

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 Antriebsystemen. 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	Eco-Line PBS 84, PBS 84 ESC, PBS 124 ESC PBS 148 ESC, GBS 150 Eco	4 - 5
Montage-/ Metallbandsägen	Master-Line 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 225 Basic Reihe / GBS 245 Basic Reihe	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		Seite
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
Aluminium-Kreissäge	AluJet 350	66 - 67
Unterflur-Alu-Kreissäge	MultiCut 400 / 530	68 - 69
Aluminium-Kreissäge	Back-Cut 550	70 - 71
Aluminium-Kreissäge	V-Cut 400	72 - 73
Aluminium-Kreissäge	Velox 350 Reihe	74 - 79

Kombinationsbeispiele		Seite
		80 - 81

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

Sägebänder / Sägeblätter		Seite
		90 - 91

Lieferkostenhinweis / Inbetriebnahme / Einweisung		Seite
		90

Universal-Bandschleifmaschine		Seite
UBS 75		89



Pressen		Seite
Handpressen / Pneumatikpressen		92 - 93



Gewindeschneidmaschinen		Seite
Delta-Reihe		94

Zubehör		Seite
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) und b) Bei thermischer Überlastung erfolgt

Hoher Sicherheitsstandard (UVV)

- Sägebandabdeckung elektrisch überwacht

Hochwertige, zuverlässige Sägebandführung

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

Zahnradgetriebe / Schrägverzahnt

- Höhere Laufruhe
- Gleichmäßigere Übertragung des Drehmoments

Drehzahlregler stufenlos

Hochleistungsmotor-Patent; mit doppeltem Schutz

- a) Überlastschutz
- b) Thermoschutz

Kegelrollenlager

- Exaktheit-Leichtlauf-Langlebigkeit

Transportsicherung

Gehrungseinstellung

- Einfach + langlebig

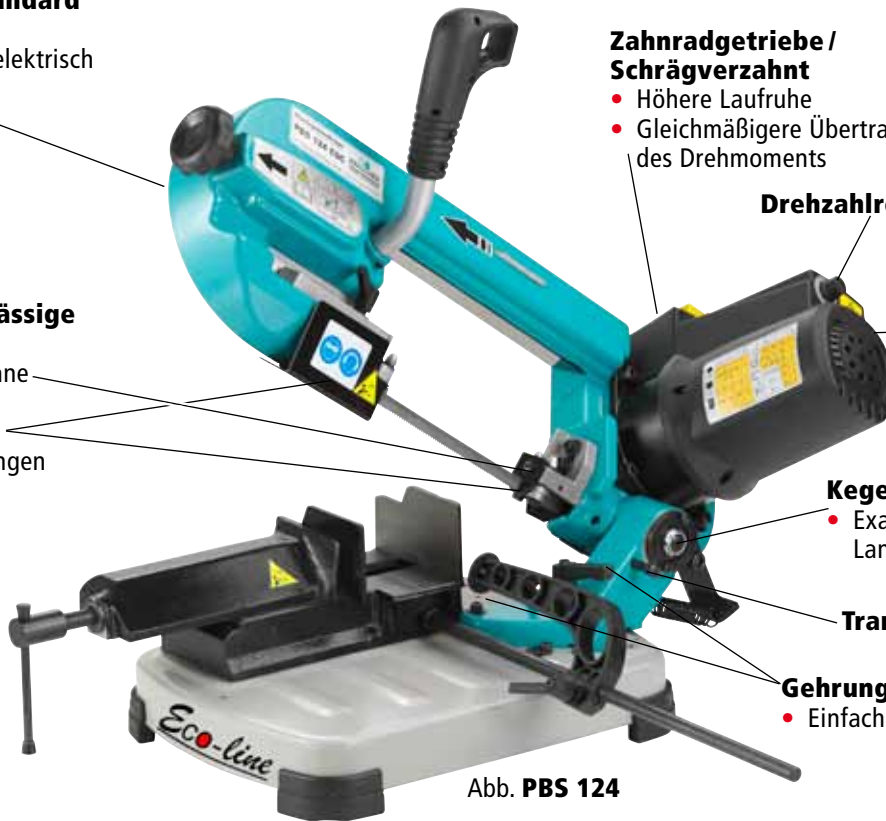


Abb. **PBS 124**

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

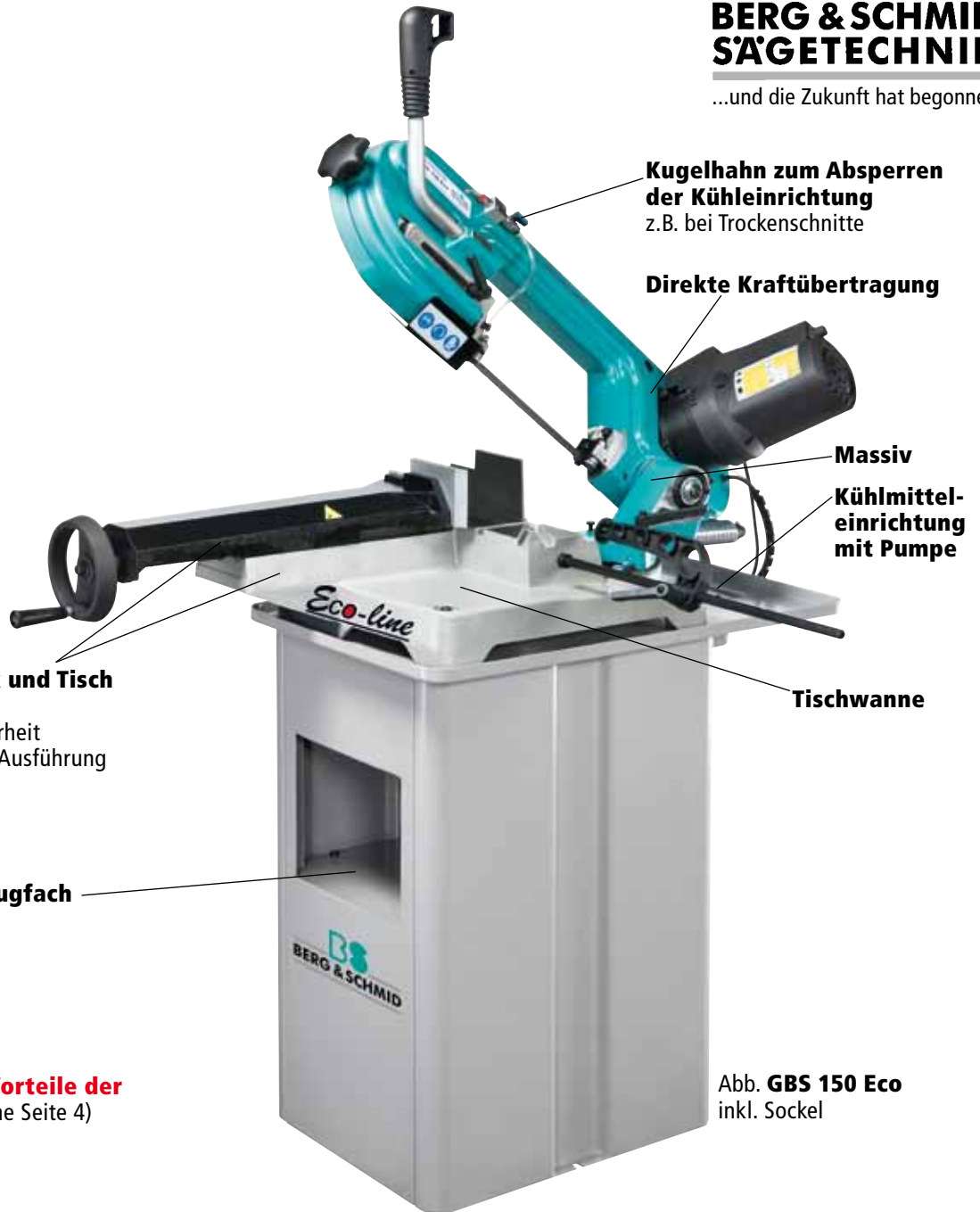
Technische Daten	PBS 84	PBS 84 ESC	PBS 124 ESC
Sägeantrieb 230 V / 50 Hz	850 W	850 W	1,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30 + 70 m/min.	30 - 80 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebandabmessung	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm
Stellfläche (T x B x H)	310 x 650 mm	310 x 650 mm	350 x 690 mm
Gewicht ca.	18 kg	18 kg	19 kg
Best.Nr.	20 307	20 303	20 313
Preise € zzgl. MwSt.	359,00	399,00	536,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ					21 945	50,00
6 - 10 ZpZ	21 940	47,00	21 940	47,00	21 946	50,00
8 - 12 ZpZ	21 942	47,00	21 942	47,00	21 947	50,00
10 - 14 ZpZ					21 948	50,00
14 ZpZ	21 944	47,00	21 944	47,00		
18 ZpZ	21 938	47,00	21 938	47,00	21 949	50,00

Flüsterleise

...um die Stromaufnahme
ab (Schutz vor Getriebebruch).
...igt Abschaltung durch Thermowächter



**Kugelhahn zum Absperrn
der Kühleinrichtung**
z.B. bei Trockenschnitte

Direkte Kraftübertragung

Massiv

**Kühlmittel-
einrichtung
mit Pumpe**

Tischwanne

Guß-Spannstock und Tisch

- Massiv
- Hohe Standsicherheit
- Schwere, stabile Ausführung

Werkzeugfach

**Plus sämtliche Vorteile der
PBS 124 ESC** (siehe Seite 4)

Abb. **GBS 150 Eco**
inkl. Sockel

Manuell

✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭
90°	150 140 150 x 140	150 140 150 x 140
45° li.	100 90 100 x 90	100 90 100 x 90
60° li.	70 65 65 x 70	70 65 65 x 70
Technische Daten	PBS 148 ESC	GBS 150 Eco
Sägeantrieb 230 V / 50 Hz	1,5 kW	1,5 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30 - 80 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebandabmessung	1.735 x 13 x 0,9 mm	1.735 x 13 x 0,9 mm
Stellfläche (T x B x H)	430 x 900 mm	430 x 1.000 mm
Gewicht	30 kg	106 kg
Best.Nr.	20 323	20 324
Preise € zzgl. MwSt.	789,00	989,00

Universal-Bi-Metall-Sägebänder Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ	21 950	22,00	21 950	22,00
6 - 10 ZpZ	21 952	22,00	21 952	22,00
8 - 12 ZpZ				
10 - 14 ZpZ				
14 ZpZ	21 954	22,00	21 954	22,00
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
 - Sägebandumlenkrollen „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

Abb. **PBS 110**

Gummifüße,
integriert und feststehend

Verwindungsfreier Sägetisch
Alu-Druckguss mit Zusatz-Stegen

✂ 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	PBS 90 ESC	PBS 110 ESC
Sägeantrieb 230 V / 50 Hz	950 W	1,05 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30 – 80 m/min.	30 - 80 m/min.
Sägebandabmessung	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm
Stellfläche (T x B x H)	310 x 650 mm	350 x 690 mm
Gewicht	18 kg	19 kg
Best.Nr.	20 309	20 311
Preise € zzgl. MwSt.	439,00	496,00

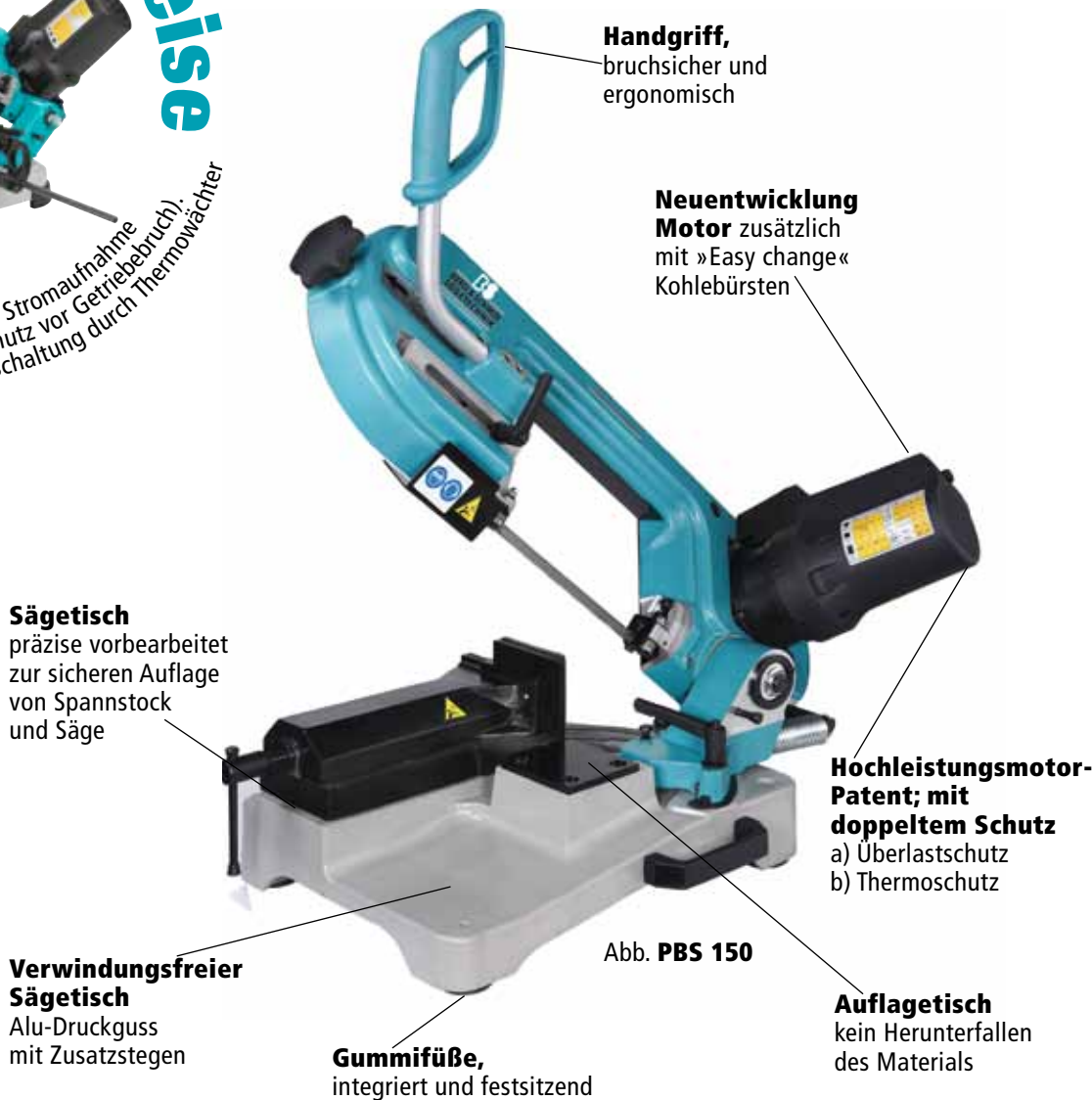
Universal-Bi-Metall-Sägebänder Karton (3 St.)

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ			21 945	50,00
6 - 10 ZpZ	21 940	47,00	21 946	50,00
8 - 12 ZpZ	21 942	47,00	21 947	50,00
10 - 14 ZpZ			21 948	50,00
14 ZpZ	21 944	47,00		
18 ZpZ	21 938	47,00	21 949	50,00

Flüsterleise

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

...und die Zukunft hat begonnen



- Geschützter Drehzahlregler
- Bruchsicheres Motorgehäuse
- Ausgefeiltes Belüftungssystem



- Stabile Gehrungsschnitte durch großes Halte-Drehmoment
- Bruchsicherer Tragegriff

Manuell

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

Technische Daten	PBS 130 ESC	PBS 150 ESC
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	1.735 x 13x0,9
Stellfläche (T x B x H)	350 x 690 mm	430 x 900 mm
Gewicht	19 kg	30 kg
Best.Nr.	20 317	20 325
Preise € zzgl. MwSt.	574,00	845,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 ZpZ	21 945	50,00	21 950	22,00
6 - 10 ZpZ	21 946	50,00	21 952	22,00
8 - 12 ZpZ	21 947	50,00		
10 - 14 ZpZ	21 948	50,00		
14 ZpZ			21 954	22,00
18 ZpZ	21 949	50,00		

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**

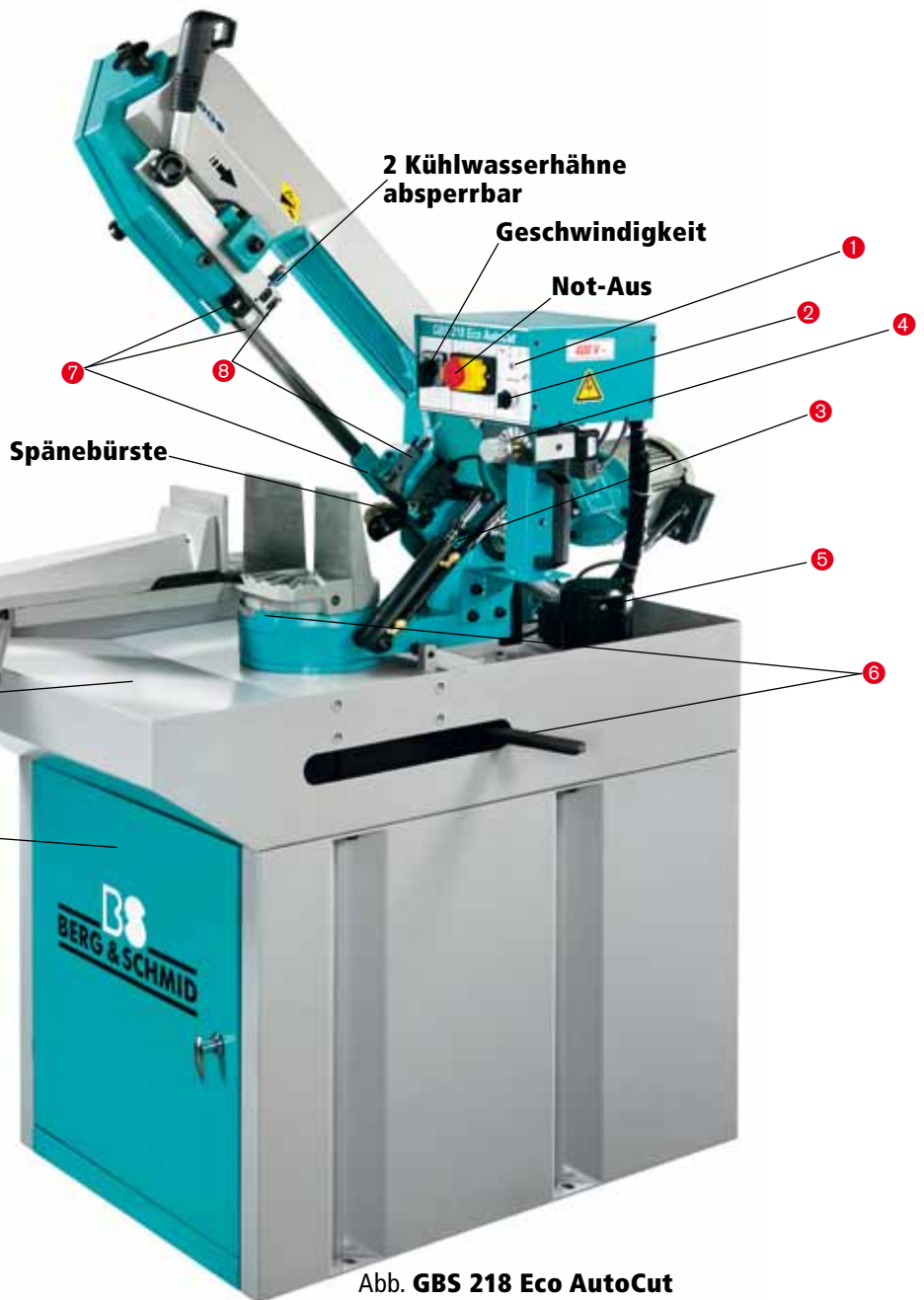


Abb. **GBS 218 Eco AutoCut**

✂ 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.	1.596,00 1.465,00	1.886,00	1.796,00

Universal-Bi-Metall-Sägebänder Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
3 ZpZ	21 926	24,00	21 926	24,00	21 926	24,00
3 - 4 ZpZ						
4 - 6 ZpZ	21 927	24,00	21 927	24,00	21 927	24,00
5 - 8 ZpZ	21 928	24,00	21 928	24,00	21 928	24,00
6 - 10 ZpZ	21 929	24,00	21 929	24,00	21 929	24,00
8 - 12 ZpZ	21 930	24,00	21 930	24,00	21 930	24,00
10- 14 ZpZ	21 931	24,00	21 931	24,00	21 931	24,00

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-Führungszyylinder

- 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
- Vorstabilisierung durch Einlaufschikane
- Hartmetallplatten ab GBS 218 aufgrund der Bandgröße

8 Sägeband-Rückenführung

- 2-fach Rollenführung

Best. Nr. 19 503 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit (GBS 218) **115,--**
 für Sägen mit Serienkühlung
3 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

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. € zzgl. MwSt.
 20 622 **495,00**

Mikrosprühsystem 230 V für GBS 150 20 624 **495,00**

B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 20 660 23,--
 5-Liter Kanister 20 661 97,--

↙ 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.	2.000,00	2.325,00	2.736,00	2.865,00

