



BMSY 230 DG



BMSY 280 G



BMSO 320



BMSO 450



BMSY 550



BMSY 1100

www.bandsawingmachines.com

Beka-mak[®]




TSEK

BANDSAWS

BANDSÄGEMASCHINEN



BMSO 320 GLH

BMSY 270 DG 
SEMI AUTOMATIC MITRE
HORIZONTAL BANDSAWING
MACHINE


HALBAUTOMAT HORIZONTAL
GEHRUNGSBANDSÄGE



BMSY 230 DGH

- Semi Automatic Mitre Horizontal Bandsawing Machine
- Halbautomat Horizontal Gehrungsbandsäge

BMS 230 DG

- Manual Mitre Cutting Horizontal Bandsawing Machine
- Manuelle Horizontal Gehrungsbandsäge



TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE		BMS 230 DG	BMSY 230 DG BMSY 230 DGH	BMS 270 DG	BMSY 270 DG BMSY 270 DGH
Cutting Cap. 90° Schnittbereich	<input type="radio"/> Round - Rund	mm 230	230	270	270
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm 320 x 130	320 x 130	350 x 220	350 x 220
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm 230 x 230	230 x 230	260 x 260	260 x 260
Cutting Cap. 45° Schnittbereich (left)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm 220	220	240	240
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm 230 x 140	230 x 140	240 x 160	240 x 160
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm 190 x 190	190 x 190	220 x 220	220 x 220
Cutting Cap. 45° Schnittbereich (right)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm 180	180	210	210
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm 220 x 80	220 x 80	180 x 180	180 x 180
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm 150 x 150	150 x 150	180 x 180	180 x 180
Cutting Cap. 60° Schnittbereich (right)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm 120	120	160	160
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm 120 x 105	120 x 105	150 x 150	150 x 150
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm 105 x 105	105 x 105	150 x 150	150 x 150
Main Drive Motor - Hauptmotor		kW 1,0 - 1,5	1,0 - 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe		kW -	0,37	-	0,37
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe		kW 0,12	0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit		m/min 35 - 70	35-70	34 - 68	34 - 68
Band Dimensions - Sägebandabmessung		mm 2720x27x0,9	2720x27x0,9	3160x27x0,9	3160x27x0,9
Working Height - Arbeitshöhe		mm -	-	900	900
Weight - Gewicht		Kg 345	355	456	475
Dimensions Masse	Length - Länge	mm 1350	1350	1730	1730
	Width - Breite	mm 900	900	770	770
	Height - Höhe	mm 1300	1300	1550	1550

BMSO 280

**FULLY AUTOMATIC PRODUCTION
HORIZONTAL
BANDSAWING MACHINE**



HORIZONTAL

**BANDSÄGEAUTOMATEN
MIT ROLLENVORSCHUB**



BMS 280


- Manual Horizontal Bandsawing Machine
- Manuelle Horizontal Bandsägemaschine

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE		BMS 280	BMSY 280	BMSO 280
Cutting Capacity at Schnittbereich	90° <input type="radio"/> Round - Rund	mm 280	280	280
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm 350 x 200	350 x 200	280 x 250
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm 280	280	270
Cutting Capacity at Schnittbereich	45° <input type="radio"/> Round - Rund	mm 240	240	-
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm 240x 180	240x 180	-
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm 210	210	-
Main Drive Motor - Hauptmotor		kW 1,5	1,5	1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe		kW -	0,37	0,37
Feed Motor - Materialvorschubmotor		kW -	-	0,25
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe		kW 0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit		m/min 20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85
Band Dimensions - Sägebendabmessung		mm 3400x27x0,8	3400x27x0,9	3400x27x0,9
Working Height - Arbeitshöhe		mm 650	650	650
Weight - Gewicht		Kg 530	540	600
Dimensions Masse	Length - Länge	mm 1800	1800	1800
	Width - Breite	mm 850	850	850
	Height - Höhe	mm 1200	1200	1200

BMSY 280

- Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
- Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine

