

BA ND ZA GEN

Onze meest productieve stelt zich voor!





Onze bandzaag HBS 230 ANC met duidelijke voordelen:

- ▶ Volledige- of semi-automatische NC-regeling
- ▶ Zaagbandsnelheid (40/80 m/min)
- ▶ Zwenkbaar bedieningspaneel met overzichtelijk LCD-bedieningspaneel
- ▶ Minimale reststuklengte van 180 mm, kleinst mogelijke diameter 5 mm
- ▶ Zaagframe van stabiele gietijzeren constructie (torsiestijf)
- ▶ Toevoermachineklem gemonteerd op lineaire geleiders
- ▶ Nauwkeurige, geslepen hardmetalen zaagbladgeleiders, instelbaar
- ▶ Hydraulische zaagtoevoer incl. automatische zaagdrukregeling
- ▶ Toevoernauwkeurigheid van 0,2 mm
- ▶ De volautomaat is optimaal ontworpen voor het zagen van profielen en staf materialen met kleine diameters



PBS 120 Plus

Kenmerken

- Draagbare bandzaag
- 2 bandsnelheden
- Voor verstekzaagsneden van 0° tot 60°
- Bandzaagkoeling op de plaats van bewerking
- Gietijzeren machineklem met snelspanner
- Zaagframe van stabiele gietijzeren constructie



Afb. met opties

HBS 225 A

Kenmerken

- Hydraulische zaagdaling met ijlgang-functie
- Voor verstekzaagsneden van 0° tot 60° rechts/ 45° links
- Mechanische zaagbandspanning met elektr. zaagbreuk bewaking



Afb. met opties

HBS 250 A

Kenmerken

- Lintzaag met hydr. daling (Regelbaar)
- Meelopende spanenborstel
- Voor verstekzaagsneden van 0° tot 60° rechts/ 45° links
- Groot gedimensioneerde, massieve, ronde steunafel, meedraaiend bij verstekzaagsneden met voorgedefinieerd zaagkanaal
- Traploze bandsnelheid



Afb. met opties

Technische gegevens	PBS 120 Plus	HBS 225 A	HBS 250 A
Motor (kW)	0,25/0,37 (wisselstroom 230 V)	1,1/1,5 (draaistroom 400 V)	1,5 (draaistroom 400 V)
Zaagbandafmetingen (mm)	1.620 x 13 x 0,65	2.720 x 27 x 0,9	2.910 x 27 x 0,9
Vliegwielen Ø (mm)		300	325
Zaagsnelheid (m/min)	35/75	40/80	20-120 traploos
Breedte machineklem (mm)	120	275	320
Werkhoogte (mm)	1.020 (met optioneel onderstel + bak)	978	760
Afmetingen machine (mm)	810 x 530 x 450 (zonder onderstel + bak)	1.150 x 1.588 x 1.477	1.480 x 1.700 x 2.000
Gewicht (kg)	38 (zonder onderstel + kuip)	370	390
Bestelnr.	570.505 (zonder onderstel en zonder koelmiddelbak) 570.543 (zonder onderstel en koelmiddelbak)	570.050	570.005

ZAAGGEBIED											
	0°	45° R	60° R	0°	45° R	45° L	60° R	0°	45° R	45° L	60° R
○	120	90	55	230	190	170	120	250	220	180	130
□	60 x 70	100 x 90	55 x 65	275 x 180	190 x 150	185 x 100	120 x 100	300 x 240	190 x 240	100 x 240	130 x 100
□	120 x 120	90 x 90	55 x 55	230 x 230	180 x 180	150 x 150	100 x 100	240 x 240	210 x 210	160 x 160	100 x 100

HBS 250 HA

Kenmerken

- ▶ Semi-automatische bandzaag
- ▶ Hydr. openen en sluiten van de machineklem (korte slag-cilinder)
- ▶ Lintzaag met hydr. daling (regelbaar)
- ▶ Meelopende spanenborstel
- ▶ Voor verstekzaagsneden van 0° tot 60° rechts/ 45° links
- ▶ Groot gedimensioneerde, massieve, ronde steunafel, meedraaiend bij verstekzaagsneden met voorgedefinieerd zaagkanaal
- ▶ Traploze bandsnelheid



