

Maschinendatenblatt BAUER Gehrungs- und Schwenkbandsägen S 280 G / S 280 DG / S 280 DG-L



- Die BAUER Gehrungsbandsägen S 280 G, DG, DG-L sind sehr **kompakte Maschinen** mit großem Schnittbereich.
- Bei der Konstruktion der S 280 G, DG, DG-L haben wir besonderes Augenmerk gelegt auf entscheidende Qualitätsmerkmale: Robuster Sägerahmen, der die erforderliche Bandspannung überträgt. Exakte Lagerung des Sägerahmens durch nachstellbare Kegelrollenlager.
- Kräftigen Antrieb mit spezieller Lagerung zur Übertragung der Bandspannung.
- Feinfühlig einstellbare Absenkgeschwindigkeit über einen hydraulischen Dämpfungszyylinder.
- Leicht und **ohne Kraftaufwand** lässt sich der Sägerahmen stufenlos von 30 ° bis 90 ° schwenken.
- Bei der Doppelgehrungsmaschine von 30° links und 45° rechts.
- **Austauschbare Materialauflage** und Schraubstockschienen ermöglichen auf Dauer exakte Schnitte.
- Die gesamte Maschine ist sehr **robust aufgebaut** und dadurch auch für den rauen Alltag hervorragend geeignet

Technische Daten:

Modell	BAUER Gehrungsbandsäge S 280 G	BAUER Doppelgehrungsbandsäge S 280 DG	BAUER Doppelgehrungsbandsäge S 280 DG-L
Ausführung	Manuell	Manuell	Manuell
Schnittbereich			
90° Rund	Ø 280mm	Ø 280mm	Ø 280mm
90° Flach	320x230mm	320x230mm	400x230mm
45° Flach	220x230mm	220x230mm	250x230mm
30° Flach	130x160mm	130x160mm	160x160mm
Schnittwinkel	0-60°	45-0-60°	45-0-60°
Sägemotor	1.100 / 1.400 W	1.100 / 1.400 W	1.100 / 1.400 W
Sägeband	3000x27x0,9mm	3000x27x0,9mm	3200x27x0,9mm
Bandgeschwindigkeit	1: min. 30 m/min 2: max. 60 m/min	1: min. 30 m/min 2: max. 60 m/min	1: min. 30 m/min 2: max. 60 m/min
Kühlmittelpumpe	90 W	90 W	90 W
Netzanschluss	400 V / 50-60 Hz	400 V / 50-60 Hz	400 V / 50-60 Hz
Arbeitshöhe / Einlaufhöhe	750mm	750mm	750mm
Abmessungen (L x B x H)	1.700 x 700 x 1.400mm	1.700 x 700 x 1.400mm	1.800 x 700 x 1.400mm
Gewicht	490kg	490kg	540kg
Lackierung Maschine	RAL 7012	RAL 7012	RAL 7012
Lackierung Schutzdeckel	RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002
Artikelnummer	1105020	1105030	1105031

Lieferumfang / Serienausstattung:

- Komplett anschlussfertig, Maschinenständer mit Späneauffangwanne
- Schnelle Gehrungseinstellung über Endanschläge oder nach Skala, Gehrungsverstellung bis 30°
- Schnittdruckabsenkung durch Eigengewicht des schweren, verwindungssteifen Sägerahmens und Feinregulierung je nach Materialquerschnitt über hydraulischer Dämpfungszylinder
- Spänebürsten mitlaufend
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Komplette Kühlmittleinrichtung mit Kühlmittelpumpe
- Abschaltung bei Schnitrende / Sägebandantrieb mit Endabschaltung
- Konstante Sägebandspannung, präzise Sägeband-Rollenführung
- Sägeband 4/6 Z.p.Z.