

# 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



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



**Angetriebene Späneräumbürste**

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Neue Sägekonzeption mit vielen Standards – für jede Werkstatt
- ▶ Verwindungssteifer, robuster Guss-Sägerahmen
- ▶ Angetriebene Späneräubbürste
- ▶ Leistungsstarker Industrie-Schneckengetriebemotor
- ▶ Selbsttätiges Abschalten nach Schnittende
- ▶ Mechanische Sägebandspeicherung 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
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.172**
- ▶ Micro-Sprühsystem  
**Bestell-Nr. 570.170**
- ▶ LED-Arbeitsleuchte  
**Bestell-Nr. 570.174**

## Zubehör

- ▶ 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 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.178**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.179**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.180**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.181**

## Technische Daten

### HBS 225 A

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, polumschaltbar (kW) | 0,7/ 1,1              |
| Sägeband Abmessung (mm)                    | 2.720 x 27 x 0,9      |
| Schwungräder Ø (mm)                        | 300                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)             | 40/80                 |
| Schraubstockspanweite (mm)                 | 275                   |
| Arbeitshöhe (mm)                           | 978                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                   | 1.150 x 1.588 x 1.477 |
| Gewicht (kg)                               | 370                   |
| <b>Bestell-Nr.</b>                         | <b>570.050</b>        |

**Weiteres Zubehör ab Seite 122**

## 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> | 2.720 x 27 x 0,9 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.201</b> | 2.720 x 27 x 0,9 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.202</b> | 2.720 x 27 x 0,9 | 6/10             | 1                 |
| <b>570.203</b> | 2.720 x 27 x 0,9 | 10/14            | 1                 |

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

- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.190**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.188**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 2.720 x 27 x 0,9 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 4/6, 5/8, 6/10, 10/14  
**Bestell-Nr. 570.233**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.195**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.240**
- ▶ Manueller Materialanschlag 2 m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.194**
- ▶ Manueller Materialanschlag 2 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.199**
- ▶ weitere Messanschläge auf Anfrage

# FLOTT Metall-Bandsäge HBS 230 ANC



Abb.:Option Rollenbahn

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Vollhydraulische Senk- und Hebefunktion des Sägerahmens, NC Steuerung, vollautomatisch
- ▶ Hydr. Öffnen und Schließen des Spannstocks
- ▶ Abschaltung nach Schnittende, Rückführung des Sägearms zur Ausgangsposition
- ▶ Verwindungssteifer Sägerahmen aus Stahlguss (mehrfach verrippt)
- ▶ auf linearen Führungen gelagerter Vorschubspannstock
- ▶ Präzise geschliffene Hartmetall-Sägebandführungen, nachstellbar
- ▶ Elektrische Kühlmittelpumpe
- ▶ Bandspannung manuell mit Anzeige, einschl. elektrischer Sägeband- und Schnittdrucküberwachung
- ▶ Schnittvorschub hydraulisch einschl. automatischer Schnittdruckregulierung
- ▶ Späneräubbürste mitlaufend
- ▶ Auflageplatte drehbar, bei Gehrungsschnitten mit Schnittkanal, Gehrungseinstellung manuell, Ablesung über Skala
- ▶ Minimale Reststücklänge 180 mm, Kleinster möglicher Durchmesser 5 mm
- ▶ Vorschublänge (Einfachhub) 490 mm, max. Hubwiederhol. 999
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:  
- Sägerahmen RAL 7035 /- Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Spänespülpistole  
**Bestell-Nr. 570.110**
- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.172**
- ▶ Micro-Sprühsystem  
**Bestell-Nr. 570.170**
- ▶ LED-Arbeitsleuchte  
**Bestell-Nr. 570.174**

## Zubehör




- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), rechts, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.370**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.178**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.179**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.180**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.181**

## Technische Daten

### HBS 230 ANC

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, polumschaltbar (kW) | 0,7/ 1,1              |
| Sägeband Abmessung (mm)                    | 2.720 x 27 x 0,9      |
| Schwungräder Ø (mm)                        | 300                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)             | 40/80                 |
| Schraubstockspannweite (mm)                | 275                   |
| Arbeitshöhe (mm)                           | 768                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                   | 2.440 x 1.650 x 1.970 |
| Gewicht (kg)                               | 500                   |
| <b>Bestell-Nr.</b>                         | <b>570.040</b>        |
| <b>Weiteres Zubehör</b>                    | <b>ab Seite 122</b>   |

