

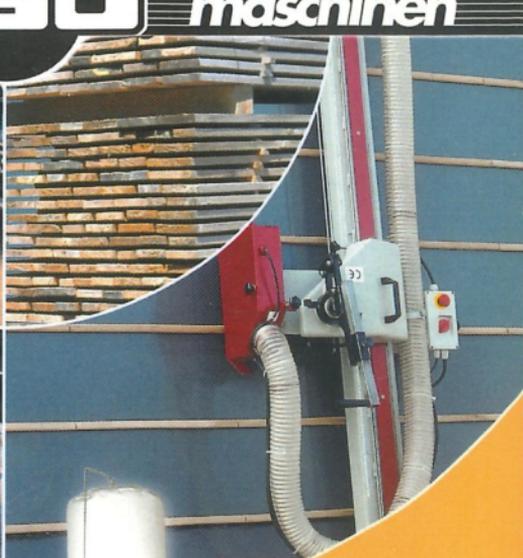
Deutsch

## Metallbearbeitung Schleifen·Bohren·Sägen

Die richtigen Maschinen sowohl für private Anwender als auch für Profis in Land- und Forstwirtschaft.

# BGU *maschinen*

## Holzbearbeitung Sägen·Hobeln·Schleifen



BGU Maschinen werden nur von qualifizierten Fachhändlern geführt. Beste Produktkenntnis und fachkundige Beratung erleichtern Ihnen die Kaufentscheidung.

**Auflage  
Nov. 04**



In BGU Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen stecken die sprichwörtliche Qualität des Produktionsstandortes Deutschland und über 25 Jahre Maschinenbau-Erfahrung. Wir garantieren für robuste und zuverlässige Maschinen „Made in Germany“ in besonderem Design, konzipiert für extremen Dauereinsatz, und dies zu einem Preis, der überzeugt.

Sicherlich ist Ihnen Qualität wichtig - die finden Sie bei uns: Moderne CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen zum Nibbeln und Kanten von Stahlblechen und zum Fräsen und Bohren von Stahl- und Gußteilen sind die Garanten für hohen Qualitätsstandard. Das Schweißen wird mit modernster Robotertechnik bewerkstelligt.

Der Oberflächenbehandlung wird ebenfalls besondere Aufmerksamkeit gewidmet: In einem Durchlaufverfahren wird das Material entfettet, phosphatiert und anschließend pulverbeschichtet. Hieraus resultieren beste Farbflächen, die kratz- und wetterfest sind.

Service wird bei uns groß geschrieben. Durch unser Fachhändler-Vertriebsnetz haben Sie Ihre Partner, auf die Sie sich verlassen können, vor Ort. Stets kompetente Beratung, Betreuung und ein zuverlässiger Kundendienst erleichtern Ihnen die Kaufentscheidung.

Verkaufs-, Liefer- und Garantiebestimmungen sind aus unseren „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ ersichtlich. Änderungen in Technik, Ausstattung, Abmessungen und Preisen behalten wir uns ausdrücklich vor. Aus Angaben oder Abbildungen dieses Kataloges können keine Ansprüche geltend gemacht werden.

Vorführungen: Wird eine Einzelvorführung gewünscht, behalten wir uns die Berechnung einer Vorführpauschale vor.

Lieferung: unfrei, ab Lager Nordhausen, ab Netto-Warenwert von Euro 3.000,00 frei Station. Bei Umtausch von Maschinen und Ersatzteilen hat die Rücksendung frachtkostenfrei zu erfolgen. Die Berechnung einer Wiedereinlagerungsgebühr in Höhe von 20 % des Nettowarenwertes behalten wir uns vor.

**Die in diesem Katalog verzeichneten Preise sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise in Euro exkl. MwSt - in Euro inkl. der in Deutschland gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit.**

# Inhalt

## Inhalt

# Inhalt

Säulenbohrmaschinen	4
Metallbandschleifmaschine	5
Bügelsäge BKS 402	6
Bandsägemaschine BSM 121	7/8
Bandsägemaschine BSM 190	9
Bandsägemaschine BSM 231	10
Zubehör Metall	11/12
Plattensägen	20
Abricht- u. Dickenhobel	14
Absauganlagen	15
Reinluft-Absauganlage	16
Bandsägen	17
Einschaltautomatik	18
Zubehör Holz	19/20

# Säulenbohrmaschine

## SM 320 SH



**Geeignet für Schlosserei-, Reparatur- und Handwerksbetriebe; immer dann, wenn die Bohrspindeldrehzahlen schnell umgestellt werden müssen.**

Die Drehzahlverstellung erfolgt bei der SM 320 SH stufenlos mittels Variator und polumschaltbarem Motor.

