

# Holzbandsägen

HBS

## HBS – Präzisions-Holzbandsägen

- ▶ Besonders ruhiger und präziser Lauf dank eines verwindungsfreien Maschinengehäuses und eines soliden Unterbaus aus Stahlblech
- ▶ Grauguss-Sägetisch mit präzise geschliffener und polierter Oberfläche
- ▶ Komfortable Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung

- ▶ Sägebandschnellspannung über Exzenterhebel auf der Maschinenrückseite
- ▶ Serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Präzise 3-Rollen-Sägebandführungen, serienmäßig oben und unten ab HBS 351
- ▶ Schnelle Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala

- ▶ Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter Schnellklemmung und Lupe
- ▶ Serienmäßiger Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- ▶ Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung beim Öffnen der Tür



### Präzisionsführung

- HBS 351 mit hochwertiger Sägebandführung
- Mit Führungsrollen
- Leicht einstellbar
- Praktisch wartungsfrei



- Schwungräder mit Spezialbelag (HBS 351)
- Die Spannungsgrundeinstellung wird über den oben angebrachten Drehknopf vorgenommen.



### Schnellspan-System

- Exzenter-Schnellspannhebel
- Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert.
- Mit integrierter Sägebandspannungsanzeige



- Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Wippaufnahme angebracht.
- Die Sägetischneigung kann von -10° bis +45° mühelos eingestellt werden.



Modell		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Art.-Nr.		5150035	5150041	5150043	5150053

Technische Daten Kreissäge			HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Abmessungen Arbeitstisch (L x B) ca.	mm		500 x 356	610 x 431	610 x 431	530 x 530
Tischverbreiterung (L x B)	mm		-	-	-	530 x 150
Schnittgeschwindigkeiten	m/min		650/400	900/450	900/450	850/430
Schwungrad-Ø	mm		356	430	430	530
Schnitthöhe max.	mm		200	270	270	270
Schnittbreite max. mit Anschlag	mm		321	370	370	474
Schnittbreite max. ohne Anschlag	mm		346	410	410	514
Sägebandlänge	mm		2.562	3.345	3.345	3.865
Präzisionsführung 3-Rollen			oben / unten	oben / unten	oben / unten	oben / unten
Sägetischneigung <sup>2)</sup>	°		-10 – +45	-10 – +45	-10 – +45	-10 – +45
Absaugstutzendurchmesser	mm		120	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Motorleistung ~ 50Hz	kW/V		0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm		770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852	820 x 800 x 1.852	1.020 x 880 x 1.982
Gewicht ca.	kg		89	162	159	187

### Zubehör



Kreisschneideeinrichtung  
HBS 431/433/533  
Art.-Nr. 5152001

### Zubehör



Universal Fahrwerk  
UNICRAFT UF 230  
Tragkraft 230 kg, Größe  
max. 1.290 x 480 mm

<sup>2)</sup> Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!



- Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten
- Von außen ablesbar durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster



**Präzisionsführung**

- Ab HBS 431 mit Präzisions-Sägebandführung mit Führungsrollen
- Oben und unten mit Feineinstellung



- Zwei Geschwindigkeiten über Keilriemenverstellung wählbar
- Gewuchtete Schwungräder aus Grauguss gewähren einen ruhigen Lauf



- Aluminium-Parallelschlag mit Exzenter-schnellklemmung, besonders leicht und präzise verschiebbar
- Leicht ablesbare Millimeterskala und integrierte Lupe



- Säge Tisch-Doppel-Wippaufnahme
- Die Tischneigung von -10° bis +45° erfolgt über eine präzise und leichtgängige Zahnstangenführung mit Knauf

## minimax HBS s 45n – Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Ausführung für den professionellen Anwender

- ▶ Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- ▶ Perfekte Laufruhe, durch hohes Eigengewicht
- ▶ Integrierte Blattspannungsanzeige
- ▶ Graugusstisch schwenkbar bis 20°
- ▶ Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung
- ▶ Sägebandpräzisionsführung oben und unten
- ▶ Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung
- ▶ Große, gewuchtete Grauguss-Schwungräder mit Gummibandagen sorgen für gleichmäßigen und perfekten Rundlauf und hohe Laufruhe.
- ▶ Hohe Leistungsreserven

MADE IN ITALY



Sägetisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguss, schwenkbar bis 20°

<b>Modell</b>	<b>minimax hbs s 45n</b>
Art.-Nr.	5505045

Technische Daten	
Abmessungen Tisch (L x B)	600 x 520 mm
Schwungraddurchmesser	450 mm
Bandgeschwindigkeit	16 m/s
Schnitthöhe max.	300 mm
Schnittbreite max.	440 mm
Sägetischneigung	0 - 20°
Sägebandlänge	3.689 mm
Motorleistung 400 V/50 Hz/S6-40%	3,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	830 x 780 x 1.860 mm
Gewicht ca.	200 kg



Sägeband-Präzisionsführung oben und unten

**Zubehör**



**Universal Fahrwerk UNICRAFT UF 230**  
Tragkraft 230 kg, Größe max. 1.290 x 480 mm

Zubehör	Art.-Nr.
Gehrungsanschlag ±45°	5515046
Universalfahrwerk UF 230	6190230