

Präzision aus besten Händen

HEMA Metall- Bandsägen

HART IM NEHMEN



Für die wirtschaftliche Bearbeitung von Alu-Gussteilen

Robust und zuverlässig

HEMA-Metallbandsägemaschinen bewähren sich seit vielen Jahren in der Metallgießerei. Beim Abtrennen von Steigern und Angüssen oder beim Entfernen von Gussgraten werden hohe Ansprüche an den mechanischen Aufbau der Maschine gestellt. Ein Maschinengehäuse mit außergewöhnlicher Stabilität, reichlich dimensionierte Radlagerungen und großflächige, robuste

Grauguss-Tische zeichnen HEMA-Bandsägen ganz besonders aus. Bei Einzelstücken und in der Serienfertigung ist ein universeller und flexibler Einsatz sichergestellt.

Gerade der solide Gesamtaufbau unserer Maschinen gewährleistet ein sicheres Arbeiten mit hoher Zerspanungsleistung. Und dies über viele Jahre, trotz ständig rauhen Betriebs (Beispiel siehe Rückseite).



Abtrennen von Angussstrichern bei Alu-Sandguss



HEMA-Hochleistungs-Sägeblätter finden Sie auf der Rückseite.

Schnittbreite bis 870 mm

UH 630/M
UH 800/M
UH 900/M



Die Technik

- Geschlossenes, modernes Maschinengehäuse in robuster Stahlbauweise
- Endschaltergesicherte Schutztüren
- Angeflanschte Alu-Scheibenräder mit vulkanisierten Gummibelägen
- Präzisionsrollenführungen oben und unten, ausgelegt für hohen Schnittdruck
- Obere Führung über Handrad auf Höhe einstellbar
- Schwingungsdämpfende Radfederung mit Sägeblattspannungs-Anzeige
- Automatische Motorbremse, bei schnelllaufenden Maschinen
- Leistungsfähiger, kompakter Keilriemenantrieb

Zusatzeinrichtungen

- Motorische Höhenverstellung der oberen Führung
- Sprühnebeleinrichtung
- Pneumatische Sägeblattspannung
- Stufenlos regelbarer Antrieb
- Größere Schnitthöhen
- Andere Schnittgeschwindigkeiten

UH 630/M

Rollen-Durchmesser	630 mm
Schnittbreite	610 mm
Schnitthöhe	470 mm
Tischgröße	630 x 630 mm
Sägeblattlänge	4 700 mm
Drehstrommotor	3,0 kW / 400 V
Schnittgeschwindigkeit	* 800 m/min

UH 800/M

Rollen-Durchmesser	800 mm
Schnittbreite	780 mm
Schnitthöhe	500 mm
Tischgröße	800 x 950 mm
Sägeblattlänge	5 600 mm
Drehstrommotor	4,0 kW / 400 V
Schnittgeschwindigkeit	* 800 m/min

UH 900/M

Rollen-Durchmesser	900 mm
Schnittbreite	870 mm
Schnitthöhe	700 mm
Tischgröße	800 x 1000 mm
Sägeblattlänge	6 550 mm
Drehstrommotor	5,5 kW / 400 V
Schnittgeschwindigkeit	* 800 m/min

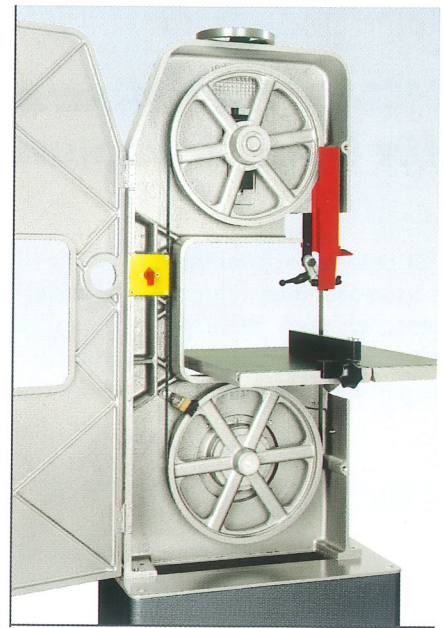
* Andere Schnittgeschwindigkeiten lieferbar.

Für den universellen Einsatz in Fertigung und Betrieb

Mädchen für Alles

In einem leistungsfähigen Fertigungs- und Montagebetrieb fallen sehr häufig Sägearbeiten an, welche kurzfristig und ohne große Vorbereitung durchgeführt werden müssen. Ausklinken von Stahlprofilen, Anpassen von Blechverkleidungen oder Kurvenschnitte in Platten aus Stahl oder Buntmetall lassen sich auf einer HEMA-Metallbandsäge schnell und präzise erledigen. Das spart Zeit und Kosten!

Unsere BB-Modelle sind mit unterschiedlichen Schnittgeschwindigkeiten ausgestattet und können deshalb für nahezu alle Werkstoffe eingesetzt werden. Ob Werkzeugstahl, Baustahl oder rostfreie Stähle, ob Alu, Kupfer, Messing oder aber Kunststoffe wie z. B. Polyamid zu sägen sind – bei HEMA finden Sie immer eine passende Säge.