**SM 320 SH**  
Drehzahlverstellung  
mit Variator und  
polumschaltbarem  
Motor.



### Technik

SM 320 SH			
BohrerØ max.	31,5 mm	Bohrspindeldreh-	80-1700 U/min
Bohrleistung ins Volle	27,0 mm	zahlen	
Werkzeugaufnahme	MK 3	Motor 400 V P1	1,1 / 1,6 kW
Ausladung	230 mm	Tisch	320 x 400 mm
Bohrspindelhub	130 mm	Grundplatte	380 x 540 mm
Höhe der Spindel	min. 150 mm	Nettomasse	234 kg
über Tisch	max. 750 mm	Gesamthöhe	1700 mm
<b>Art. Nr.</b>	<b>90471</b>		

### Focus

- dickwandige Standsäule mit 100 mm Ø gewährleistet vibrationsfreien Lauf
- hohe Standfestigkeit durch gegossene Fußplatte
- Rechts-/Linkslauf (Gewindeschneiden möglich)
- wirtschaftliches Arbeiten bei Bohrungen bis 31,5 mm
- immer die richtige Schnittgeschwindigkeit durch stufenlosen Bohrspindeltrieb

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
SM 320 SH	90471	2.150,00	2.494,00

## MBS 751 / MBS 1501

**Steigen Sie um in die Qualitätsklasse von BGU.**

Eine große Kontaktscheibe mit 250 mm Ø und der leistungsstarke Motor (4 kW) sind die Voraussetzung für die überragende Schleifleistung. Kräftiges Durchzugsvermögen und eine Bandgeschwindigkeit von 37 m/s ermöglichen höchst effizientes Arbeiten.



Für Industrie und Handwerk

Technik

	MBS 751	MBS 1501
Motor 400 V P1	4 kW	4 kW
Bandabmessung	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Kontaktscheibe	250 x 75 mm	250 x 150 mm
Bandgeschwindigkeit	37 m/sec	37 m/sec
Planschleiflicht	75 mm durchgehend	150 mm durchgehend
Gewicht	105 kg	124 kg
Art. Nr.	90550	90560

### Focus

- Schnellverstellung für Waagrecht- oder Schrägposition
- vibrationsfreier Lauf
- durchgehende Planschleiffläche
- zeitsparendes Entgraten
- Auffangen der Schleifspäne über Späneleitkanal und Absonderung der Schleifspäne in einen Spänekasten

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
MBS 751	90550	800,00	928,00
MBS 1501	90560	1.098,00	1.273,70
Adapter für Absaugung			
MBS 751 für Schlauch 100 mmØ	90551	17,90	20,75
Adapter für Absaugung			
MBS 1501 für Schlauch 100 mmØ	90561	19,30	22,40

# Bügelsäge

## BKS 402



**Metallverarbeitung beginnt mit dem Sägen.**

BGU Bügelsägen bewähren sich seit Jahrzehnten im Einsatz in Landwirtschaft und in Betriebsschlossereien. Der günstige Preis macht die BKS 402 selbst für die Nutzung im privaten Bereich interessant.

### Schnittbereich (mm)

				
90°	200	180 x 180	200 x 180	
45°	75	80 x 40	75 x 75	

## Technik

	<b>BKS 402</b>
Motor 400 V P1	0,5 kW
Sägeblattlänge	400 mm
Länge	1350 mm
Breite	400 mm
Höhe	900 mm
Gewicht	114 kg
Art. Nr.	90601

## Focus

- saubere Gehrungsschnitte verschiedener Profile und Eisenteile durch Einstellen des Gusschraubstockes
- Schrägschnitte bis 45° über Skala einstellbar
- Maschinenschraubstock über den gesamten Spannungsbereich stufenlos verschiebbar - hierdurch optimale Nutzung des Sägeblattes
- automatische Abschaltung nach beendetem Schnitt

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
BKS 402	90601	625,00	725,00
Ersatzsägeblatt 400 mm grob	90602	6,00	6,95
Ersatzsägeblatt 400 mm mittel	90603	6,00	6,95
Ersatzsägeblatt 400 mm fein	90604	6,00	6,95

## BSM 121

Als Tischmodell für Werkstätten und Schlossereibetriebe.

