

Produktinformation – Preise auf Anfrage IMET Metall-Bandsägemaschinen



Serie GBS / BASIC

manuell-handgeführt oder manuell (AutoCut-System) / einseitige Gehrung
Schnittbereich bis \varnothing 250 mm, Schnittbreite max. 270 mm



GBS 171



GBS 130

GBS 130

GBS 171

Funktionsweise:

manuell-handgeführt:

- manuelle Materialspannung • Aktivierung des Sägebandantriebes und Schnitrvorschub durch betätigen des Handgriffes mit Taster • Sägebandstopp durch loslassen der Taste im Handgriff • manuelles Heben des Sägerahmens • manuelles Öffnen des Spannstockes • Zykluswiederholung

Ausstattungsmerkmale:

- Präzise Sägebandführung durch Kugellager.
- Stufenlose Schnittgeschwindigkeit, 30 - 60 m/min.
- Einseitige Gehrung bis 60° nach rechts, stufenlos einstellbar auf gut ablesbarer Skala.
- Beweglicher Bandführungsarm, einstellbar auf Materialbreite.
- Beide Modelle sind tragbar und besonders gut für den mobilen Einsatz geeignet. Der Sägerahmen lässt sich für den Transport fixieren.
- **GBS 171:** Inklusive Maschinensockel mit Ablagefach.
- Einfacher Materialanschlag für Abschnittlängen bis 500 mm.

GBS 240 GH

BASIC 270/60 GH

Funktionsweise:

3 Stufen „Auto-Cut-System“:

- [1] manuelle, handgeführte Sägerahmenabsenkung
- [2] Schnellannäherung bis Materialoberkante, dann manuell mit selbsttätiger, stufenlos einstellbarer Sägerahmenabsenkung (durch Rahmeneigengewicht)
- [3] Manuell mit selbsttätiger, stufenlos einstellbarer Sägerahmenabsenkung (durch Rahmeneigengewicht)

- manuelle Materialspannung mit Schnellspannfunktion • Schnitrvorschub mit einer der 3 AutoCut-Stufen • Sägebandstopp bei Schnittende (automatisch oder durch loslassen der Taste im Handgriff) • manuelles Heben des Sägerahmens • manuelles Öffnen des Spannstockes • Zykluswiederholung

Ausstattungsmerkmale:

- Präzise Sägebandführung bestehend aus HM-Gleitführungen und zusätzlich Kugellager.
- Hochwertiges Schneckenradgetriebe, im Ölbad laufend.
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten, 35 und 70 m/min. bzw. 38 und 76 m/min.
- Manuelle, stufenlose Gehrungseinstellung auf gut ablesbarer Skala.
- Beweglicher Bandführungsarm, einstellbar auf Materialbreite.
- Einseitige Gehrung bis 60° nach rechts
- **BASIC 270/60 GH:** Spannstock mit Schnellverstellung bei stark unterschiedlichen Materialbreiten.
- **GBS 240 GH:** Serienmäßig mit Späneräumbürste und Materialanschlag mit 500 mm Skala.
- **BASIC 270/60 GH:** Einfacher Materialanschlag für Abschnittlängen bis 500 mm.
- Kühlmittelleinrichtung mit Zuführung an beiden Bandführungen.



BS 270/60 GH

Technische Daten im Vergleich

GBS 130						②	[0020520]
	90°	130	130	130X125	1~	1	
	45°	95	95	95X95			
	60°	60	60	60X50			
1,2	30÷80	H 13	19				
		s 0.65					B 350 L 700 H 450
		L 1440					
Schnittvorschub:		manuell, handgeführt					
Heben des Sägerahmens:		manuell					
Materialspannung:		manuell					
Sägebandführung:		Kugellager					
Sägebandspannung:		mechanisch					

GBS 171						②	[0020540]
	90°	172	170	170X170	1~	1	
	45°	130	130	130X130			
	60°	85	80	80X90			
1,5	30÷80	H 20	38				
		s 0.9					B 430 L 1000 H 498 h 845
		L 2035					
Schnittvorschub:		manuell, handgeführt					
Heben des Sägerahmens:		manuell					
Materialspannung:		manuell					
Sägebandführung:		Kugellager					
Sägebandspannung:		mechanisch					

GBS 240 GH						②	[0020720]
	0°	240	230	270X230	3~	1 0 2	
	45°	210	200	200X230			
	60°	130	130	130X200			
1,2	35/70	H 27					
		s 0.9	260 (gh)				B 680 L 1400 H 1800 h 900
		L 2720					
Schnittvorschub:		automatisch durch Eigengewicht					
Heben des Sägerahmens:		manuell					
Materialspannung:		manuell					
Sägebandführung:		HM-Führungen & Kugellager					
Sägebandspannung:		mechanisch					

BASIC 270/60 GH						②	[0020830]
	0°	250	200	270X200	3~	1 0 2	
	45°	180	170	200X80			
	60°	110	100	90X150			
1.5/1.3	38/76	H 27					
		s 0.9	279 (gh)				B 800 L 1700 H 2050 h 940
		L 3090					
Schnittvorschub:		automatisch durch Eigengewicht					
Heben des Sägerahmens:		manuell					
Materialspannung:		manuell					
Sägebandführung:		HM-Führungen & Kugellager					
Sägebandspannung:		mechanisch					

Sonderausstattung:

Richtpreise – aktuelle Preise auf Anfrage

Bild	Beschreibung	GBS 130	GBS 171	GBS 240 GH	BASIC 270/60 GH
	Maschinensockel [Y130171] Maschinensockel mit Ablagefach. Materialauflagehöhe 845 mm.	② [1017810]	Serie	-	-
	Micro-Sprüh-System [000947-07] Ein feiner Film aus Sprühöl wird von zwei Seiten auf die Zahnschneiden und zur besseren Schmierung auf den Sägebänderücken aufgetragen. Besonders geeignet für Rohre und Profile. Sorgt für eine trockene und saubere Arbeitsumgebung und für eine höhere Sägebandlebensdauer.	②	-	[1015810]	[1015810]