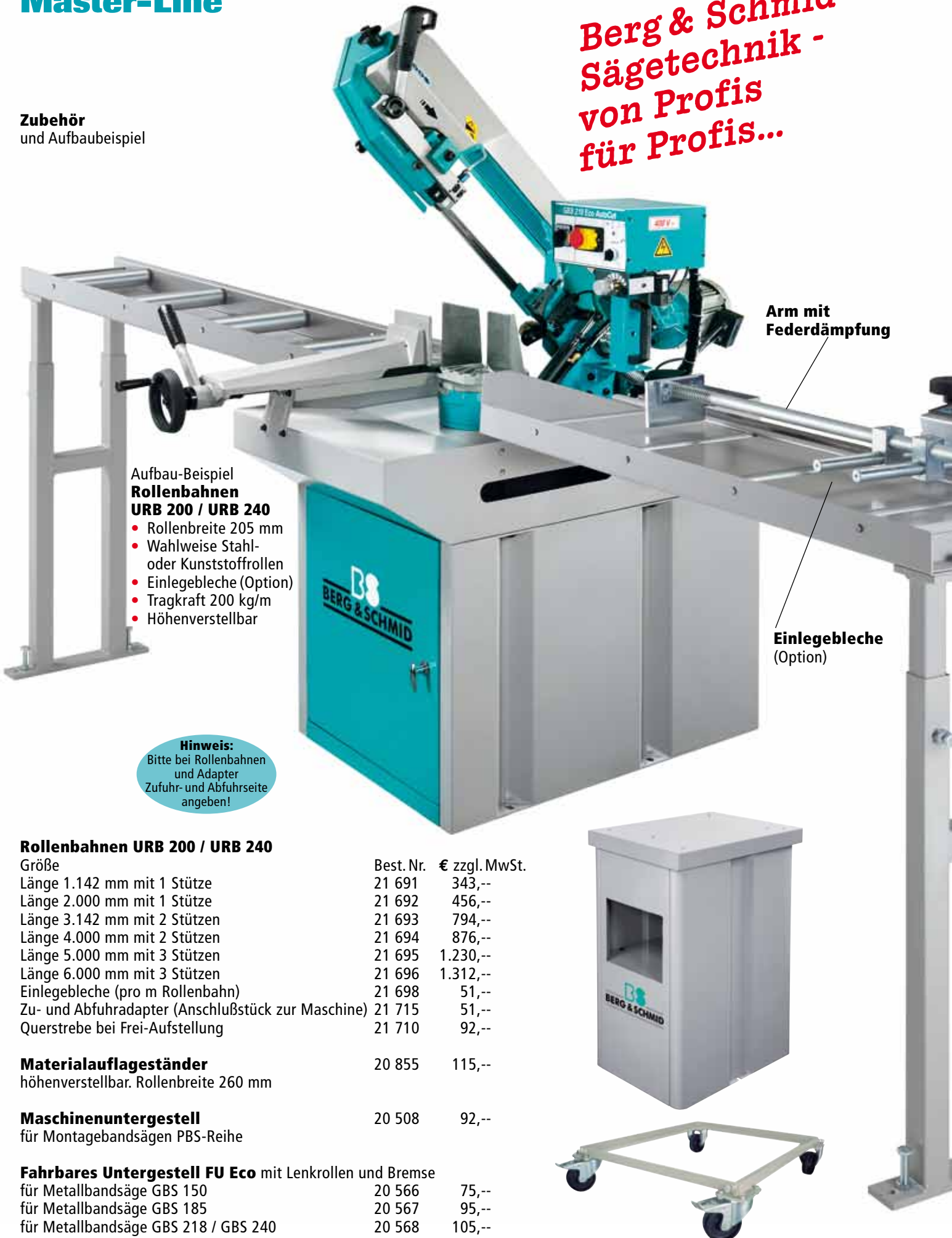
Universal-Bi-Metall-Sägebänder Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
3 - 4 ZpZ	21 932	30,00	21 932	30,00	21 932	30,00	21965	34,00
4 - 6 ZpZ	21 933	30,00	21 933	30,00	21 933	30,00	21966	34,00
5 - 8 ZpZ	21 934	30,00	21 934	30,00	21 934	30,00	21967	34,00
6 - 10 ZpZ	21 935	30,00	21 935	30,00	21 935	30,00	21968	34,00
8 - 12 ZpZ	21 936	30,00	21 936	30,00	21 936	30,00	21969	34,00
10 - 14 ZpZ	21 937	30,00	21 937	30,00	21 937	30,00	21971	34,00

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	343,--
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 692	456,--
Länge 3.142 mm mit 2 Stützen	21 693	794,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 694	876,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 695	1.230,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 696	1.312,--
Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 698	51,--
Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 715	51,--
Querstrebe bei Frei-Aufstellung	21 710	92,--

Materialauflagegeständer 20 855 115,--
höhenverstellbar. Rollenbreite 260 mm

Maschinenuntergestell 20 508 92,--
für Montagebandsägen PBS-Reihe

Fahrbares Untergestell FU Eco mit Lenkrollen und Bremse
für Metallbandsäge GBS 150 20 566 75,--
für Metallbandsäge GBS 185 20 567 95,--
für Metallbandsäge GBS 218 / GBS 240 20 568 105,--

Beispiele für
Anschlag- und Mess-Systeme



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	661,--
Messlänge 2.000 mm	21 732	661,--
Messlänge 3.000 mm	21 733	805,--
Messlänge 4.000 mm	21 734	912,--
Messlänge 5.000 mm	21 735	974,--
Messlänge 6.000 mm	21 736	1.076,--



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	1.973,--
Messlänge 2.000 mm	21 742	1.973,--
Messlänge 3.000 mm	21 743	2.173,--
Messlänge 4.000 mm	21 744	2.378,--
Messlänge 5.000 mm	21 745	2.578,--
Messlänge 6.000 mm	21 746	2.788,--

Master-Line

GBS 225 / 245 Basic Manuell GBS 225 / 245 Basic AutoCut Gehrungsbandsägen

- Gehrung li. 60°
- 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 225



Abb. GBS 245

✂ Schneidbereiche	○ □ ▭	○ □ ▭	● ■ ▩	● ■ ▩
90°	225 200 240 x 120	225 200 240 x 120	250 200 270 x 200	250 200 270 x 200
45° li.	130 120 150 x 80	130 120 150 x 80	180 170 200 x 80	180 170 200 x 80
60° li.	70 60 100 x 50	70 60 100 x 50	110 100 90 x 150	110 100 90 x 150

Technische Daten	GBS 225 Basic	GBS 225 Basic AutoCut	GBS 245 Basic	GBS 245 Basic AutoCut
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	0,55 / 0,75 kW	0,55 / 0,75 kW	1,3 / 1,5 kW	1,3 / 1,5 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30 + 60 m/min.	30 + 60 m/min.	38 + 76 m/min.	38 + 76 m/min.
Sägebandabmessung	2.625 x 20 x 0,90 mm	2.625 x 20 x 0,90 mm	3.090 x 27 x 0,90 mm	3.090 x 27 x 0,90 mm
Stellfläche (T x B x H)	750 x 1.500 x 1.970 mm	750 x 1.500 x 1.970 mm	800 x 1.430 x 2.040 mm	800 x 1.430 x 2.040 mm
Arbeitshöhe	895 mm	895 mm	940 mm	940 mm
Gewicht	181 kg	196 kg	264 kg	279 kg
Best.Nr.	20 400	20 405	20 407	20 410
Preise € zzgl. MwSt.	2.239,00	2.749,00	3.083,00	3.658,00

Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex) variable Zahnteilung

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
3 - 4 ZpZ					22 143	45,00
4 - 6 ZpZ	21 993	35,00	22 137	38,00	22 144	45,00
5 - 8 ZpZ	21 994	35,00	22 138	38,00	21 145	45,00
6 - 10 ZpZ	21 995	35,00	22 139	38,00	21 146	45,00
8 - 12 ZpZ	21 996	35,00	22 140	38,00	21 147	45,00
10 - 14 ZpZ	21 997	35,00	22 141	38,00	21 148	45,00
18 ZpZ	21 998	35,00	22 142	38,00	21 149	45,00

Spezial-Bi-Metall-Sägebänder für rostfreie Stähle

Best. Nr. 19 507 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 (GBS 245) 193,--
 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) 228,--
 für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Abb. mit Längenmeseinrichtung



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Zubehör GBS 225 / 245 Basic Reihe

Materialaufgeständer, Rollenbreite 260 mm, höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg) 20 855 115,--

Fahrbares Untergestell FU 225 mit 2 Lenkrollen und Bremse für GBS 225 Basic 20 565 205,--

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister, 10-Liter Kanister 20 805 55,--
 20 810 97,--

B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 785,--

B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 20 660 23,--
 5-Liter Kanister 20 661 97,--



Standard-Rollenbahnen

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 20 931 425,--
 Länge 2.000 mm komplett mit Stütze 20 932 460,--
 Länge 3.000 mm komplett mit Stütze 20 933 505,--
 Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 934 688,--
 Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 936 761,--
 Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen 20 937 898,--

Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung
 Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe
 Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze 20 961 765,--
 Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze 20 962 835,--
 Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze 20 963 942,--
 Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 964 1.159,--
 Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen 20 966 1.236,--
 Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen 20 967 1.392,--

Zusatzstütze für ST 260 21 000 74,--

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite für folgende Maschinentypen GBS 225 Basic, GBS 245 Basic 20 987 S 60,--

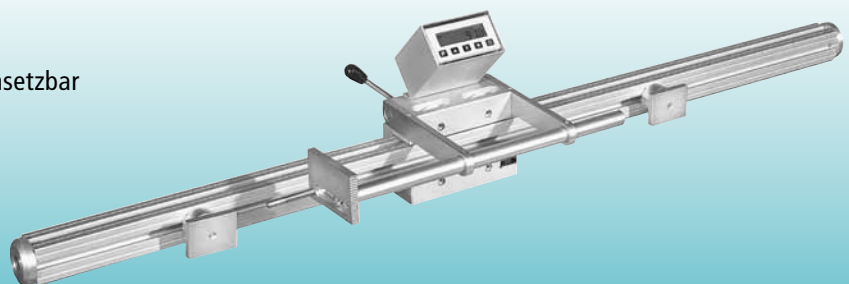
Hinweis:
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

Manuell / AC

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 20 951 860,--
 Messlänge 2000 mm 20 952 999,--
 Messlänge 3000 mm 20 953 1.100,--
 Messlänge 4000 mm 20 954 1.265,--
 Messlänge 5000 mm 20 955 1.393,--
 Messlänge 5850 mm 20 956 1.560,--

Master-Line

GBS 250 Eco Manuell GBS 250 Eco AutoCut Gehrungsbandsäge

- Ein Leistungswunder (Spezial-Übersetzung)
- Geschlossener Sägerahmen;
1.700 Kg/cm² Sägebandspannung
- Einstellb. Kegelrollenlager
- Massiver Spannstock + Maschinenguss
- Kühleinrichtung
- Großes Maschinenbett
- Werkzeugfach im Unterbau
- Schnittüberwachung durch Amperemeter
- Schnittdruck-Vorschubregler

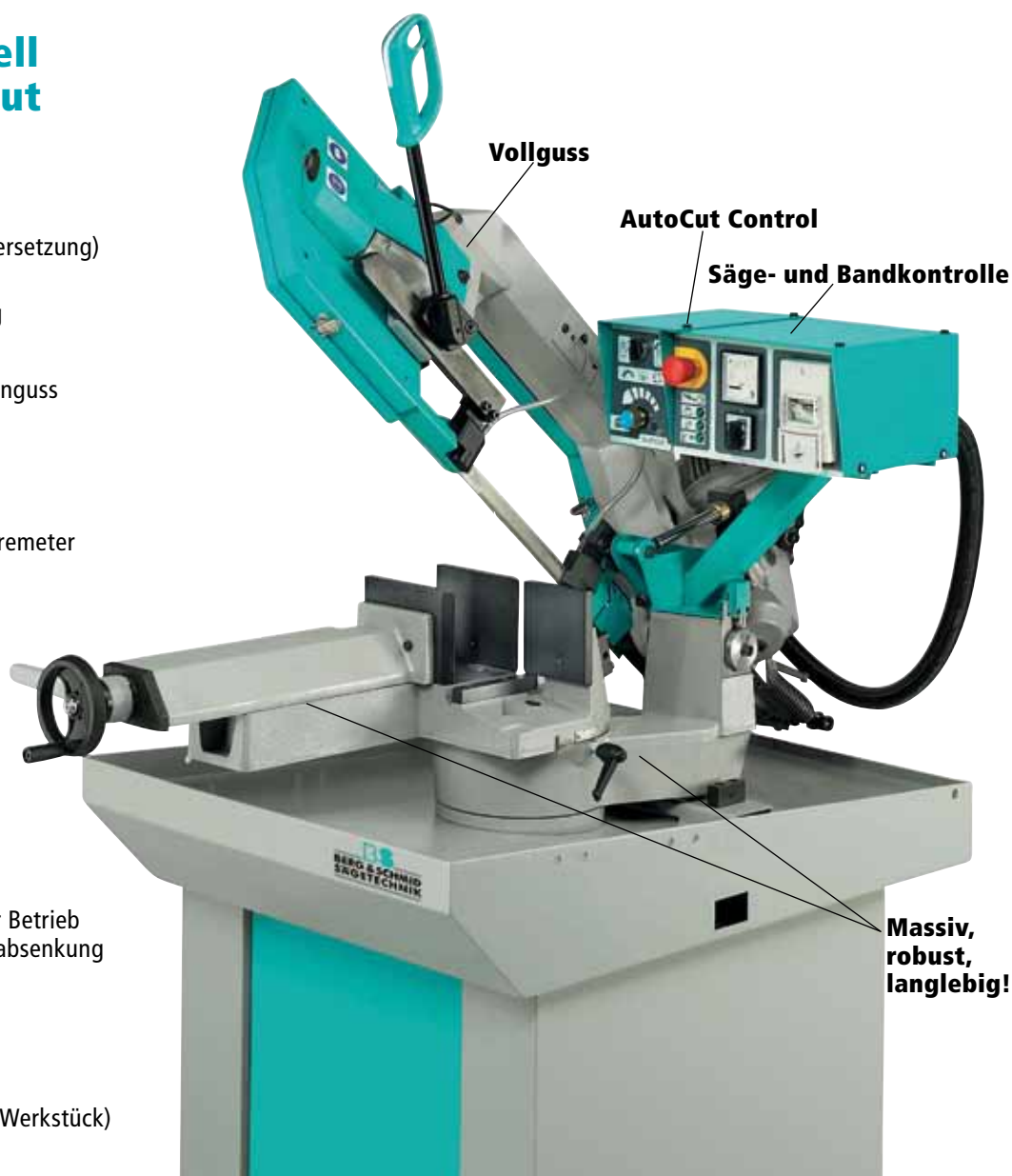
GBS 250 Eco

- 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	40 + 80 m/min.	18 + 36 m/min.	40 + 80 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.	3.618,00	3.618,00	4.795,00	4.795,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 270	42,00
3 - 4 ZpZ	22 004	35,00	22 271	42,00
4 - 6 ZpZ	22 005	35,00	22 272	42,00
5 - 8 ZpZ	22 006	35,00	22 273	42,00
6 - 10 ZpZ	22 007	35,00	22 274	42,00
8 - 12 ZpZ	22 008	35,00	22 275	42,00
10 - 14 ZpZ	22 009	35,00	22 276	42,00

Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **181,--**
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 **215,--**
für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Anschlag- und Mess-Systeme



Arm + Federdämpfung (Option)
Anschlag klappbar
LM 55 M (ohne Rollenbahn) **Maßband**
Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit.
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert mit hoher Haltekraft.

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	182,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--
Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 731	661,--
2.000 mm	21 732	661,--
3.000 mm	21 733	807,--
4.000 mm	21 734	912,--
5.000 mm	21 735	974,--
6.000 mm	21 736	1.076,--



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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	182,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--
Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 741	1.973,--
2.000 mm	21 742	1.973,--
3.000 mm	21 743	2.173,--
4.000 mm	21 744	2.378,--
5.000 mm	21 745	2.578,--
6.000 mm	21 746	2.788,--



Anschlag klappbar
LM 55 DH (ohne Rollenbahn) **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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	182,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--
Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 751	2.850,--
2.000 mm	21 752	2.850,--
3.000 mm	21 753	3.239,--
4.000 mm	21 754	3.608,--
5.000 mm	21 755	4.008,--
6.000 mm	21 756	4.408,--

Zubehör GBS 250 Eco / Eco AutoCut

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Manuell und Halbautomat	999030	p. Satz	123,--
Materialauflagegeständer , Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855		115,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister	20 805		55,--
10-Liter Kanister	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche	20 660		23,--
5-Liter Kanister	20 661		97,--



Universal-Rollenbahnen

URB 290

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 21 701 354,--
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze 21 702 528,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen 21 703 840,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen 21 704 1.020,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen 21 705 1.327,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen 21 706 1.507,--

Option für Rollenbahnen URB 290:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 708	63,--
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn (höhenverstellbar von 850 bis 1.150 mm)	21 709	166,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahn je 2.000 mm	21 710	107,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 715	78,--

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60°
Ausführung rechts (abfahrseitig)
erforderlich für: GBS 250-Reihe

	21 716	208,--
--	--------	--------

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

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/cm² Sägebandspannung
- Kugelrollenlager einstellbar
- Massiver Spannstock + Maschinenguss
- Großes Maschinenbett
- Werkzeugfach - Tür im Sockel
- Schnittüberwachung durch Amperemeter
- Schnittdruck-Vorschubregler
- Auflagerrolle (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	210 x 100	210	190	210 x 100
60° li.	135	110	140 x 90	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.	5.053,00	5.053,00	6.234,00	5.395,00	5.395,00	6.513,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ		
3 - 4 ZpZ	22 004	35,00
4 - 6 ZpZ	22 005	35,00
5 - 8 ZpZ	22 006	35,00
6 - 10 ZpZ	22 007	35,00
8 - 12 ZpZ	22 008	35,00
10 - 14 ZpZ	22 009	35,00

Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
	22 270	42,00
	22 271	42,00
	22 272	42,00
	22 273	42,00
	22 274	42,00
	22 275	42,00
	22 276	42,00

Empfohlenes Zubehör

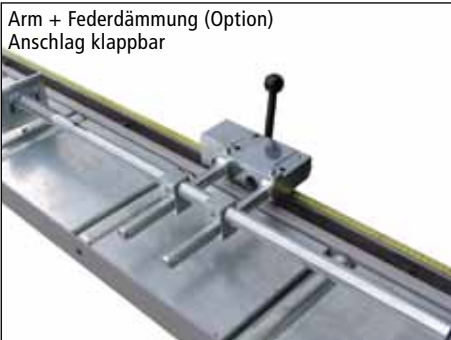
Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **181,--**
für Sägen mit Serienkühlung
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 510 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 2 **215,--**
für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Anschlag- und Mess-Systeme



Arm + Federdämpfung (Option)
Anschlag klappbar
LM 55 M (ohne Rollenbahn) **Maßband**
Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit.
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert mit hoher Haltekraft.

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 731	661,--
2.000 mm	21 732	661,--
3.000 mm	21 733	805,--
4.000 mm	21 734	912,--
5.000 mm	21 735	874,--
6.000 mm	21 736	1.076,--

Zubehör GBS 250 Super / AutoCut

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Manuell und Halbautomat	999030	p. Satz	123,--
GBS 250 Auper AutoCut Aufpreis für pneumatischen Spannstock anstelle des manuellen Spannstocks	550 001		364,--
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855		115,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister	20 805 20 810		55,-- 97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister	20 660 20 661		23,-- 97,--



Universal-Rollenbahnen

URB 290 Rollenbreite 290 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen. Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen. Tragkraft 400 kg/m			
Länge 1.000 mm mit 1 Stütze	21 701		354,--
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 702		528,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen	21 703		840,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 704		1.020,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 705		1.327,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 706		1.507,--

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

Option für Rollenbahnen URB 290:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 708		63,--
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn sowie GBS 250/305 VA erforderlich (höhenverstellbar von 850 bis 1.150 mm)	21 709		166,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm	21 710		107,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 715		78,--

Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60° Ausführung rechts (abfahrseitig)	21 716		208,--
Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)	21 717		208,--



Anschlag klappbar
LM 55 D (ohne Rollenbahn) **Digital**
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert mit hoher Haltekraft.
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 741	1.973,--
2.000 mm	21 742	1.973,--
3.000 mm	21 743	2.173,--
4.000 mm	21 744	2.378,--
5.000 mm	21 745	2.578,--
6.000 mm	21 746	2.788,--



Anschlag klappbar
LM 55 DH (ohne Rollenbahn) **Digital + Handrad**
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige und Handradverstellung. Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung. Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert.
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 751	2.850,--
2.000 mm	21 752	2.850,--
3.000 mm	21 753	3.239,--
4.000 mm	21 754	3.608,--
5.000 mm	21 755	4.008,--
6.000 mm	21 756	4.408,--

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	210 x 100
60° li. 	135	110	140 x 90
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.	6.997,00	7.996,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 270		42,00
3 - 4 ZpZ	22 004	35,00	22 271		42,00
4 - 6 ZpZ	22 005	35,00	22 272		42,00
5 - 8 ZpZ	22 006	35,00	22 273		42,00
6 - 10 ZpZ	22 007	35,00	22 274		42,00
8 - 12 ZpZ	22 008	35,00	22 275		42,00
10 - 14 ZpZ	22 009	35,00	22 276		42,00

Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **181,--**
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 **215,--**
für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Anschlag- und Mess-Systeme



Arm + Federdämpfung (Option)
Anschlag klappbar
LM 55 M (ohne Rollenbahn) **Maßband**
Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit.
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert mit hoher Haltekraft.