Auch als Baustellensäge besonders für anspruchsvolle Handwerker oder Montagetrupps geeignet. Hilfreich für Arbeiten in denen große Schnittbereiche gefragt sind, wie z.B. der Einbau von Kabelschächten.



### Technik

	BSM 121	Schnittbereich (mm)			
Motor 230 V P1	0,25/0,37 kW				
Schnittgeschwindigkeit	30/70 m/min.	90°	120	120 x 120	140 x 120
Sägeband	1620 x 0,65 x 13 mm	45°	95	90 x 90	90 x 100
Platzbedarf	0,90 x 0,60 m	60°	65	60 x 60	60 x 60
Gewicht	47 kg				
Art. Nr. BSM 121	90710 als Tischmodell, ohne Kühlmittleinrichtung				

### Focus

- robuste Schwenkkonsole aus Grauguss
- zwei Schnittgeschwindigkeiten durch polumschaltbaren Motor
- Hartmetall-Sägebandführung
- schrägverzahntes Ölbadgetriebe
- Handschaltung am Bedienhebel

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
BSM 121	90710	1.010,00	1.171,60
Längenanschlag für BSM 121/121 KU90688 (Zubehör)		27,00	31,30



preisgünstig,  
leistungsfähig und zuverlässig

## Bandsägemaschine

### BSM 121 KU

Hohe Leistung und Flexibilität im Einsatz machen unsere „große“ Kleine zu einer Investition, die sich lohnt.

Die handliche Bandsäge mit ihrem extrem weiten Schnittbereich - drehbares Sägeaggregat für Gehrungsschnitte von 0-45° und 60° - stellt ein Optimum für das wirtschaftliche Trennen von Metall dar. Die äußerst robuste Konstruktion und ein einfaches, auf den Anwender zugeschnittenes, Bedienungskonzept zeichnen diese Maschine aus.

### Technik

	BSM 121 KU	Schnittbereich (mm)			
Motor 230 V P1	0,25/0,37 kW	◁	●	■	■
Schnittgeschwindigkeit	30/70 m/min.	90°	120	120 x 120	140 x 120
Sägeband	1620 x 0,65 x 13 mm	45°	95	90 x 90	90 x 100
Platzbedarf	0,90 x 0,60 m	60°	65	60 x 60	60 x 60
Gewicht	51 kg				
<b>Art. Nr. BSM 121 KU</b>	<b>90712 mit Kühlmittleinrichtung und Untergestell</b>				

## Focus

- robuste Schwenkkonsole aus Grauguss
- zwei Schnittgeschwindigkeiten durch polumschaltbaren Motor
- Hartmetall-Sägebandführung
- schrägverzahntes Ölbadgetriebe
- Handschaltung am Bedienhebel

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
BSM 121 KU	90712	1.385,00	1.606,60
Längenanschlag für BSM 121/121 KU (Zubehör)	90688	27,00	31,30

## BSM 190 G

Mit hydraulischem Schnittdruckzylinder für Gehrungsschnitte bis 60°.

Hartmetallbestückte Sägebandführungen und ein gegossener, robuster Sägebügel sind die Garanten für exakten und sauberen Schnitt. Blitzschnelles Einspannen unterschiedlicher Materialgrößen mit Schnellspannschraubstock. Produziert nach den Vorgaben der EU Maschinenrichtlinie; entspricht dadurch dem Sicherheitsstand CE.



Unübertroffen in Preis und Leistung

### Technik

	BSM 190 G	Schnittbereich (mm)				
Motor 400 V P1	0,85 / 1,2 kW					
Schnittgesch.	35 / 70 m/min	90°	190	190 x 190	230 x 170	220 x 190
Sägeband	2480 x 0,9 x 20 mm	45°	155	155 x 155	155 x 155	155 x 155
Platzbedarf	1,2 x 0,7 m	60°	110	70 x 70	115 x 70	115 x 70
Gewicht	170 kg					
Art. Nr.	90716					

