

Beka-mak[®]
bandsawing machines



CATALOGO 2018

**TUTTO
E' COMINCIATO
CON IL TAGLIO**

www.bekamak.com

1984 | Bekamak è stata creata
come azienda familiare
45.000 | m² di area
produttiva
150 | 20% dei quali sono
ingegneri o tecnici
70 | Tipi di segatrici a
nastro

www.bekamak.com



Beka-Mak, un'azienda a conduzione familiare fondata nel 1984, dal padre degli attuali proprietari, ed è riconosciuta come il più grande produttore in Turchia, tra i primi 5 in Europa e 5 in Asia.

La forza lavoro è di 150 impiegati, 20% dei quali sono ingegneri e tecnici specializzati così come i proprietari.

L'area produttiva è di più di 9.000 m² su un terreno di proprietà di 45.000 m². Bekamak è un produttore di macchine da taglio con sega a nastro, a doppia colonna, a cerniera, ed a singolo montante per le seghe circolari. I modelli, tutti improntati sulla qualità sono più di 70 e molti di loro hanno la possibilità di essere equipaggiati con un controllo "Smart" avveniristico e sviluppato congiuntamente per utilizzare i benefici dei controlli CNC del nastro. Per le macchine circolari sono state sviluppate nuove tecnologie per l'utilizzo delle lame HSS e TCT.

Le macchine sono ideate tutte per operazioni ad alte prestazioni fino a 3 turni e possono essere adattate alle esigenze del cliente vista la vasta selezione di accessori ed opzioni software e meccaniche.

La gamma di taglio varia da 20 mm a 1500 mm di diametro.
Le macchine sono già marcate CE.

BEKA-MAK offre attrezzature di alta qualità ai clienti di 76 paesi in tutto il mondo.

Proseguendo una relazione duratura improntata allo sviluppo di prodotti customizzati alle varie esigenze.



MEMBER OF



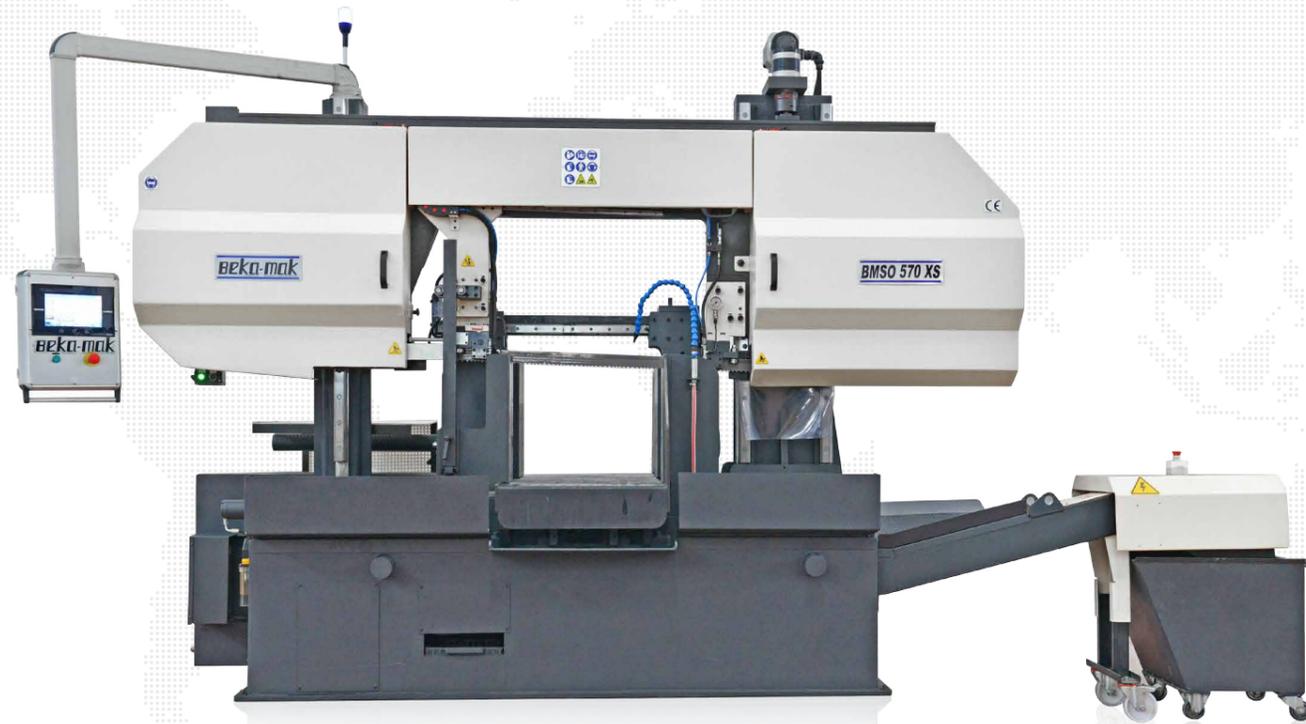
Türkiye Makina
İmalatçılar Birliği
www.mib.org.tr

European Committee for
Cooperation of the Machine Tool Industries
www.cecmo.be

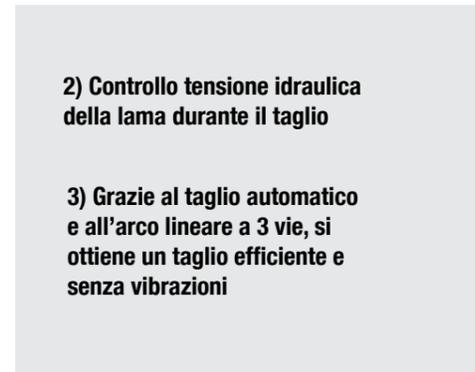
BMSO 570 XS

BMSO 570 XS

Segatrice A Nastro
Completamente Automatico
Sistema Di Alimentazione Servoassistiti
Sistema Di Taglio Servo Assistito

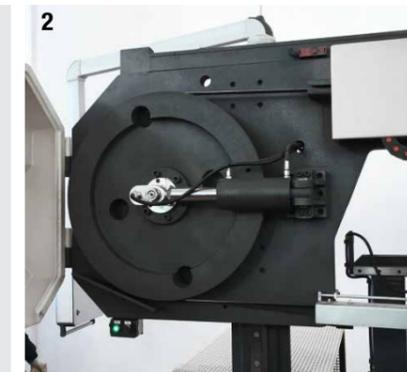


1) Interfaccia semplice da usare e flessibile, con il nuovo PLC e HMI di ultima generazione compatibile con Industry 4.0. La possibilità di salvare fino a 50 programmi diversi, tagliando sulla stessa barra commesse per un massimo di 100 diverse lunghezze. Inoltre, quando si seleziona il tipo di materiale, il sistema calcola di conseguenza la velocità di taglio.