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Zubehör GBS 250 HA Easy

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Manuell und Halbautomat 999030 p. Satz 123,--

Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg) 20 855 115,--

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 20 805 55,--
10-Liter Kanister 20 810 97,--

B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 785,--

B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 20 660 23,--
5-Liter Kanister 20 661 97,--

Universal-Rollenbahnen

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
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

Option für Rollenbahnen URB 290:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn) 21 708 63,--
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn sowie GBS 250/305 VA erforderlich (höhenverstellbar von 850 bis 1.150 mm) 21 709 166,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm 21 710 107,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine) 21 715 78,--

Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

- Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig) 21 716 208,--
- Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig) 21 717 208,--



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



Anschlag klappbar
LM 55 D (ohne Rollenbahn) **Digital**
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert mit hoher Haltekraft.
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



Anschlag klappbar
LM 55 DH (ohne Rollenbahn) **Digital + Handrad**
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige und Handradverstellung. Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.
Laufwagen 4-fach kugelgelagert.
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 731	661,--
2.000 mm	21 732	661,--
3.000 mm	21 733	805,--
4.000 mm	21 734	912,--
5.000 mm	21 735	974,--
6.000 mm	21 736	1.076,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 741	1.973,--
2.000 mm	21 742	1.973,--
3.000 mm	21 743	2.173,--
4.000 mm	21 744	2.378,--
5.000 mm	21 745	2.578,--
6.000 mm	21 746	2.788,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21 751	2.850,--
2.000 mm	21 752	2.850,--
3.000 mm	21 753	3.239,--
4.000 mm	21 754	3.608,--
5.000 mm	21 755	4.008,--
6.000 mm	21 756	4.408,--

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	210 x 100
60° li.	135	110	140 x 90
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.	7.875,00	8.840,00

Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)			Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder	
	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 270	42,00
3 - 4 ZpZ	22 004	35,00	22 271	42,00
4 - 6 ZpZ	22 005	35,00	22 272	42,00
5 - 8 ZpZ	22 006	35,00	22 273	42,00
6 - 10 ZpZ	22 007	35,00	22 274	42,00
8 - 12 ZpZ	22 008	35,00	22 275	42,00
10 - 14 ZpZ	22 009	35,00	22 276	42,00

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **181,--**
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 **215,--**
für Sägen mit Mikrosprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Abb. RS 300
mit Längenmesseinrichtung

**Weitere Kombinations-
möglichkeiten siehe Seite 80**

Zubehör GBS 250 HA-I Easy

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Manuell und Halbautomat	999030	p. Satz	123,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung	X000966		553,--
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)	20 855		115,--

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



	20 805		55,--
	20 810		97,--
	20 625		785,--
	20 660		23,--
	20 661		97,--

Super-Rollenbahnen

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-/Abfuhr-Rollenbahn
Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung
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 80) 1 Satz = 2 Rollen

Kunststoff-Tragrolle 50 x 300 mm

Stahl-Tragrolle 50 x 300 mm

	21 010		640,--
	21 012		525,--
	21 016		1.040,--
	21 018		920,--
	21 116		104,--
	690027		135,--
	21 141	p.Satz	236,--
	759800		36,--
	759398		25,--

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

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	190 210 x 100
60° li.	□	135	110 140 x 90

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.	13.338,00	14.534,00	16.995,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 270	42,00
3 - 4 ZpZ	22 004	35,00	22 271	42,00
4 - 6 ZpZ	22 005	35,00	22 272	42,00
5 - 8 ZpZ	22 006	35,00	22 273	42,00
6 - 10 ZpZ	22 007	35,00	22 274	42,00
8 - 12 ZpZ	22 008	35,00	22 275	42,00
10 - 14 ZpZ	22 009	35,00	22 276	42,00

Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder



Mit Mikro-Prozessor-Steuerung automatisch sägen

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



Automatische Zufuhreinheit (MPS)

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 170 mm



Mit CNC-Steuerung Arbeitsabläufe optimieren

Durch die Eingabemöglichkeit verschiedener Parameter wie Stückzahlen und Materiallängen ist die CNC-Version die ideale Ergänzung um Arbeitsabläufe zu optimieren

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

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Best. Nr. 19 509 € zzgl. MwSt. **181,--**
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. **215,--**
Starter-Kit 2
 für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Abb. RS 400
mit Längenmesseinrichtung

Empfohlenes Zubehör

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz	123,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2 Stück)	X000964	p. Satz	598,--
Niederhaltervorrichtung zur Bündelspannung, Schnittbereich begrenzt auf 280 x 100 mm (Vertikalrollen empfohlen)	954		349,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister	20 805		55,--
	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/DC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 626		785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister	20 660		23,--
	20 661		97,--



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

Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen	21 020		744,--
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze	21 021		624,--

Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen	21 143	p.Satz	256,--
--	--------	--------	--------

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

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
Preise € zzgl. MwSt.	7.794,00	8.834,00

Universal-Bi-Metall-Sägebänder (HSS-Biflex)	Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder			
	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 280	49,00
3 - 4 ZpZ	22 036	41,00	22 281	49,00
4 - 6 ZpZ	22 037	41,00	22 282	49,00
5 - 8 ZpZ	22 038	41,00	22 283	49,00
6 - 10 ZpZ	22 039	41,00	22 284	49,00
8 - 12 ZpZ	22 040	41,00	22 285	49,00
10 - 14 ZpZ	22 041	41,00	22 286	49,00

Best. Nr. 19 521 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **273,-**
 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 **273,-**
 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)	999031	p. Satz	123,-
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855		115,-
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister	20 805 20 810		55,- 97,-
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,-
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister	20 660 20 661		23,- 97,-



Universal-Rollenbahnen

URB 400

Rollenbreite 400 mm, wahlweise Stahl- oder Kunststoffrollen.
 Einsetzbar für Kreis- und Bandsägemaschinen.
 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

	21 721	379,-
	21 722	569,-
	21 723	912,-
	21 724	1.107,-
	21 725	1.445,-
	21 726	1.635,-

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

Option für Rollenbahnen URB 400:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 708	63,-
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm	21 710	107,-
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 715	78,-

Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)	21 716	208,-
Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)	21 717	208,-

Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband** stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene, Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft. Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,-
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,-

LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital** Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft. Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,-
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,-

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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21771	989,-	1.000 mm	21791	3.055,-	1.000 mm	21811	6.447,-
1.500 mm	21772	1.251,-	1.500 mm	21792	3.239,-	2.000 mm	21813	6.447,-
2.000 mm	21773	1.251,-	2.000 mm	21793	3.239,-	3.000 mm	21814	6.857,-
3.000 mm	21774	1.415,-	3.000 mm	21794	3.490,-	4.000 mm	21815	7.493,-
4.000 mm	21775	1.584,-	4.000 mm	21795	3.670,-	5.000 mm	21817	7.903,-
4.500 mm	21776	1.753,-	4.500 mm	21796	3.875,-	6.000 mm	21818	8.641,-
5.000 mm	21777	1.753,-	5.000 mm	21797	3.875,-			
6.000 mm	21778	1.922,-	6.000 mm	21798	4.085,-			

GBS 305 HA-I

Gehrungsbandsäge-Halbautomat Extrem durchzugsstark, Spezialgetriebe

in 2 Ausführungen:

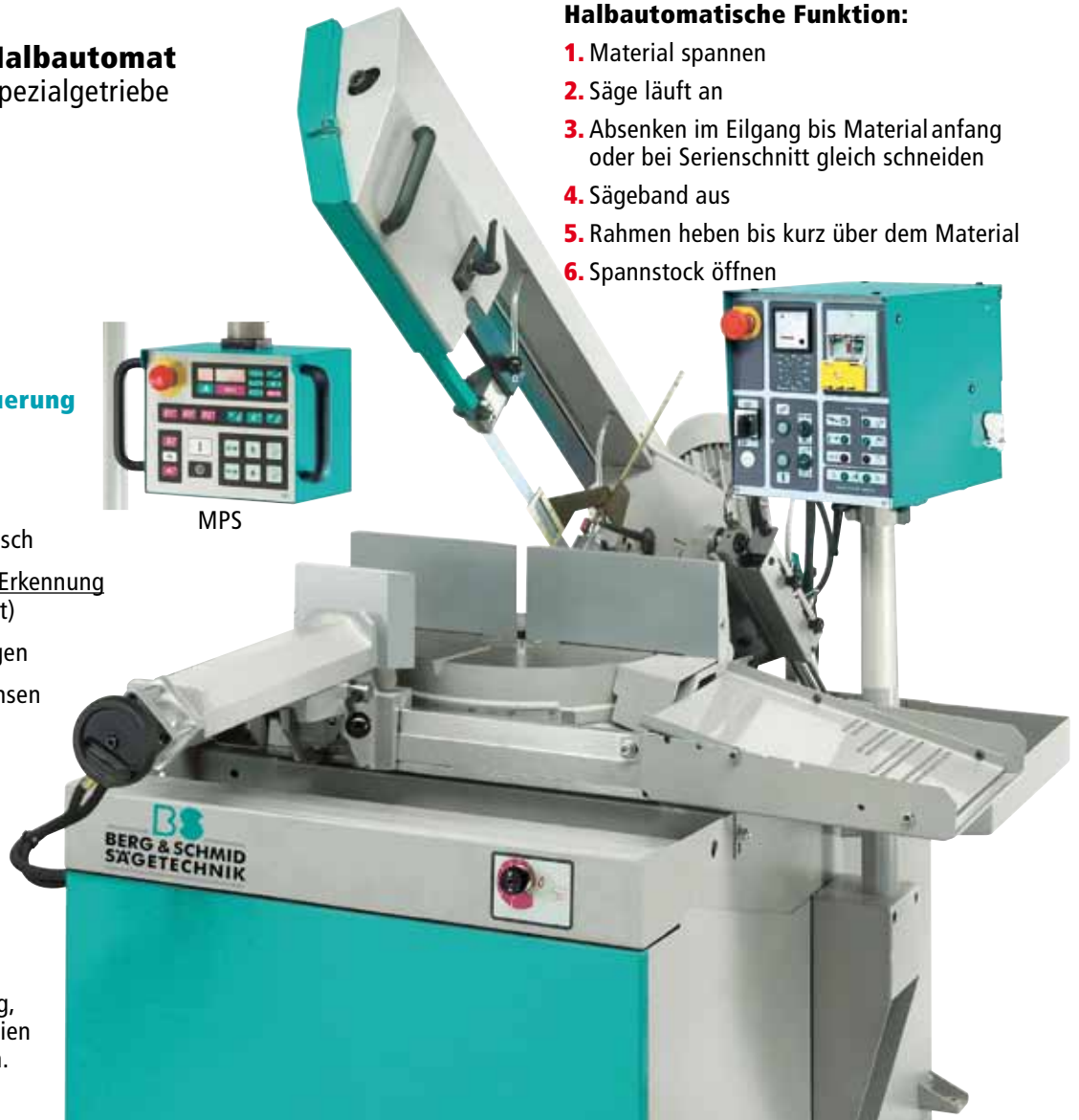
GBS 305 HA-I Easy mit Easy-Steuerung

GBS 305 HA-I MPS mit Mikro-Prozessor-Steuerung

- 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

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



Empfehlung:

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

✂ 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		GBS 305 HA-I MPS	
Sägeantrieb 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,8 kW		1,5 / 1,8 kW	
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	18 – 110 m/min.	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)	1.480 x 1.700 x 1.900 mm		1.480 x 1.700 x 1.900 mm	
Arbeitshöhe	940 mm		940 mm	
Gewicht	650 kg		656 kg	
Best.Nr.	20 462	20 463	20 458	20 459
Preise € zzgl. MwSt.	9.492,00	10.421,00	11.008,00	12.157,00

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

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 280	49,00
3 - 4 ZpZ	22 036	41,00	22 281	49,00
4 - 6 ZpZ	22 037	41,00	22 282	49,00
5 - 8 ZpZ	22 038	41,00	22 283	49,00
6 - 10 ZpZ	22 039	41,00	22 284	49,00
8 - 12 ZpZ	22 040	41,00	22 285	49,00
10 - 14 ZpZ	22 041	41,00	22 286	49,00

Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder

Best. Nr. 19 521 € zzgl. MwSt. **273,--**
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. **273,--**
Starter-Kit 2
 für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 5 - 8 ZpZ
2 Sägebänder 8 - 12 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80



Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband**
 stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag
 komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene,
 Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
 armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
 Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21771	989,--
1.500 mm	21772	1.251,--
2.000 mm	21773	1.251,--
3.000 mm	21774	1.416,--
4.000 mm	21775	1.584,--
4.500 mm	21776	1.753,--
5.000 mm	21777	1.753,--
6.000 mm	21778	1.922,--

Zubehör GBS 305 HA-I

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 123,--
Hydraulischer Materialniederhalter für gratarme Schnitte (RS Rollenbahn + Vertikalrollen empfohlen) XT40002 400,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung X000966 386,--
Hydraulische Bündelspannvorrichtung (1 Satz = 2 Stück) (nur in Verbindung mit RS Rollenbahn + Schrägrollen) X000951 p. Satz 1.960,--
Fußschalter mit Anschlusskabel und Stecker 970 179,--
Materialaufgeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg) 20 855 115,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister 20 805 55,--
 20 810 97,--
B&S COOLMATIC PLUS
Mikroprühsystem 24 V/AC für HA-I Easy inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 785,--
B&S COOLMATIC PLUS
Mikroprühsystem 24 V/DC für HA-I MPS inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 626 785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 20 660 23,--
 5-Liter Kanister 20 661 97,--



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

Universal-Rollenbahnen

URB 400

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

Option für Rollenbahnen URB 400:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn) 21 721 379,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm 21 722 569,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine) 21 723 912,--
- 21 724 1.107,--
- 21 725 1.445,--
- 21 726 1.635,--

Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60° Ausführung rechts (abfahrseitig)	21 716	208,--
Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)	21 717	208,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital**
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21791	3.055,--
1.500 mm	21792	3.239,--
2.000 mm	21793	3.239,--
3.000 mm	21794	3.490,--
4.000 mm	21795	3.670,--
4.500 mm	21796	3.875,--
5.000 mm	21797	3.875,--
6.000 mm	21798	4.085,--



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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21811	6.447,--
2.000 mm	21813	6.447,--
3.000 mm	21814	6.857,--
4.000 mm	21815	7.493,--
5.000 mm	21817	7.903,--
6.000 mm	21818	8.641,--

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.	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	20 478
Preise € zzgl. MwSt.	16.996,00	18.246,00	20.678,00

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

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
2 - 3 ZpZ			22 270	42,00
3 - 4 ZpZ	22 004	35,00	22 271	42,00
4 - 6 ZpZ	22 005	35,00	22 272	42,00
5 - 8 ZpZ	22 006	35,00	22 273	42,00
6 - 10 ZpZ	22 007	35,00	22 274	42,00
8 - 12 ZpZ	22 008	35,00	22 275	42,00
10 - 14 ZpZ	22 009	35,00	22 276	42,00

Spezial-Bi-Metall-Hochleistungs-Sägebänder



Mit Mikro-Prozessor-Steuerung automatisch sägen

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

Best.Nr. 19 522 € zzgl. MwSt. **273,--**

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. **273,--**

Starter-Kit 2

für Sägen mit Mikrosprühsystem

- 3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ
- 2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
- 5 Liter Coolmatic Fluid



Automatische Zufuhreinheit (MPS)

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 170 mm



Mit CNC-Steuerung Arbeitsabläufe optimieren

Durch die Eingabemöglichkeit verschiedener Parameter wie Stückzahlen und Materiallängen ist die CNC-Version die ideale Ergänzung um Arbeitsabläufe zu optimieren

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

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Empfohlenes Zubehör

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz	123,--
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)	20 855		115,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2 Stück)	X000964	p. Satz	598,--
Hydraulische Bündelspannvorrichtung (1 Satz = 2 Stück) (nur in Verbindung mit RS Rollenbahn + Schrägrollen)	X000951	p. Satz	1.960,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister	20 805		55,--
	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/DC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 626		785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche	20 660		23,--
5-Liter Kanister	20 661		97,--



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		744,--
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze	21 021		624,--
Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung			
Grundeinheit Messlänge 1.800 mm mit 2 Stützen	21 026		1.347,--
Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 028		1.238,--

Adapter RS 400

Zufuhrseite nicht erforderlich / Abfuhrseite auf Anfrage

Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen	690027		135,--
Stahl-Tragrolle 60 x 400 mm	759501		31,--
Schrägrollen zur Bündelspannung 1 Satz = 2 Rollen	21 142	p.Satz	220,--
Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen	21 143	p.Satz	256,--



Abb. RS 400 mit Längenmesseinrichtung

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

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!**



- Materialdrehteller, kugelgelagert
- Top Spannstockführung über breite Linienführung



✂ Schneidbereiche	●	■	■			
90°	☐	310	280	400 x 250		
45° li.	☐	280	270	300 x 220		
40° li.	☐	280	200	300 x 220		
60° li.	☐	210	200	300 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	62,00
Sägebandgeschwindigkeit	37 + 74 m/min.	15 – 100 m/min.		3- 4 ZpZ	22 153	62,00
Sägebandabmessung	4.020 x 34 x 1,1 mm			4- 6 ZpZ	22 154	62,00
Stellfläche (T x B x H)	1.480 x 1.800 x 1.900 mm			5- 8 ZpZ	22 155	62,00
Arbeitshöhe	940 mm			6- 10 ZpZ	22 156	62,00
Gewicht	677 kg			8- 12 ZpZ	22 157	62,00
Best.Nr.	20 464	20 465		10- 14 ZpZ	22 158	62,00
Preise € zzgl. MwSt.	11.143,00	11.984,00				

Best.Nr. 19 525 € zzgl. MwSt. **323,--**
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. **323,--**
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



Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband**
 stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag
 komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene,
 Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
 armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
 Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--

Zubehör GBS 310 / 400 HA-I Easy

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 123,--
Hydraulischer Materialniederhalter für gratarme Schnitte (RS Rollenbahn + Vertikalrollen empfohlen) XT40002 400,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung X000966 386,--
Hydraulische Bündelspannvorrichtung (1 Satz = 2 Stück) (nur in Verbindung mit RS Rollenbahn + Schrägrollen) X000951 p. Satz 1.960,--
Fußschalter mit Anschlusskabel und Stecker 970 179,--
Materialauflageständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg) 20 855 115,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 20 805 55,--
 10-Liter Kanister 20 810 97,--
B&S COOLMATIC PLUS
Mikroprühsystem 24 V/AC für HA-I Easy inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 20 660 23,--
 5-Liter Kanister 20 661 97,--



Universal-Rollenbahnen

URB 400
 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

Option für Rollenbahnen URB 400:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn) 21 721 379,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen je 2.000 mm 21 722 569,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine) 21 723 912,--
- Zufuhr- und Abfuhrseite 21 724 1.107,--
- Zufuhr- und Abfuhrseite 21 725 1.445,--
- Zufuhr- und Abfuhrseite 21 726 1.635,--

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

Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 60° Ausführung rechts (abfuhrseitig)	21 716	208,--
Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)	21 717	208,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital**
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-
 anzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und
 Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
 armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
 Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21771	989,--	1.000 mm	21791	3.055,--	1.000 mm	21811	6.447,--
1.500 mm	21772	1.251,--	1.500 mm	21792	3.239,--	2.000 mm	21813	6.447,--
2.000 mm	21773	1.251,--	2.000 mm	21793	3.239,--	3.000 mm	21814	6.857,--
3.000 mm	21774	1.415,--	3.000 mm	21794	3.490,--	4.000 mm	21815	7.493,--
4.000 mm	21775	1.584,--	4.000 mm	21795	3.670,--	5.000 mm	21817	7.903,--
4.500 mm	21776	1.753,--	4.500 mm	21796	3.875,--	6.000 mm	21818	8.641,--
5.000 mm	21777	1.753,--	5.000 mm	21797	3.875,--			
6.000 mm	21778	1.922,--	6.000 mm	21798	4.085,--			

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
Spänwanne
(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	62,00	22 152	62,00
3 - 4 ZpZ	22 153	62,00	22 153	62,00
4 - 6 ZpZ	22 154	62,00	22 154	62,00
5 - 8 ZpZ	22 155	62,00	22 155	62,00
6 - 10 ZpZ	22 156	62,00	22 156	62,00
8 - 12 ZpZ	22 157	62,00	22 157	62,00
10 - 14 ZpZ	22 158	62,00	22 158	62,00



Mit Mikro-Prozessor-Steuerung automatisch sägen

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 + Vorschübe (Vorschublänge)
- Auf dem Display werden alle wichtigen Maschinendaten während des Schneidvorgangs angezeigt (Stromaufnahme, Schnittzeit, Stückzahl, usw.)
- Die eingegebenen Daten befinden sich im RAM-Speicher
- Die autodiagnostische Schaltung zeigt automatisch alle Unregelmäßigkeiten als Fehlermeldung an und kontrolliert den gesamten Ablauf



Automatische Zufuhreinheit (MPS)

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 170 mm



Mit CNC-Steuerung Arbeitsabläufe optimieren

Durch die Eingabemöglichkeit verschiedener Parameter wie Stückzahlen und Materiallängen ist die CNC-Version die ideale Ergänzung um Arbeitsabläufe zu optimieren

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

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Vollautomat

Best. Nr. 19 527 € zzgl. MwSt. **306,--**
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. **306,--**
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

Empfohlenes Zubehör

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 123,--

Bündelspannung und Niederhaltevorrichtung auf Anfrage

Materialauflageständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg) 20 855 115,--

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister 20 805 55,--
20 810 97,--

B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/DC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 626 785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister 20 660 23,--
20 661 97,--



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 21 020 744,--
 Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze 21 021 624,--

Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung
 Grundeinheit Messlänge 1.800 mm mit 2 Stützen 21 026 1.347,--
 Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze 21 028 1.238,--

Adapter RS 400 (auf Anfrage)

Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen 690027 135,--

Stahl-Tragrolle 60 x 400 mm 759501 31,--

Schrägrollen zur Bündelspannung 1 Satz = 2 Rollen 21 142 p.Satz 220,--

Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen 21 143 p.Satz 256,--

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
- Ausführung mit Einlauf-/Auslaufrolle oder zum Rollenbahnanbau (Option)
- 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



- Massive, große Materialauflage
- Störungssichere Gehrungsanzeige

- 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	○ □ ▭			
90°	□	350	330	450 x 320
45° li. + re.	⊠	350	320	320 x 300
60° li.	▤	210	200	270 x 180
60° re.	▥	160	150	270 x 150

Technische Daten	DGS 350 / 450 HA-I Easy	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts	2 - 3 ZpZ	22 162	58,00
Sägeantrieb	1,7 / 2,2 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 163	58,00
Sägebandgeschwindigkeit	35 + 70 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 164	58,00
Sägebandabmessung	3.930 x 27 x 0,9 mm	5 - 8 ZpZ	22 165	58,00
Stellfläche (T x B x H)	2.300 x 1.100 x 2.200	6 - 10 ZpZ	22 166	58,00
Gewicht	930 kg	8 - 12 ZpZ	22 167	58,00
Best.Nr.	20 470	10 - 14 ZpZ	22 168	58,00
Preise € zzgl. MwSt.	12.360,00			

Best. Nr. 19 527 € zzgl. MwSt. **306,--**
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. **306,--**
Starter-Kit 2
 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)	999031	p. Satz	123,--
Laser zum Sägen auf Anriss	X524010		1.189,--
Hebe-Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen«	999999	auf Anfrage	
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855		115,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister	20 805		55,--
	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
	20 660		23,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister	20 661		97,--



**Weitere Kombinations-
möglichkeiten siehe Seite 80**

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

Super-Rollenbahnen

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

21 040 **1.020,--**



Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband**
 stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag
 komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene,
 Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
 armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
 Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Feder- dämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital**
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-
 anzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und
 Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
 armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
 Haltekraft
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Feder- dämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21772	1.251,--	1.000 mm	21791	3.055,--	1.000 mm	21811	6.447,--
3.000 mm	21774	1.415,--	1.500 mm	21792	3.239,--			
4.500 mm	21776	1.753,--	2.000 mm	21793	3.239,--	2.000 mm	21813	6.447,--
6.000 mm	21778	1.922,--	3.000 mm	21794	3.490,--	3.000 mm	21814	6.857,--
			4.000 mm	21795	3.670,--	4.000 mm	21815	7.493,--
			4.500 mm	21796	3.875,--			
			5.000 mm	21797	3.875,--	5.000 mm	21817	7.903,--
			6.000 mm	21798	4.085,--	6.000 mm	21818	8.641,--

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	○	□	□	●	■	■
90°	□	350	330	450 x 320		
45° li. + re.	⊗	350	320	320 x 300		
60° li.	⊘	210	200	270 x 180		
60° re.	⊙	160	150	270 x 150		

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	22 162	22 192	61,00
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.		3 - 4 ZpZ	22 163	22 193	61,00
Sägebandabmessung	3.930 x 27 x 0,9 mm	4.250 x 34 x 1,1 mm	4 - 6 ZpZ	22 164	22 194	61,00
Stellfläche (T x B x H)	1.400 x 2.000 x 2.180 mm		5 - 8 ZpZ	22 165	22 195	61,00
Arbeitshöhe	845 mm		6 - 10 ZpZ	22 166	22 196	61,00
Gewicht	982 kg	987 kg	8 - 12 ZpZ	22 167	22 197	61,00
Best.Nr.	20 466	20 467	10 - 14 ZpZ	22 168	22 198	61,00
Preise € zzgl. MwSt.	13.998,00	16.160,00				

Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 527 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 (27 mm) 306,--
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) 306,--
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) 319,--
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) 319,--
für Sägen mit Mikrosprühsystem
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ
2 Sägebänder 6 - 10 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Zubehör DGS 350 / 450 HA-I