### Focus

- geräuscharmer Lauf durch schrägverzahntes Ölbadgetriebe
- ergonomische Arbeitshöhe 720 mm
- automatische Abschaltung nach Schnittbeendigung
- stufenlose Gehrungseinstellung
- großer Schnittbereich auch bei spitzen Winkeln bis 60°
- Bandspannungsüberwachung und Sägebandbruchkontrolle
- Kühlmittleinrichtung und 500 mm Längenanschlag serienmäßig

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
BSM 190 G	90716	2.050,00	2.378,00

# Bandsägemaschine

## BSM 231 DG



Unser Profi -  
Gehrungsschnitte 45° rechts  
und 60° links

Der besonders stabile, aus einem Stück gegossene Sägebügel mit Gussprofil gewährleistet eine optimale Sägespannung von ca. 1800 kg/cm<sup>2</sup>.

Daraus resultieren ein präziser und exakter Schnitt aller Materialien und eine lange Standzeit des Sägebandes.

Der leistungsstarke Motor ist direkt zu einem schrägverzahnten Ölbadgetriebe auf den Sägerahmen angeflanscht.

Die Kraft wird durch diese Technik mit hohem Wirkungsgrad auf das Sägeband übertragen.

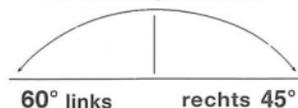
Technik

	BSM 231 DG	Schnittbereich (mm)			
Motor 400 V P1	0,85 / 1,2 kW	◁	●	■	■
Schnittgeschwindigkeit	28 / 56 m/min	90°	225	225 x 225	300 x 200
Sägeband	2720 x 0,9 x 27 mm	45° R	210	200 x 200	200 x 200
Platzbedarf	1,55 x 1,40 m	45° L	170	150 x 150	200 x 80
Gewicht	240 kg	60°	120	120 x 120	120 x 130
Art. Nr.	90722				

### Focus

- schwenkbares Sägeaggregat
- Schnellspannschraubstock
- Schnittdruckregulierung mittels hydraulischem Stützzylinder
- Hartmetall-Sägebandführung
- Kühlmittleinrichtung
- Millimeteranschlag

Für Gehrungsschnitte



Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
BSM 231 DG	90722	2.800,00	3.248,00

## Metallbandschleifmaschinen

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
Ersatzband 2000 x 75 mm Korn 40	90552	7,50	8,70
Ersatzband 2000 x 75 mm Korn 60	90553	7,50	8,70
Ersatzband 2000 x 75 mm Korn 80	90554	6,05	7,00
Ersatzband 2000 x 75 mm Korn 100	90555	6,05	7,00
Ersatzband 2000 x 150 mm Korn 40	90562	12,90	14,95
Ersatzband 2000 x 150 mm Korn 60	90563	12,90	14,95
Ersatzband 2000 x 150 mm Korn 80	90564	10,40	12,05
Ersatzband 2000 x 150 mm Korn 100	90565	10,40	12,05



## Metallbandsägen

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
Ersatzsägeband für BSM 121/121 KU Typ Vario M 42 Zahnteilung 6-10	90700	18,60	21,60
Ersatzsägeband für BSM 121/121 KU Typ Vario M 42 Zahnteilung 10-14	90701	18,60	21,60
Ersatzsägeband für BSM 190 G Typ Vario M 42 Zahnteilung 6-10	90717	29,65	34,40
Ersatzsägeband für BSM 190 G Typ Vario M 42 Zahnteilung 4-6	90718	29,65	34,40
Ersatzsägeband für BSM 231, alle Typen Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 3 K	90704	33,35	38,70
Ersatzsägeband für BSM 231, alle Typen Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 4-6	90705	33,35	38,70
Ersatzsägeband für BSM 231, alle Typen Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 8-12	90706	33,35	38,70



Bandspannungsmessgerät	90707	133,00	154,30
------------------------	-------	--------	--------



Kühlmitteleinrichtung KME 25	90496	345,00	400,20
------------------------------	-------	--------	--------

## Metallbandsägen

### Rollbahn RB 300/3

gefertigt aus gezogenen C-Profilschienen mit Stahllaufrollen 50 mm Ø. Mit 2 Stützfüßen, stufenlos höhenverstellbar. Rollbahn ist im Baukastensystem beliebig verlängerbar, belastbar bis 300 kg/m.

Achtung: Rollbahn ist mit Maßanschlag abgebildet. Der Maßanschlag ist gegen Aufpreis lieferbar.



