	PNK 3400
Druckkraft (kN) bei 6 bar	4,5	8,5	17,0	34,0
Hub (mm)	40	40	40	40
Spindelbohrung (mm)	12	12	12	12
Tischfläche (mm)	160 x 110	120 x 160	190 x 140	200 x 190
Grundfläche (mm)	160 x 230	160 x 230	190 x 310	200 x 375
Gewicht (ca. kg)	24	27,0	60,0	80,0
Luftanschluss (R)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Best.Nr.	30 130	30 135	30 317	30 334
Preise € zzgl. MwSt.	<b>611,00</b>	<b>796,00</b>	<b>1.793,00</b>	<b>2.435,00</b>

# Gewindeschneidmaschinen



## Delta 2

Schneidbereich R 1/4" – 2", M 8 – M 52, Universal-Motor 230 V, Drehzahl 40 min<sup>-1</sup>  
**mit Automatik-Schneidkopf** R 1/2" – 2", mit Schneidbacken R 1/2" – 3/4" und R 1" – 2",  
 konisch DIN 2999, **Kühlautomatik** direkt durch den Schneidkopf,  
 Schnellspann-Schlagfutter, Rohrabschneider, Rohrrinnenfräser,  
**inkl. Arbeitssicherheits-Ausrüstung** mit Sicherheits-Fußschalter  
 sowie 3 Standfüßen.

Best. Nr. € zzgl. MwSt.

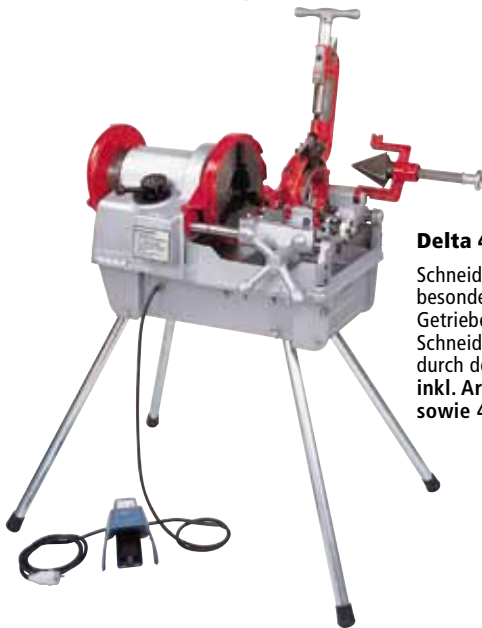
10 205 2.397,--



## Delta 3

Schneidbereich R 1/4" – 3", M 8 – M 52, Universal-Motor 230 V, Drehzahl 33 min<sup>-1</sup>  
**mit 2 Automatik-Schneidköpfen** R 1/2" – 2", R 2 1/2" – 3", mit 3 Satz Schneidbacken R 1/2" – 3/4"  
 und R 1" – 2", R 2 1/2" – 3", konisch DIN 2999, **Kühlautomatik** direkt durch den Schneidkopf,  
 Schnellspann-Schlagfutter, Rohrabschneider, Rohrrinnenfräser,  
**inkl. Arbeitssicherheits-Ausrüstung** mit Sicherheits-Fußschalter  
 sowie 4 Standfüßen.

10 300 4.617,--



## Delta 4

Schneidbereich R 1/4" – 4", M 8 – M 52, leistungsstarker Kondensator-Motor 230 V – 1 kW  
 besonders leiser Lauf. **3 Drehzahlen:** 15 + 27 + 48 min<sup>-1</sup> (auch unter Vollast, eingebautes  
 Getriebe), **mit 2 Automatik-Schneidköpfen** R 1/2" – 2", R 2 1/2" – 4", komplett mit  
 Schneidbacken R 1/2" – 3/4", R 1" – 2", R 2 1/2" – 4", konisch DIN 2999, **Kühlautomatik** direkt  
 durch den Schneidkopf, Schnellspann-Schlagfutter, Rohrabschneider, Rohrrinnenfräser,  
**inkl. Arbeitssicherheits-Ausrüstung** mit Sicherheits-Fußschalter  
 sowie 4 Standfüßen.