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) 999031 p. Satz 123,--
Digitale Anzeige der Gehrungseinstellung über Display 99 999 1.435,--
Laser zum Sägen auf Anriss X524010 1.189,--
Hebe-Einlauf-/Auslaufrolle »wird empfohlen« 999999 auf Anfrage
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm
höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg) 20 855 115,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat
für integrierte Serienkühlung
wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 20 805 55,--
10-Liter Kanister 20 810 97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter 20 625 785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 20 660 23,--
5-Liter Kanister 20 661 97,--



Super-Rollenbahnen

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

21 040 1.020,--

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



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

Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband**
stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag
komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene,
Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
Haltekraft.
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital**
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-
anzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und
Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
Haltekraft
Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21772	1.251,--	1.000 mm	21791	3.055,--	1.000 mm	21811	6.447,--
3.000 mm	21774	1.415,--	1.500 mm	21792	3.239,--	2.000 mm	21813	6.447,--
4.500 mm	21776	1.753,--	2.000 mm	21793	3.490,--	3.000 mm	21814	6.857,--
6.000 mm	21778	1.922,--	3.000 mm	21794	3.670,--	4.000 mm	21815	7.493,--
			4.000 mm	21795	3.875,--	5.000 mm	21817	7.903,--
			4.500 mm	21796	3.875,--	6.000 mm	21818	8.641,--
			5.000 mm	21797	3.875,--			
			6.000 mm	21798	4.085,--			

**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
- Einfach-Vorschub bis 2.000 mm
- Super leise + leistungsstark



✂ Schneidbereiche	○	□	▭		
90°	□	310	280	450 x 270	
45° li.	▤	300	270	320 x 270	
60° li.	▥	210	200	270 x 180	
45° re.	▦	160	150	270 x 150	

Technische Daten	DGS 350 / 450 VA-I CNC	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts	2 - 3 ZpZ	22 162	58,00
Sägeantrieb	2,2 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 163	58,00
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 164	58,00
Sägebandabmessung	3.930 x 27 x 0,9 mm	5 - 8 ZpZ	22 165	58,00
Stellfläche (T x B x H)	2.300 x 4.120 2.180 mm	6 - 10 ZpZ	22 166	58,00
Arbeitshöhe	845 mm	8 - 12 ZpZ	22 167	58,00
Gewicht	1.825 kg	10 - 14 ZpZ	22 168	58,00
Best.Nr.	20 469			
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage			

Best. Nr. 19 531 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **435,--**
 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 **435,--**
 für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid

Zubehör DGS 350 / 450 VA-I

Laser zum Sägen auf Anriss	X524010	1.189,--
Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz 123,--
Bündelspannung	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

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



20 805	55,--
20 810	97,--
20 625	785,--
20 660	23,--
20 661	97,--

Super-Rollenbahnen

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

21 040	1.020,--
--------	----------

**Weitere Kombinations-
möglichkeiten siehe Seite 80**

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



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



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	○	□	▭		
90°	□	500	420	600 x 400	
45° li.	▤	445	410	450 x 250	
60° li.	▥	320	290	350 x 280	
45° re.	▦	245	240	310 x 240	

Technische Daten	DGS 500 / 600 HA-I	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 60° links + rechts	2 - 3 ZpZ	22 214	89,00
Sägeantrieb	3,0 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 215	89,00
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 216	89,00
Sägebandabmessung	5.320 x 34 x 1,1 mm	5 - 8 ZpZ	22 217	89,00
Stellfläche (T x B x H)	1.740 x 2.500 x 2.500 mm	6 - 10 ZpZ	22 218	89,00
Arbeitshöhe	805 mm	8 - 12 ZpZ	22 219	89,00
Gewicht	1.455 kg	14 ZpZ	22 220	89,00
Best.Nr.	20 468			
Preise € zzgl. MwSt.	22.144,00			

Best. Nr. 19 531 € zzgl. MwSt. **435,--**
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. **435,--**
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
 Hebe-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



99 999	1.476,--
999031	p. Satz 123,--
X524010	1.185,--
999999	auf Anfrage
20 805	55,--
20 810	97,--
20 625	785,--
20 660	23,--
20 661	97,--

Super-Rollenbahnen

RS 600
 Schwere Rollenbahn-Ausführung, Rollenbreite 600 mm
 6 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	1.206,--
--------	----------

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

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

Abb. RS 600 Rollenbahn



Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband**
 stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene, Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital**
 Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft.
 Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21772	1.251,--	1.000 mm	21791	3.055,--	1.000 mm	21811	6.447,--
3.000 mm	21774	1.415,--	1.500 mm	21792	3.239,--	2.000 mm	21813	6.447,--
4.500 mm	21776	1.753,--	2.000 mm	21793	3.239,--	3.000 mm	21814	6.857,--
6.000 mm	21778	1.922,--	3.000 mm	21794	3.490,--	4.000 mm	21815	7.493,--
			4.000 mm	21795	3.670,--	5.000 mm	21817	7.903,--
			4.500 mm	21796	3.875,--	6.000 mm	21818	8.641,--
			5.000 mm	21797	3.875,--			
			6.000 mm	21798	4.085,--			

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	89,00
Sägeantrieb	3,0 kW / 400 V	3 - 4 ZpZ	22 215	89,00
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.	4 - 6 ZpZ	22 216	89,00
Sägebandabmessung	5.320 x 34 x 1,1 mm	5 - 8 ZpZ	22 217	89,00
Stellfläche (T x B x H)	2.650 x 2.800 mm	6 - 10 ZpZ	22 218	89,00
Gewicht	1.825 kg	8 - 12 ZpZ	22 219	89,00
Best.Nr.	20 473	14 ZpZ	22 220	89,00
Preise € zzgl. MwSt.	22.976,00			

Empfohlenes Zubehör

...und die Zukunft hat begonnen

Best. Nr. 19 531 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **435,--**
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 **435,--**
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 = 2500 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
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

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



IME01		1.128,--
999031	p. Satz	123,--
X524010		1.189,--
X000964	p. Satz	598,--
X000951		1.960,--

20 805		55,--
20 810		97,--
20 626		1.080,--
20 660		23,--
20 661		97,--

Super-Rollenbahnen

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

21 045		1.206,--
	auf Anfrage	

Abb. RS 600 Rollenbahn



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Hinweis:

Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband**
stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag
komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene,
Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
Haltekraft.

Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital**
Manueller Längenanschlag mit digitaler Positions-
anzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und
Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppel-
armschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher
Haltekraft.

Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



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

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.500 mm	21772	1.251,--	1.000 mm	21791	3.055,--	1.000 mm	21811	6.447,--
3.000 mm	21774	1.415,--	1.500 mm	21792	3.239,--			
4.500 mm	21776	1.753,--	2.000 mm	21793	3.239,--	2.000 mm	21813	6.447,--
6.000 mm	21778	1.922,--	3.000 mm	21794	3.490,--	3.000 mm	21814	6.857,--
			4.000 mm	21795	3.670,--	4.000 mm	21815	7.493,--
			4.500 mm	21796	3.875,--			
			5.000 mm	21797	3.875,--	5.000 mm	21817	7.903,--
			6.000 mm	21798	4.085,--	6.000 mm	21818	8.641,--

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 HA-I		Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	bis 45° links			2 - 3 ZpZ	22 214	89,00
Sägeantrieb	3,0 kW / 400 V			3 - 4 ZpZ	22 215	89,00
Sägebandgeschwindigkeit	15 - 100 m/min.			4 - 6 ZpZ	22 216	89,00
Sägebandabmessung	5.320 x 34 x 1,1 mm			5 - 8 ZpZ	22 217	89,00
Stellfläche (T x B x H)	2.650 x 2.800 mm			6 - 10 ZpZ	22 218	89,00
Gewicht	2.350 kg			8 - 12 ZpZ	22 219	89,00
Best.Nr.	20 479			14 ZpZ	22 220	89,00
Preise € zzgl. MwSt.	auf Anfrage					

Empfohlenes Zubehör

Best. Nr. 19 531 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **435,--**
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 **435,--**
für Sägen mit Mikroprühsystem
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	999999	1.128,--
Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999033 p. Satz	154,--
Laser zum Sägen auf Anriss	X524010	1.189,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2Stück)	X000964 p. Satz	598,--
Hydraulische Bündelspanvorrichtung (2 Stück)	X000951	1.960,--
Schnittbereich begrenzt auf max. B= 600 x H = 2500 mm		
Verlängerung Vorschubeinheit bis 2.000 mm möglich	999999	2.716,--

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/DC
(2 Stück erforderlich)
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

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



20 805	55,--
20 810	97,--
20 626	2 x 1.080,--
20 660	23,--
20 661	97,--

Super-Rollenbahnen

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

21 045	1.206,-- auf Anfrage
--------	-------------------------

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

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



Abb. RS 600 Rollenbahn

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...

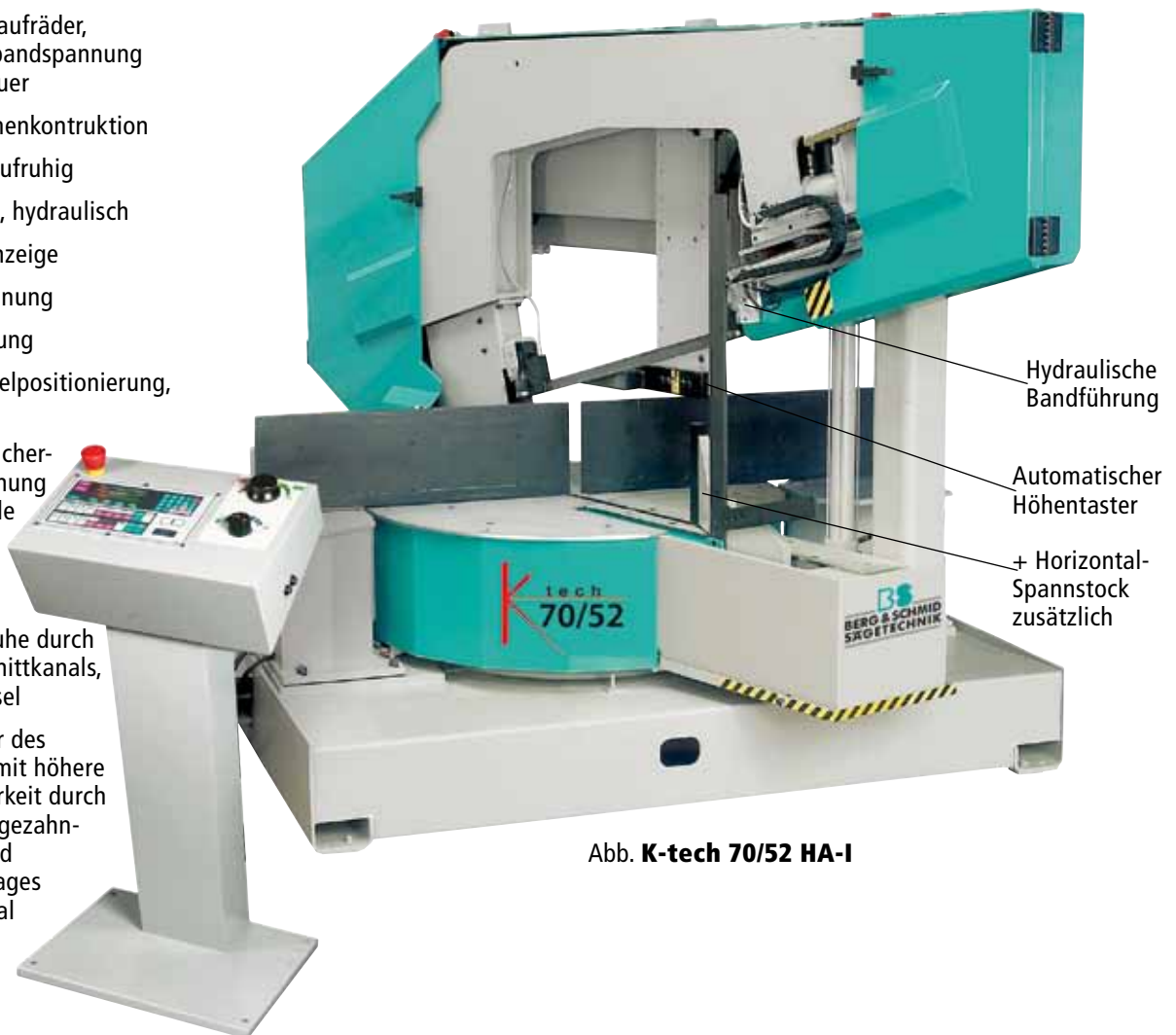


Abb. K-tech 70/52 HA-I

✂ 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

Technische Daten	K-tech 70/52 HA-I	Sägebänder	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Gehrungsschnitte	li. + re. 60°	2 - 3 ZpZ	22 019	159,00
Sägeantrieb	4,5 kW - 400 V	3 - 4 ZpZ	22 020	159,00
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	154,--
Laser zum Sägen auf Anriss	X524010		1.189,--
Hydraulische Spanndruckreduzierung (1 Satz = 2Stück)	X000964	p. Satz	598,--
Manueller Messanschlag mit digitaler Anzeige Messlänge 4.000 mm	999999		5.679,--
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

B&S COOLMATIC PLUS
Mikrosprühsystem 24 V/DC
(2 Stück erforderlich)
inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter

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

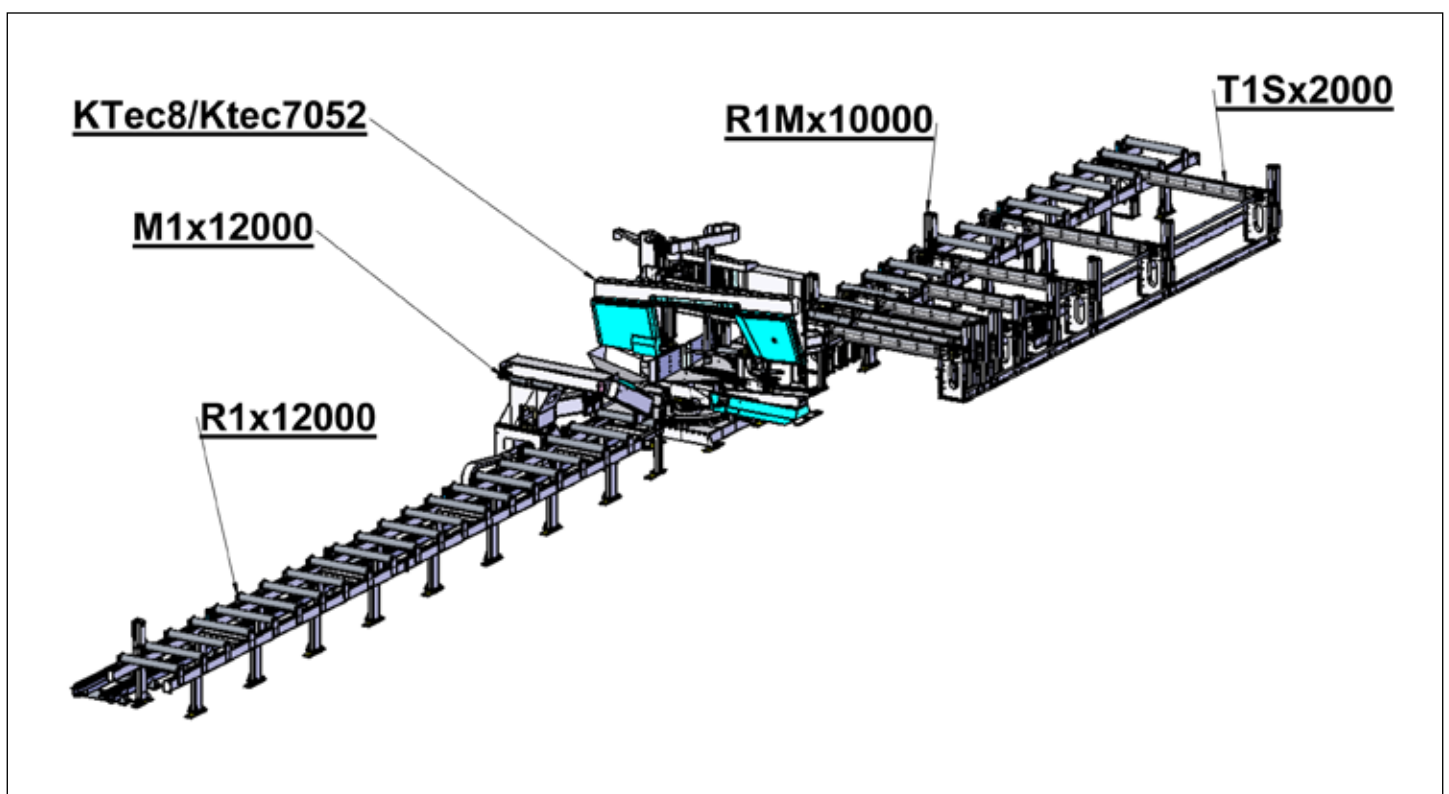


20 805		55,--
20 810		97,--
20 626	2 x	1.080,--
20 660		23,--
20 661		97,--

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Empfohlene Rollenbahn: Schwerlast-Rollenbahn

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	72,00
Sägeantrieb	2,0 kW - 400 V	3- 4 ZpZ	22 044	72,00
Sägebandgeschwindigkeit	stufenlos 18 - 100 m/min.	4- 6 ZpZ	22 046	72,00
Sägebandabmessung	4.140 x 34 x 1,1 mm	5- 8 ZpZ	22 048	72,00
Stellfläche (T x B x H)	1.900 x 2.000 x 2.200 mm	6-10 ZpZ	22 050	72,00
Arbeitshöhe	930 mm	8-12 ZpZ	22 052	72,00
Gewicht	1.050 kg			
Best. Nr.	20 480			
Preise € zzgl. MwSt.	23.013,00			

Best.Nr. 19 533 € zzgl. MwSt. **364,--**
Starter-Kit 1
 für Sägen mit Serienkühlung
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ
10 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best.Nr. 19 534 € zzgl. MwSt. **364,--**
Starter-Kit 2
 für Sägen mit Mikroprühsystem
3 Sägebänder 4 - 6 ZpZ
2 Sägebänder 3 - 4 ZpZ
5 Liter Coolmatic Fluid



Abb. RS 400 mit Längenmeseinrichtung

Zubehör VGS 500 HA-I

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)
Zusatz-Spannstock für Schnitthöhe bis 500 mm
Sonder-Spannstock (Ausklinken von T-Stücken)
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/DC
 inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche
 5-Liter Kanister



999031	p. Satz	123,--
X000950		636,--
999999	auf Anfrage	
970		179,--
20 855		115,--
20 805		55,--
20 810		97,--
20 626		1.080,--
20 660		23,--
20 661		97,--

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
 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 nicht erforderlich
Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen

Stahl-Tragrolle 60 x 400 mm

Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen

21 020		744,--
21 021		624,--
21 026		1.347,--
21 028		1.238,--
690027		135,--
759501		31,--
21 143	p.Satz	250,--

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

Anschlag- und Mess-Systeme



LM 110 M (Abb. mit Rollenbahn URB) **Maßband** stabile Ausführung. Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene, Anbaukit. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft. Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



LM 110 D (Abb. mit Rollenbahn URB) **Digital** Manueller Längenanschlag mit digitaler Positionsanzeige. Komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene. Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge. Laufwagen kugelgelagert mit hoher Haltekraft. Positioniergenauigkeit ± 0,10 mm/m

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Arm mit Federdämpfung	21748	183,--
Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21749	828,--



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

Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Messlänge	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
1.000 mm	21771	989,--	1.000 mm	21791	3.055,--	1.000 mm	21811	6.447,--
1.500 mm	21772	1.251,--	1.500 mm	21792	3.239,--	2.000 mm	21813	6.447,--
2.000 mm	21773	1.251,--	2.000 mm	21793	3.239,--	3.000 mm	21814	6.857,--
3.000 mm	21774	1.415,--	3.000 mm	21794	3.490,--	4.000 mm	21815	7.493,--
4.000 mm	21775	1.584,--	4.000 mm	21795	3.670,--	5.000 mm	21817	7.903,--
4.500 mm	21776	1.753,--	4.500 mm	21796	3.875,--	6.000 mm	21818	8.641,--
5.000 mm	21777	1.753,--	5.000 mm	21797	3.875,--			
6.000 mm	21778	1.922,--	6.000 mm	21798	4.085,--			

**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 1.8500 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:

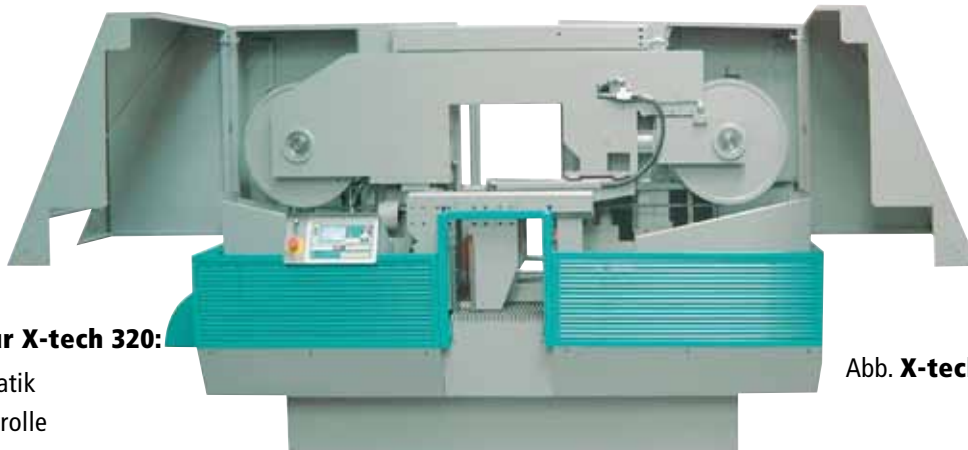
- Säge-Doppel-Rahmen
- 4-fach Lagerung des Sägerahmens
- 4-fach Aufnahme der Band-Umlenkrolle
- Symetrische Bandspannung
- Automatische doppelseitige Sägebandfreihub-Einrichtung (X-tech 410/630)
- Hartmetallbandfähig
- Spanndruckregulierung für dünnwandige Rohre und Profile (X-tech 410/630)
- Materialvorschub 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		2.569,00	Laserlampe	999070	612,00			
Niederhaltervorrichtung		1.310,00						
Bündelspannvorrichtung		3.822,00	Bündelspannvorrichtung	20 600	4.368,00	Bündelspannvorrichtung	20 601	5.117,00
Spänebehälter	C 1070	510,00	Spänebehälter	C 1070	510,00	Spänebehälter	C 1070	510,00
			Bi-Metall-Sägebänder			Bi-Metall-Sägebänder		192,00
Bi-Metall-Sägebänder			2 - 3 ZpZ	22 098	102,00			
2 - 3 ZpZ	22 295	82,00	3 - 4 ZpZ	22 099	102,00			
3 - 4 ZpZ	22 296	82,00	4 - 6 ZpZ	22 100	102,00			
4 - 6 ZpZ	22 292	82,00	5 - 8 ZpZ	22 101	102,00			
			6 - 10 ZpZ	22 102	102,00			
			Hochleistungs-Hartmetall-Sägebänder					
			1,4 - 2 ZpZ	22 255	355,00			
			2 - 3 ZpZ	22 256	392,00			
			3 - 4 ZpZ	22 257	502,00			

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.