Rollbahn RB 300/3	
Länge	3000 mm
Breite Rollen	300 mm
Breite gesamt	380 mm
Rollen Ø	50 mm
Höhe min	600 mm
Höhe max	800 mm
Art. Nr.	90685



ATL Anschlussstück links  
ATR Anschlussstück rechts



Maßanschlag für RB 300/3  
- rollengelagert, mit Lupe,  
für Werkstücke bis 3000 mm  
Länge einstellbar.

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
<b>Rollbahn für Materialzuführung mit Laufrollen Ø 50 mm aus gezogenen Stahlprofilen mit 2 Stützfüßen, 3000 mm Länge, 300 mm Breite</b>	90685	415,00	481,40
<b>Maßanschlag für RB 300/3</b>	90687	210,00	243,60
<b>Anschlussstück für Rollbahn RB 300/3 rechts</b>	90743	70,00	81,20
<b>links</b>	90744	70,00	81,20

## Bohrmaschinen

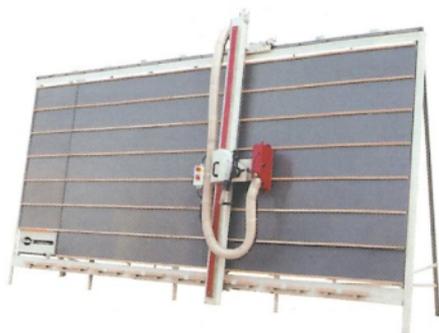
Bezeichnung	Art. Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
<b>Schnellspann-Bohrfutter Röhm SK 13S B16</b>	90472	78,60	91,20
<b>Schnellspann-Bohrfutter Röhm SU 16S B16</b>	90474	85,60	99,30
<b>Kegeldorn MK 2 B 16</b>	90475	3,70	4,30
<b>Kegeldorn MK 3 B 16</b>	90476	4,80	5,60
<b>Reduzierungshülse MK 4 auf MK 3</b>	90477	10,35	12,00
<b>Reduzierungshülse MK 3 auf MK 2</b>	90478	8,20	9,50
<b>Austreiber MK 2</b>	90481	4,20	4,85
<b>Austreiber MK 3</b>	90479	6,55	7,60
<b>Austreiber MK 4</b>	90482	10,75	12,45

## VPS 1731 / 2141

BGU-Standard: preisgünstig, leistungsfähig und zuverlässig - die neue Plattensägen-Generation von BGU.

Geeignet zum Aufteilen von Platten aller Art, z.B. Holz, Hartschaumstoff, Plexiglas, Span, Kunststoff und Sperrholz.

Eine unkomplizierte Konstruktionsweise in Verbindung mit hohen Produktionszahlen ermöglichen einen einzigartig günstigen Preis.



### Technik

	VPS 1731	VPS 2141
Max. Schnittlänge	3000 mm	4000 mm
Max. Schnitthöhe vertikal	1720 mm	2100 mm
Max. Schnitthöhe horizontal	1640 mm	1950 mm
Max. Schnitttiefe	40 mm	40 mm
Motor 400 V, P1	3,0 kW	3,0 kW
HM-Sägeblatt Ø	250 mm	250 mm
Sägeblatt-Bohrung	30 mm	30 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Absaugstutzen Ø	140 mm	140 mm
Gesamthöhe	2475 mm	2845 mm
Gesamtlänge	3512 mm	4512 mm
Art. Nr.	90950	90960

### Focus

- verwindungsfreier Winkelstahlrahmen
- blitzschnelles Umstellen von Waagrecht- auf Senkrechtschnitt
- Führungsrollen des Laufwagens durch Exzenter präzise einstellbar

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
VPS 1731	90950	5.000,00	5.800,00
VPS 2141	90960	5.800,20	6.728,00

Ersatzsägeblätter für VPS  
siehe Zubehör Seite 19



# Abricht- und Dickenhobel

## KAD 415

Die robusten BGU-Maschinen, bekannt für beste Arbeitsergebnisse, sind mit Stahlriffelwalzen-Vorschub für das Dickenhobeln ausgestattet. Der extrem ruhige und geräuscharme Lauf beruht auf den gezahnten Tischlippen sowie der schweren Gussausführung.

LBE 401 Langlochbohrereinrichtung als Zubehör erhältlich!