## Sägebereich

|   | 0°        | 45° R     | 60° R     |
|---|-----------|-----------|-----------|
|  | 230       | 170       | 120       |
|  | 275 x 180 | 185 x 100 | 120 x 100 |
|  | 230 x 230 | 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> | 2.720 x 27 x 0,9 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.201</b> | 2.720 x 27 x 0,9 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.202</b> | 2.720 x 27 x 0,9 | 6/10             | 1                 |
| <b>570.203</b> | 2.720 x 27 x 0,9 | 10/14            | 1                 |

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

- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.190**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.188**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 2.720 x 27 x 0,9 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 4/6, 5/8, 6/10, 10/14  
**Bestell-Nr. 570.233**

# FLOTT

## Metall-Bandsäge

### HBS 250 A



Pistole für das Abspülen  
der Späne (Option)



Rollenbahn mit Vertikal-  
rollen  
(Zubehör)

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Hochleistungs-Bandsägemaschine mit hydr. Sägerahmenabsenkung (Regelventil) für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° rechts / 45° links
- ▶ Sägerahmen aus stabiler Gusskonstruktion (verwindungssteif)
- ▶ Schnittvorschub über Rahmengewicht
- ▶ Hochwertiger Industrie-Drehstrommotor (Stirnradgetriebe) für alle Ansprüche (frequenzgeregelt)
- ▶ Späneräumbürste, mitlaufend
- ▶ Präzise geschliffene Hartmetall-Sägebandführungen, nachstellbar
- ▶ Schnellspannschraubstock, verschiebbar
- ▶ Großdimensionierter, massiver, runder Auflagetisch, mitdrehend bei Gehrungsschnitten mit vorgegebenem Schnittkanal, Gehrungsanzeige über Skala
- ▶ Gehrungseinstellung und Klemmung manuell
- ▶ Abnehmbare Späneauffangwanne
- ▶ Elektrische Kühlmittelpumpe
- ▶ Materialanschlag 500 mm mit Skala
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:  
- Sägerahmen RAL 7035 /- Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Spänespülpistole  
**Bestell-Nr. 570.110**
- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.172**
- ▶ Micro-Sprühsystem  
**Bestell-Nr. 570.170**
- ▶ LED-Arbeitsleuchte  
**Bestell-Nr. 570.174**

## Zubehör

- ▶ Bandspannungsmessgerät mit Messuhr (Flottomat-BS)  
**Bestell-Nr. 570.175**
- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), links, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.282**
- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), rechts, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.281**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.178**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.179**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.180**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.181**

## Technische Daten

### HBS 250 A

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW) | 1,5                   |
| Sägeband Abmessung (mm)                      | 2.910 x 27 x 0,9      |
| Schwungräder Ø (mm)                          | 325                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)               | 20-120                |
| Schraubstockspannweite (mm)                  | 320                   |
| Arbeitshöhe (mm)                             | 760                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                     | 1.480 x 1.700 x 2.000 |
| Gewicht (kg)                                 | 390                   |
| <b>Bestell-Nr.</b>                           | <b>570.005</b>        |

**Weiteres Zubehör ab Seite 122**

## Sägebereich

|   | 0°        | 45° R     | 45° L     | 60° R     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ○ | 250       | 220       | 180       | 130       |
| □ | 300 x 240 | 240x190   | 240x100   | 130 x 100 |
| □ | 240 x 240 | 210 x 210 | 160 x 160 | 100 x 100 |

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

| Bestell-Nr.    | Maße in mm       | Combi-verzahnung | VPE Satz = 2 Stk. |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>570.206</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 2/3              | 1                 |
| <b>570.207</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 3/4              | 1                 |
| <b>570.208</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.209</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.210</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 10/14            | 1                 |