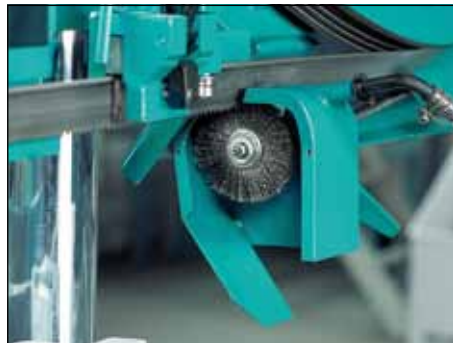


**Sägebandreinigung
und Späneabfuhr**

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.

Optionales Zubehör								
SBS 320 VA CNC	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	SBS 420 VA CNC	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	SBS 560 VA CNC	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schnittverlaufsüberwachung	CAHC33010	1.997,00	Schnittverlaufsüberwachung	99910	1.898,00	Schnittverlaufsüberwachung	C 9999	3.115,00
Laserlampe	999070	612,00	Laserlampe	999070	612,00	Laserlampe	999070	536,00
Bündelspannvorrichtung	C 1040	1.238,00	Bündelspannvorrichtung	C 1050	1.238,00	Bündelspannvorrichtung	C 1060	1.780,00
Niederhaltervorrichtung	C 1041	474,00	Niederhaltervorrichtung	C 1041	474,00			
Spänebehälter	C 1070	510,00	Spänebehälter	C 1070	510,00	Spänebehälter	C 1070	510,00
Mech. Schließbegrenzung	C 2013	905,00						
Seitl. vertik. Führungsrollen	C 1117	333,00	Seitl. vertik. Führungsrollen	C 1117	333,00			
Bi-Metall-Sägebänder			Bi-Metall-Sägebänder			Bi-Metall-Sägebänder		
2 - 3 ZpZ	22 057	62,00	2 - 3 ZpZ	22 080	82,00	1,25 ZpZ	22 085	120,00
3 - 4 ZpZ	22 058	62,00	3 - 4 ZpZ	22 081	82,00	2 ZpZ	22 086	120,00
4 - 6 ZpZ	22 059	62,00	4 - 6 ZpZ	22 082	82,00	3 - 4 ZpZ	22 087	120,00
5 - 8 ZpZ	22 060	62,00	5 - 8 ZpZ	22 083	82,00	4 - 6 ZpZ	22 088	120,00
6 - 10 ZpZ	22 061	62,00	6 - 10 ZpZ	22 084	82,00			

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.	519,00 (ohne Sägeblatt, Sägeblatt: € 44,00)

Schneidbereich

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

Empfohlenes Zubehör

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.	€ zzgl. MwSt.
21 234	44,--
21 233	44,--
21 231	44,--

Maschinenuntergestell (18,5 kg)

- Solides Extra für sicheren Stand
- Integriertes Staufach

Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
20 508	92,--

Fahrwagen FU Eco (8kg)

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

Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
20 566	75,--

Vario Montagetisch

Geeignet für alle tragbaren Sägen

Best.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
20 507	149,--

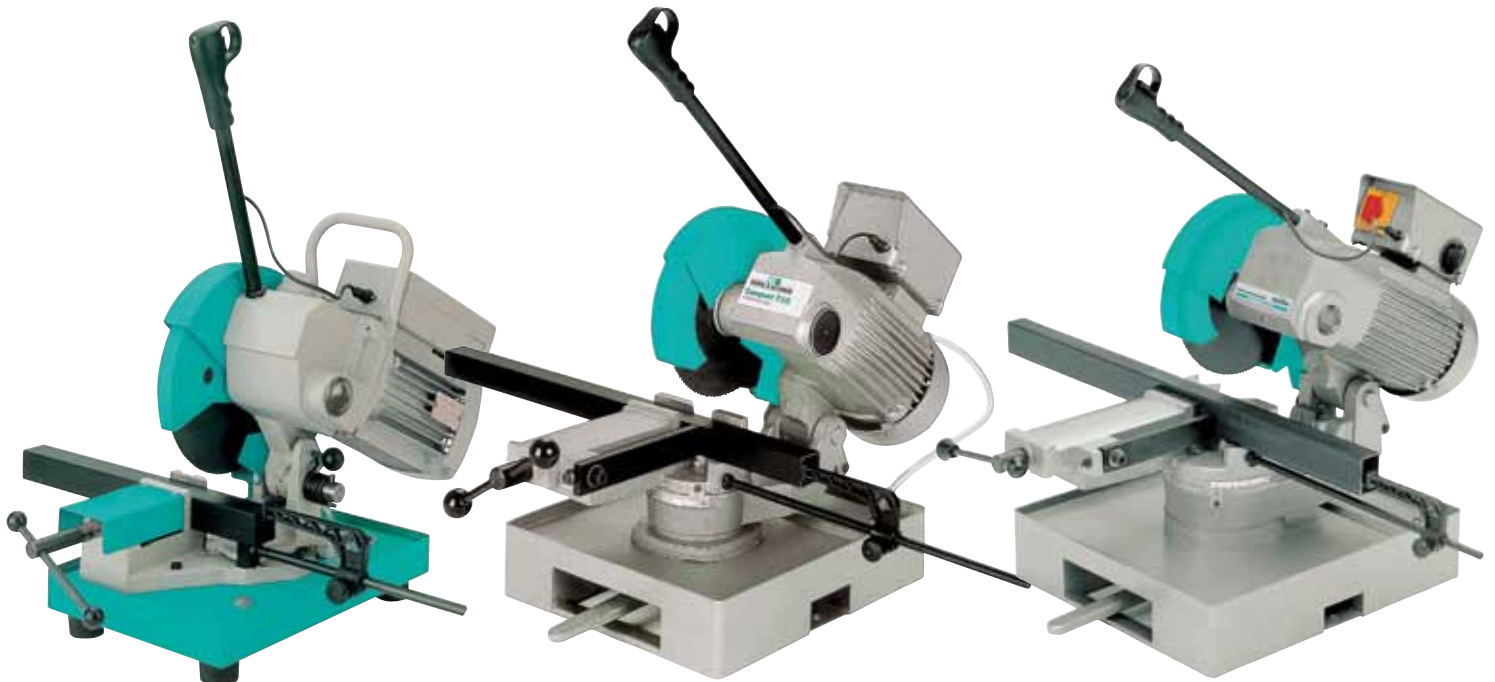
Maschinenuntergestell klappbar

Geeignet für alle tragbaren Sägen

Best.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
20 509	78,--



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⁻¹
- 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 70 90 x 60	70 60 65 x 60	80 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. ⁻¹	52 min. ⁻¹	33 + 66 min. ⁻¹
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 850 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.	857,00	1.244,00 1.262,00	1.796,00

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	51,00	21 252	51,00		
128 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 251	51,00	21 251	51,00		
100 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 250	51,00	21 250	51,00		
220 Z / ZT 4					21 277	59,00
140 Z / ZT 6					21 276	59,00
110 Z / ZT 8					21 275	59,00

Empfohlenes Zubehör

Sägeblätter

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

250 x 2,0 x 32 mm

200 Z / ZT 4 für Profile bis 2 mm Wandstärke

128 Z / ZT 6 für Profile über 2 mm Wandstärke

275 x 2,0 x 32 mm

220 Z / ZT 4

140 Z / ZT 6

Maschinenuntergestell für Mini Compact 1

Solides Extra für sicheren Stand (13 kg)

Maschinenuntergestell für Compact 250 2

Solides Extra für sicheren Stand (11 kg)

Maschinensockel für Compact 275 3

Solides Extra für sicheren Stand (38 kg)

mit Werkzeugfach

Transportwagen für Compact 275 4

Solides Extra für den variablen Standort (20 kg)

mit Werkzeugfach

Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm

höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)

Tragkraft 200 kg

Längenschlag mit 500 mm Messlänge (11 kg)

Längenschlag mit 1.000 mm Messlänge (15 kg)

für Compact 275

Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge (8 kg)

für Compact 275

Adapter für Längenschlag für Compact 275

Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
21 256	62,--
21 255	62,--

21 274	80,--
21 273	80,--

20 505	115,--
--------	--------

20 500	115,--
--------	--------

20 556	308,--
--------	--------

20 550	165,--
--------	--------

20 855	115,--
--------	--------

20 900	249,--
--------	--------

20 901	278,--
--------	--------

20 902	82,--
--------	-------

20 905	56,--
--------	-------

Best.Nr. 19 410

Starter-Kit

(Compact 250)

für Sägen mit Serienkühlung

2 Sägeblätter 200 Z / ZT 4

5 Liter Kühlmittelkonzentrat

€ zzgl. MwSt.

124,--

Best.Nr. 19 411

Starter-Kit

(Compact 275)

für Sägen mit Serienkühlung

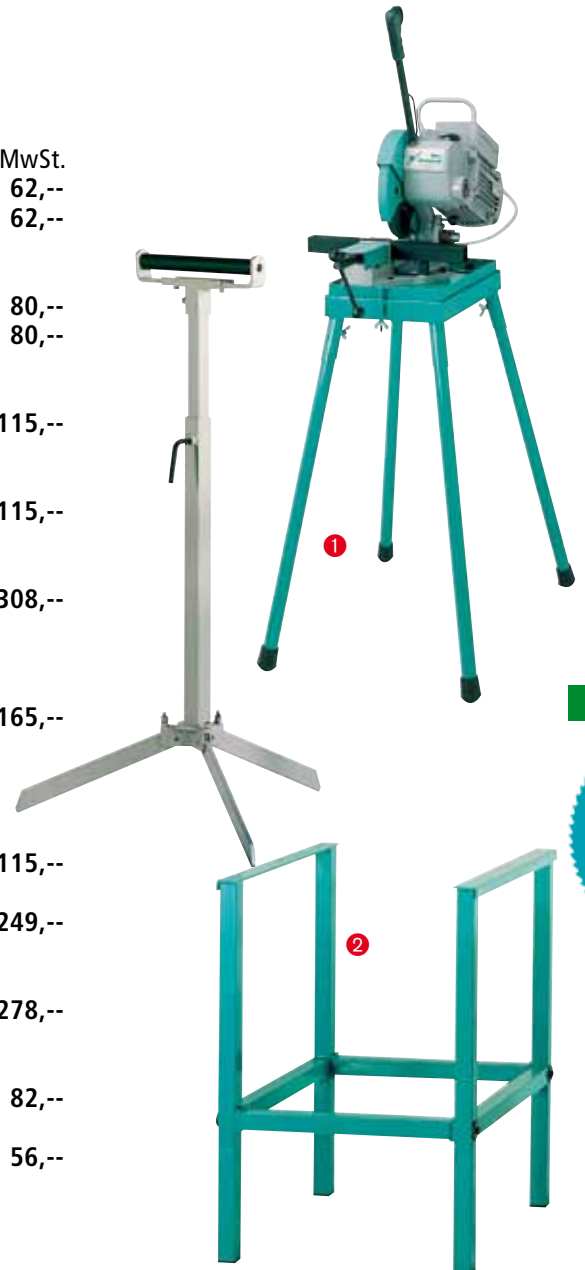
1 Sägeblatt 220 Z / ZT 4

1 Sägeblatt 160 Z / ZT 6

5 Liter Kühlmittelkonzentrat

€ zzgl. MwSt.

139,--



Manuell



Master-Line



Elastik-Kupplung zum Schwingungsausgleich zwischen Motor und Getriebe

Perfect 300

Die robuste Werkstatssäge 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⁻¹
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sägekopf doppelt gelagert
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufperre
- Längenanschlag, Montagewerkzeug

Record 315 / 350 S

Die große Werkstatssäge 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⁻¹
- Leistungsstarkes Spezialgetriebe mit Elastikkupplung für hohe Beanspruchung
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sägekopf doppelt gelagert, nachstellarm
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufperre
- Längenanschlag, Montagewerkzeug

✂ 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 70

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. ⁻¹	30 + 60 min. ⁻¹	
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 mm	600 x 1.220 mm	
Gewicht	135 kg	195 kg	206 kg
Best.Nr.	20 060	20 070	20 075
Preise € zzgl. MwSt.	2.468,00	3.175,00	3.275,00

Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	
220 Z / ZT 4	21 297	80,00	280 Z / ZT 4	21 359	123,00
160 Z / ZT 6	21 296	80,00	180 Z / ZT 6	21 358	123,00
120 Z / ZT 8	21 295	80,00	140 Z / ZT 8	21 357	123,00
220 Z / ZT 4			110 Z / ZT 10	21 356	123,00
160 Z / ZT 6			90 Z / ZT 12	21 355	123,00
120 Z / ZT 8					
100 Z / ZT 10					
80 Z / ZT 12					

Empfohlenes Zubehör

Maschinensockel für Perfect 300 ³

Solides Extra für sicheren Stand (38 kg)
mit Werkzeugfach

Best. Nr. 20 556 € zzgl. MwSt. **308,--**

Maschinensockel für Record 315 S ³

Solides Extra für sicheren Stand (46 kg)
mit Werkzeugfach

20 560 **354,--**

Transportwagen für Perfect 300 ⁴

Solides Extra für den variablen Standort (20 kg)
mit Werkzeugfach

20 550 **165,--**

Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm
höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)
Tragkraft 200 kg

20 855 **115,--**

Längenanschlag mit 500 mm Messlänge (11 kg)

20 900 **249,--**

Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge (15 kg)
für Perfekt 300 / Record 315

20 901 **278,--**

Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge (8 kg)
für Perfekt 300 / Record 315

20 902 **82,--**



Best. Nr. 19 412 € zzgl. MwSt.

Starter-Kit (Perfect 300) **172,--**

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 (Record 315) **189,--**

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 (Record 350) **243,--**

für Sägen mit Serienkühlung

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



Manuell

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

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

✂ 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 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. ⁻¹	33 + 66 min. ⁻¹	15 + 30 min. ⁻¹	30 + 60 min. ⁻¹	15 – 70 min. ⁻¹
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 1.020 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.	4.233,00	4.233,00	5.286,00	5.286,00	6.349,00

Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.		Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
240 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 325	92,00	280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 376	172,00
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 324	92,00	190 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 375	172,00
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 323	92,00	140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 374	172,00
100 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 322	92,00	110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 373	172,00
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 321	92,00	90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 372	172,00
70 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 320	92,00	80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 371	172,00
			70 Z / ZT 16 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 370	172,00

Best.Nr. 19 415 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **189,--**
 (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 **225,--**
 (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 **317,--**
 (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 **352,--**
 (VKS 370)
 für Sägen mit Mikroprühsystem
1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4
1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8
5 Liter Coolmatic Fluid



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Zubehör VKS 315 / 370 Manuell

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Manuell	999030	p. Satz	123,--
Laser zum Sägen auf Anriss	999999	auf Anfrage	
Manueller Spannstock (Ersatzteil)	558680		574,--
Pneumatischer Spannstock mit Rollenventil und Auslösevorrichtung (Aufpreis anstelle des manuellen Spannstocks)	558783		589,--
Längenanschlag mit 500 mm Messlänge	20 900		272,--
Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge	20 901		323,--
Halteplatte für Längenanschlag 500 / 1.000 mm	658505		33,--
Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge	20 902		84,--
Materialauflageständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)	20 855		118,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für intergrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister	20 805		55,--
	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 230 V inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 627		785,--
	20 660		23,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche 5-Liter Kanister	20 661		97,--



Sägeblätter
 300 x 2,5 x 40 mm
 350 x 3 x 40 mm (wahlweise)
 370 x 3 x 40 mm für rostfreie Stähle auf Anfrage

Standard-Rollenbahnen

ST 260
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	425,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,--

Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung
 Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	765,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	835,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.159,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.226,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.392,--

Zusatzstütze für ST 260 21 000 74,--
Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite 20 980 60,--

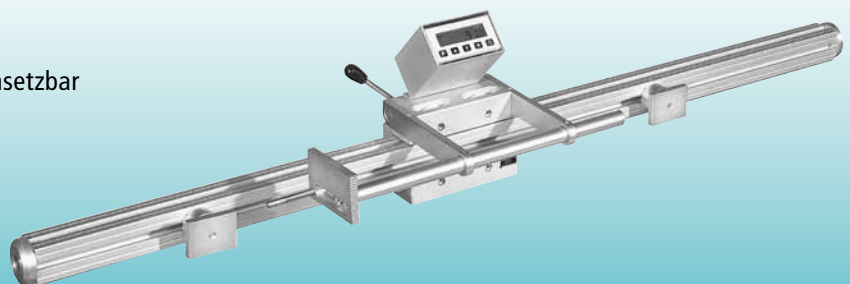
Hinweis:
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

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	860,--
Messlänge 2000 mm	20 952	999,--
Messlänge 3000 mm	20 953	1.100,--
Messlänge 4000 mm	20 954	1.265,--
Messlänge 5000 mm	20 955	1.393,--
Messlänge 5850 mm	20 956	1.560,--

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
- Kühlautomatik
- Maschinenuntergestell mit Späneschublade
- Metallspannrad für hohe Kraftübertragung
- Massiver Spannstock
- Massiver, starker Gusstisch

Halbautomatische Funktion:

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

MPS-Steuerung:

- Speichern von Schnittpunkt / -ende
- Anzeige von Stromaufnahme, Stückzahl, Schnittzeit...
- Wasserkühlung regulierbar
- Wasserkühlung AN / AUS
- Schnittdruckregler
- Kühlung nur bei Schneidvorgang

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)



✂ 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 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. ⁻¹	33 + 66 min. ⁻¹	15 + 30 min. ⁻¹	30 + 60 min. ⁻¹	15 – 70 min. ⁻¹
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
Preise € zzgl. MwSt.	6.405,00	6.270,00	8.613,00	8.613,00	9.724,00

Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
240 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 325	92,00	280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 376 172,00
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 324	92,00	190 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 375 172,00
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 323	92,00	140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 374 172,00
100 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 322	92,00	110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 373 172,00
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 321	92,00	90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 372 172,00
70 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 320	92,00	80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 371 172,00
			70 Z / ZT 16 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 370 172,00

Best.Nr. 19 415 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **189,--**
 (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 **225,--**
 (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 **317,--**
 (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 **352,--**
 (VKS 370)
 für Sägen mit Mikroprühsystem
1 Sägeblatt 280 Z / ZT 4
1 Sägeblatt 140 Z / ZT 8
5 Liter Coolmatic Fluid



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Zubehör VKS 315 HA / VKS 370 HA

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Halbautomat	999030	p. Satz	123,--
Fußschalter mit Anschlusskabel und Stecker	970		179,--
Pneumatische Vertikal-Spannvorrichtung	691100		492,--
Prismen-Spezial-Spannbacken für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre (Empfehlung Rollenbahn RS 300 + Schrägrollen)	506500		390,--
Längenanschlag mit 500 mm Messlänge	20 900		272,--
Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge	20 901		323,--
Halteplatte für Längenanschlag 500 / 1.000 mm	658505		33,--
Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge	20 902		84,--
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)	20 855		118,--

Erweiterungsmöglichkeiten mit automatischem Positioniersystem oder Pusher (siehe Seite 80)

B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat mit intergrierter Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister	20 805		55,--
10-Liter Kanister	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche	20 660		23,--
5-Liter Kanister	20 661		97,--



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

Standard-Rollenbahnen

ST 260
 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	425,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,--

Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung
 Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	765,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	835,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.159,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.236,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.392,--

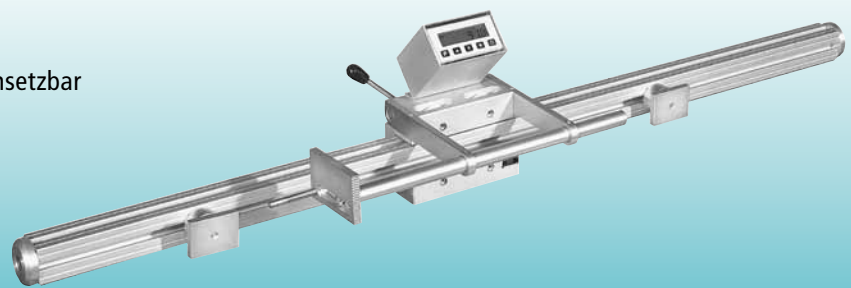
Zusatzstütze für ST 260 21 000 74,--

Adapter Zufuhr- und Abfahrseite 20 980 60,--

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	860,--
Messlänge 2000 mm	20 952	999,--
Messlänge 3000 mm	20 953	1.100,--
Messlänge 4000 mm	20 954	1.265,--
Messlänge 5000 mm	20 955	1.393,--
Messlänge 5850 mm	20 956	1.560,--

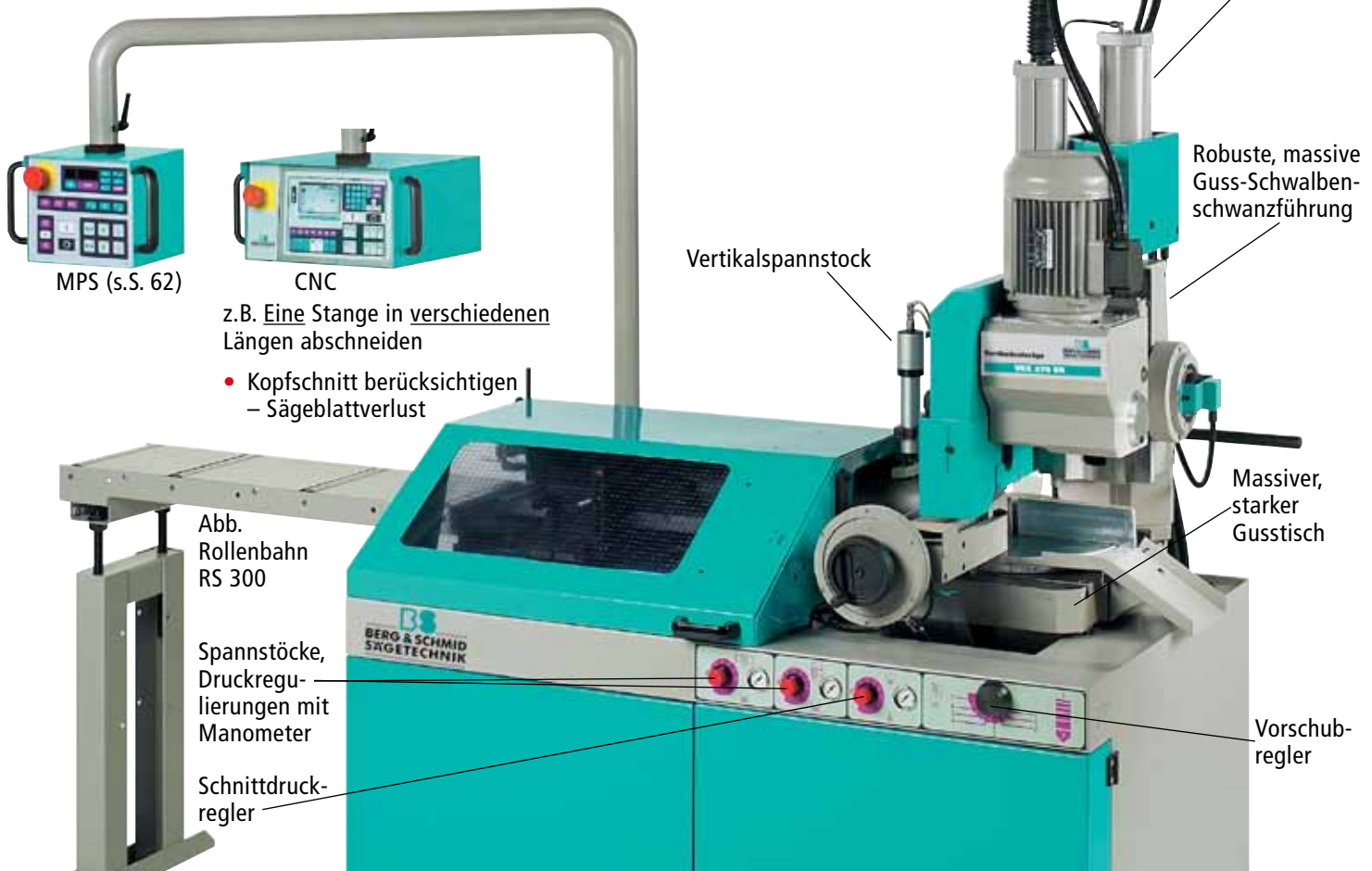
VKS 370 VA Hydropneumatik-Vollautomat

- 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	180 x 100
45° li.	120	100	130 x 100
60° li.	110	90	90 x 100
45° re.	105	100	130 x 100

Technische Daten	VKS 370 VA MPS		VKS 370 VA CNC
Motor	1,8 / 2,2 kW / 400 V		3,0 kW / 400 V
Drehzahl	15 + 30 min. ⁻¹	30 + 60 min. ⁻¹	15 – 70 min. ⁻¹
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.	16.798,00	16.798,00	17.574,00

Metallkreissägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 376	172,00
190 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 375	172,00
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 374	172,00
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 373	172,00
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 372	172,00
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 371	172,00
70 Z / ZT 16 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 370	172,00

Best. Nr. 19 417 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **317,--**
(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 **352,--**
(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	999031	p. Satz	108,--
Laser zum Sägen auf Anriss	999999	auf Anfrage	
Prismen-Spezial-Spannbacken für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre (Empfehlung Rollenbahn RS 300 + Schrägrollen)	506510		584,--
Längenanschlag mit 500 mm Messlänge	20 900		272,--
Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge	20 901		323,--
Halteplatte für Längenanschlag 500 / 1.000 mm	658505		33,--
Auflagestütze für 1.000 mm Messlänge	20 902		84,--
Materialauflageständer , Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855		118,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für intergrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister	20 805		55,--
10-Liter Kanister	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
B&S COOLMATIC Fluid 1-Liter Flasche	20 660		23,--
5-Liter Kanister	20 661		97,--



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.