### Technik

	KAD 415		LBE 401
Hobelwellen Ø	85 mm	Aufspanntisch	450 x 220 mm
Anzahl der Messer	3 Stück	Aufspannhöhe	160 mm
Arbeitsbreite	405 mm	Querstellung	190 mm
Hobeldicke	220 mm	Bohrtiefe	90 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min	Höhenverstellung	75 mm
Abrichttischlänge	1650 mm	Abrichttischlänge	1650 mm
Spanabnahme	4 mm	Gewicht	46 kg
Motor 400 V, P1	3 kW	<b>Art. Nr.</b>	<b>90391</b>
Wellendrehzahl	5800 U/min		
Absaugstutzen Ø	120 mm		
Gewicht	350 kg		
<b>Art. Nr.</b>	<b>90840</b>		

## Focus

- kompakte, präzise Bauweise, große Standfestigkeit und vibrationsfreier Lauf
- hohes Eigengewicht gewährleistet Kippsicherheit, auch beim Bearbeiten schwerer Werkstücke
- leichtgängige Einstellung des Dickentisches über zwei robuste Gewindestabspindeln mittels Handkurbel
- Einstellbarkeit für Dickenhobelarbeiten auf 0,1 mm möglich

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
KAD 415	90840	3.000,00	3.480,00
Ersatzhobelmesser HSS, 3 Stk.	90356	46,00	53,35
Ersatzhobel. HM-best., 3 Stk.	90357	200,00	232,00

Langlochbohrereinrichtung

siehe Zubehörseite 19

Die Lieferung von Hobelmaschine und Langbohrereinrichtung ist ab April 2005 möglich.

## ASA 1001/2001/3001

Die Absauganlagen von BGU sind unübertroffen in Qualität und Leistung. Praktische, mobile Absauganlagen für den anspruchsvollen Heimwerker, ideal auch für den Werkstattbereich.

Gehäuseteile und Flügelrad bestehen aus hochfestem Spezialkunststoff. Das sichert eine lange Lebensdauer - auch bei Dauerbetrieb.



### Technik

	ASA 1001	ASA 2001	ASA 3001
Motor P1	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Spannung	230 V	400 V	400 V
Luftleistung	985 m <sup>3</sup> /h	1965 m <sup>3</sup> /h	2650 m <sup>3</sup> /h
Absaugschlauch Ø	100 mm	120 mm	140 mm
Schlauchlänge	2000 mm	2000 mm	3000 mm
Art. Nr.	91050	91051	91052

### Focus

- hoher Luftdurchsatz durch große Filterfläche
- stabiles, verwindungsfreies Untergestell auf 4 Rädern zum bequemen Transport
- Filtermaterial aus Polyester für optimale Luftreinigung
- strömungstechnisch und akustisch optimiert

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
ASA 1001	91050	294,85	342,00
ASA 2001	91051	366,40	425,00
ASA 3001	91052	495,70	575,00
Spänesack für alle ASA (extra stark)	92046	0,52	0,60

weiteres Zubehör für Absauganlagen  
siehe Seite 20

## Reinluft -

### Absauganlage RLG 1000



Projektiert und realisiert mit neuesten Technologien.

Gewerbetreibende werden zur Zeit von den Aufsichtsbehörden verstärkt auf Staubstoffsorgung überprüft. Als Holz- und Kunststoff- verarbeitender Betrieb sollten Sie beim Kauf auf eine geprüfte Absauganlage achten.

Der besonders große Spänebehälter der RLG 1000 (ca. 190 l) mit 4 Lenkrollen ist mobil und sekundenschnell entfernt. Das Wechseln der Staubsäcke ist ohne Mühe möglich.

### Technik

	<b>RLG 1000</b>
Nennluftmenge	730 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck v. Ventilator	2848 Pa
Motor 400 V, 50 Hz P1	2,1 kW
Sauganschluss Ø	100 mm
Filterfläche	4 m <sup>2</sup>
Spänecontainer	190 l
Länge	1150 mm
Breite	650 mm
Höhe	1400 mm
Art. Nr.	<b>92075</b>



### Focus

- kompakt durch Stahlblechvollverkleidung
- mobil durch 4 Lenkrollen
- alle Blechteile hochwertig pulverbeschichtet
- Volumenstromüberwachung durch Manometer
- Filtermaterial nach Kategorie G geprüft und zugelassen, ausgelegt für höchste Standzeit
- Abreinigung durch Drehen der Handkurbel

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
RLG 1000	92075	1.350,00	1.566,00
PE-Staubsack für RLG 1000/2000	92058	1,30	1,50

weiteres Zubehör für Absauganlagen finden Sie auf den Zubehörseiten

## BSH 450/1 - BSH 450S/4

Profi-Bandsägen mit umfangreichem Zubehör, wie z.B. Kreisschneideeinrichtung oder Queranschlag, für den flexiblen Einsatz. Das Modell BSH 450/S4 ist mit einem großen und schweren Graugusstisch und einer doppelten Präzisionssägebandführung ausgestattet.