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

- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.190**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.188**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 2.910 x 27 x 0,9 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8, 10/14  
**Bestell-Nr. 570.234**
- ▶ Manueller Materialanschlag 2 m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.194**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.195**
- ▶ Manueller Materialanschlag 2 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.199**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.240**
- ▶ weitere Messanschläge auf Anfrage

# FLOTT Metall-Bandsäge HBS 250 HA



Gehrungsanzeige



Sägebandführung  
aus Hartmetall



Laser-Linie  
beim Schnitt (Option)



LED-Beleuchtung  
des Arbeitsbereichs  
(Option)



Pistole für das Abspülen  
der Späne (Option)

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Vollhydraulische Senk- und Hebefunktion des Sägerahmens
- ▶ Hydr. Öffnen und Schließen des Spannstocks
- ▶ Abschaltung nach Schnittende, Rückführung des Sägearms zur Ausgangsposition
- ▶ Verwindungssteifer Sägerahmen aus Stahlguss (mehrfach verrippt)
- ▶ Hydraulischer Kurzhubzylinder für Spannstock
- ▶ Präzise geschliffene Hartmetall-Sägebandführungen, nachstellbar
- ▶ Elektrische Kühlmittelpumpe
- ▶ Bandspannung manuell mit Anzeige, einschl. elektrischer Sägeband- und Schnittdrucküberwachung
- ▶ Hydraulischer Schraubstock (Öffnen und Schließen)
- ▶ Späneräumbürste mitlaufend
- ▶ Großdimensionierter massiver runder Auflagetisch, mitdrehend bei Gehrungsschnitten mit vorgegebenen Schnittkanal, Gehrungseinstellung manuell, Ablesung über Skala
- ▶ Materialanschlag 500 mm mit Skala
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:  
- Sägerahmen RAL 7035 / - Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Spänespülpistole  
**Bestell-Nr. 570.110**
- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.172**
- ▶ Micro-Sprühsystem  
**Bestell-Nr. 570.170**
- ▶ LED-Arbeitsleuchte  
**Bestell-Nr. 570.174**

## Zubehör

- ▶ Bandspannungsmessgerät mit Messuhr (Flottomat-BS)  
**Bestell-Nr. 570.175**
- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), links, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.282**
- ▶ Anschlussbahn L-SR (Stahlrolle), rechts, 330 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.281**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.178**
- ▶ Rollenbahn L-SR (Stahlrolle), 330 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.179**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.180**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn L-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 150 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.181**

## Technische Daten

### HBS 250 HA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW) | 1,5                   |
| Sägeband Abmessung (mm)                      | 2.910 x 27 x 0,9      |
| Schwungräder Ø (mm)                          | 325                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)               | 20-120                |
| Schraubstockspannweite (mm)                  | 320                   |
| Arbeitshöhe (mm)                             | 760                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                     | 1.480 x 1.700 x 2.000 |
| Gewicht (kg)                                 | 390                   |
| <b>Bestell-Nr.</b>                           | <b>570.010</b>        |

**Weiteres Zubehör** ab Seite 122

## Sägebereich

|   | 0°        | 45° R     | 45° L     | 60° R     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ○ | 250       | 220       | 180       | 130       |
| □ | 300 x 240 | 240x190   | 240x100   | 130 x 100 |
| □ | 240 x 240 | 210 x 210 | 160 x 160 | 100 x 100 |

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

| Bestell-Nr.    | Maße in mm       | Combi-verzahnung | VPE Satz = 2 Stk. |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>570.206</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 2/3              | 1                 |
| <b>570.207</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 3/4              | 1                 |
| <b>570.208</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.209</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.210</b> | 2.910 x 27 x 0,9 | 10/14            | 1                 |

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

- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.190**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.188**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 2.910 x 27 x 0,9 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8, 10/14  
**Bestell-Nr. 570.234**
- ▶ Manueller Materialanschlag 2 m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.194**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.195**
- ▶ Manueller Materialanschlag 2 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.199**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.240**
- ▶ weitere Messanschläge auf Anfrage