2) Controllo tensione idraulica della lama durante il taglio

3) Grazie al taglio automatico e all'arco lineare a 3 vie, si ottiene un taglio efficiente e senza vibrazioni



4) Sensore di deviazione lama

5) Sistema di alimentazione automatico



BEKAMAK continua a equipaggiare le macchine con nuove tecnologie per stare al passo con le nuove tecnologie e le richieste dei clienti, ed è leader nell'apertura della TURCHIA al mondo delle macchine per seghe a nastro. Avendo acquisito gli standard mondiali in velocità e durata di taglio, BEKAMAK continua ad essere un marchio conosciuto e affidabile nel suo settore in 76 paesi, principalmente in Europa.

Siamo lieti di annunciare la serie XS nel mercato dell'industria dei metalli dove la velocità di taglio e la durata della lama sono diventati ogni giorno più importanti. Abbiamo aggiunto le funzioni di taglio CNC al nostro sistema di taglio semiautomatico delle nostre macchine con un margine di errore pari a 0 nei cicli di taglio e avanzamento automatico. I modelli XS con sistema di taglio rapido determinano automaticamente i parametri di taglio ottimali a seconda del tipo e della dimensione del materiale, riducono al minimo l'interventi dell'operatore e garantiscono velocità brevi di taglio.

A seconda della forma del materiale, il programma CNC regola la velocità di discesa in base alla superficie di taglio lasciando la velocità di taglio costante. La tecnologia del sensore di deflessione inoltre estende la durata della lama regolando la velocità di discesa in relazione all'usura della lama o in caso di possibili deviazioni nella tolleranza sul controllo verticalità del taglio. Il gruppo di taglio è montato su guide lineari a 3 vie così da ottenere un taglio con assenza di vibrazioni, le macchine della serie XS sono perfette per l'utilizzo di lame in metallo duro. Rispondono alle aspettative dei nostri clienti sia per il taglio di metalli pesanti che per il taglio di fasci.

DATI TECNICI

TIPO		BMSO 570 XS	
Capacità Taglio	0°	○ Tondo	mm 570
		□ Rettangolo	mm 600x570
		□ Quadro	mm 570
Motore Principale		kW	7,5
Motore Idraulico		kW	1,1
Pompa Liquido Refrigerante		kW	0,2
Motore Dell'evacuatore Di Trucioli		kW	0,25
Servo Motore Principale		kW	1,5
Servomotore Dell'alimentatore		kW	2
Velocità Periferica		m/min	20-100
Dimensioni Lama		mm	7400x54x1,6
Altezza Piano di Taglio		mm	805
Peso		kg	5900
Dimensioni	Lunghezza	mm	3500
	Larghezza	mm	2000
	Altezza	mm	2700

OPZIONE
- Bloccaggio Superiore Idraulico
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Taglio In Fasci Esagonale

STANDARD
- Regolazione Alimentazione Taglio
- Tensionamento Lama Idraulico
- Pulisci Lama Motorizzata
- Nastro Trasportatore Trucioli
- Taglio Controllato Da Cnc
- Luce Led
- Servo Avanzamento E Taglio

BMSO 330 CS/CH - BMSO 460 CS/CH

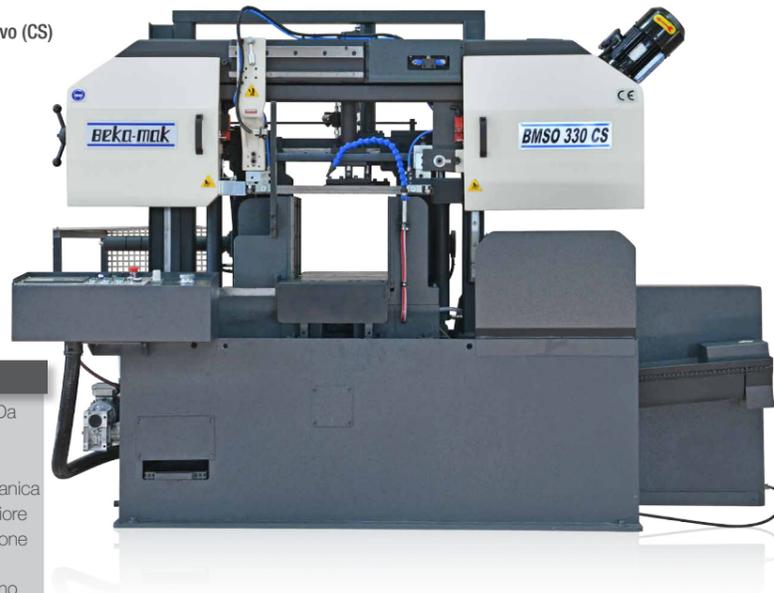
BMSO 560 CS/CH - BMSO 650 CS/CH

BMSO 560 CS/CH

Segatrice A Nastro
Completamente Automatica
Sistema Di Alimentazione
Idraulica(Ch)
Sistema Di Alimentazione Servo (Cs)

BMSO 330 CS/CH

SEGATRICE A NASTRO
Completamente automatico
sistema di alimentazione
idraulica(CH)
sistema di alimentazione servo (CS)



STANDARD

- Morsa Avanzamento Materiale Idraulica
- Tensione Lama Idromeccanica
- Inverter
- Guide Lineari
- Posizionamento Taglio Ottico
- Nc Pannello Comandi
- Rilevatore Di Movimento Ruot Libera Per Stallo Della Lama
- Pompa Liquido Refriferante
- Lama A Nastro
- Spazzola Pulisci Lama
- Interruttore Di Sicurezza
- Regolazione Alimentazione Taglio E Pressione
- Riduttore
- Posizionamento Morsa A Pattino Guidalama Mobile Automatico
- Morsa Di Serraggio Retrattile
- Posizionamento Morsa A Pattino Guidalama Mobile Automatico

OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Evacuatore Trucioli
- Tensione Lama Idromeccanica
- Serraggio Idraulico Superiore
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Taglio In Fasci
- Bloccaggio Idraulico Pattino Guidalama Mobile
- Software Di Taglio Con Logica CNC
- Controllo Deviazione Lama
- Taglio In Fasci Esagonale

DATI TECNICI

TIPO			BMSO 330 CS/CH	BMSO 360 CS/CH	BMSO 460 CS/CH	BMSO 560 CS/CH	BMSO 650 CS/CH
Capacità Taglio	○ Tondo	mm	330	360	460	560	650
	□ Rettangolo	mm	360 x 330	400 x 360	550 x 460	600 x 560	1050 x 600
	□ Quadro	mm	330	360	460	560	600
Motore Principale		kW	3	3	4	5,5	7,5
Motore Idraulico		kW	1,1	1,1	1,1	1,1	4
Pompa Liquido Refriferante		kW	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Velocità di Taglio		m/min	20-100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20-100
Dimensioni Lama		mm	4380 x 34 x 1,1	4800 x 34 x 1,1	5200 x 41 x 1,3	6000 x 41 x 1,3	8400 x 54 x 1,6
Altezza Piano di Taglio		mm	850	795	805	810	825
Peso		kg	2120	2630	3115	4000	6580
Dimensioni	Lunghezza	mm	2300	2850	3000	3250	4250
	Larghezza	mm	1560	2000	2100	2200	1750
	Altezza	mm	1850	1890	2100	2350	2600

BMSO 650 CS/CH

Segatrice A Nastro
Completamente Automatica
Sistema Di Alimentazione
Idraulica(Ch)
Sistema Di Alimentazione Servo (Cs)



SPAZZOLA PULISCI LAMA



SENSORE DI AGGIUSTAMENTO ALTEZZA



DISPOSITIVO DI NEBULIZZAZIONE



TENSIONE LAMA IDROMECCANICA



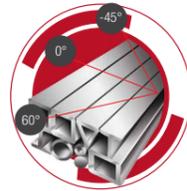
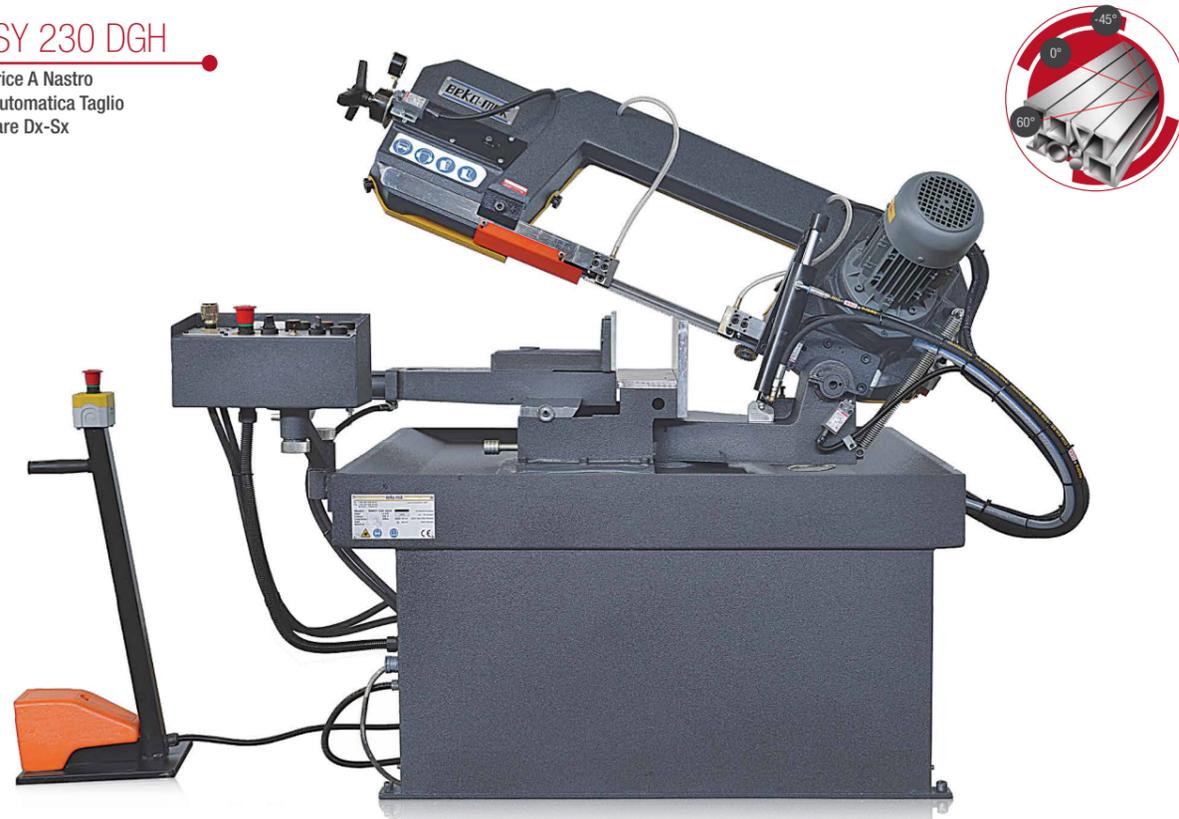
INVERTER