Ein Modell - in Qualität und Leistung überzeugend - für den Handwerker und anspruchsvollen Hobbyisten.



### Technik

	BSH 450/1	BSH 450S/4
Schnittgeschw.	750 m/min	70/180/380/980 m/min
Schnitthöhe	300 mm	300 mm
Schnittbreite	440 mm	440 mm
Sägebandlänge	3430 mm	3430 mm
Sägebandrollen Ø	450 mm	450 mm
Tischgröße	520 x 460 mm	630 x 585 mm
Motor P1 S6 40% ED	2,2 kW	2,2 kW
Art. Nr.	90295	90296

### Focus

- Sägetisch aus Grauguss mit Längsnut
- stufenlos schwenkbarer Tisch bis 45° mit Winkelanschlag
- großer Rollendurchmesser und Gummibandagen sorgen für eine lange Lebensdauer der Sägebänder
- exakt einstellbare Präzisionssägebandführung für Sägebänder von 6 - 25 mm Breite
- Graugusstisch mit Skala für Gradeinstellung (Serienausstattung)

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
BSH 450/1	90295	1.050,00	1.218,00
BSH 450 S/4	90296	1.320,00	1.531,20

Ersatzband 15 x 0,5 x 3430 mm 90973 20,95 24,30

Ersatzband 25 x 0,5 x 3430 mm 90972 22,90 26,55

Weiteres Zubehör zur BSH siehe Seite 19

## Einschaltautomatik

### ESA 2 x 2



Saugen Sie Späne und Staub immer dann und sofort ab, wenn Ihre Holzbearbeitungsmaschine in Betrieb ist.

Einschaltautomatik im Vollgummigehäuse, geeignet für sehr große Absauganlagen bis 4 kW E-Motoren.

Abgänge für Maschinen  
2x CEE 16A-Kupplung (rot)  
2x Schukosteckdose (blau)  
max. Schaltleistung 4 kW  
(Absauganlagen)

Einschaltverzögerung ca. 3s  
Ausschaltverzögerung ca. 8s

## Focus

- variabel einsetzbar, einfaches Zwischenstecken, für 2 x 400 V Maschinen und 2 x 230 V Maschinen.
- keine kostenaufwendige Installation (feste Leitungen) durch eine Elektrofachkraft.
- durch die Ausschaltverzögerung von ca. 8 Sekunden werden Staub, Späne, etc. nach dem Maschinenstopp restlos abgesaugt.

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl. MwSt.	Euro inkl. MwSt.
ESA 2 x 2	92057	250,00	290,00

## Plattensägen Seite 13

Bezeichnung	Art.Nr.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>HM-Ersatzsägeblatt Ø 250 x 30 mm</b> Wechselzahn 80 Zähne, universell einsetzbar	90961	57,30	66,50
<b>HM-Ersatzsägeblatt Ø 250 x 30 mm</b> Dachhohlzahn (positiv), 48 Zähne für ausrissfreie Feinschnitte in Holz, kunststoff- beschichtete Platten, etc.	90962	77,60	90,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt Ø 250 x 30 mm</b> Trapez-Flachzahn (negativ), 80 Zähne für Schnitte in Aluminium, etc.	90963	77,60	90,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt Ø 250 x 30 mm</b> Super Ferro-Zahn (spezial), 48 Zähne für Schnitte in NE-Metalle, blechummantelte Platten, Acryl, Holz, Alu, Blech, Kunststoffe	90964	77,60	90,00

## Holzbandsägen Seite 17

Bezeichnung	Art.Nr.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Queranschlag</b> für BSH 450 stufenlos verstellbar von 45°-90°	90974	35,15	40,75
<b>Gusslängsanschlag</b> für BSH 450 besonders robuste Ausführung	90975	35,15	40,75
<b>Kreisschneideeinrichtung</b> für BSH 450	90976	52,65	61,10
<b>Fahrsatz</b> für BSH 450	90977	65,70	76,20

## Hobelmaschine Seite 14

Bezeichnung	Art.Nr.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Langlochbohrereinrichtung Typ LBE 401 zum Anbau an BGU Hobelmaschine Typ KAD 415			
Arbeitsbereich 210 mm	90391	460,00	533,60
Langlochfräser im Satz 6, 8, 10, 12, 14 mm	90393	70,00	81,20
Langlochfräser 6 mm	90394	21,00	24,35
Langlochfräser 8 mm	90395	21,00	24,35
Langlochfräser 10 mm	90396	21,00	24,35
Langlochfräser 12 mm	90397	21,00	24,35
Langlochfräser 14 mm	90398	21,00	24,35
Langlochfräser 16 mm	90399	21,00	24,35

## Absauganlagen Seite 15/16

Bezeichnung	Art.Nr.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Ersatzschlauch in Standardausführung, 2,5 m, Ø 100 mm	92024	26,25	30,45
Ersatzschlauch in Standardausführung, 2,5 m, Ø 120 mm	92026	31,80	36,90
Ersatzschlauch in Standardausführung, 2,5 m, Ø 140 mm	91053	35,80	41,50
Saugschlauch 2,5 m lang, Ø 100 mm schwer entflammbar, erford. für gepr. Anlagen	92060	45,25	52,50
Saugschlauch 2,5 m lang, Ø 120 mm schwer entflammbar, erford. für gepr. Anlagen	92061	49,15	57,00
Saugschlauch 2,5 m lang, Ø 140 mm schwer entflammbar, erford. für gepr. Anlagen	92062	52,60	61,00
Schlauchverbindungsstück Ø 100 mm mit Absperrschieber inkl. Befestigungsschellen	92032	15,95	18,50
Schlauchverbindungsstück Ø 120 mm mit Absperrschieber inkl. Befestigungsschellen	92033	15,95	18,50
Reduzierung von 120 mm auf 100 mm Ø	92041	19,20	22,25
Reduzierung von 140 mm auf 100 mm Ø	92049	19,20	22,25
Reduzierung von 140 mm auf 120 mm Ø	92042	19,20	22,25
Reduzierung von 160 mm auf 140 mm Ø	92052	21,10	24,50
Hosenstück 100 mm Ø auf 2 x 100 mm Ø inkl. Befestigungsschellen (mit Absperrschieber)	92001	28,00	32,50
Hosenstück 120 mm Ø auf 2 x 120 mm Ø inkl. Befestigungsschellen (mit Absperrschieber)	92002	28,00	32,50
Hosenstück 140 mm Ø auf 2 x 140 mm Ø inkl. Befestigungsschellen (mit Absperrschieber)	92003	31,90	37,00
Hosenstück-Reduzierung von 120 mm Ø auf 2 x 100 mm Ø inkl. Befestigungsschellen (mit Absperrschieber)	92047	27,15	31,50
Hosenstück-Reduzierung von 140 mm Ø auf 2 x 100 mm Ø inkl. Befestigungsschellen (mit Absperrschieber)	92044	29,15	33,80
Hosenstück-Reduzierung von 140 mm Ø auf 2 x 120 mm Ø inkl. Befestigungsschellen (mit Absperrschieber)	92048	29,15	33,80
Bodensauger mit Rollen, zum Anschluss an Absauganlagen Anschluss 100 mm Ø	92037	34,90	40,50



# BGU *maschinen*

**Wir liefern außerdem ein umfangreiches Programm an Brennholzaufarbeitungsmaschinen für den privaten Anwender bis zum Forstprofi.**

*Wir übersenden Ihnen gerne unsere ausführlichen Prospektunterlagen mit zugeordnetem Angebot.*



Südharzer Maschinenbau  
Helmestraße 94 · 99734 Nordhausen/Harz  
Zentrale 03631/62 97 0  
Verkauf 03631/62 97 106  
Service u. Ersatzteile 03631/62 97 104  
Telefax 03631/62 97 111  
Internet [www.bgu-maschinen.de](http://www.bgu-maschinen.de)  
e-mail [info@bgu-maschinen.de](mailto:info@bgu-maschinen.de)

**Der Tipp:**

**Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler auch nach Vorführmaschinen und Aktionsangeboten.**