BMSO 320 L 
FULLY AUTOMATIC PRODUCTION
HORIZONTAL
BANDSAWING MACHINE


HORIZONTAL
BANDSÄGEAUTOMATEN
MIT ROLLENVORSCHUB



BMS 320 L
 • Manual Horizontal
 machine Bandsawing
 • Manuelle Horizontal
 Bandsägemaschine



BMSY 320 L
 • Semi Automatic Horizontal
 Bandsawing Machine
 • Halbautomat Horizontal
 Bandsägemaschine

BMSY 320 L
 • Semi automatic Horizontal bandsawing
 Machine with Hydraulic Vice and turn Table
 • Halbautomatische Horizontal
 Bandsägemaschine mit Hydraulischer Spannung
 und Gehrungsschnellstellung



BMSO 320

**FULLY AUTOMATIC PRODUCTION
HORIZONTAL
BANDSAWING MACHINE**



**HORIZONTAL
BANDSÄGEAUTOMATEN
MIT ROLLENVORSCHUB**



BMSY 320

- Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
- Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine



BMS 320

- Manual Horizontal Bandsawing Machine
- Manuelle Horizontal Bandsägemaschine

TECNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE			BMS 320	BMSY 320	BMSO 320	BMS 320 L	BMSY 320 L	BMSO 320 L
Cutting Capacity at Schnittbereich	90°	○ Round - Rund	mm 320	320	320	320	320	320
		□ Flat - Flach	mm 400 x 220	400 x 220	320 x 300	610 x 310	610 x 310	500 x 320
		□ Square - Vierkant	mm 320	320	300	320	320	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	45°	○ Round - Rund	mm 280	280	-	320	320	-
		□ Flat - Flach	mm 280 x 200	280 x 200	-	460 x 180	460 x 180	-
		□ Square - Vierkant	mm 260	260	-	320	320	-
Main Drive Motor - Hauptmotor			kW 1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe			kW -	0,37	0,37	-	0,37	0,37
Feed Motor - Materialvorschubmotor			kW -	-	0,25	-	-	0,25
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe			kW 0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit			m/min 20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85
Band Dimensions - Sägebandabmessung			mm 3660 x 27 x 0,9	3660 x 27 x 0,9	3660 x 27 x 0,9	4160 x 27 x 0,9	4160 x 27 x 0,9	4160 x 27 x 0,9
Working Height - Arbeitshöhe			mm 650	650	650	650	650	650
Weight - Gewicht			Kg 590	600	660	650	660	720
Dimensions - Masse	Length - Länge		mm 1850	1850	1850	2100	2100	2100
	Width - Breite		mm 850	850	850	850	850	850
	Height - Höhe		mm 1250	1250	1250	1250	1250	1250

BMSY 280 G



**SEMI AUTOMATIC MITRE
 CUTTING
 BANDSAWING MACHINE**



**HALBAUTOMAT HORIZONTAL
 GEHRUNGSBANDSÄGE**



BMSY 320 G

- Semi Automatic Mitre Horizontal Bandsawing Machine
- Halbautomat Horizontal Gehrungsbandsäge

BMS 320 G

- Manual Mitre Cutting Horizontal Bandsawing Machine
- Manuelle Horizontal Gehrungsbandsäge

BMS 280 G

- Manual Mitre Cutting Horizontal Bandsawing Machine
- Manuelle Horizontal Gehrungsbandsäge



BMSY 320 GL

- Semi Automatic Mitre Horizontal Bandsawing Machine
- Halbautomat Horizontal Gehrungsbandsäge



BMS 320 GL

- Manual Mitre Horizontal Bandsawing Machine
- Manuelle Horizontal Gehrungsbandsäge