# FLOTT

## Metall-Bandsäge

### HBS 350 HA



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



**Vollhubzylinder des Spannstocks (Option)**



**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
- ▶ Gehrungseinstellung und Klemmung (manuell)
- ▶ Hydraulischer Vollhubzylinder für Spannstock (Niederzugausführung) schwimmender Spannstock
- ▶ Bandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung
- ▶ Kühlmittelzufuhr integriert (30 l Tankinhalt)
- ▶ Späneauffangwannen, leicht abnehmbar
- ▶ Hydr. Bandspannungsanzeige
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ Digitale Gehrungsanzeige
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:  
- Sägerahmen RAL 7035/ - Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Spänespülpistole  
**Bestell-Nr. 570.110**
- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.109**
- ▶ Hydraulische Bündelspanneinrichtung  
**Bestell-Nr. 570.107**
- ▶ Spanndruckregulierung für Spannstock  
**Bestell-Nr. 570.076**

## Zubehör

- ▶ Materialanschlag 500 mm (Maßskala)  
**Bestell-Nr. 570.268**
- ▶ Anschlußbahn T-SR (Stahlrolle), links, 540 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.111**
- ▶ Anschlußbahn T-SR (Stahlrolle), rechts, 540 mm breit (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.112**
- ▶ Rollenbahn T-SR (Stahlrolle), 540 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.113**
- ▶ Rollenbahn T-SR (Stahlrolle), 540 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.114**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn T-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.115**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn T-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.116**

## Technische Daten

### HBS 350 HA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW) | 3                     |
| Sägeband Abmessung (mm)                      | 4.780 x 34 x 1,1      |
| Schwungräder Ø (mm)                          | 450                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)               | 20-120                |
| Schraubstockspanweite, Vollhubzylinder (mm)  | 510                   |
| Arbeitshöhe (mm)                             | 761                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                     | 2.568 x 1.070 x 1.500 |
| Gewicht (kg)                                 | 710                   |
| <b>Bestell-Nr.</b>                           | <b>570.520</b>        |

**Weiteres Zubehör ab Seite 122**

## Sägebereich

|   | 0°        | 45° R     | 45° L     | 60° R     | 60° L     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ○ | 350       | 350       | 350       | 250       | 270       |
| □ | 510 x 350 | 400 x 100 | 415 x 100 | 260 x 100 | 280 x 100 |
| □ | 350 x 350 | 340 x 340 | 350 x 350 | 240 x 240 | 260 x 260 |

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

| Bestell-Nr.    | Maße in mm       | Combi-verzahnung | VPE Satz = 2 Stk. |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>570.213</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 2/3              | 1                 |
| <b>570.214</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 3/4              | 1                 |
| <b>570.215</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.216</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.217</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 8/12             | 1                 |

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

- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.119**
- ▶ Feste Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.120**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 4.780 x 34 x 1,1 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8, 8/12  
**Bestell-Nr. 570.235**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Digital  
**Bestell-Nr. 570.127**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.123**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.122**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Digital  
**Bestell-Nr. 570.128**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.240**
- ▶ weitere Messanschläge auf Anfrage

**FLOTT**  
**Metall-Bandsäge**  
**HBS 350 ANC**



## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Die perfekte Kombination aus halbautomatischer/automatischer Hochleistungs-Bandsäge für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° rechts
- ▶ Automatischer Betrieb nur bei 0° (gem. Schnittdaten)
- ▶ Anspruchsvolles Design
- ▶ Sägerahmen mit Gelenklager, in robuster Schweißrahmenkonstruktion
- ▶ Frei positionierbares Steuerpult mit übersichtlichem LCD-Bedienfeld
- ▶ Integrierter Materialvorschub (Gleitlager) im automatischen Betrieb
- ▶ Vorschublänge (Einfachhub) 600 mm
- ▶ Vorschub über Hydraulikzylinder
- ▶ Max. Hubwiederholung: 999
- ▶ Kleinster zu sägender Durchmesser: 10 mm
- ▶ Reststücklänge: 60 mm
- ▶ Das kleinste geschnittene Stück (L x H): 15 x 5 mm
- ▶ Hydr. Vollhubzylinder für Spannstock (Niederzugausführung)
- ▶ Schnittvorschub einschl. automatischer Schnittdruckregulierung
- ▶ Doppelpumpen-Hydraulikaggregat
- ▶ Präzise geschliffene Hartmetall-Sägebandführungen (nachstellbar)
- ▶ Spanndruckregulierung für Spannstock
- ▶ Schwimmender Spannstock
- ▶ Bandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung
- ▶ Späneauffangwannen, leicht abnehmbar
- ▶ Kühlmittelzufuhr integriert (30 l Tankinhalt)
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:  
- Sägerahmen RAL 7035 /- Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Hydraulische Bündelspaneinrichtung  
**Bestell-Nr. 570.064**
- ▶ Hydraulische Bandspannungsanzeige  
**Bestell-Nr. 570.065**
- ▶ Micro-Sprühsystem 24 V  
**Bestell-Nr. 570.254**
- ▶ Laserlinie beim Schnitt  
**Bestell-Nr. 570.109**

