

# Metall-Bandsäge

## HBS 450 HA



**Pistole für das Abspülen der Späne (Option)**



**Vollhubzylinder des Spannstocks**



**Spanndruckregelung des Spannstocks (Option)**



**Bündelspann-Einrichtung**  
Ermöglicht das Spannen von Lagen und Bündeln mit einer zusätzlichen vertikalen Spanneinheit (Option)



**Bandspannungs-Anzeige**  
Zur Kontrolle der optimalen Sägebandspannung auch während des Betriebes der Maschine (Serienmäßig)

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Ergonomisch in ansprechendem Design neu konzipierte, robuste Schweißrahmenkonstruktion für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° rechts/links
- ▶ Stabile, vibrationsarme Rahmenkonstruktion mit in Gleitlagern gelagertem Armgelenk
- ▶ Übersichtliches Bedienpult zur Bedienerseite
- ▶ Einfache, leicht verständliche Steuerung
- ▶ Präzise geschliffene Hartmetall-Sägebandführungen (nachstellbar) für höchste Ansprüche an die Schnittgenauigkeit
- ▶ Synchron angetriebene Späneräubbürste
- ▶ Halbautomatischer Sägezyklus: vollhydraulisch
- ▶ Schnittvorschub hydraulisch einschl. automatischer Schnittdruckregulierung
- ▶ Reststücklänge 60 mm
- ▶ Gehrungseinstellung und Klemmung (manuell)
- ▶ Hydraulischer Vollhubzylinder für Spannstock (Niederzugausführung) schwimmender Spannstock
- ▶ Bandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung
- ▶ Späneauffangwannen, leicht abnehmbar
- ▶ Hydr. Bandspannungsanzeige
- ▶ Kühlmittelzufuhr integriert (30 l Tankinhalt)
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ Digitale Gehrungsanzeige
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 3/4
- ▶ Motorschutz gegen Überlastung
- ▶ Maschinenfarbe:  
- Sägerahmen RAL 7035 /- Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.109**
- ▶ Spanndruckregulierung für Spannstock  
**Bestell-Nr. 570.076**
- ▶ Hydr. Bündelspanneinrichtung  
**Bestell-Nr. 570.066**

## Zubehör

- ▶ Materialanschlag 500 mm (Maßskala)  
**Bestell-Nr. 570.269**
- ▶ Anschlußbahn T-SR (Stahlrolle), links, 640 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.067**
- ▶ Anschlußbahn T-SR (Stahlrolle), rechts, 640 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.068**
- ▶ Rollenbahn T-SR (Stahlrolle), 640 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.069**
- ▶ Rollenbahn T-SR (Stahlrolle), 640 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.070**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn T-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.071**




## Technische Daten

### HBS 450 HA

Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW)	3
Sägeband Abmessung (mm)	5.200 x 34 x 1,1
Schwungräder Ø (mm)	480
Schnittgeschwindigkeit (m/min)	20-120
Schraubstockspannweite, Vollhubzylinder (mm)	610
Arbeitshöhe (mm)	781
Maschinen-Abmessung (mm)	2.780 x 1.440 x 1.560
Gewicht (kg)	800
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>570.525</b>

**Weiteres Zubehör ab Seite 122**

## Sägebereich

	0°	45° R	45° L	60° R	60° L
	450	450	450	300	300
	610 x 450	450 x 250	450 x 400	300 x 290	300 x 290
	450 x 450	370 x 370	450 x 450	300 x 300	300 x 300

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

Bestell-Nr.	Maße in mm	Combi-verzahnung	VPE Satz = 2 Stk.
<b>570.220</b>	5.200 x 34 x 1,1	2/3	1
<b>570.221</b>	5.200 x 34 x 1,1	3/4	1
<b>570.222</b>	5.200 x 34 x 1,1	4/6	1
<b>570.223</b>	5.200 x 34 x 1,1	5/8	1

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

- ▶ Verlängerungsrollenbahn T-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.080**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.083**
- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.084**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 5.200 x 34 x 1,1 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8  
**Bestell-Nr. 570.236**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.122**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.123**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.127**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.128**