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE			BMS 280 G	BMSY 280 G	BMS 320 G	BMSY 320 G	BMS 320 GL	BMSY 320 GL
Cutting Capacity at Schnittbereich	90°	○ Round - Rund	mm 280	280	320	320	320	320
	□ Flat - Flach	mm 350 x 260	350 x 260	350 x 320	350 x 320	610 x 320	610 x 320	
		□ Square - Vierkant	mm 280	280	320	320	320	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	75°	○ Round - Rund	mm 280	280	320	320	320	320
	□ Flat - Flach	mm 320 x 260	320 x 260	350 x 200	350 x 200	580 x 320	580 x 320	
		□ Square - Vierkant	mm 280	280	300	300	320	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	60°	○ Round - Rund	mm 280	280	300	300	320	320
	□ Flat - Flach	mm 280 x 260	280 x 260	300 x 200	300 x 200	510 x 320	510 x 320	
		□ Square - Vierkant	mm 260	260	250	250	320	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	45°	○ Round - Rund	mm 220	220	260	260	320	320
	□ Flat - Flach	mm 220 x 220	220 x 220	250 x 180	250 x 180	355 x 320	355 x 320	
		□ Square - Vierkant	mm 220	220	180	180	320	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	30°	○ Round - Rund	mm 160	160	160	160	260	260
	□ Flat - Flach	mm 150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150	280 x 200	280 x 200	
		□ Square - Vierkant	mm 150	150	150	150	225	225
Main Drive Motor - Hauptmotor			kW 1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe			kW -	0,37	-	0,37	-	0,37
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe			kW 0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit			m/min 35-70	35-70	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85
Band Dimensions - Sägebandabmessung			mm 3400x27x0,9	3400x27x0,9	3660x27x0,9	3660x27x0,9	4160x27x0,9	4160x27x0,9
Working Height - Arbeitshöhe			mm 740	740	740	740	740	740
Weight - Gewicht			Kg 790	800	890	900	990	1000
Dimensions Masse	Length - Länge		mm 1800	1800	1850	1850	2100	2100
	Width - Breite		mm 1000	1000	1200	1200	1200	1200
	Height - Höhe		mm 1260	1260	1340	1340	1340	1340

BMSO 320 GLH
FULLY AUTOMATIC MITRE
BANDSAWING MACHINE
WITH PLC



GEHRUNGSBANDSÄGE PLC
VOLLAUTOMAT



- BMSO 320 GH**
- Fully Automatic Mitre Bandsawing Machine with PLC
 - Gehrungsbandsäge PLC Vollautomat

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN



		TYP - TYPE	BMSO 320 GH	BMSO 320 GLH
Cutting Capacity at Schnittbereich	90°	○ Round - Rund	mm 320	320
		□ Flat - Flach	mm 350 x 320	610 x 320
		□ Square - Vierkant	mm 320	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	75°	○ Round - Rund	mm 320	320
		□ Flat - Flach	mm 350 x 200	580 x 320
		□ Square - Vierkant	mm 300	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	60°	○ Round - Rund	mm 300	320
		□ Flat - Flach	mm 300 x 200	510 x 320
		□ Square - Vierkant	mm 250	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	45°	○ Round - Rund	mm 260	320
		□ Flat - Flach	mm 250 x 180	355 x 320
		□ Square - Vierkant	mm 180	320
Cutting Capacity at Schnittbereich	30°	○ Round - Rund	mm 160	260
		□ Flat - Flach	mm 150 x 150	280 x 200
		□ Square - Vierkant	mm 150	225
Main Drive Motor - Hauptmotor			kW 1,5	1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe			kW 1,5	1,5
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe			kW 0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit		m/min	20 - 100	20 - 100
Band Dimensions - Sägebandabmessung		mm	3660x27x0,9	4160x27x0,9
Working Height - Arbeitshöhe		mm	740	740
Weight - Gewicht		Kg	1780	1960
Dimensions Masse	Length - Länge		mm 2100	2370
	Width - Breite		mm 2200	2400
	Height - Höhe		mm 1340	1340

BMSO 320 H



**FULLY AUTOMATIC MITRE
BANDSAWING MACHINE
WITH PLC**



**GEHRUNGSBANDSÄGE PLC
VOLLAUTOMAT**



BMSO 320 LH

- Fully Automatic Bandsawing Machine with PLC
- Horizontal Bandsägeautomaten mit PLC

TECNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE		BMSO 320 H	BMSO 320 LH
Cutting Cap. 90° Schnittbereich	 Round - Rund	mm 320	320
	 Flat - Flach	mm 350 x 320	610 x 310
	 Square - Vierkant	mm 320	320
Main Drive Motor - Hauptmotor	kW	1,5	1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe	kW	1,5	1,5
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe	kW	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit	m/min	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85
Cutting Speeds - Variabler Drehgeschwindigkeit	m/min	20-100	20-100
Band Dimensions - Sägebandabmessung	mm	3600 x 27 x 0,9	4160 x 27 x 0,9
Working Height - Arbeitshöhe	mm	650	650
Weight - Gewicht	Kg	1490	1710
Dimensions Masse	Length - Länge	mm 1850	2100
	Width - Breite	mm 1850	1850
	Height - Höhe	mm 1250	1250



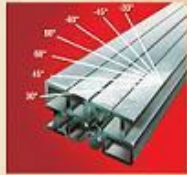
BMSO 320 CH



**High-Performance,
Fully Automatic Production Horizontal
Bandsawing Machine With PLC**

TECHNICAL DATA-TECHNISCHE DATEN		BMSO 320CH	
Cutting Capacity at Schnittbereich 90°	○ Round - Rund	mm	320
	□ Flat - Flach	mm	320
	□ Square - Vierkant	mm	350 x 320
Main Drive Motor - Hauptmotor		kW	1,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe		kW	1,1
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe		kW	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit		m/min	20-30-50-70-85
Band Dimensions - Sägebandabmessung		mm	4130 x 27 x 0,9
Working Height - Arbeitshöhe		mm	740
Weight - Gewicht		Kg	1435
Dimensions-Masse	Lenght - Länge	mm	1880
	Width -Breite	mm	2200
	Heigt - Höhe	mm	1340

BMSY 440 DGH



Semi Automatic Mitre
Cutting Horizontal
Bandsawing Machine

TECHNICAL DATA-TECHNISCHE DATEN		BMSY 440DGH	
Cutting Capacity at Schnittbereich 90°	<input type="radio"/> Round - Rund	mm	440
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm	440
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm	610 x 440
Cutting Capacity at Schnittbereich 45° (Right)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm	440
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm	440
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm	460 x 250
Cutting Capacity at Schnittbereich 45° (Left)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm	440
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm	440
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm	460 x 270
Cutting Capacity at Schnittbereich 60° (Right)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm	320
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm	300
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm	320 x 180
Cutting Capacity at Schnittbereich 60° (Left)	<input type="radio"/> Round - Rund	mm	330
	<input type="checkbox"/> Flat - Flach	mm	310
	<input type="checkbox"/> Square - Vierkant	mm	330 x 170
Main Drive Motor - Hauptmotor		kW	3
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe		kW	0,37
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe		kW	0,1
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit		m / min	20 - 100
Band Dimensions - Sägebandabmessung		mm	5200 x 34 x 1.1
Working Height - Arbeitshöhe		mm	870
Weight - Gewicht		Kg	1300
Dimensions- Masse	Lenght - Länge	mm	2800
	Width -Breite	mm	2720
	Heigt - Höhe	mm	2530



BMSO 550

**HIGH-PERFORMANCE,
FULLY AUTOMATIC PRODUCTION
HORIZONTAL BANDSAWING
MACHINE**



**HOCHLEISTUNGS, HORIZONTAL
BANDSÄGEAUTOMATEN
MIT ROLLENVORSCHUB**



BMSO 350

- High-Performance, Fully Automatic Production Horizontal Bandsawing Machine
- Hochleistungs, Horizontal Bandsägeautomaten mit Rollenvorschub





BMSO 320 C

- High-Performance, Fully Automatic Production Horizontal Bandsawing Machine
- Hochleistungs, Horizontal Bandsägeautomaten mit Rollenvorschub

BMSO 450

- High-Performance, Fully Automatic Production Horizontal Bandsawing Machine
- Hochleistungs, Horizontal Bandsägeautomaten mit Rollenvorschub



TECNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE			BMSO 320 C	BMSO 350	BMSO 450	BMSO 550
Cutting Capacity at Schnittbereich	90°	○ Round - Rund	mm 320	350	450	550
		▭ Flat - Flach	mm 350 x 320	370 x 350	470 x 450	570 x 550
		□ Square - Vierkant	mm 320	350	450	550
Cutting Capacity at Schnittbereich	45°	○ Round - Rund	-	-	-	-
		▭ Flat - Flach	-	-	-	-
		□ Square - Vierkant	-	-	-	-
Main Drive Motor - Hauptmotor			kW 1,5	2,2	3	4
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe			kW 0,55	0,75	1,1	1,1
Feed Motor - Materialvorschubmotor			kW 0,25	0,25	0,25	0,55
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe			kW 0,12	0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit			m/min 20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85
Band Dimensions Sägebandabmessung			mm 4130 x 27 x 0,9	5000 x 34 x 1,1	8000 x 41 x 1,3	8800 x 41 x 1,3
Working Height - Arbeitshöhe			mm 625	625	635	625
Weight - Gewicht			Kg 1000	1400	1800	2100
Dimensions Masse	Length - Länge		mm 2100	2700	3100	3350
	Width - Breite		mm 900	1100	1200	1200
	Height - Höhe		mm 1500	1650	1880	2080

BMSY 550

**HIGH-PERFORMANCE,
SEMI AUTOMATIC HORIZONTAL
BANDSAWING MACHINE**



**HOCHLEISTUNGS,
HALBAUTOMAT HORIZONTAL
BANDSÄGEMASCHINE**



- Hydraulic Vice and Turn Table
- Hydraulische Clemmung und Gehrungsschleifung

BMSY 450 - BMSY 350 - BMSY 320 C

- High-Performance, Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
- Hydraulic
- Hochleistungs, Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine
- Hydraulische



- Hydraulic Blade Tension and Hydraulic Vice
- Hydraulische Band Spannung und Hydraulische Clemmung



BMSY 800/6°

- High-Performance, Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine (6 Degree)
- Hochleistungs, Halbautomat Horizontal bandsägemaschine (6 Grad²)



BMSY 800

- High-Performance, Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
- Hochleistungs, Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine



BMSY 1100

- High-Performance, Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
- Second Vice Optional
- Hochleistungs, Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine



BMSY 1100

- High-Performance, Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
- Second Vice Optional
- Hochleistungs, Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine

TECNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE			BMSY 320 C	BMSY 350	BMSY 450	BMSY 550	BMSY 800	BMSY 1100
Cutting Capacity at Schnittbereich	90°	○ Round - Rund	mm 320	350	450	550	800	1100
		□ Flat - Flach	mm 450 x 320	520 x 350	650 x 450	750 x 550	850 x 800	1100 x 1300
		□ Square - Vierkant	mm 320	350	450	550	800	1100
Cutting Capacity at Schnittbereich	45°	○ Round - Rund	mm 250	270	350	400	480	-
		□ Flat - Flach	mm 250 x 320	270 x 350	350 x 450	400 x 550	480 x 800	-
		□ Square - Vierkant	mm 250	270	350	400	480	-
Main Drive Motor - Hauptmotor			kW 1,5	2,2	3	4	4	7,5
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe			kW 0,55	0,75	1,1	1,1	1,5	1,5
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe			kW 0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit			m/min 20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20 - 100
Band Dimensions - Sägebandsabmessung			mm 4130 x 27 x 0,9	5000 x 34 x 1,1	6000 x 41 x 1,3	6800 x 41 x 1,3	8200 x 41 x 1,3	12000 x 67 x 1,6
Working Height - Arbeitshöhe			mm 625	625	635	625	625	645
Weight - Gewicht			Kg 950	1300	1700	2000	2400	6800
Dimensions Masse	Length - Länge		mm 2100	2700	3050	3350	3850	5300
	Width - Breite		mm 900	1100	1200	1200	1200	1400
	Height - Höhe		mm 1500	1650	1880	2080	2600	3400