Innenansicht, Graugusstisch schwenkbar (bis 45°)



Hartmetallführung

Schnittbreite 600 mm

BB 315/M

BB 315/3 M



Die Technik

- Geschlossenes, stabiles Maschinengehäuse in Ständer-LINKS-Ausführung
- Schutztür endschaltergesichert
- Schwenkbarer Graugusstisch (bis 45°)
- Alugussräder mit vulkanisierten und geschliffenen Belägen
- Präzisions-Hartmetallführung, hoch belastbar
- Schwingungsdämpfende Radfederung
- Getriebemotor mit 2 Geschwindigkeiten
- Extrem ruhiger und leiser Lauf

Modellvarianten

Beide Modelle, sowohl die BB 315/M als auch die BB 315/3M, sind mit unterschiedlichen Geschwindigkeitspaaren lieferbar:

Ausführung A: 18 + 36 m/min für vergüteten Stahl, Werkzeugstähle und V2A

Ausführung B: 32 + 64 m/min für unlegierten Werkzeugstahl, Silumin, Rotguss, Bronze und Polyamid

Ausführung C: 55 + 110 m/min für Baustahl, Messing, Kupfer, Aluminium und Polyamid

Weitere, beliebige Schnittgeschwindigkeiten sind lieferbar.

Zusatzeinrichtungen

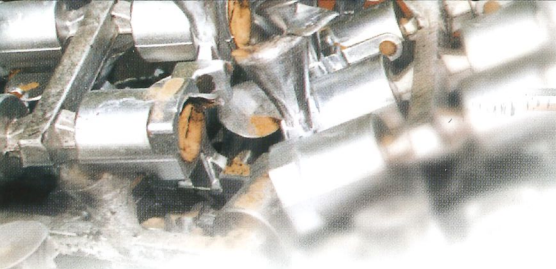
- Untergestell aus Stahlblech
- Winkelschieber, abklappbar
- Gehrungsschieber, abklappbar
- Stufenloser Antrieb
- Sägeblatt-Schweißgerät
- Sprüheinrichtung

BB 315/M

Rollen-Durchmesser	315 mm
Schnittbreite	295 mm
Schnitthöhe	205 mm
Tischgröße	450 x 450 mm
Sägeblattlänge	2 220 mm
Drehstrommotor	0,55/0,88 kW
Schnittgeschwindigkeit	je nach Ausführung

BB 315/3 M

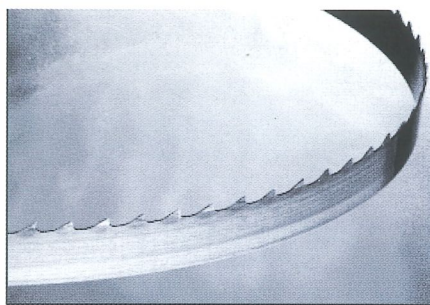
Rollen-Durchmesser	3 x 315 mm
Schnittbreite	600 mm
Schnitthöhe	250 mm
Tischgröße	820 x 450 mm
Sägeblattlänge	3 150 mm
Drehstrommotor	0,55/0,88 kW
Schnittgeschwindigkeit	je nach Ausführung



HEMA-Metallbandsägeblätter für hohe Zerspanungsleistung!

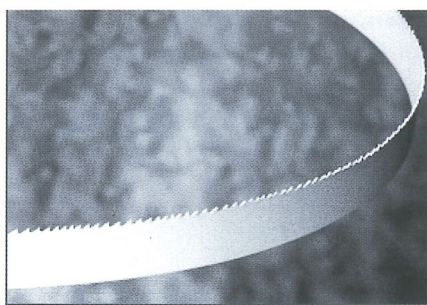
Für unsere hochwertigen Metall-Bandsägemaschinen führen wir selbstverständlich auch Werkzeuge in entsprechender Qualität. Unser umfangreiches Lager ermöglicht es, jedes gewünschte

Sägeblatt kurzfristig zu liefern. Dabei legen wir großen Wert auf umfassende Beratung. Bitte schildern Sie uns Ihr Sägeproblem - wir bieten Ihnen die Lösung dafür!



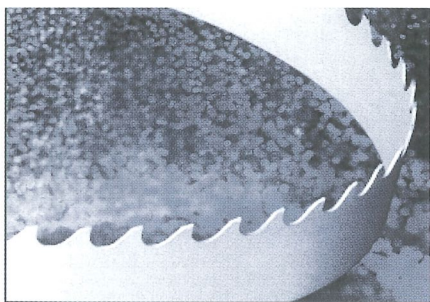
Metall-Bandsägeblätter aus Werkzeugstahl

Ein Sägeblatt für den normalen Werkstattbetrieb, robust und preisgünstig. Merkmale sind die gehärteten Zahnspitzen und ein besonders flexibler Bandrücken. Lieferbar in fertig geschweißten Längen oder in Kassetten.



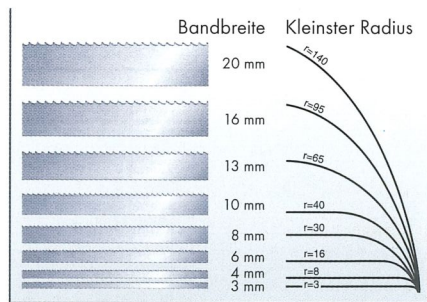
IKARUS – Ein Sägeblatt fliegt durch das Metall!

IKARUS-Sägebänder gehören zu den leistungsfähigsten Werkzeugen überhaupt. Ein Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl ist mit Zähnen aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (HSS) bestückt. Geeignet für höchste dynamische Belastung.



Hartmetallbestückte Sägebänder

Für Problemwerkstoffe mit hoher abrasiver Wirkung. Eine Zahnspitzenhärte von ca. 1600 HV erfüllt selbst extreme Zerspanungsansprüche.



Radientabelle



seit 40 Jahren im Einsatz

HEMA – Qualität aus besten Händen

Seit 40 Jahren ist diese HEMA-Metallbandsäge in einer Gießerei im Einsatz! Tagtäglich und unter härtesten Bedingungen - Beweis für die Robustheit der HEMA-Produkte.



In unserem Werkzeug & Zubehör-Katalog finden Sie alle lagermäßigen Abmessungen.

Wir liefern schnell und zuverlässig.

Präzisionsbandsägen



Zimmereimaschinen