## Zubehör

- ▶ Anschlußteil T-SR, links (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.284**
- ▶ Anschlußteil T-SR, rechts, (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.112**
- ▶ Rollenbahn T-SR (Stahlrolle), 540 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.113**
- ▶ Rollenbahn T-SR (Stahlrolle), 540 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.114**




## Technische Daten

### HBS 350 ANC

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW) | 3                     |
| Sägeband Abmessung (mm)                      | 4.780 x 34 x 1,1      |
| Schwungräder Ø (mm)                          | 450                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)               | 20-120                |
| Schraubstockspanweite (mm)                   | 510                   |
| Arbeitshöhe (mm)                             | 761                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                     | 2.440 x 2.880 x 1.540 |
| Gewicht (kg)                                 | 950                   |
| <b>Bestell-Nr.</b>                           | <b>570.025</b>        |

**Weiteres Zubehör** ab Seite 122

## Sägebereich

|   | 0°        | 45° R     | 60° R     |
|---|-----------|-----------|-----------|
|   | 350       | 350       | 250       |
|  | 510 x 350 | 400 x 100 | 260 x 100 |
|  | 350 x 350 | 340 x 340 | 240 x 240 |

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

| Bestell-Nr.    | Maße in mm       | Combi-verzahnung | VPE Satz = 2 Stk. |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>570.213</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 2/3              | 1                 |
| <b>570.214</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 3/4              | 1                 |
| <b>570.215</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.216</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.217</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 8/12             | 1                 |

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

- ▶ Verlängerungsrollenbahn T-SR (Stahlrolle), 2.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.115**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn T-SR (Stahlrolle), 3.000 mm, 600 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.116**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 4.780 x 34 x 1,1 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8, 8/12  
**Bestell-Nr. 570.235**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Digital  
**Bestell-Nr. 570.127**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.123**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.122**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Digital  
**Bestell-Nr. 570.128**
- ▶ Manueller Materialanschlag 3 m mit Digitalanzeige  
**Bestell-Nr. 570.240**
- ▶ weitere Messanschläge auf Anfrage