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, viereck 10 - 80, flach 80 x 10 - 80
 Vollmaterial rund 10 - 40, viereck 10 - 40, flach 80 x 10 - 20

Zubehör VKS 370 VA CNC

Vorbereitung zum späteren Anbau von Schräglademagazin SLM 3000 und SLM 6000			Aufpreis 1.610,--
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	



Automationsbeispiel

Vollautomat



Abb. RS 300 mit Längenmesseinrichtung

Super-Rollenbahnen

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-/Abfuhr-Rollenbahn			
Grundeinheit 2.000 mm mit 2 Stützen	21 010		640,--
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze	21 012		525,--
Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung			
Grundeinheit Messlänge 2.000 mm mit 2 Stützen	21 016		1.040,--
Verlängerungseinheit Messlänge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 018		920,--
Adapter RS 300			
Komplett mit Verschraubung	21 116		104,--
Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen	690027		135,--
Stahl-Tragrolle 50 x 300 mm	759398		25,--
Kunststoff-Tragrolle 50 x 300 mm	759800		36,--
Schrägrollen zur Bündelspannung 1 Satz = 2 Rollen	21 140	p.Satz	154,--
Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen	21 141	p.Satz	236,--

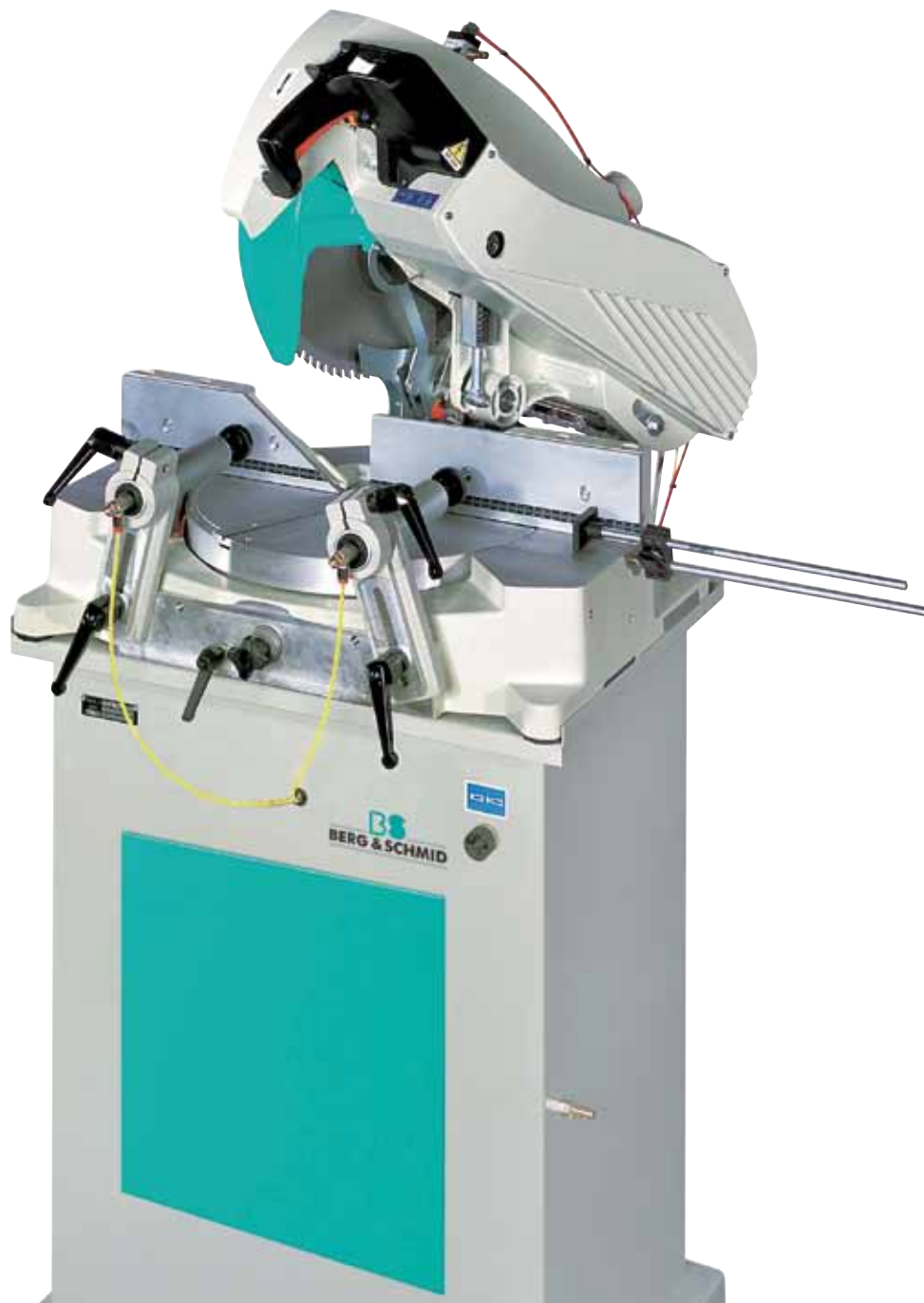
Hinweis:
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

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. ⁻¹
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.	2.994,00

Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 84 Zähne (neg.)	21 540	148,00

Zubehör AluJet 350

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz	108,-
Späne-Absauganlage , fahrbar, 2.800 min. ⁻¹ Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)	20 590		1.153,-
Anschlussstück für AluJet	20 595		51,-
Materialauflagegeständer , 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	20 805		55,-
10-Liter Kanister	20 810		97,-
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,-
B&S Super Coolmatic Spezial-Fluid Besonders geeignet für die Bearbeitung von Aluminium- u. Buntmetallen Hinterlässt keine Rückstände 1-Liter Flasche	20 664		45,-
5-Liter Kanister	20 665		190,-



Abb. mit Längenmeseinrichtung



Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 80

Standard-Rollenbahnen

ST 260
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	425,-
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,-
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,-
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,-
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,-
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,-

Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe

Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	765,-
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	835,-
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,-
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.159,-
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.236,-
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.392,-

Zusatzstütze für ST 260

21 000	74,-
--------	------

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

20 985	60,-
--------	------

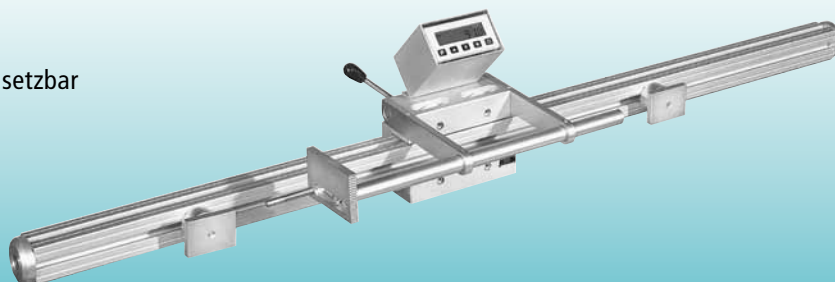
Hinweis:
Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

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	860,-
Messlänge 2000 mm	20 952	999,-
Messlänge 3000 mm	20 953	1.100,-
Messlänge 4000 mm	20 954	1.265,-
Messlänge 5000 mm	20 955	1.393,-
Messlänge 5850 mm	20 956	1.560,-

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 = großer 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	150	290 x 70
45° li.	100	100 x 100	60 x 140	100	100 x 100	60 x 140	180	170	380 x 70
45° re.	100	100 x 100	60 x 140	100	100 x 100	60 x 140	180	170	380 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. ⁻¹	2.800 min. ⁻¹	2.800 min. ⁻¹
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.	4.367,00	5.477,00	14.816,00

Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.	Best. Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 96 Zähne (pos.)	21 540	187,00	21 540	187,00		
400 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 96 Zähne (pos.)	21 545	187,00	21 545	187,00		
500 x 30 mm, mit 2 NL 8 / 63 mm, 120 Zähne (pos.)					21 550	298,00
530 x 30 mm, mit 2 NL 8 / 63 mm, 120 Zähne (pos.)					21 555	512,00

Best. Nr. 19 419 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **341,--**
 (MultiCut 400)
 für Sägen mit Serienkühlung
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 420 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 2 **366,--**
 (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 **855,--**
 (MultiCut 530)
 für Sägen mit Serienkühlung
2 Sägeblätter 120 Zähne (pos.)
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 422 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 2 **969,--**
 (MultiCut 530)
 für Sägen mit Mikrosprühsystem
2 Sägeblätter 120 Zähne (pos.)
5 Liter Coolmatic-Spezial Fluid

Abb. mit Längenmesseinrichtung



**Weitere Kombinations-
möglichkeiten siehe Seite 80**

Zubehör MultiCut 400 / MultiCut 530 HA

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz	108,--
Späne-Absauganlage, fahrbar, 2.800 min. ⁻¹ Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg) Anschlussstück für MultiCut 400 / MultiCut 530 HA	20 590		1.153,--
	20 596		51,--
Materialauflagegeständer, 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		55,--
	20 810		97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC inklusive 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
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		45,--
	20 665		190,--



Standard-Rollenbahnen

ST 260 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		425,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932		460,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933		505,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934		688,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936		761,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937		898,--
Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961		765,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962		835,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963		942,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964		1.159,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966		1.236,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967		1.392,--
Zusatzstütze für ST 260	21 000		74,--
Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite	20 986		50,--

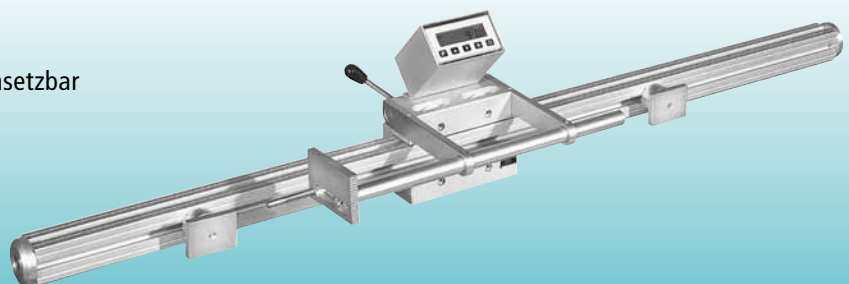
Hinweis:
Bitte bei Rollenbahnen
und Adapter
Zufuhr- und Abfuhrseite
angeben!

Manuell / HA

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

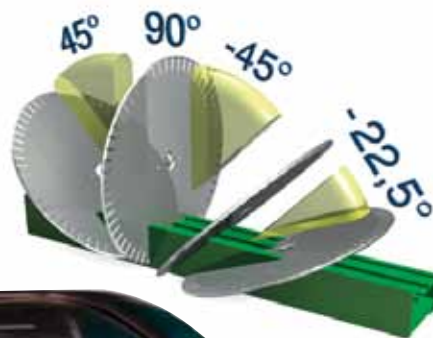


EasyMess XL Digitales Längenmess-System Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit			
Messlänge 1000 mm	20 951		860,--
Messlänge 2000 mm	20 952		999,--
Messlänge 3000 mm	20 953		1.100,--
Messlänge 4000 mm	20 954		1.265,--
Messlänge 5000 mm	20 955		1.393,--
Messlänge 5850 mm	20 956		1.560,--

Master-Line

Back-Cut 550

Kreissäge-Halbautomat für Aluminium und Kunststoff

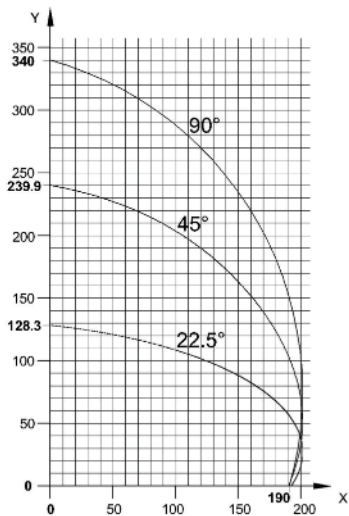


Aufwendige Serienausstattung

- 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
Technische Daten		Back-Cut 550		
Motor	2,2 kW / 400 V			
Drehzahl	2.800 min. ⁻¹			
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.	12.190,00			

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	298,00
530 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)	21 555	298,00
550 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.)	21 557	298,00

Zubehör BackCut 550

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

20 855 118,--

2 pneumatische Vertikalspannstöcke

L1005 337,--

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

20 590 1.153,--
20 594 51,--

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

20 625 785,--

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 45,--
20 665 190,--



Abb. mit Längenmeseinrichtung



Standard-Rollenbahnen

ST 260
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

20 931 425,--
20 932 460,--
20 933 505,--
20 934 688,--
20 936 761,--
20 937 898,--

Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

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

20 961 765,--
20 962 835,--
20 963 942,--
20 964 1.159,--
20 966 1.236,--
20 967 1.392,--

Zusatzstütze für ST 260

21 000 74,--

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

20 984 60,--

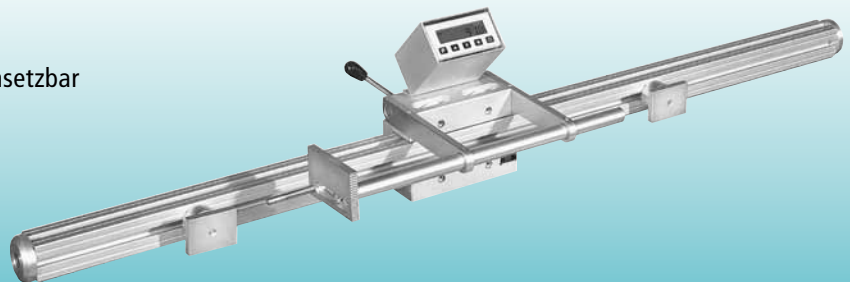
Hinweis:
Bitte bei Rollenbahnen
und Adapter
Zufuhr- und Abfuhrseite
angeben!

**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 $\pm 0,1$ mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



EasyMess XL Digitales Längenmess-System

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

Messlänge 1000 mm 20 951 860,--
Messlänge 2000 mm 20 952 999,--
Messlänge 3000 mm 20 953 1.100,--
Messlänge 4000 mm 20 954 1.265,--
Messlänge 5000 mm 20 955 1.393,--
Messlänge 5850 mm 20 956 1.560,--

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. ⁻¹
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.	7.835,00

Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
400 x 30 mm, 96 Zähne (pos.)	21 545	179,00

Zubehör V-Cut 400

Materialauflageständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 -1150 mm (8 kg)	20 855	118,--
2 pneumatische Horizontalspannstöcke	L1007	337,--
Späne-Absauganlage, fahrbar, 2.800 min. ⁻¹ Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)	20 590	1.153,--
Anschlussstück für V-Cut	20 594	51,--

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	785,--
	20 664	45,--
	20 665	190,--

Abb. mit Längensmesseinrichtung



Standard-Rollenbahnen

ST 260
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	425,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,--

Rollenbahn mit Längensmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze
 20 961 | 765,-- || Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze | 20 962 | 835,-- |
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.159,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.236,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.392,--

Zusatzstütze für ST 260	21 000	74,--
-------------------------	--------	-------

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite	20 984	60,--
---------------------------------	--------	-------

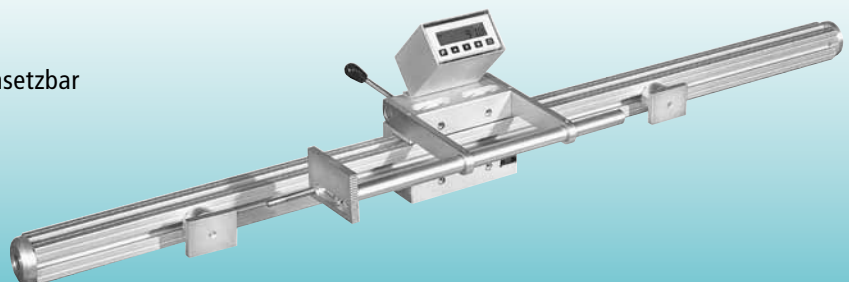
Hinweis:
Bitte bei Rollenbahnen
und Adapter
Zufuhr- und Abfuhrseite
angeben!

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 $\pm 0,1$ mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



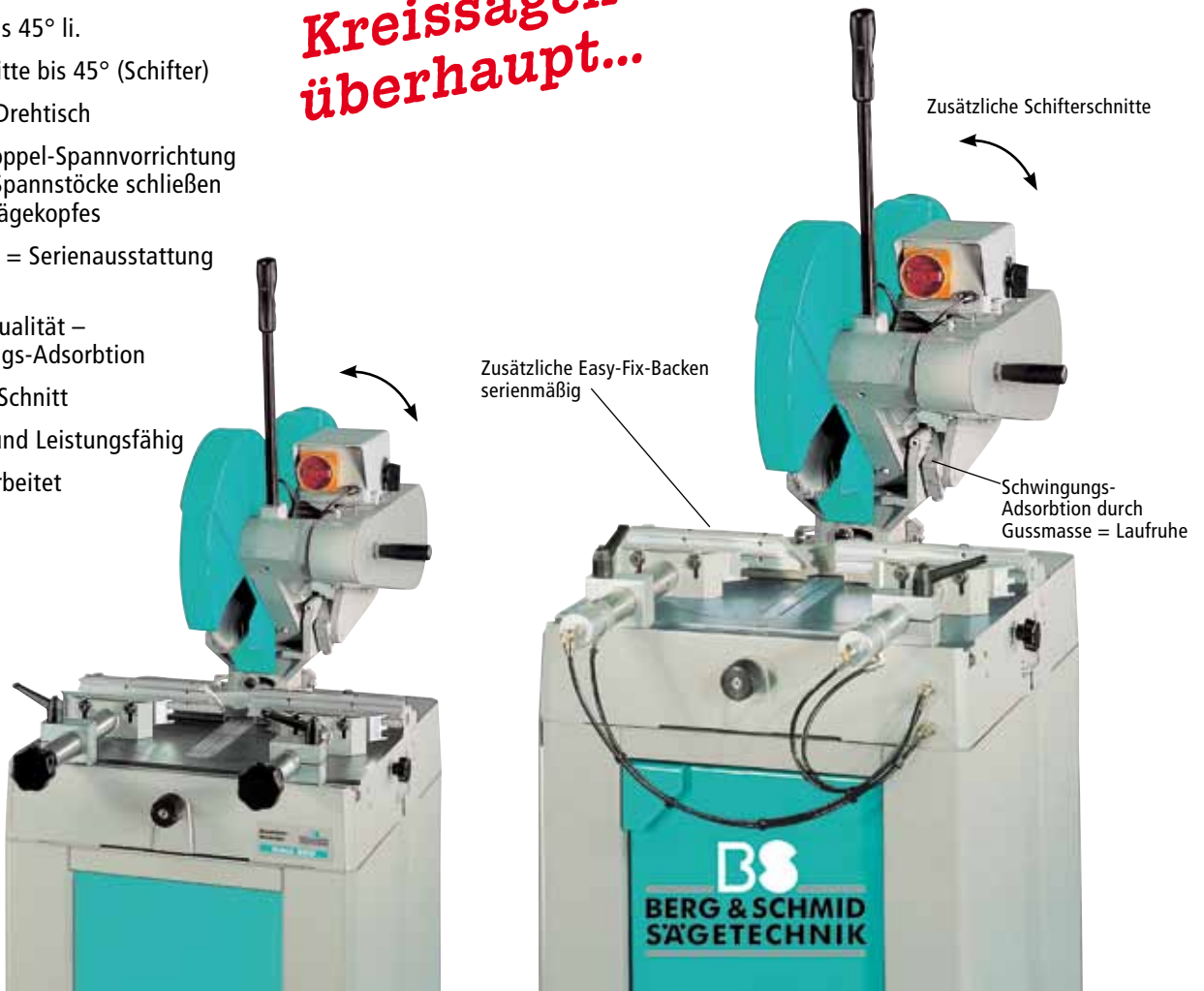
EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit		
Messlänge 1000 mm	20 951	860,--
Messlänge 2000 mm	20 952	999,--
Messlänge 3000 mm	20 953	1.100,--
Messlänge 4000 mm	20 954	1.265,--
Messlänge 5000 mm	20 955	1.393,--
Messlänge 5850 mm	20 956	1.560,--