10 420 7.592,--

## Schneidkopf und Schneidbacken

zum Nuten von Rohren

Ausführung "manuell - hydraulisch" oder "manuell"

auf Anfrage

## Schneidköpfe

für Berg & Schmid Delta Reihe und Rex Gewindeschneidmaschinen

Berg & Schmid Maschinentype Rex Maschinentype	Mini-Delta N 40 A	Delta 2 N 50 A	Delta 3 N 80 A	Delta 4 N 100 A	Delta 6 N 150 A	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
<b>Automatik-Schneidköpfe</b> (ohne Schneidbacken) zusätzl. als Schnellwechsel-Schneidkopf Vorteil = Backenwechsel entfällt							
Automatik-Schneidkopf R 1/2" – 1 1/2"	●					11 452	810,--
Automatik-Schneidkopf R 1/2" – 2"		●	●	●		11 600	705,--
Automatik-Schneidkopf R 2 1/2" – 3"			●			12 250	810,--
Automatik-Schneidkopf R 2 1/2" – 4"				●		12 305	1.105,--
<b>Schneidkopf mit Handöffnung</b>							
Schneidkopf R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 454	705,--
<b>Schneidkopf für metrische Bolzengewinde</b>							
M 8 – M 52 mit Handöffnung		●	●	●		11 615	549,--

## Schneidbacken

für Berg & Schmid Delta Reihe und Rex Gewindeschneidmaschinen

Berg & Schmid Maschinentype Rex Maschinentype	Mini-Delta N 40 A	Delta 2 N 50 A	Delta 3 N 80 A	Delta 4 N 100 A	Delta 6 N 150 A		
<b>Schneidbacken für Rohrgewinde DIN 2999</b>							
							pro Satz
R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 460	144,--
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 461	144,--
R 1" – 1 1/2"	●					11 462	144,--
R 1" – 2"		●	●	●		11 463	144,--
R 2 1/2" – 3"			●			12 260	267,--
R 2 1/2" – 4"				●	●	12 310	282,--
R 5" – 6"					●	12 850	359,--
<b>Schneidbacken Qualität HSS für hochfeste Werkstoffe Rohrgewinde DIN 2999</b>							
							pro Satz
R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 465	422,--
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 466	422,--
R 1" – 2"		●	●	●		11 633	422,--
R 2 1/2" – 3"			●			12 265	493,--
R 2 1/2" – 4"				●		12 311	598,--
<b>Schneidbacken für Rohrgewinde zylindrisch</b>							
							pro Satz
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 641	159,--
R 1" – 2"		●	●	●		11 643	159,--
<b>Schneidbacken für Rohrgewinde NPT</b>							
							pro Satz
R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 470	149,--
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 471	169,--
R 1" – 1 1/2"	●					11 472	169,--
R 1" – √2"		●	●	●		11 473	169,--
R 2 1/2" – 4"				●		12 315	287,--
<b>Schneidbacken DIN 13 ISO für metrische Bolzengewinde für Berg &amp; Schmid Mini-Delta, Delta 2/3/4 (Schneidbereich beachten) für Rex N 40 A, N 50 A, N 80 A, N 100 A</b>							
						11 680 – 11 689	pro Satz 180,--

M 8, 10, 12, 14 – 16, 18 – 20 – 22, 24 – 27, 30 – 33, 36 – 39, 42 – 45, 48 – 52.

Die unterstrichenen Gewindegrößen können mit einem Satz Schneidbacken geschnitten werden.

<b>Schneidrad</b> für alle Delta-Maschinen	63 254	26,--
--	--------	-------



- Die Preise sind freibleibend, in € zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten.
- Preise für Bandsägen inkl. 1 HSS-Biflex Sägeband. Kreissägen ohne Sägeblatt.
- Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet.
- Technische und optische Änderungen sind vorbehalten.
- Abb. teilweise mit optionalem Zubehör.
- Die Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen s. [www.bergundschmid.de](http://www.bergundschmid.de)
- Maschinenunterbauten (Sockel) werden zerlegt beige packt.
- Der Verkauf erfolgt über den Fachhandel.
- Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum; bei Weiterveräußerung an Dritte bleibt unser Eigentumsvorbehalt bestehen.
- Im gewerblichen Bereich gelten die gesetzlichen Garantiebestimmungen.
- Vervielfältigung und Nachdruck auf jede Weise, auch auszugsweise, bedürfen immer unserer schriftlichen Genehmigung.

Berg & Schmid GmbH

Hofener Weg 15  
71686 Remseck

Telefon 0 71 46/89 54-0

Telefax 0 71 46/9 18 30

[www.bergundschmid.de](http://www.bergundschmid.de)

[info@bergundschmid.de](mailto:info@bergundschmid.de)