BMSY 230 DGH

BMSY 270 DGH

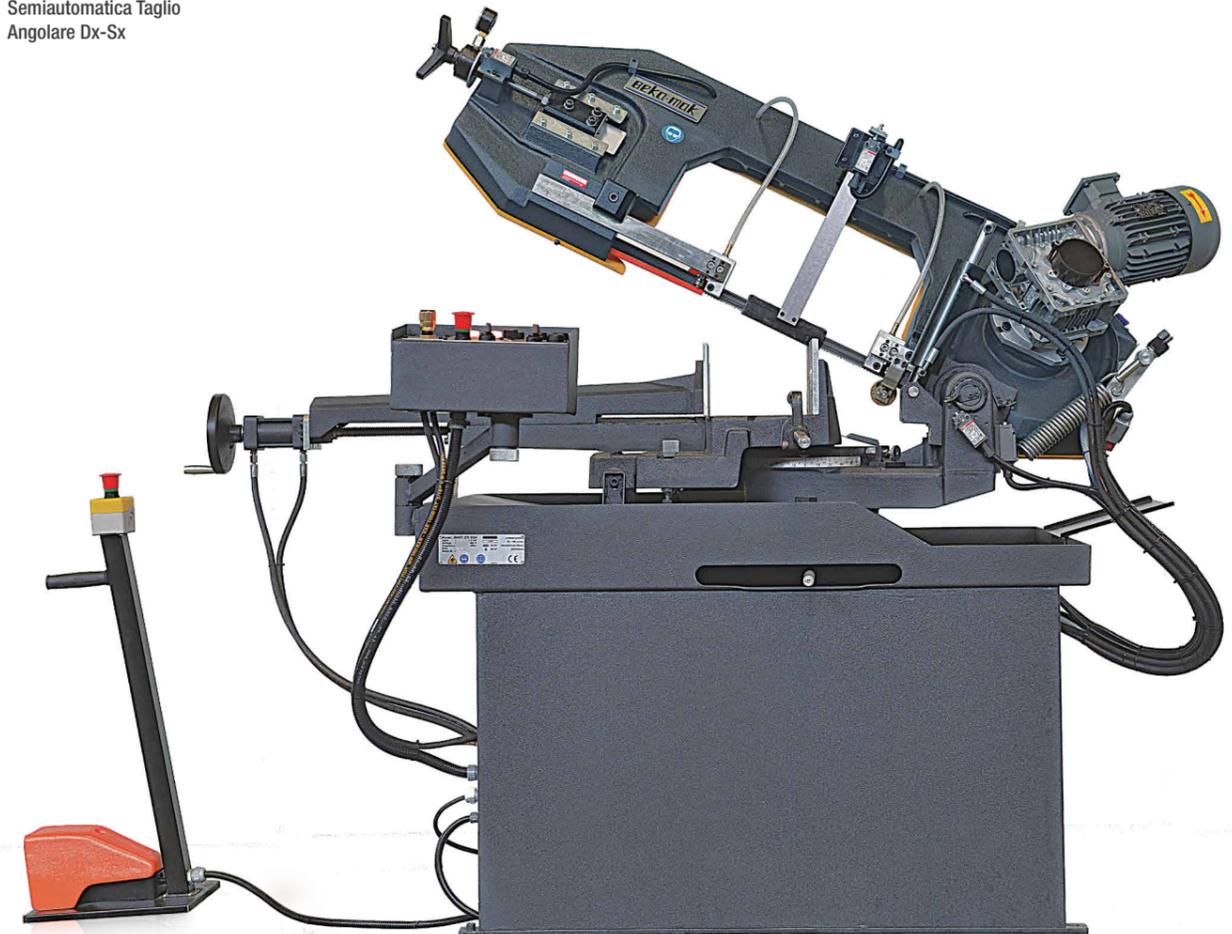
BMSY 230 DGH

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx



BMSY 270 DGH

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx



STANDARD

- Pannello Comandi
- Tensione Lama Idromeccanica
- Fermo Regolabile Per Lunghezza Pezzo
- Pompa Liquido Refrigerante
- Lama A Nastro Mm. 27
- Interruttore Di Sicurezza
- Morsa Bloccaggio Avvicinamento Rapido
- Spazzola Pulisci Lama
- Pedale
- Conta Pezzi

OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Inverter
- Puntatore Laser

DATI TECNICI

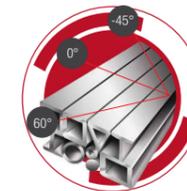
TIPO			BMS 270 DG	BMSY 230 DGH	
Capacità Taglio	0°	○ Tondo	mm	270	230
		□ Rettangolo	mm	350 x 220	320 x 130
		□ Quadro	mm	270	230
Capacità Taglio	-45° sinistra	○ Tondo	mm	210	180
		□ Rettangolo	mm	270 x 210	230 x 100
		□ Quadro	mm	180	150
Capacità Taglio	45° destra	○ Tondo	mm	240	210
		□ Rettangolo	mm	270 x 200	230 x 160
		□ Quadro	mm	170	180
Capacità Taglio	60° destra	○ Tondo	mm	150	120
		□ Rettangolo	mm	150 x 100	120 x 100
		□ Quadro	mm	100	100
Motore Principale			kW	1,5	1,0 - 1,3
Motore Idraulico			kW	-	-
Feed Motor - Materialvorschubmotor			kW	-	0,37
Pompa Liquido Refrigerante			kW	0,12	0,12
Velocità di Taglio			m/min	20-100	35 - 70
Dimensioni Lama			mm	3160 x 27 x 0,9	2730 x 27 x 0,9
Altezza Piano di Taglio			mm	910	760
Peso			kg	465	465
Dimensioni	Lunghezza	mm	1730	1350	
	Larghezza	mm	770	700	
	Altezza	mm	1460	1300	

STANDARD

- Pannello Comandi
- Regolazione Altezza Lama
- Tensione Lama Idromeccanica
- Fermo Regolabile Per Lunghezza Pezzo
- Pompa Liquido Refrigerante
- Lama A Nastro Mm. 27
- Interruttore Di Sicurezza
- Morsa Bloccaggio Avvicinamento Rapido
- Spazzola Pulisci Lama
- Pedale
- Conta Pezzi

OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Inverter
- Puntatore Laser



SPAZZOLA PULISCI LAMA



SENSORE DI AGGIUSTAMENTO ALTEZZA



DISPOSITIVO DI NEBULIZZAZIONE

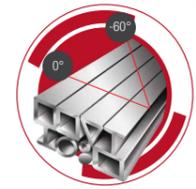


TENSIONE LAMA IDROMECCANICA



INVERTER

BMSY 360 DGH - BMSY 360 DGH ECO BMSY 440 DGH - BMSY 440 DGH NC



BMSY 360 DGH

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



BMSY 360 DGH ECO

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx

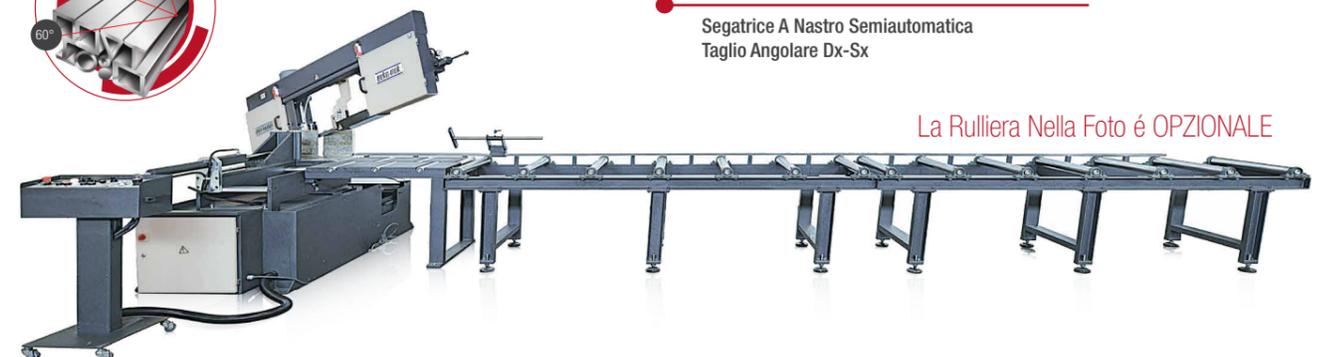
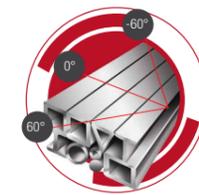
BMSY 440 DGH

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



BMSY 440 DGH / DGH NC

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



La Rulliera Nella Foto é OPZIONALE

STANDARD

- Pannello Comandi Su Console
- Morsa Idraulica
- Tensione Lama Idromeccanica
- Inverter
- Pompa Liquido Refriferante
- Lama A Nastro
- Spazzola Pulisci Lama
- Interruttore di Sicurezza
- Riduttore Per Impieghi Gravosi
- Cilindro Anti Vibrazione Di Con trasto (Non Sui Modelli Eco)
- Regolazione Alimentazione Taglio E Pressione (Non Sui Modelli Eco)

OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Rulliera Motorizzata Da Mt. 3
- Sensore Di Aggiustamento Altezza
- Tensione Lama Idraulica
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Puntatore Laser
- Tavolo Connessione Laterale

DATI TECNICI

TIPO			BMSY 360 DGH ECO	BMSY 360 DGH	BMSY 440 DGH / DGH NC
Capacità Taglio	0°	○ Tondo	mm 360	360	440
		□ Rettangolo	mm 510 x 360	610 x 360	440 x 610
		□ Quadro	mm 360	360	440
Capacità Taglio	30° destra	○ Tondo	mm 360	360	440
		□ Rettangolo	mm 510 x 360	610 x 360	440 x 500
		□ Quadro	mm 360	360	440
Capacità Taglio	45° destra	○ Tondo	mm 360	360	410
		□ Rettangolo	mm 390 x 360	490 x 360	440 x 410
		□ Quadro	mm 360	360	410
Capacità Taglio	60° destra	○ Tondo	mm 200	340	320
		□ Rettangolo	mm 200 x 360	300 x 360	440 x 250
		□ Quadro	mm 200	300	250
Capacità Taglio	-30° sinistra	○ Tondo	mm 360	360	440
		□ Rettangolo	mm 510 x 360	610 x 360	440 x 500
		□ Quadro	mm 360	360	440
Capacità Taglio	-45° sinistra	○ Tondo	mm 360	360	410
		□ Rettangolo	mm 390 x 360	490 x 360	440 x 410
		□ Quadro	mm 360	360	410
Capacità Taglio	-60° sinistra	○ Tondo	mm 260	360	320
		□ Rettangolo	mm 260 x 360	360 x 360	440 x 285
		□ Quadro	mm 260	360	285
Motore Principale		kW 3	3	3	
Motore Idraulico		kW 0,37	0,55	0,55	
Pompa Liquido Refriferante		kW 0,12	0,12	0,12	
Velocità di Taglio		m/min 20 - 100	20 - 100	20 - 100	
Dimensioni Lama		mm 4800 x 34 x 1,1	5000 x 34 x 1,1	5200 x 34 x 1,1	
Altezza Piano di Taglio		mm 860	860	860	
Peso		kg 1390	1460	1540	
Dimensioni	Lunghezza	mm 2650	2750	2800	
	Larghezza	mm 1210	1210	1210	
	Altezza	mm 1870	1870	1870	



MOVEABLE ARM/VICE MORSA IDRAULICA TENSIONE LAMA IDROMECCANICA INVERTER SPAZZOLA PULISCI LAMA RIDUTTORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

BMSY 360 CDGH - BMSY 440 CDGH

BMSY 560 DG / DG NC - BMSY 650 DG NC

STANDARD

- Inclinazione 3° Lama
- Pannello Comandi Su Console
- Morsa Idraulica
- Tensione Lama Idromeccanica
- Inverter
- Modo Lineare
- Modalità Lineare Approccio Ottico Veloce
- Pompa Liquido Refrigerante
- Lama A Nastro
- Spazzola Pulisci Lama
- Interruttore di Sicurezza
- Riduttore Per Impieghi Gravosi
- Regolazione Alimentazione Taglio E Pressione
- Display Digitale Visualizzazione Angolare

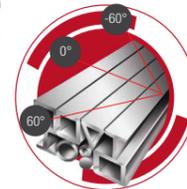
OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Rulliera Motorizzata Da Mt. 3
- Tensione Lama Idraulica
- Bloccaggio Superiore Idraulico
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Puntatore Laser
- Motore Dell'evacuatore Di Trucioli



