

# FLOTT

## Metall-Bandsäge

### HBS 225 A



**Präzise Führung**  
Das Sägeband wird mittels geschliffenen Hartmetallplatten präzise geführt



**Sägebandbruchüberwachung**  
Die Sägebandspannung ist mit einer Sägebandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung ausgestattet



**Runder Auflagetisch** Die Maschine verfügt über einen, bei Gehrungsschnitten mitdrehenden, Auflagetisch. Dadurch gibt es keine Einschnitte in diese



**Bedienelemente**  
Sämtliche Bedienelemente sind von der Vorderseite der Maschine aus zugänglich



**Angetriebene Späneräumbürste**

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Neue Sägekonzepktion mit vielen Standards – für jede Werkstatt
- ▶ Verwindungssteifer, robuster Guss-Sägerahmen
- ▶ Angetriebene Späneräumbürste
- ▶ Leistungsstarker Industrie-Schneckengetriebemotor
- ▶ Selbsttätiges Abschalten nach Schnittende
- ▶ Mechanische Sägebandspeannung mit elektrischer Bandbruchüberwachung
- ▶ Schnellspannschraubstock, verschiebbar
- ▶ Hydr. Sägerahmenabsenkung mit Eilgang-Funktion (stufenlos regulierbar)
- ▶ Elektrische Kühlmittelpumpe
- ▶ Präzisions-Hartmetallsägebandführungen, geschliffen (nachstellbar)
- ▶ Großdimensionierter runder Auflagetisch, mitdrehend bei Gehrungsschnitten, Gehrungsanzeige (Skala) zur Bedienerseite
- ▶ Leicht abnehmbare Späneauffangwanne
- ▶ Materialanschlag 500 mm mit Skala
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:
  - Sägerahmen RAL 7035
  - Maschinenkörper RAL 7005

## Zubehör

- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.172**
- ▶ Micro-Sprühsystem  
**Bestell-Nr. 570.170**
- ▶ LED-Arbeitsleuchte  
**Bestell-Nr. 570.174**
- ▶ Bandspannungsmessgerät mit Messuhr (Flottomat-BS)  
**Bestell-Nr. 570.175**
- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), links, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.176**
- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), rechts, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.177**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 2000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.178**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 3000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.179**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 2000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.180**

## Technische Daten

Motor-Drehstrom 400 V, polumschaltbar	1,1/1,5 kW
Sägeband Abmessung	2720 x 27 x 0,9 mm
Schwungräder Ø	300 mm
Schnittgeschwindigkeit	40/80 m/min
Schraubstockspanweite	275 mm
Arbeitshöhe	978 mm
Maschinen-Abmessung	1150 x 1588 x 1477 mm
Gewicht	370 kg

## HBS 225 A

**Bestell-Nr. 570.050**

**Weiteres Zubehör ab Seite 114**

## Sägebereich

	0°	45° R	45° L	60° R
	230	190	170	120
	275 x 180	190 x 150	185 x 100	120 x 100
	230 x 230	180 x 180	150 x 150	100 x 100

## HSS Bi-Metall (M42) Sägebänder<sup>1</sup>

Bestell-Nr.	Maße in mm	Combi-verzahnung	VPE Satz = 2 Stk.
<b>570.200</b>	2720 x 27 x 0,9	4/6	1
<b>570.201</b>	2720 x 27 x 0,9	5/8	1
<b>570.202</b>	2720 x 27 x 0,9	6/10	1
<b>570.203</b>	2720 x 27 x 0,9	10/14	1

<sup>1</sup> Weitere Sägebänder auf Anfrage

- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 3000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.181**
- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.190**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.188**

Haben Sie Fragen zu möglichen Ausführungen, Optionen und Zubehörartikel, wie z.B. Rollenbahnsystemen?

Sprechen Sie uns an.  
Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot!