

**Reduzieren Sie Ihre Sägekosten, steigern Sie Ihre Produktivität!
Wir haben die Sägemaschine die Sie dazu brauchen!**

BAUER-Gehrungsbandsäge S 280 G - S280 DG

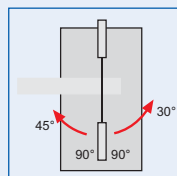
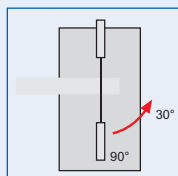
Standardausführung

- Spänebürste
- Automatische Abschaltung bei Schnittpende
- Kühlmittelanlage
- Schnittgeschwindigkeit 35/70 m/min
- Hydraulische Stützzyliner, konstante Sägebandspannung durch Tellerfedern
- 1 Sägeband Bimetall 4/6Z.p.Z.

Sonderzubehör

- Digitale Gehrungsanzeige
- Stufenlose Drehzahlverstellung
- Hydraulischer Schnittdrucksteuerung
- Hydraulische Schraubstockspannung
- Halbautomatik
- Abschaltung bei Sägebandabriß mit Kontrollampe

Technische Daten



Schnittbereich

		S 280 G	S 280 DG
90°	flach	330 x 180 mm	330 x 180 mm
	rund	280 mm	280 mm
45° rechts	flach	220 x 240 mm	220 x 240 mm
	rund	240 mm	240 mm
45° links	flach	-	220 x 240 mm
	rund	-	240 mm
30°	flach	130 x 160 mm	130 x 160 mm
	rund	150 mm	150 mm

Sägeband	3000 x 27 x 0,9 mm	3000 x 27 x 0,9 mm
Sägemotor	1,1/1,4 kW	1,1/1,4 kW
Schnittgeschwindigkeitsbereich	35 - 70 m/min.	35 - 70 m/min.
Gewicht ca.	430 kg	490 kg
Maße (L x B x H)	1700 x 700 x 1400 mm	1700 x 700 x 1400 mm
Lackierung	grau RAL 7012	grau RAL 7012
	Schutzdeckel weiß RAL 9002	Schutzdeckel weiß RAL 9002

Optimale Ergebnisse erreichen

Sie mit Original Bauer:

- Sägebänder
- Kühlmittel
- Sprühöl



Technische Änderungen vorbehalten Stand 1/04 - www.bauer.de

High Speed für Ihre Produktion.



Abb.: S 280 G

**Unser breites Produktsortiment bietet für jede Anforderung die richtige Lösung:
Gehrungsbandsägeautomaten - Säge-/ Bandsägeautomaten - Langschnittmaschinen -
Gehrungsbandsägen - Vertikale Bandsägen - Sonderanlagen**

ELMAG Entwicklungs- und Handels-GmbH

A-4910 Ried i. L., Hannesgrub 28

Tel. 0043-7752-80881, Fax 0043-7752-80880

E-Mail: office@elmag.at

www.elmag.at



Powered by Quality



Powered by Quality

BAUER-Gehrungsbandsäge S 280 G - S280 DG

Qualität! Made in Germany. Komplet produziert in Arnstorf / Bayern.

Qualität! Made in Germany.
Komplett produziert in Arnstorf / Bayern.

High Speed für Ihre Produktion.



- Die BAUER Gehrungsbandsägen S 280 G und S 280 DG sind sehr **kompakte Maschinen** mit großem Schnittbereich.
- Leicht und **ohne Kraftaufwand** lässt sich der Sägerahmen stufenlos von 30° bis 90° schwenken. Bei der Doppelgehrungsmaschine von links, von rechts, von 30° - 45°.
- **Alle Bedienelemente sind im Bereich der Bedienerseite:**
Klemmung des Sägerahmens, Ein/Ausschalter, Einstellen der Absenkgeschwindigkeit, Drehzahlverstellung des Sägemotors, Gehrungsskala, Sägebandspannung.
- Große Sägebandführungen mit Hartmetallbacken garantieren **exakte, wirtschaftliche Schnitte**. Schnittgenauigkeit $\pm 0,15$ mm bei 100 mm Materialhöhe. Selbstverständlich wird mit jeder Maschine ausführlich probegesägt. Ein Probeschnitt liegt jeder Maschinen bei.
- **Optimale Späneabfuhr.** Die Späne fallen über eine schräge Wanne in den Spänebehälter.
- **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.
- Festanschlag bei 90°, 45° links, 45° rechts
- Bei der Konstruktion der S 280 G / DG 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.
Feinfühlige einstellbare Absenkgeschwindigkeit über einen hydraulischen Dämpfungszylinder.
- Automatische Abschaltung bei Schnittende

Sägeanlage S 280 G mit Zufuhrrollbahn Typ A1 und Abfuhrrollenbahn Type A1 mit Schiebeanschlag.



S 280 DG



S 280 DG mit den Optionen: Hydraulische Schnittsteuerung, digitaler Gehrungsanzeige, Stufenlose Drehzahlverstellung



Bedienungseinheit Standard



Option hydraulische Schnittdrucksteuerung: Exakte Steuerung des Sägerahmens durch ein feinfühlige einstellbares Stromregelventil.



Bedienungseinheit mit den Optionen: Digitaler Gehrungswinkel (schnelles und exaktes Ablesen der Winkel, Anzeige 0,1°), Stufenlose Drehzahlverstellung durch Frequenzumformer. Hydraulisches Heben und Senken des Sägerahmens.



Alle Bedienelemente sind im Bereich der Bedienerseite.
Abb.: Option Bedienungseinheit Digital



Skala - groß und leicht ablesbar



Kompaktgetriebe - großzügig ausgelegter Sägebandantrieb schafft Leistungsreserven.



Option: Microdosiergerät wahlweise lieferbar mit oder ohne Kühlmittelanlage



Option: Materialanschlag

Technik die überzeugt!

BAUER SÄGEMASCHINEN seit 1937 erfolgreich auf dem Sägenmarkt.