Afb. met opties

HBS 350 HA

Kenmerken

- ▶ Semi-automatische bandzaag
- ▶ Hydr. openen en sluiten van de machineklem
- ▶ Lintzaag met hydr. daling (regelbaar)
- ▶ voor verstekzaagsneden van 0° tot 60° rechts/links
- ▶ Hydraulische volle slag-cilinder voor zwevende machineklem (dalende uitvoering)
- ▶ Traploze bandsnelheid
- ▶ Led-werkklamp
- ▶ Digitale verstekweergave



Afb. met opties

HBS 450 HA

Kenmerken

- ▶ Semi-automatische bandzaag
- ▶ Hydr. openen en sluiten van de machineklem
- ▶ Lintzaag met hydr. daling (regelbaar)
- ▶ voor verstekzaagsneden van 0° tot 60° rechts/links
- ▶ Hydraulische volle slag-cilinder voor machineklem (naar beneden trekken-versie) Zwevende bankschroef
- ▶ Traploze bandsnelheid
- ▶ Led-werkklamp
- ▶ Digitale verstekweergave



Afb. met opties

Technische gegevens	HBS 250 HA	HBS 350 HA	HBS 450 HA
Motor (kW)	1,5 (400V)	3,0 (400V)	3,0 (400V)
Zaagbandafmetingen (mm)	2.910 x 27 x 0,9	4.780 x 34 x 1,1	5.200 x 34 x 1,1
Vliegwielen Ø (mm)	325	450	480
Zaagsnelheid (m/min)	20-120 traploos	20-120 traploos	20-120 traploos
Breedte machineklem (mm)	320	510	610
Werkhoogte (mm)	760	761	781
Afmetingen machine (mm)	1.480 x 1.700 x 2.000	2.568 x 1.070 x 1.500	2.780 x 1.440 x 1.560
Gewicht (kg)	390	710	800
Bestelnr.	570.010	570.520	570.525

ZAAGGEBIED														
	0°	45° R	45° L	60° R	0°	45° R	45° L	60° R	60° L	0°	45° R	45° L	60° R	60° L
○	250	220	180	130	350	350	350	250	270	450	450	450	300	300
□	300 x 240	190 x 240	100 x 240	130 x 100	510 x 350	400 x 100	415 x 100	260 x 100	280 x 100	610 x 450	450 x 250	450 x 400	300 x 290	300 x 290
□	240 x 240	210 x 210	160 x 160	100 x 100	350 x 350	340 x 340	350 x 350	240 x 240	260 x 260	450 x 450	370 x 370	450 x 450	300 x 300	300 x 300

HBS 230 ANC

Kenmerken

- ▶ Volledig automatische bandzaag (tot 44,9°), van 45° tot 60° in semi-automatische modus
- ▶ Kleinste diameter 5 mm
- ▶ Resterende lengte van het stuk 180 mm
- ▶ automatische zaagdrukregeling
- ▶ Toevoermachineklem gemonteerd op lineaire geleiders
- ▶ Geïntegreerde materiaaltoevoer in automatisch bedrijf

Gloed-nieuw!



Afb. met opties

HBS 350 ANC

Kenmerken

- ▶ Combinatie van een semi-automatische/automatische hoogwaardige bandzaag voor verstekzaagsneden van 0° tot 60° rechts
- ▶ Automatisch bedrijf alleen bij 0° (volgens de zaaggegevens)
- ▶ Traploze zaagsnelheid
- ▶ Hydraulische volle slag-cilinder voor zwevende machineklem (dalende uitvoering)
- ▶ Reststuklengte 60 mm
- ▶ Kleinste diameter 10 mm
- ▶ Geïntegreerde materiaaltoevoer (glijlager) in automatisch bedrijf
- ▶ Led-werklamp



Afb. met opties

HBS 350 SANC

Kenmerken

- ▶ Volledig automatische, 2-koloms horizontale hoogwaardige bandzaag
- ▶ Kleinste diameter 10 mm
- ▶ Reststuklengte 20 mm
- ▶ Hydraulische volle slag-cilinder voorzwevende machineklem (dalende uitvoering)
- ▶ Volledig hydraulisch zaagproces: materiaaltoevoer (glijlager), toevoerlengte tot 600 mm
- ▶ 3-zijdige precisie-HM- zaaglintgeleiding voor optimale zaagresultaten
- ▶ Hydraulische bundelspanner