BMSY 550 G
SEMI AUTOMATIC
MITRE HORIZONTAL COLUMN
BANDSAWING MACHINE



ZWEI-SÄEULEN
HALBAUTOMAT HORIZONTAL
GEHRUNGSBANDSÄGE



- Hydraulic Blade Tension and Hydraulic Vice
- Inverter
- Hydraulische Band Spannung und Hydraulische Klemmung



- BMSY 550 G**
- High-Performance, Semi Automatic Horizontal Bandsawing Machine
 - Hochleistungs, Halbautomat Horizontal Bandsägemaschine
 - Hydraulic top clamping
 - Hydraulische ober Klemmung



BMSY 350 G - BMSY 450 G

- Semi Automatic Mitre Horizontal Column Bandsawing Machine
- Hydraulic Vice
- Zwei-Säulen Halbautomat Horizontal Gehrungsbandsäge
- Hydraulische Clammung

- Hydraulic Blade Tention and HydraulicVice
- Inverter
- Hydraulische Band Spannung und Hydraulische Clammung



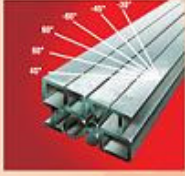
BMSY 800 G

- Semi Automatic Mitre Horizontal Column Bandsawing Machine
- Zwei-Säulen Halbautomat Horizontal Gehrungsbandsäge

TECNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE		BMSY 350 G	BMSY 450 G	BMSY 550 G	BMSY 800 G
Cutting Capacity at Schnittbereich	90° ○ Round - Rund	mm 350	450	550	800
	□ Flat - Flach	mm 490 x 350	600 x 450	720 x 550	820 x 800
	□ Square - Vierkant	mm 350	450	550	800
Cutting Capacity at Schnittbereich	45° ○ Round - Rund	mm 270	300	370	440
	□ Flat - Flach	mm 270 x 350	300 x 450	370 x 550	440 x 800
	□ Square - Vierkant	mm 270	300	370	440
Main Drive Motor - Hauptmotor		kW 2,2	3	4	4
Hydraulic Pump - Hydraulikpumpe		kW 0,75	1,1	1,1	1,5
Coolant Pump - Kühlmittelpumpe		kW 0,12	0,12	0,12	0,12
Cutting Speeds - Bandgeschwindigkeit		m/min 20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85	20-30-50-70-85
Band Dimensions-Sägebandabmessung		mm 5000 x 34 x 1,1	6000 x 41 x 1,3	6800 x 41 x 1,3	8200 x 41 x 1,3
Working Height-Arbeitshöhe		mm 710	710	710	710
Weight - Gewicht		Kg 1400	1800	2100	2500
Dimensions Masse	Lenght - Länge	mm 2700	3050	3350	3850
	Width - Breite	mm 1700	1700	1700	1700
	Height - Höhe	mm 1650	1880	2080	2600

BMSY 650 DG NC



Semi Automatic Horizontal Mitre Cutting Bandsaw

TEKNİK ÖZELLİKLER				BMSY 650DG			
Kesim Kapasitesi 0°	○ Yuvarlak	mm	650	Kesim Kapasitesi -45°	○ Yuvarlak	mm	650
	□ Kare	mm	600		□ Kare	mm	600
	▭ Lama	mm	1000 x 600		▭ Lama	mm	650 x 600
Kesim Kapasitesi 30°	○ Yuvarlak	mm	650	Kesim Kapasitesi -60°	○ Yuvarlak	mm	425
	□ Kare	mm	600		□ Kare	mm	425
	▭ Lama	mm	840 x 600		▭ Lama	mm	425 x 600
Kesim Kapasitesi 45°	○ Yuvarlak	mm	650	Kesim Kapasitesi -30°	○ Yuvarlak	mm	650
	□ Kare	mm	600		□ Kare	mm	600
	▭ Lama	mm	650 x 600		▭ Lama	mm	840 x 600
	Ana Motor	kW	7,5	Ebatlar	Uzunluk	mm	4750
	Hidrolik Pompa	kW	4		Genişlik	mm	1940
	Boryağ Motoru	kW	0,12		Yükseklik	mm	2630
	Kesme Hızları	m/min	20 - 100		Çalışma Yüks.	mm	880
	Şerit Ölçüleri	mm	8400x54x1.3		Ağırlık	Kg	6000