**FLOTT**  
**Metall-Bandsäge**  
**HBS 350 SANC**



## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Vollautomatischer 2-Säulen-Horizontal-Hochleistungsbandsägeautomat in Perfektion für den industriellen Einsatz
- ▶ Der Sägerahmen wird von zwei robusten Säulen geführt und ist einseitig spielfrei in einer vorgespannten linearen Führung
- ▶ 3-seitige Präzisions-HM-Sägebandführung für optimale Schnittergebnisse
- ▶ Bandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung
- ▶ Synchron angetriebene Späneräubbürste
- ▶ Vollhydraulischer Sägevorgang:
  - Vorschub des Materials (Gleitlager)
  - Vorschublänge (Einfachhub) 600 mm
  - Vorschub über Hydraulikzylinder
- ▶ Max. Hubwiederholung: 999
- ▶ Kleinster zu sägender Durchmesser 10 mm
- ▶ Reststücklänge: 20 mm
- ▶ Das kleinste geschnittene Stück (L x H): 10 x 5 mm
- ▶ Hydr. Schnittvorschub des Sägearms (einschl. automatischer Schnittdruckregulierung) Sägerahmen-Hubhöhenbegrenzung über Endschalter
- ▶ Einfache und übersichtliche Bedienung des Steuerpults (frei positionierbar) einfache Programmierung mit Anzeige (Schritten) im Display des Steuerpults
- ▶ Hydr. Vollhubzylinder für Spannstock
- ▶ Doppelpumpen-Hydraulikaggregat
- ▶ Hydr. Bündelspanneinrichtung
- ▶ Spanndruckregulierung für Spannstock, geteilter Spannstock, schwimmend
- ▶ Kühlmittelzufuhr integriert (45 l Tankinhalt)
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ Kratzboden-Späneförderer direkt unter dem Schnittkanal
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 4/6
- ▶ Maschinenfarbe:
  - Sägerahmen RAL 7035 /- Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Sägevorschubgeschwindigkeits-Anzeige  
**Bestell-Nr. 570.063**
- ▶ Micro-Sprühsystem 24 V  
**Bestell-Nr. 570.254**
- ▶ Zusätzliche (3) Kühlmittelzuführungen  
**Bestell-Nr. 570.173**
- ▶ Spänespülpistole  
**Bestell-Nr. 570.110**
- ▶ Hydraulische Bandspannungsanzeige  
**Bestell-Nr. 570.065**

## Zubehör

- ▶ Anschlußteil X-SR, links (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.255**
- ▶ Rollenbahn X-SR (Stahlrolle x 2 Stück), 450 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.256**
- ▶ Rollenbahn X-SR (Stahlrolle x 3 Stück), 450 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.258**




## Technische Daten

### HBS 350 SANC

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW) | 3                     |
| Sägeband Abmessung (mm)                      | 4.780 x 34 x 1,1      |
| Schwungräder Ø (mm)                          | 450                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)               | 20-120                |
| Schraubstockspannweite (mm)                  | 420                   |
| Arbeitshöhe (mm)                             | 780                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                     | 2.300 x 2.050 x 2.000 |
| Gewicht (kg)                                 | 1.200                 |
| <b>Bestell-Nr.</b>                           | <b>570.030</b>        |

**Weiteres Zubehör ab Seite 122**

## Sägebereich

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ø</b>  |           |
|  | 350       |
|  | 420 x 350 |
|  | 350 x 350 |

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

| Bestell-Nr.    | Maße in mm       | Combi-verzahnung | VPE Satz = 2 Stk. |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>570.213</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 2/3              | 1                 |
| <b>570.214</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 3/4              | 1                 |
| <b>570.215</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.216</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 5/8              | 1                 |
| <b>570.217</b> | 4.780 x 34 x 1,1 | 8/12             | 1                 |

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

- ▶ Verlängerungsrollenbahn X-SR (Stahlrolle x 2 Stück), 2.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.260**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn X-SR (Stahlrolle x 3 Stück), 3.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.262**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 4.780 x 34 x 1,1 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8, 8/12  
**Bestell-Nr. 570.235**
- ▶ weitere Messanschlüsse auf Anfrage

# FLOTT

## Metall-Bandsäge

### HBS 450 HA



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



**Vollhubzylinder des Spannstocks (Option)**



**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
- ▶ 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
- ▶ 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**
- ▶ Verstellbare Vertikal-Rollen  
**Bestell-Nr. 570.083**
- ▶ Feste 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 Digital  
**Bestell-Nr. 570.127**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.123**
- ▶ Manueller Messanschlag 2m mit Maßband  
**Bestell-Nr. 570.122**
- ▶ Manueller Messanschlag 3m mit Digital  
**Bestell-Nr. 570.128**