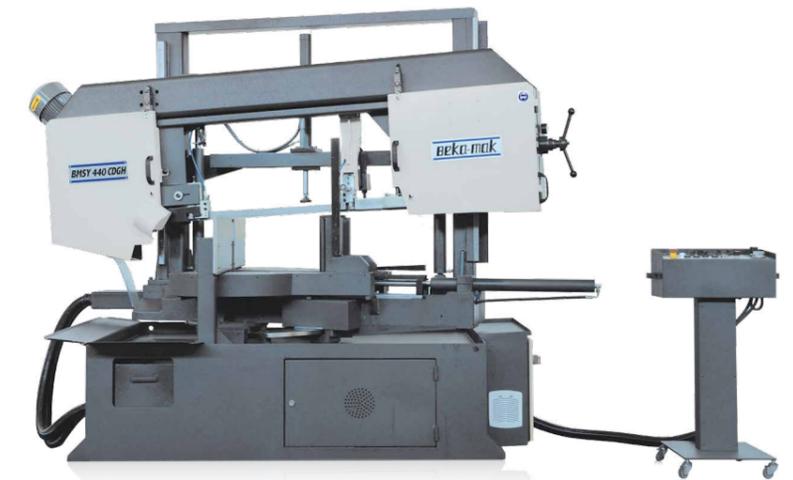
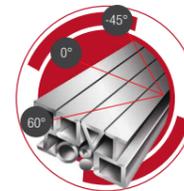
BMSY 360 CDGH

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



BMSY 440 CDGH

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



BMSY 560 DG NC

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



BMSY 650 DG NC

Segatrice A Nastro Semiautomatica Taglio Angolare Dx-Sx



DATI TECNICI

TIPO			BMSY 360 CDGH	BMSY 440 CDGH	BMSY 560 DG	BMSY 650 DG NC	BMSY 750 DG NC
Capacità Taglio	0°	Tondo	mm 360	440	560	650	800
		Rettangolo	mm 640 x 360	640 x 440	820 x 540	1000 x 600	1300 x 7500
		Quadro	mm 360	440	540	600	800
Capacità Taglio	30° destra	Tondo	mm 360	440	540	650	800
		Rettangolo	mm 510 x 360	510 x 440	705 x 540	840 x 600	1070 x 750
		Quadro	mm 360	440	540	600	770
Capacità Taglio	45° destra	Tondo	mm 360	440	550	650	800
		Rettangolo	mm 390 x 360	400 x 440	550 x 540	660 x 600	850 x 750
		Quadro	mm 360	400	540	600	770
Capacità Taglio	60° destra	Tondo	mm 310	250	360	440	570
		Rettangolo	mm 250 x 360	250 x 440	360 x 540	440 x 600	570 x 750
		Quadro	mm 270	250	360	440	570
Capacità Taglio	-30° sinistra	Tondo	mm 360	440	560	650	800
		Rettangolo	mm 510 x 360	510 x 440	705 x 540	840 x 600	1070 x 750
		Quadro	mm 360	440	540	600	770
Capacità Taglio	-45° sinistra	Tondo	mm 360	390	550	650	800
		Rettangolo	mm 390 x 360	390 x 440	550 x 540	660 x 600	570 x 750
		Quadro	mm 360	390	540	600	770
Motore Principale		kW	3	4	4	7,5	7,5
Motore Idraulico		kW	1,1	1,1	1,1	4	4
Pompa Liquido Refrigerante		kW	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Motore Posizionamento Angolare		kW	-	-	-	0,37	0,37
Motore Dell'evacuatore Di Trucioli		kW	-	-	-	0,25	0,25
Motore Spazzola		kW	-	-	-	0,18	0,18
Velocità di Taglio		m/min	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
Dimensioni Lama		mm	5000 x 34 x 1,1	5200 x 41 x 1,3	6800 x 41 x 1,3	8400 x 54 x 1,6	9600x54x1,6
Altezza Piano di Taglio		mm	800	800	880	880	880
Peso		kg	1635	1780	3200	6250	6700
Dimensioni	Lunghezza	mm	3000	3100	3800	4750	5050
	Width- Breite	mm	1200	1200	1750	1970	2200
	Altezza	mm	1910	1910	2350	2630	2900



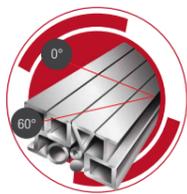
SPAZZOLA PULISCI LAMA DIGITAL ANGLE DISPLAY MORSA IDRAULICA TENSIONE LAMA IDROMECCANICA SECURITY SWITCH RIDUTTORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

BMSO 325 CGH NC - BMSO 360 CGH NC

BMSO 440 CGH NC - BMSO 540 CGH NC

BMSO 325 CGH NC

Segatrice a nastro completamente automatica con taglio anche angolato



STANDARD

- Inclinazione 3° Lama
- Morsa Avanzamento Materiale Idraulica
- Tensione Lama Idromeccanica
- Inverter
- Linear Way
- Modalità Lineare Approccio Ottico Veloce
- Nc Pannello Comandi
- Regolazione Alimentazione Taglio E Pressione
- Rilevatore Di Movimento Ruot Libera Per Stallo Della Lama
- Pompa Liquido Refrigerante
- Saw Blade
- Spazzola Pulisci Lama
- Interruttore di Sicurezza
- Riduttore
- Display Digitale
- Visualizzazione Angolare
- Morsa Doppia Apertura

OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Motore Dell'evacuatore Di Trucioli
- Tensione Lama Idraulica
- Bloccaggio Superiore Idraulico
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Puntatore Laser
- Taglio in Fasci



DATI TECNICI

TIPO			BMSO 325 CGH NC	BMSO 360 CGH NC	BMSO 440 CGH NC	BMSO 540 CGH NC
Capacità Taglio	0°	○ Tondo	mm 325	360	450	540
		□ Rettangolo	mm 400 x 315	610 x 360	610 x 425	670 x 540
		□ Quadro	mm 315	360	425	540
Capacità Taglio	30° destra	○ Tondo	mm 325	360	450	540
		□ Rettangolo	mm 380 x 315	590 x 360	560 x 425	600 x 540
		□ Quadro	mm 315	360	425	540
Capacità Taglio	45° destra	○ Tondo	mm 300	360	430	510
		□ Rettangolo	mm 300 x 315	450 x 360	430 x 425	450 x 540
		□ Quadro	mm 300	360	425	450
Capacità Taglio	60° destra	○ Tondo	mm 200	325	320	270
		□ Rettangolo	mm 200 x 315	280 x 360	260 x 425	250 x 540
		□ Quadro	mm 200	290	290	250
Motore Principale		kW	2,2	3	4	4
Motore Idraulico		kW	1,1	1,1	1,1	1,1
Pompa Liquido Refrigerante		kW	0,12	0,12	0,12	0,12
Velocità di Taglio		m/min	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
Dimensioni Lama		mm	4380 x 34 x 1,1	5200 x 34 x 1,1	5400 x 41 x 1,3	6000 x 41 x 1,3
Altezza Piano di Taglio		mm	750	750	750	750
Peso		kg	1910	2450	2530	3850
Dimensioni	Lunghezza	mm	2130	2850	2850	3100
	Larghezza	mm	2150	2100	2100	2350
	Altezza	mm	1650	1820	1950	2150