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 200x88	120 110 200x88
45° li. + re. <input checked="" type="checkbox"/>	115 110 150x80/135x100	115 110 150x80/135x100
45° <input checked="" type="checkbox"/> Schrägstellung	65 60 180x50	65 60 180x50

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. ⁻¹ + 3.600 min. ⁻¹	1.800 min. ⁻¹ + 3.600 min. ⁻¹
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.	3.415,00 (ohne Sockel)	3.925,00 (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	103,00	21 532	103,00
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / (pos.)	21 534	109,00	21 534	109,00
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / (pos.)	21 535	110,00	21 535	110,00

Best. Nr. 19 423 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **217,--**
 für Sägen mit Serienkühlung
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 424 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 2 **243,--**
 für Sägen mit Mikroprühsystem
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
2 x 1 Liter Coolmatic-Spezial Fluid

Zubehör Velox 350 Manuell / Velox 350 PN

Maschinensockel mit Werkzeugfach (48 kg)	20 561	428,--
Prismen-Spezial-Spannbacken für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre (für Velox 350 PN) Materialverspannung 5- 60 mm Ø	506520	482,--
Pneumatische Vertikalspannvorrichtung für Velox 350 PN	XS32000	364,--
Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz 108,--
Materialauflagegeständer, Rollenbreite 260 mm höhenverstellbar von 800 - 1150 mm (8 kg)	20 855	118,--
Späne-Absauganlage, fahrbar, 2.800 min. ⁻¹ Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)	20 590	1.153,--
Längenanschlag mit 500 mm Messlänge	20 900	272,--
Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge	20 901	323,--
Adapter für Längenanschlag	20 906	100,--
B&S Super Cool Kühlmittelkonzentrat für integrierte Serienkühlung wasserlöslich von 1:5 bis 1:15 5-Liter Kanister 10-Liter Kanister	20 805 20 810	55,-- 97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625	785,--
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 20 665	45,-- 190,--



Abb. mit Längenmesseinrichtung



Standard-Rollenbahnen

ST 260
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	425,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,--

Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe	20 961	765,--
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 962	835,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 964	1.159,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.236,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 967	1.392,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	21 000	74,--

Zusatzstütze für ST 260

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

20 990	60,--
--------	-------

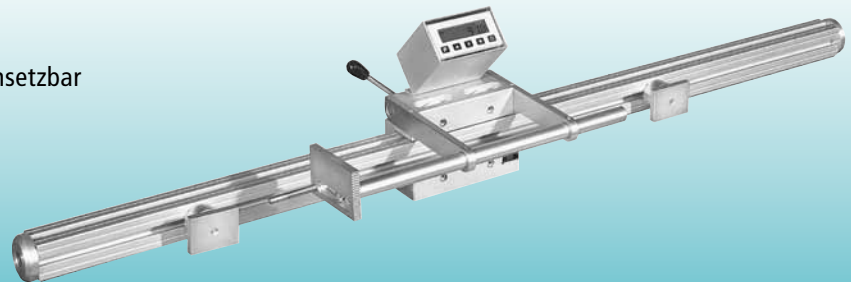
Hinweis:
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

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 ± 0,1 mm/m
- Zählrichtung frei wählbar



EasyMess XL Digitales Längenmess-System

Komplett mit Anschlagwagen, digitaler Anzeige, Batterie, Laufschiene und Anbaukit	20 951	860,--
Messlänge 1000 mm	20 952	999,--
Messlänge 2000 mm	20 953	1.100,--
Messlänge 3000 mm	20 954	1.265,--
Messlänge 4000 mm	20 955	1.393,--
Messlänge 5000 mm	20 956	1.560,--

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 Serienschnitt 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"/>	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. ⁻¹
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.	7.578,00

Hartmetall bestückte Sägeblätter Preis pro Stück

	Best.Nr.	€ zzgl. MwSt.
350 x 4,2 x 32 mm / 54 Z / (pos.)	21 532	103,00
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / (pos.)	21 534	109,00
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / (pos.)	21 535	110,00
350 x 3,4 x 32 mm / 112 Z / (neg.)	21 537	115,00

Best. Nr. 19 423 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **217,--**
 für Sägen mit Serienkühlung
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 424 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 2 **243,--**
 für Sägen mit Mikrosprühsystem
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
2 x 1 Liter Coolmatic-Spezial Fluid

Zubehör Velox 350 HA MPS

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück)	999031	p. Satz	108,--
Prismen-Spezial-Spannbacken für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre (nur in Verbindung mit Rollenbahn RS 300 + Schröllen einsetzbar)	506520		482,--
Späne-Absauganlage, fahrbar, 2.800 min. ⁻¹ Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)	20 590		1.153,--
Fußschalter mit Anschlusskabel und Stecker	970		179,--
Längenanschlag mit 500 mm Messlänge	20 900		272,--
Längenanschlag mit 1.000 mm Messlänge	20 901		323,--
Adapter für Längenanschlag	20 906		100,--
Materialauflagegeständer, 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 20 810		55,-- 97,--
B&S COOLMATIC PLUS Mikrosprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,--
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 20 665		45,-- 190,--



Abb. mit Längenmesseinrichtung

Standard-Rollenbahnen

ST 260
 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	425,--
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,--
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,--
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,--
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,--
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,--

Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableselupe		
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	765,--
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	835,--
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,--
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.159,--
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.236,--
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.392,--

Zusatzstütze für ST 260	21 000	74,--
Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite	20 990	60,--

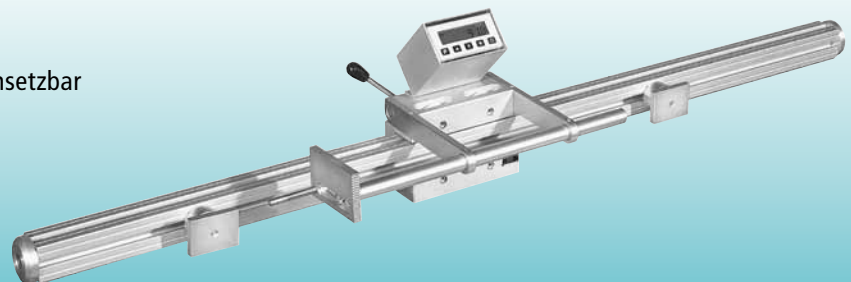
Hinweis:
 Bitte bei Rollenbahnen und Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite angeben!

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 ± 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	860,--
Messlänge 2000 mm	20 952	999,--
Messlänge 3000 mm	20 953	1.100,--
Messlänge 4000 mm	20 954	1.265,--
Messlänge 5000 mm	20 955	1.393,--
Messlänge 5850 mm	20 956	1.560,--

Velox 350 VA Hydro-Pneumatik Vollautomat

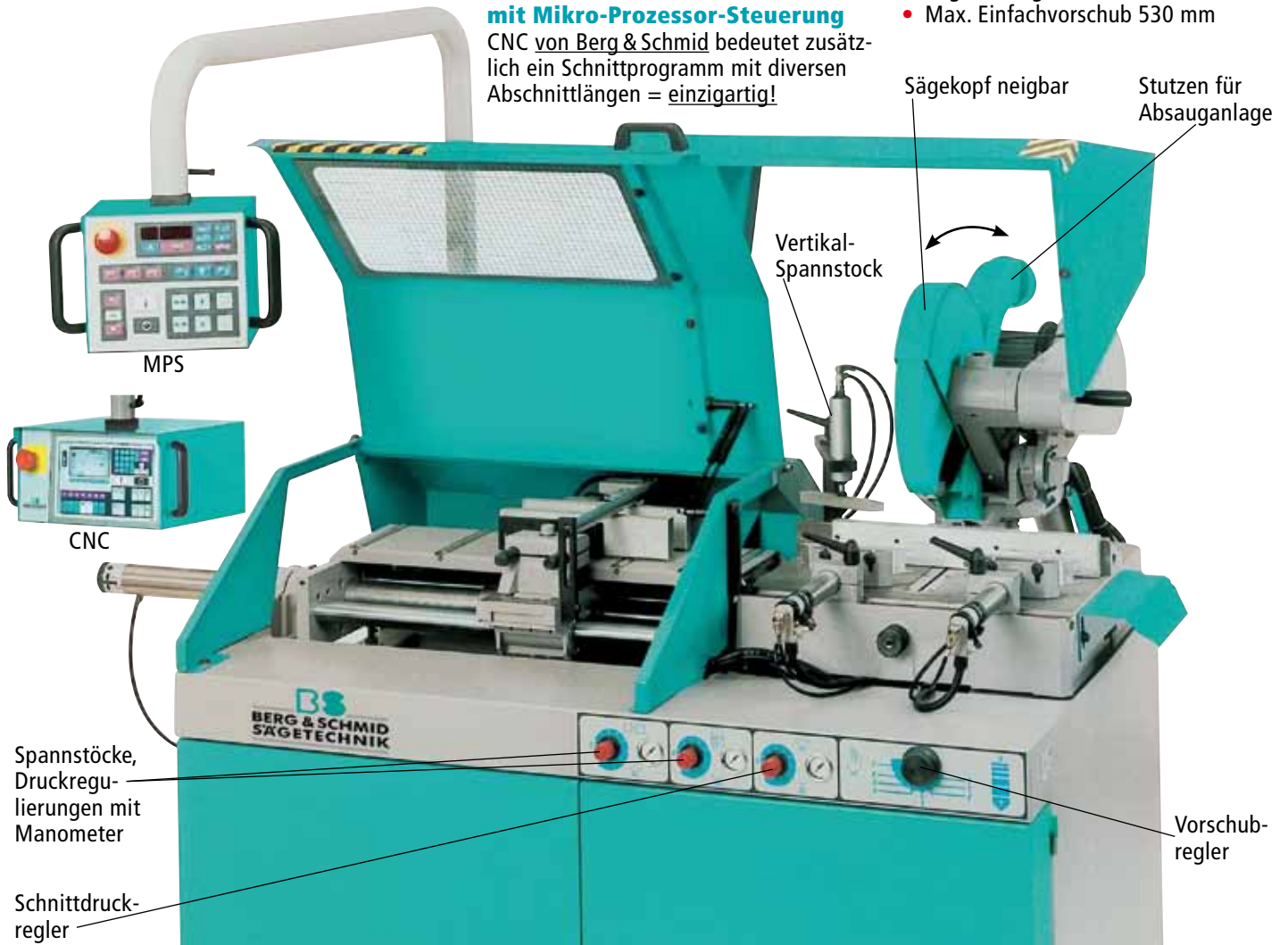
in 2 Ausführungen:

**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. ⁻¹	3.600 min. ⁻¹
Sägeblatt	HM 350 x 32 mm	HM 350 x 32 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.800 x 1.300 mm	1.800 x 1.450 mm
Arbeitshöhe	930 mm	930 mm
Gewicht	586 kg	608 kg
Best.Nr.	20 215	20 218
Preis € zzgl. MwSt.	16.331,00	19.915,00

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	103,00	21 532	103,00
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / (pos.)	21 534	109,00	21 534	109,00
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / (pos.)	21 535	110,00	21 535	110,00

Best. Nr. 19 423 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 1 **217,-**
 für Sägen mit Serienkühlung
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
5 Liter Kühlmittelkonzentrat

Best. Nr. 19 425 € zzgl. MwSt.
Starter-Kit 2 **331,-**
 für Sägen mit Mikroprühsystem
2 Sägeblätter 96 Zähne (pos.)
5 Liter Coolmatic-Spezial Fluid

Zubehör Velox 350 VA

Nivellierelemente (1 Satz = 4 Stück) für Vollautomat	999031	p. Satz	108,-
Prismen-Spezial-Spannbacken für Bündelschnitte und dünnwandige Rohre (nur in Verbindung mit Rollenbahn RS 300 + Schrägrollen einsetzbar)	506530		615,-
Spezial-Spannbacken für Reststückverkürzung auf 210 mm	000942		325,-
Späne-Absauganlage, fahrbar, 2.800 min ⁻¹ Luftleistung 1.500 cbm/h, Motor 400 V / 0,7 kW (38 kg)	20 590		1.153,-
Materialauflagegeständer, 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		55,-
	20 810		97,-
B&S COOLMATIC PLUS Mikroprühsystem 24 V/AC inklusiv 1 Liter Fluid, Sprühkopf und Halter	20 625		785,-
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		45,-
	20 665		190,-



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.
 Magazinlänge 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, viereck 10 - 80, flach 80 x 10 - 80
 Vollmaterial rund 10 - 40, viereck 10 - 40, flach 80 x 10 - 20

Zubehör Velox 350 VA CNC

Vorbereitung zum späteren Anbau von Schräglademagazin SLM 3000 und SLM 6000			Aufpreis 1.610,-
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



Automationsbeispiel



Abb. RS 300 mit Längenmeseinrichtung

Super-Rollenbahnen

RS 300 K

Zufuhr-Rollenbahn
 Ausführung wie Type RS 300, jedoch mit Kunststoffrollen nur für VKS 370/Velox 350 Vollautomaten MPS
 Grundeinheit 1.000 mm mit 1 Stütze
 Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

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

Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

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

Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

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

Adapter RS 300 K

Komplett mit Verschraubung

Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen

Stahl-Tragrolle 50 x 300 mm

Kunststoff-Tragrolle 50 x 300 mm

Schrägrollen zur Bündelspannung 1 Satz = 2 Rollen

Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung 1 Satz = 2 Rollen

21 008	437,-
21 013	593,-
21 011	738,-
21 013	593,-
21 014	1.238,-
21 015	1.056,-
21 110	30,-
690027	135,-
759398	25,-
759800	36,-
21 140	p.Satz 154,-
21 141	p.Satz 236,-

Kombinationsbeispiele in

	Rollenbahnen	URB 200/260	ST 260	URB 290	URB 400	RS 300	RS 400	RS 450	RS 600	Schwerlast
GBS 185		●								
GBS 218		●								
GBS 225			×	●						
GBS 240		●		●	●					
GBS 245			×	●						
GBS 250				●	●	●	●			
GBS 250 HA				●	●	●	●			
GBS 250 Super VA				●	●		●			
GBS 270				●	●	●				
GBS 305				●	●		●			
GBS 305 HA			×	●	●		●			
GBS 305 VA				●	●		●			
GBS 310/400 HA -34				●	●		△	●		
GBS 310/400 VA				●	●		△	●		
DGS 350/450 HA								●		
DGS 500/600 HA									●	
VGS 500 HA-I MPS							●			
K-tech 60/48 HA									●	
K-tech 60/48 VA									●	
K-tech 70/52										●
SBS HA										●
SBS VA										●
X-tech										●
AluJet 350			×							
MultiCut 400/ HA			×	●						
MultiCut 530 HA			×	●						
Velox 350 / PN / HA			×	●		●				
Velox 350 VA						●				
Record										
VKS 315			×	●		●				
VKS 370			×	●		●				
VKS 370 HA-MPS			×	●		●				
VKS 370 VA				●		●				

Anschlag und Mess-Systeme

× ● System passend
 △ mit Spezialadapter

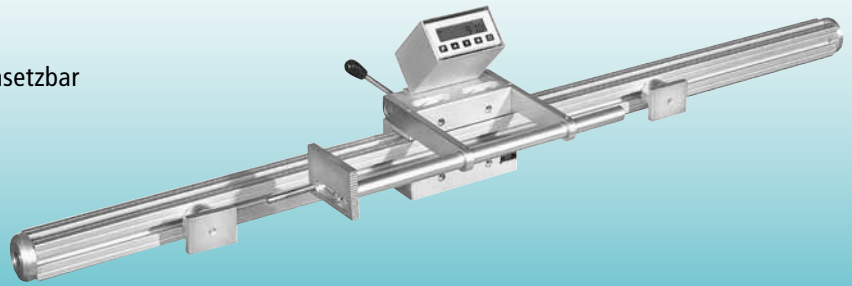
Abhängigkeit vom Schneidmaterial

Easy Mess	Seite 82
LA Längenanschlag mit Rollenbahn ST 260	Seite 82
LA Längenanschlag mit Rollenbahn RS 300	Seite 83
LA Längenanschlag mit Rollenbahn RS 400	Seite 84
LM 55...	Seite 86
LM 110...	Seite 87
Sonderausführung	
Pusher	
PMS 220	Seite 88
Elektrische Längenanschläge	
PMA 55 NC	Seite 88
PMA 90 NC	Seite 88
Lademagazin	
Coolmatic	
Doppel-Coolmatic	

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	860,-
Messlänge 2000 mm	20 952	999,-
Messlänge 3000 mm	20 953	1.100,-
Messlänge 4000 mm	20 954	1.265,-
Messlänge 5000 mm	20 955	1.393,-
Messlänge 5850 mm	20 956	1.560,-

Standard-Rollenbahnen und Mess-Systeme

ST 260

Abb. mit Längenmess-einrichtung



Standard-Rollenbahnen

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	425,-
Länge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 932	460,-
Länge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 933	505,-
Länge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 934	688,-
Länge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 936	761,-
Länge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 937	898,-

Rollenbahn mit Längenmesseinrichtung

Messanschlag verstell- und aufklappbar, inkl. Ableseleupe		
Messlänge 1.000 mm komplett mit Stütze	20 961	765,-
Messlänge 2.000 mm komplett mit Stütze	20 962	835,-
Messlänge 3.000 mm komplett mit Stütze	20 963	942,-
Messlänge 4.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 964	1.159,-
Messlänge 5.000 mm komplett mit 2 Stützen	20 966	1.236,-
Messlänge 6.000 mm komplett mit 3 Stützen	20 967	1.392,-

Zusatzstütze für ST 260

21 000	74,-
--------	------

Adapter Zufuhr- und Abfuhrseite

für folgende Maschinentypen (Manuell + Halbautomat)		
GBS 225 Basic, GBS 245 Basic, GBS 250 Eco Reih	20 987 S	60,-
VKS 315/370	20 980	60,-
AluJet	20 985	60,-
MultiCut-Reihe	20 986	50,-
Velox 350	20 990	60,-

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

Längenanschlag LA



Längenanschlätze

LA 500 mit 500 mm Messlänge	20 900	249,-
LA 1000 mit 1000 mm Messlänge	20 901	278,-
Auflagestütze für 1000 mm Messlänge	20 902	82,-
Ohne Adapter (Anschlußstück zur Maschine) einsetzbar für VKS-Reihe, Perfect 300 und Record 315 S.		
Adapter für GBS 250 Eco + Super VA	20 908	86,-
Adapter für GBS 250 Super Reihe	20 909	98,-
Adapter für Compact 275	20 905	56,-
Adapter für Velox 350	20 906	98,-



Super-Rollenbahnen und Mess-Systeme

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

nur für VKS 370/Velox 350 Vollautomaten
Grundeinheit 1.000 mm mit 1 Stütze = Adapter
Verlängerungseinheit 2.000 mm mit 1 Stütze

21 009 437,--
21 012 525,--

Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

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

21 010 640,--
21 012 525,--

Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

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

21 016 1.040,--
21 018 920,--

RS 300 K

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

21 008 437,--
21 013 593,--

Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn

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

21 011 738,--
21 013 593,--

Abfuhr-Rollenbahn mit Längenmeseinrichtung

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

21 014 1.238,--
21 015 1.056,--



Adapter RS 300 und RS 300 K

komplett mit Verschraubung zum Anschluß für folgende Maschinentypen:

Record 315 (Zufuhrseite) 21 102 65,--
Record 315 (Abfuhrseite) 21 112 68,--
VKS 315/370 + HA (Zufuhr-u. Abfuhrseite) 21 104 50,--
Velox 350 + HA (Zufuhr-u. Abfuhrseite) 21 110 30,--
GBS 250 Eco (Zufuhrseite) 21 106 99,--
GBS 250 Eco + GBS 250 Super HA-I Easy (Abfuhrseite) 21 116 104,--
GBS 250 Super man./AutoCut/HA Easy (nur Abfuhrseite) 21 108 125,--

21 102 65,--
21 112 68,--
21 104 50,--
21 110 30,--
21 106 99,--
21 116 104,--
21 108 125,--

Zusatzstütze für Super-Rollenbahnen RS 300 und RS 300 K

690027 135,--

Stahl-Tragrolle 50 x 300 mm

759398 25,--

Kunststoff-Tragrolle 50 x 300 mm

759800 36,--

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 154,--

Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung

1 Satz = 2 Rollen für Super-Rollenbahnen RS 300/RS 300 K

21 141 p. Satz 236,--



Super-Rollenbahnen und Mess-Systeme

Schrägrollen



Abb. RS 400
mit Längenmeseinrichtung

Schrägrollen

zur Bündelspannung
für RS 400 (Option)



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!