**FLOTT**  
**Metall-Bandsäge**  
**HBS 450 SANC**



## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Vollautomatischer 2-Säulen-Horizontal-Hochleistungsbandsägeautomat in Perfektion für den industriellen Einsatz
- ▶ Der Sägerahmen wird von zwei robusten Säulen geführt und ist einseitig spielfrei in einer vorgespannten linearen Führung
- ▶ Sägerahmen-Hubhöhenbegrenzung über Endschalter
- ▶ Hydr. Schnittvorschub des Sägearms (einschl. doppelseitiger Schnittdruckregulierung)
- ▶ 3-seitige Präzisions-HM-Sägebandführung für optimale Schnittergebnisse
- ▶ Synchron angetriebene Späneräubbürste
- ▶ Bandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung
- ▶ Vollhydraulischer Sägevorgang:
  - Vorschub des Materials (Linearführungen)
  - Vorschublänge (Einfachhub) 600 mm
  - Vorschub über Hydraulikzylinder
- ▶ Max. Hubwiederholung: 999
- ▶ Kleinster zu sägender Durchmesser: 10 mm
- ▶ Reststücklänge: 25 mm
- ▶ Das kleinste geschnittene Stück (L x H): 10 x 5 mm
- ▶ Einfache Programmierung mit Anzeige (Schritten) im Display des Steuerpults
- ▶ Hydr. Vollhubzylinder für Spannstock
- ▶ Doppelpumpen-Hydraulikaggregat
- ▶ Hydr. Bündelspanneinrichtung
- ▶ Spanndruckregulierung für Spannstock
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ Kratzboden-Späneförderer direkt unter dem Schnittkanal
- ▶ Kühlmittelzufuhr integriert (45 l Tankinhalt)
- ▶ Inkl. Sägeband Combiverzahnung 3/4
- ▶ Maschinenfarbe:
  - Sägerahmen RAL 7035 /- Maschinenkörper RAL 7005
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

## Sonderausstattung

- ▶ Sägevorschubgeschwindigkeits-Anzeige  
**Bestell-Nr. 570.063**
- ▶ Micro-Sprühsystem 24 V  
**Bestell-Nr. 570.254**
- ▶ Zusätzliche (3) Kühlmittelzuführungen  
**Bestell-Nr. 570.173**
- ▶ Spänespülpistole  
**Bestell-Nr. 570.110**

## Zubehör

- ▶ Anschlußteil X-SR, links (inkl. Verbindungssatz)  
**Bestell-Nr. 570.136**
- ▶ Rollenbahn X-SR (Stahlrolle x 4 Stück), 550 mm breit, Grundversion 2.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.139**




## Technische Daten

### HBS 450 SANC

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Motor-Drehstrom 400 V, frequenzgeregelt (kW) | 4                     |
| Sägeband Abmessung (mm)                      | 6.020 x 41 x 1,3      |
| Schwungräder Ø (mm)                          | 550                   |
| Schnittgeschwindigkeit (m/min)               | 20-120                |
| Schraubstockspanweite (mm)                   | 520                   |
| Arbeitshöhe (mm)                             | 780                   |
| Maschinen-Abmessung (mm)                     | 2.890 x 2.055 x 2.030 |
| Gewicht (kg)                                 | 1.600                 |
| <b>Bestell-Nr.</b>                           | <b>570.035</b>        |

**Weiteres Zubehör ab Seite 122**

## Sägebereich

|   |           |
|---|-----------|
|   | 0°        |
|  | 450       |
|  | 520 x 450 |
|  | 450 x 450 |

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

| Bestell-Nr.    | Maße in mm       | Combi-verzahnung | VPE Satz = 2 Stk. |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>570.227</b> | 6.020 x 41 x 1,3 | 2/3              | 1                 |
| <b>570.228</b> | 6.020 x 41 x 1,3 | 3/4              | 1                 |
| <b>570.229</b> | 6.020 x 41 x 1,3 | 4/6              | 1                 |
| <b>570.230</b> | 6.020 x 41 x 1,3 | 5/8              | 1                 |

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

- ▶ Rollenbahn X-SR (Stahlrolle x 6 Stück), 550 mm breit, Grundversion 3.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.141**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn X-SR (Stahlrolle x 4 Stück), 2.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.143**
- ▶ Verlängerungsrollenbahn X-SR (Stahlrolle x 6 Stück), 3.000 mm, 1.500 kg/m  
**Bestell-Nr. 570.145**
- ▶ Starter Bandsägeblatt-Paket 6.020 x 41 x 1,3 mm bestehend aus jeweils 1 Stk. Combiverzahnung 2/3, 3/4, 4/6, 5/8  
**Bestell-Nr. 570.237**
- ▶ weitere Messanschläge auf Anfrage