Afb. met opties

Technische gegevens	HBS 230 ANC	HBS 350 ANC	HBS 350 SANC
Motor (kW)	1,1/1,5 (400 V)	3,0 (400 V)	3,0 (400 V)
Zaagbandafmetingen (mm)	2.720 x 27 x 0,9	4.780 x 34 x 1,1	4.780 x 34 x 1,1
Vliegwielen Ø (mm)	300	450	450
Zaagsnelheid (m/min)	40/80	20-120 traploos	20-120 traploos
Breedte machineklem (mm)	275	510	420
Werkhoogte (mm)	768	761	780
Afmetingen machine (mm)	2.220 x 1.650 x 1.730	2.440 x 2.880 x 1.540	2.300 x 2.050 x 2.000
Gewicht (kg)	495	950	1.200
Bestelnr.	570.040	570.025	570.030

ZAAGGEBIED							
	0°	45° R	60° R	0°	45° R	60° R	0°
○	230	190	120	350	350	250	350
□	275 x 180	190 x 150	120 x 100	510 x 350	400 x 100	260 x 100	420 x 350
□	230 x 230	180 x 180	100 x 100	350 x 350	340 x 340	240 x 240	350 x 350

HBS 450 SANC

Kenmerken

- ▶ Volledig automatische, 2-koloms horizontale hoogwaardige bandzaag
- ▶ Kleinste diameter 10 mm
- ▶ Reststuklengte 20 mm
- ▶ Hydraulische volle slagcilinder voor zwevende machineklem (dalende uitvoering)
- ▶ Volledig hydraulisch zaagproces: materiaaltoevoer (glijlager), toevoerlengte tot 600 mm
- ▶ 3-zijdige precisie-HM-zaaglintgeleiding voor optimale zaagresultaten
- ▶ Hydraulische bundelspanner



Afb. met opties

VBS 400 Plus

Kenmerken

- ▶ Verticale bandzaag
- ▶ Zaagbreedte 400 mm en -hoogte 390 mm
- ▶ Led-werklamp
- ▶ Langsaanslag (optioneel)
- ▶ Minimale hoeveelheidssmering (optioneel)



Afb. met opties

KS 315 M

Kenmerken

- ▶ Metalen cirkelzaag
- ▶ Zwenkbare kop voor verstekzaagsneden
- ▶ Snelspanklem met tegenspaninrichting voor dubbele werkstukklemming



Afb. met opties

Technische gegevens	HBS 450 SANC	VBS 400 Plus	KS 315 M
Motor (kW)	4,0 (400 V)	4,0 (400 V)	1,3/1,9 (400 V)
Zaagbandafmetingen (mm)	6.020 x 41 x 1,3	3.600 x 13 x 0,9	Zaagblad 315 x 32 (niet inbegrepen)
Vliegwielen Ø (mm)	550	420	–
Zaagsnelheid (m/min)	20-120 traploos	50-1.000 traploos	41/82
Breedte machineklem (mm)	520	–	110
Werkhoogte (mm)	780	1.079	1.000 (met onderstel)
Afmetingen machine (mm)	2.890 x 2.055 x 2.030	3.600 x 13 x 0,9	1.000 x 1.100 x 1.800*
Gewicht (kg)	1.600	465	40 (zonder basisframe)
Bestelnr.	570.035	410.010 (VBS 400 Plus) 410.020 (VBS 400 Plus met langsaanslag en minimale hoeveelheidssmering)	560.835 (KS 315 M) 560.830 (onderstel)

ZAAGGEBIED				
	0°		0°	45° R 45° L
○	450		95	90 90
□	520 x 450		100 x 70	80 x 70 80 x 70
□	450 x 450		80	75 75

**High Quality –
made in Germany
since 1854.**



**Advies via WhatsApp
Eenvoudiger kan niet**
Telefoon: +49 (162) 18 54 000

FLÖTT
Werkzeugmaschinen

**Arnz FLÖTT GmbH
Werkzeugmaschinen**

Vieringhausen 131
42857 Remscheid | Germany
Telefoon +49 2191 979-0
Fax +49 2191 979-222
info@flott.de
www.flott.de