Honsberg

METAL BANDSAWS BLADES
TURKEY DISTRIBUTORS



TUBES

Wall thickness s [mm]	Outside diameter D [mm] Toothing Z [tip]									
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2	14	10/14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	8/12	5/8
3	14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8
4	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/5 S
5	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6 S	4/6 S
6	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6 S	4/6 S
8	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6
10		8/12	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5
12		8/12	6/10	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5
15		8/12	6/10	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5	4/5
20			4/6	4/6	4/6	4/6	4/5	4/6	4/5	3/4
30				4/6	4/6	4/5	4/5	4/5	4/5	2/3
50								4/5	3/4	2/3
80									3/4	2/3
>100										1.5/2



SOLID MATERIAL



Carbon Steel and Bimetal Bandsaw Blades

TCT Bandsaw Blades

Standard Toothing		Vario Toothing		Vario Toothing	
Cross section	Toothing	Cross section	Toothing	Cross section	Toothing
bis 10 mm	14 tpi	bis 25 mm	10/14 tpi	50 - 120 mm	3/4 tpi
10 - 30mm	10 tpi	15-40 mm	8/12 tpi	100 - 250 mm	2/3 tpi
30 - 50 mm	8tpi	25-50 mm	6/10 tpi	150 - 400 mm	1.5/2 tpi
50 - 80 mm	6 tpi **	35-70 mm	5/8 tpi	350 - 600 mm	1.1/1.6 tpi
80 - 120 mm	4 tpi **	40-90 mm	5/6 tpi	>500 mm	0.75/1.25 tpi
120 - 200 mm	3 tpi **	50-120mm	4/6 tpi***		
200 - 400mm	2 tpi	80-180 mm	3/4 tpi***		
300 - 700mm	1.25 tpi	130-350 mm	2/3 tpi		
>600mm	0.75 tpi	150-450 mm	1.5/2 tpi		
		200-600 mm	1.1/1.6 tpi		
		>500 mm	0.75/1.25 tpi		

BMH 170

HYDRAULIC HACKSAWING MACHINE



HYDRAULISCHE BÜGELSÄGEMASCHINE

ACCESSORIES

- Vice Tightening Spanner Adjustable Material Stand, Saw Blade.
- ZUBEHÖR
- Schraubstockschlüssel, Seitengestell, montierte Säge.



TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

TYP - TYPE		BMH 170	
Cutting Capacity at Schnittbereich	90°	○ Round - Rund	mm 170
		□ Flat - Flach	mm 200 x 120
		□ Square - Vierkant	mm 145 x 145
Cutting Capacity at Schnittbereich	45°	○ Round - Rund	mm 110
		□ Flat - Flach	mm 110 x 110
		□ Square - Vierkant	mm 120 x 120
Main Drive Motor - Hauptmotor		kW	0,75
Number of Strokes - Hubzahlen		1/min	120
Saw Blade Dimen. - Sägebandabmessung		mm	350 x 30 x 1,5
Weight - Gewicht		Kg	250
Dimensions Masse	Lenght - Länge	mm	1100
	Width - Breite	mm	600
	Height - Höhe	mm	810





* The literature is not binding. Specifications can change without prior notice. * Die Eigenschaften sind unverbindlich. Können ohne Vorhersage geändert werden.



www.bandsawingmachines.com - www.bandsawingmachine.com
www.bandsawing.org - www.bekabandsaw.com
www.bekamak.com - www.bekamak.com.tr

BEKA-MAK Makine Sanayii ve Ticaret A.Ş.

İzmir Yolu 25.Km Marasmara Birlik Yanı 16370 Başköy / BURSA / TÜRKİYE
Tel.: +90 (224) 449 03 61 (4 Hat / Lines) Fax: +90 (224) 449 03 60
e-mail: bekamak@bekamak.com