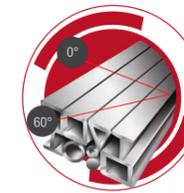


BMSO 360 CGH NC

Segatrice a nastro completamente automatica con taglio anche angolato

BMSO 440 CGH NC

Segatrice a nastro completamente automatica con taglio anche angolato



BMSO 540 CGH NC

Segatrice a nastro completamente automatica con taglio anche angolato



SPAZZOLA PULISCI LAMA BLOCCAGGIO SUPERIORE IDRAULICO

MORSA IDRAULICO

TENSIONE LAMA IDROMECCANICA

INTERRUTTORE DI SICUREZZA

RIDUTTORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

BMSY 810 C

BMSY 820 C - BMSY 1020 C

BMSY 810 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx

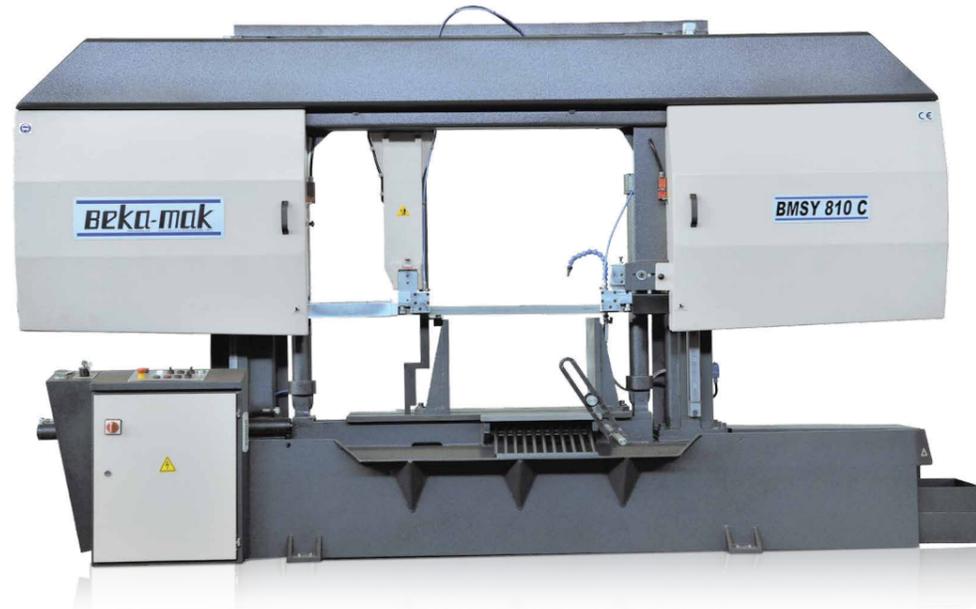


STANDARD

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 1,2
- Pannello Comandi
- Spazzola Pulisci Lama
- Morsa Idraulica
- Tensione Lama Idromeccanica
- Inverter
- Guide Lineari
- Stop Lunghezza Materiale
- Modalità Lineare Approccio Ottico Veloce
- Regolazione Alimentazione Taglio E Pressione
- Pompa Liquido Refrigerante
- Lama A Nastro
- Spazzola Pulisci Lama
- Interruttore di Sicurezza
- Riduttore Per Impieghi Gravosi

OPTIONAL

- 2° Inclined Blade
- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Rulliera Motorizzata Da Mt. 3
- Motore Dell'evacuatore Di Trucioli
- Morsa Più Elevata
- Tensione Lama Idraulica
- Bloccaggio Superiore Idraulico
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Puntatore Laser
- Taglio in Fasci
- Seconda Morsa Idraulica
- Morsa Divisa
- Spazzola Lama Motorizzata



DATI TECNICI

TIPO			BMSY 810 C	BMSY 820 C	BMSY 1020 C
Capacità Taglio	0°	<input type="radio"/> Tondo	mm 810	820	1020
		<input type="checkbox"/> Rettangolo	mm 850 x 810	850 x 820	1020 x 1020
		<input type="checkbox"/> Quadro	mm 810	820	1020
Capacità Taglio	45° destra	<input type="radio"/> Tondo	mm 480	480	675
		<input type="checkbox"/> Rettangolo	mm 480 x 810	480 x 820	675 x 1020
		<input type="checkbox"/> Quadro	mm 480	480	675
Motore Principale			kW 4	7,5	7,5
Motore Idraulico			kW 1,5	1,5	2,2
Pompa Liquido Refrigerante			kW 0,12	0,12	0,12
Velocità di Taglio			m/min 20 - 100	20 - 100	20-100
Dimensioni Lama			mm 8200 x 41 x 1,3	8200 x 54 x 1,6	9500 x 54 x 1,6
Altezza Piano di Taglio			mm 585	585	535
Peso			kg 3080	3424	5860
Dimensioni	Lunghezza	mm 3900	3900	4500	
	Larghezza	mm 1200	1200	1700	
	Altezza	mm 2350	2350	2750	