21 020 744,--
21 021 624,--

21 026 1.347,--
21 028 1.238,--

21 120 130,--

21 125 36,--

21 130 545,--

21 135 90,--

21 126 90,--

21 127 90,--

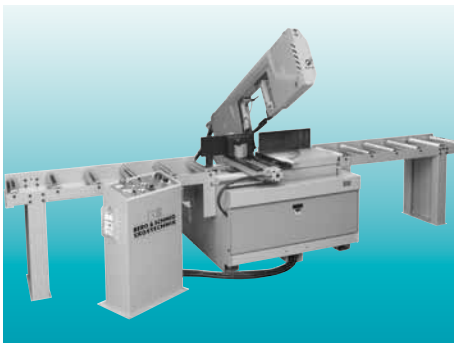
690027 135,--

759501 31,--

21 142 p. Satz 220,--

21 143 p. Satz 256,--

Rollenbahnen für DGS Reihe



RS 450

schwere Rollenbahnausführung, Rollenbreite 450 mm
6 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 1.020,--

21 045 1.206,--

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 1.271,--

21 774 1.439,--

21 776 1.743,--

21 778 1.912,--

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	354,--
Länge 2.000 mm mit 1 Stütze	21 702	528,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen	21 703	840,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 704	1.020,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 705	1.327,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 706	1.507,--

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	379,--
Länge 2.000 mm mit 2 Stützen	21 722	569,--
Länge 3.000 mm mit 2 Stützen	21 723	912,--
Länge 4.000 mm mit 2 Stützen	21 724	1.107,--
Länge 5.000 mm mit 3 Stützen	21 725	1.445,--
Länge 6.000 mm mit 3 Stützen	21 726	1.635,--

Option für Rollenbahnen URB 290 und URB 400:

- Einlegebleche (pro m Rollenbahn)	21 708	63,--
- Zusatz-Stütze bei freistehender Rollenbahn sowie GBS 250/305 VA erforderlich (höhenverstellbar von 850 bis 1.150 mm)	21 709	166,--
- Verstrebung für freistehende Rollenbahnen bis 2.000 mm	21 710	107,--
- Zu- und Abfuhradapter (Anschlußstück zur Maschine)	21 715	78,--

Optionales Zubehör für Gehrungsbandsägen:

Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 30° Ausführung rechts (abfuhrseitig)
erforderlich für folgende Modelle:

GBS 225-Reihe, GBS 245-Reihe, GBS 250-Reihe, GBS 305-Reihe	21 716	208,--
--	--------	--------

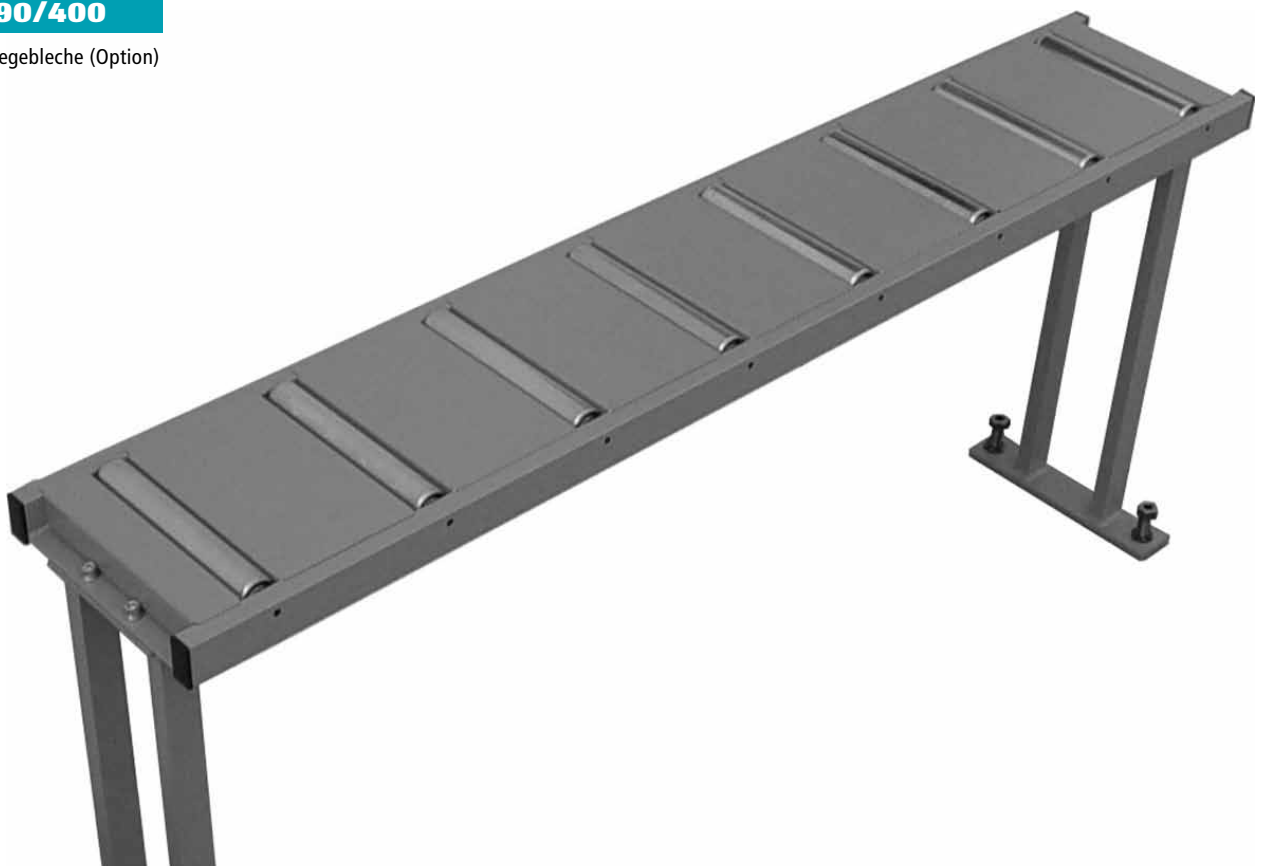
Rollenbahn-Vorbau für Gehrungswinkel bis 45° Ausführung links (zufuhrseitig)
erforderlich für folgende Modelle:

GBS 305 AC, GBS 305 HA-Reihe	21 717	208,--
------------------------------	--------	--------

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

URB 290/400

Abb. mit Einlegebleche (Option)



Wichtige Info: Einlegebleche sind gemäß UVV bei Einsatz von automatischen Mess-Systemen vorgeschrieben.

Anschlag- und Mess-Systeme

LM 55 M

Arm + Federdämpfung (Option)
Anschlag klappbar



LM 55 M (ohne Rollenbahn) Maßband

Manueller Längenanschlag komplett mit Anschlagwagen, Maßband, Laufschiene und Anbaukit.
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

Laufwagen 4-fach kugellagert 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	661,--
Messlänge 2.000 mm	21 732	661,--
Messlänge 3.000 mm	21 733	805,--
Messlänge 4.000 mm	21 734	912,--
Messlänge 5.000 mm	21 735	974,--
Messlänge 6.000 mm	21 736	1.076,--

LM 55 D

Anschlag klappbar Mit man. Feineinstellung



LM 55 D (ohne Rollenbahn) Digital

Manueller Längenanschlag mit **digitaler Positionsanzeige**.
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

Laufwagen 4-fach kugellagert 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	1.973,--
Messlänge 2.000 mm	21 742	1.973,--
Messlänge 3.000 mm	21 743	2.173,--
Messlänge 4.000 mm	21 744	2.378,--
Messlänge 5.000 mm	21 745	2.578,--
Messlänge 6.000 mm	21 746	2.788,--

LM 55 DH

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)

Anschlag klappbar mit pneumatischem Armrückzug



LM 55 DH (ohne Rollenbahn) Digital + Handrad

Manueller Längenanschlag mit **digitaler Positionsanzeige** und Handradverstellung. Hohe Haltekraft durch pneumatische Klemmung
Stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge.

Laufwagen 4-fach kugellagert.

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	2.850,--
Messlänge 2.000 mm	21 752	2.850,--
Messlänge 3.000 mm	21 753	3.239,--
Messlänge 4.000 mm	21 754	3.608,--
Messlänge 5.000 mm	21 755	4.008,--
Messlänge 6.000 mm	21 756	4.408,--

Option für Längenanschlüsse LM 55 M/LM 55 D/LM 55 DH/LM 110 M/D

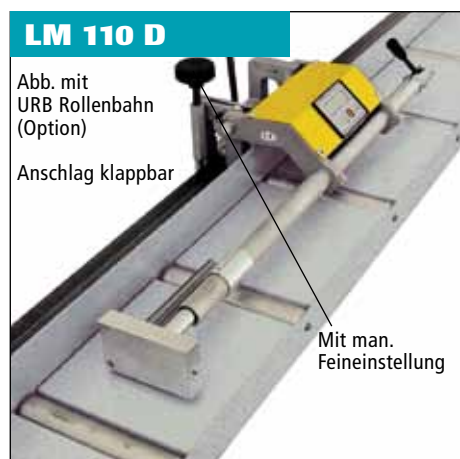
- Arm mit Federdämpfung	21 748	185,--
- Pneumatischer Armrückzug (Einlegebleche für die Rollenbahnen erforderlich)	21 749	828,--

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.



LM 110 M stabile Ausführung (ohne Rollenbahn) **Maßband**
Manueller Längenanschlag, komplett mit Anschlagwagen, Maßband und Laufschiene.
Sehr stabile Ausführung mit Doppelarmschwinge und Exzenterentlastung des Anschlags.
Positioniergenauigkeit $\pm 0,10$ mm /m
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	989,--
Messlänge 1.500 mm	21 772	1.251,--
Messlänge 2.000 mm	21 773	1.251,--
Messlänge 3.000 mm	21 774	1.415,--
Messlänge 4.000 mm	21 775	1.584,--
Messlänge 4.500 mm	21 776	1.753,--
Messlänge 5.000 mm	21 777	1.753,--
Messlänge 6.000 mm	21 778	1.922,--



LM 110 D stabile Ausführung (ohne Rollenbahn) **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	3.055,--
Messlänge 1.500 mm	21 792	3.239,--
Messlänge 2.000 mm	21 793	3.239,--
Messlänge 3.000 mm	21 794	3.490,--
Messlänge 4.000 mm	21 795	3.670,--
Messlänge 4.500 mm	21 796	3.875,--
Messlänge 5.000 mm	21 797	3.875,--
Messlänge 6.000 mm	21 798	4.085,--



LM 110 DH stabile Ausführung (ohne Rollenbahn) **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	6.447,--
Messlänge 2.000 mm	21 813	6.447,--
Messlänge 3.000 mm	21 814	6.857,--
Messlänge 4.000 mm	21 815	7.493,--
Messlänge 5.000 mm	21 817	7.903,--
Messlänge 6.000 mm	21 818	8.641,--

Option für Längenanschlüsse LM 55 M/LM 55 D/LM 55 DH/LM 110 M/D

- Arm mit Federdämpfung	21 748	183,--
- 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	821,--

Anschlag- und Mess-Systeme

PMA 55 NC

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)



PMA 55 NC (ohne Rollenbahn)

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 die programmierte Länge. 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	5.430,--
Messlänge 2.000 mm	21 842	5.430,--
Messlänge 3.000 mm	21 843	5.950,--
Messlänge 4.000 mm	21 844	6.410,--
Messlänge 5.000 mm	21 845	6.985,--
Messlänge 6.000 mm	21 846	7.335,--

Option:

- Speichersteuerung mit 3000 Programmplätzen	21 848	1.025,--
- Arm mit Federdämpfung	21 748	183,--

PMA 90 NC

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)



PMA 90 NC (ohne Rollenbahn)

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 die programmierte Länge. Das System hat eine programmierbare Freifahrfunktion. Sie programmieren: Länge, Stückzahl und Freifahren.

Das System wird mit der Maschine verknüpft.

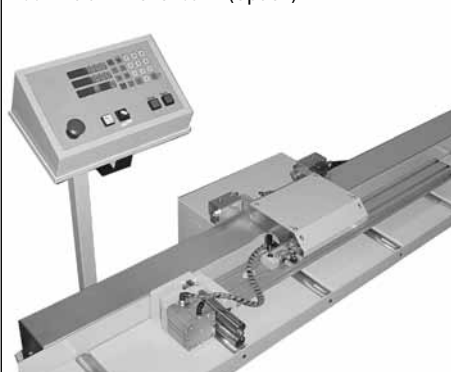
Messlänge 1.000 mm	21 861	7.580,--
Messlänge 2.000 mm	21 862	7.580,--
Messlänge 3.000 mm	21 863	8.255,--
Messlänge 4.000 mm	21 864	8.920,--
Messlänge 5.000 mm	21 865	9.575,--
Messlänge 6.000 mm	21 866	10.240,--

Option:

- Speichersteuerung mit 3000 Programmplätzen	21 848	1.025,--
--	--------	----------

PMS 220 NC

Abb. mit URB Rollenbahn (Option)



PMS 220 NC (ohne Rollenbahn)

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	14.255,--
Messlänge 3.000 mm	21 883	15.110,--
Messlänge 4.000 mm	21 884	15.785,--
Messlänge 5.000 mm	21 885	16.660,--
Messlänge 6.000 mm	21 886	17.330,--

- Verknüpfung des Positioniersystems mit Maschine (Arbeitszeit)	21 888	1.646,--
---	--------	----------

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

785,-

20 626

785,-

20 627

785,-

Ersatzteile

Sprühkopf mit Halter für:

MBS 170 S

20 647

58,-

GBS 225 Basic

20 638

58,-

GBS 245 Basic

20 651

58,-

GBS 250

20 639

58,-

GBS 305, VGS 500, DGS 350/450, DGS 500/600

20 648

58,-

Perfect 300, Record 315 S

20 652

68,-

Velox 350, Compact 250/275, AluJet 350, MultiCut 400 + HA, MultiCut 530 HA

20 650

68,-

VKS 315

20 644

84,-

VKS 370

20 649

94,-

UKS 425

20 645

94,-

Sprühkopf mit Halter zum Nachrüsten für Fremdmaschinen:

Metallkreissägen bis Sägeblatt 370 mm Ø

für Befestigung von oben und seitlich

20 655

68,-

Bandsägemaschinen bis Bandbreite 34 mm

20 658

68,-

Universaldüse mit 300 mm flexiblem Schlauch

und Magnetfuß

20 659

130,-

Bandschleifmaschine



Universalbandschleifmaschine UBS 75

Serienmäßige Ausstattung:

– Maximale Schleifleistung durch großes Kontaktrad Ø 200 mm

– Großdimensionierte Planschleiffläche 605 mm Länge

– Optimale Schleifergebnisse durch vibrationsfreien Lauf

– Kraftvoller 3 kW-Motor (5 Jahre Garantie)

– Schleifbandwechsel in sekundenschnelle, kein Werkzeug erforderlich

– Zentral-Absaugstutzen

Motor 400 V / 3 kW

inkl. 1 Spezial-Schleifband Korn 60

Bandgeschwindigkeit 30 m / Sek., Gewicht ca. 90 kg

40 510

859,-

Zubehör UBS 75

Spezial-Schleifbänder 75 x 2.000 mm

Korn 36

Verpackungseinheit: Karton = 10 Stück

40 610

Karton 97,-

Korn 60

Verpackungseinheit: Karton = 10 Stück

40 623

Karton 82,-

Korn 80

Verpackungseinheit: Karton = 10 Stück

40 624

Karton 82,-

Korn 120

Verpackungseinheit: Karton = 10 Stück

40 626

Karton 77,-

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 **26,--**

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 **30,--**
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 **52,--**
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 47,--**
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 50,--**
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 **21,--**

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 **26,--**
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 **34,--**
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 **148,--**
400 x 30 mm, ohne Nebenlöcher, 96 Zähne (pos.) 21 545 **187,--**
500 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.) 21 550 **298,--**
530 x 30 mm, mit 2 NL 8/63 mm, 120 Zähne (pos.) 21 555 **512,--**

Berg & Schmid Hartmetall bestückte Sägeblätter ohne Nebenlöcher

350 x 4,2 x 32 mm / 54 Z / pos. 21 532 **103,--**
350 x 4,2 x 32 mm / 72 Z / pos. 21 534 **109,--**
350 x 3,4 x 32 mm / 96 Z / pos. 21 535 **110,--**

Lieferkostenhinweis Allgemein

- Die Lieferkosten betragen bei Sägen ca. 1,5 % bis 3,0 %
- Rollenbahnen ohne besondere Anforderungen (Versandwunsch von Ihnen) bei Versand mit einer Säge:
 - bis 3 m Länge 35,-- Euro
 - größer als 3 m Länge 60,-- Euro
- 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

- Manuelle Maschinen 180,-- Euro
- Halbautomaten 260,-- Euro
- Vollautomaten 515,-- Euro
- Groß-Sägeanlagen nach Aufwand
- Montage- / Aufbauposten nach Aufwand

Berg & Schmid Metallkreissägeblätter

Qualität HSS DMo5, mit 2 NL 8/45 und 11/63 mm

250 x 2,0 x 32 mm		
200 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 252	51,--
128 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 251	51,--
100 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 250	51,--
275 x 2,0 x 32 mm		
220 Z / ZT 4	21 277	59,--
140 Z / ZT 6	21 276	59,--
110 Z / ZT 8	21 275	59,--
300 x 2,5 x 32 mm		
220 Z / ZT 4	21 297	80,--
160 Z / ZT 6	21 296	80,--
120 Z / ZT 8	21 295	80,--
315 x 2,5 x 32 mm		
220 Z / ZT 4	21 318	91,--
160 Z / ZT 6	21 317	91,--
120 Z / ZT 8	21 316	91,--
100 Z / ZT 10	21 315	91,--
80 Z / ZT 12	21 314	91,--

Qualität HSS DMo5, 2 NL 12/64 mm

300 x 2,5 x 40 mm		
220 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 284	80,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 283	80,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 282	80,--
94 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 281	80,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 280	80,--
315 x 2,5 x 40 mm		
240 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 325	91,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 324	91,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 323	91,--
100 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 322	91,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 321	91,--
70 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 320	91,--
350 x 3,0 x 40 mm		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 353	125,--
180 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 352	125,--
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 351	125,--
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 350	125,--
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 349	125,--
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 348	125,--
370 x 3,0 x 40 mm		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 376	172,--
190 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 375	172,--
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 374	172,--
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 373	172,--
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 372	172,--
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 371	172,--
70 Z / ZT 16 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 370	172,--

Qualität HSS-E für rostfreie und zähnharte Profile

250 x 2,0 x 32 mm		
200 Z / ZT 4 für Profile bis 2 mm Wandstärke	21 256	62,--
128 Z / ZT 6 für Profile über 2 mm Wandstärke	21 255	62,--
275 x 2,0 x 32 mm		
220 Z / ZT 4	21 274	80,--
140 Z / ZT 6	21 273	80,--
300 x 2,5 x 40 mm		
220 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 290	102,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 289	102,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 288	102,--
94 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 287	102,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 286	102,--
315 x 2,5 x 40 mm		
240 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 335	115,--
160 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 334	115,--
120 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 333	115,--
100 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 332	115,--
80 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 331	115,--
70 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 330	115,--
350 x 3,0 x 40 mm		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 365	153,--
180 Z / ZT 6 für Profile über 3 mm Wandstärke	21 364	153,--
140 Z / ZT 8 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 363	153,--
110 Z / ZT 10 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 362	153,--
90 Z / ZT 12 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 361	153,--
80 Z / ZT 14 für dickwandige Profile und Vollmaterial	21 360	153,--
370 x 3,0 x 40 mm		
280 Z / ZT 4 für Profile bis 3 mm Wandstärke	21 382	210,--

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)	30 550	34,--
Rückholfeder für HZ 250	(1 Packung = 5 Stück)	30 552	40,--
Rückholfeder für HK 500	(1 Packung = 5 Stück)	30 560	22,--
Rückholfeder für HK 800	(1 Packung = 5 Stück)	30 570	28,--
Rückholfeder für HK 1700-/2600 Hub 40	(1 Packung = 5 Stück)	30 580	40,--
Rückholfeder für HK 1700-/2600 Hub 60	(1 Packung = 5 Stück)	30 579	40,--

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.	215,00	295,00	655,00	980,00	225,00	305,00

Pneumatik-Pressen, direkt wirkend

PND 45/S

PND 85/S



PND 45/S

Pneumatik-Pressen mit Kniehebel

inkl. Arbeitshöhen-Feinverstellung über Winkelgetriebe mit seitlicher Kurbel komfortabel und problemlos einstellbar

PNK 1700

PNK 3400



PND 85/S



PNK 3400



PNK 1700

Zubehör Pressen

Steuerungen

Type PZ

30 705

765,--

Pneumatische Zweihand-Sicherheitssteuerung, Anschluß R¹/₄" , im Steuerkasten. Inkl. Drosselventil zur stufenlosen Einstellung der Hubgeschwindigkeit, leichtgängige Auslösetaster, Verschraubungen und Anschlußschläuche.

Type PZF

30 706

1.245,--

Ausführung wie Type PZ, jedoch umschaltbar auf Fußsteuerung, inkl. Fußschalter

Kombi-Wartungseinheit

R¹/₄" mit Anschluß-Bausatz

30 850

145,--

Hub-Begrenzungsring

für PNK 1700/3400

30 715

40,--

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.	595,00	775,00	1.745,00	2.370,00

Gewindeschneidmaschinen



Delta 2

Schneidbereich R 1/4" – 2", M 8 – M 52, Universal-Motor 230 V, Drehzahl 40 min⁻¹
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.

10 205

2.335,--

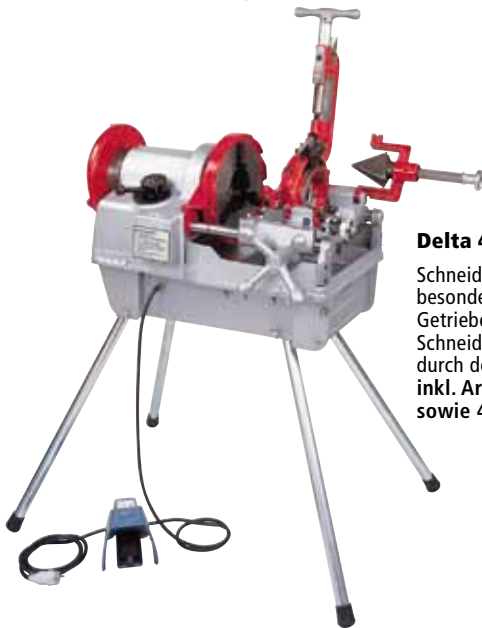


Delta 3

Schneidbereich R 1/4" – 3", M 8 – M 52, Universal-Motor 230 V, Drehzahl 33 min⁻¹
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

4.498,--



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⁻¹ (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

7.396,--

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		
Automatik-Schneidköpfe (ohne Schneidbacken) zusätzl. als Schnellwechsel-Schneidkopf Vorteil = Backenwechsel entfällt							
Automatik-Schneidkopf R 1/2" – 1 1/2"	●					11 452	789,--
Automatik-Schneidkopf R 1/2" – 2"		●	●	●		11 600	687,--
Automatik-Schneidkopf R 2 1/2" – 3"			●			12 250	789,--
Automatik-Schneidkopf R 2 1/2" – 4"				●		12 305	1.077,--
Schneidkopf mit Handöffnung							
Schneidkopf R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 454	687,--
Schneidkopf für metrische Bolzengewinde							
M 8 – M 52 mit Handöffnung		●	●	●		11 615	535,--

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		
Schneidbacken für Rohrgewinde DIN 2999							
							pro Satz
R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 460	140,--
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 461	140,--
R 1" – 1 1/2"	●					11 462	140,--
R 1" – 2"		●	●	●		11 463	140,--
R 2 1/2" – 3"			●			12 260	260,--
R 2 1/2" – 4"				●	●	12 310	275,--
R 5" – 6"					●	12 850	350,--
Schneidbacken Qualität HSS für hochfeste Werkstoffe Rohrgewinde DIN 2999							
							pro Satz
R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 465	411,--
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 466	411,--
R 1" – 2"		●	●	●		11 633	411,--
R 2 1/2" – 3"			●			12 265	480,--
R 2 1/2" – 4"				●		12 311	583,--
Schneidbacken für Rohrgewinde zylindrisch							
							pro Satz
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 641	155,--
R 1" – 2"		●	●	●		11 643	155,--
Schneidbacken für Rohrgewinde NPT							
							pro Satz
R 1/4" – 3/8"	●	●	●	●		11 470	145,--
R 1/2" – 3/4"	●	●	●	●		11 471	165,--
R 1" – 1 1/2"	●					11 472	165,--
R 1" – √2"		●	●	●		11 473	165,--
R 2 1/2" – 4"				●		12 315	280,--
Schneidbacken DIN 13 ISO für metrische Bolzengewinde für Berg & Schmid Mini-Delta, Delta 2/3/4 (Schneidbereich beachten) für Rex N 40 A, N 50 A, N 80 A, N 100 A							
						11 680 – 11 689	pro Satz 175,--

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.

Schneidrad für alle Delta-Maschinen 63 254 25,--



- 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 haftet.
- Technische und optische Änderungen sind vorbehalten.
- Abb. teilweise mit optionalem Zubehör.
- Die Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
- 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
info@bergundschmid.de