SPAZZOLA PULISCI LAMA PANNELLO COMANDI

SERRAGGIO IDRAULICO SUPERIORE

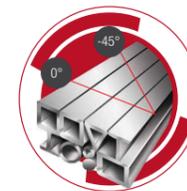
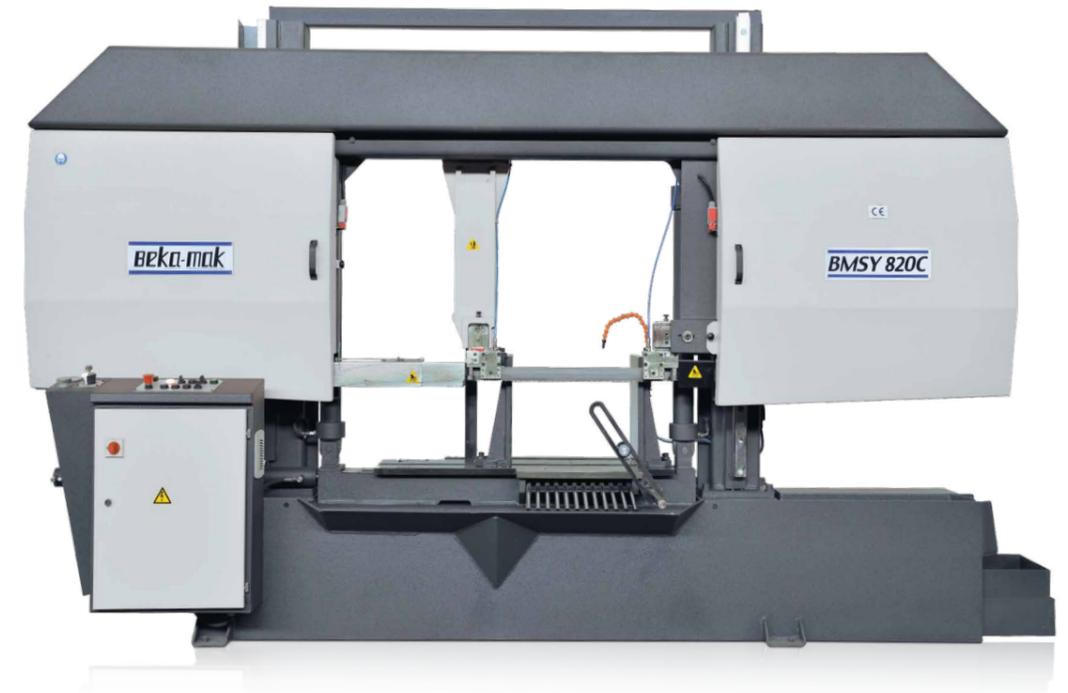
INVERTER

MODO LINEARE

RIDUTTORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

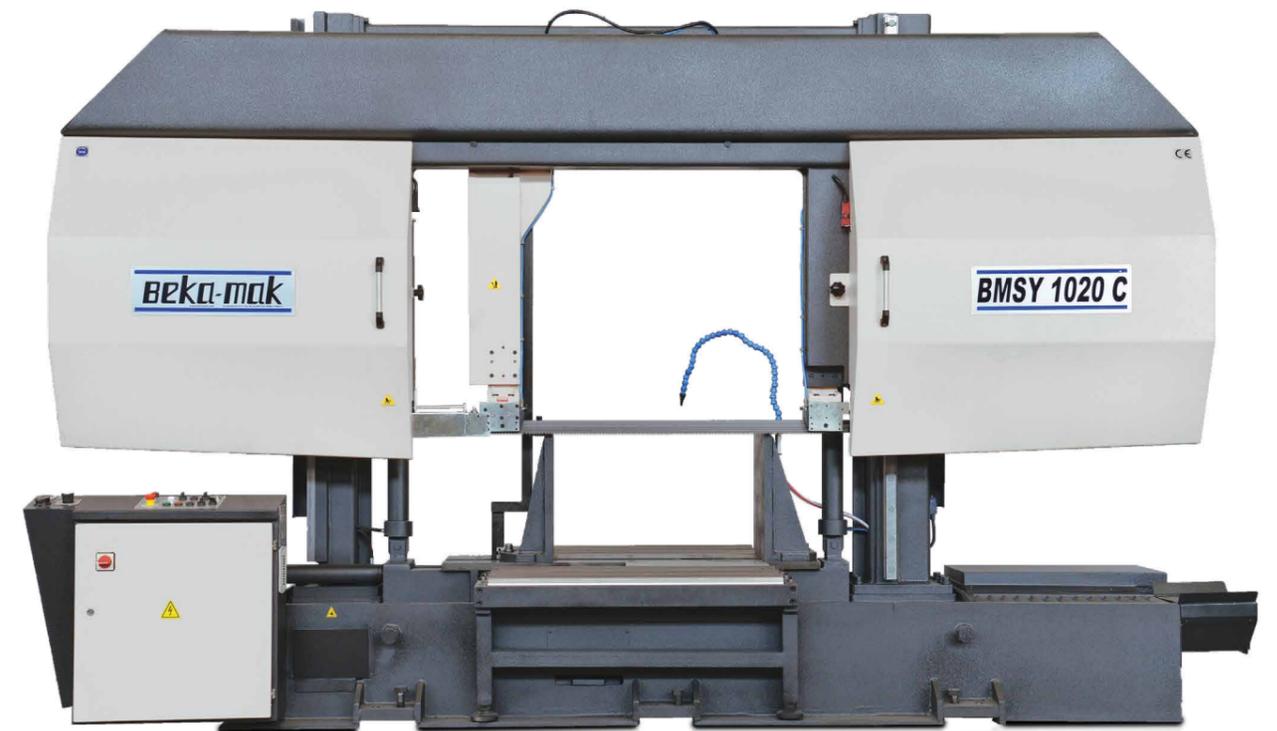
BMSY 820 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio Angolare
Dx-Sx



BMSY 1020 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio Angolare
Dx-Sx



BMSY 1110 C

BMSY 1313 C - BMSY 1515 C

BMSY 1110 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx



STANDARD

- Motore Dell'evacuatore Di Truciolì
- Pannello Comandi
- Tensione Lama Idromeccanica
- Morsa Idraulica
- Inverter
- Guide Lineari
- Modalità Lineare Approccio Ottico Veloce
- Idler Wheel Motion Detector For Blade Stalling
- Lama A Nastro
- Spazzola Pulisci Lama
- Interruttore di Sicurezza
- Regolazione Alimentazione Taglio E Pressione
- Riduttore Per Impieghi Gravosi
- Sincronizzazione Bloccaggio Mobile
- Bloccaggio Idraulico Pattino Guidalama Mobile

OPTIONAL

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3
- Rulliera Motorizzata Da Mt. 3
- Bloccaggio Superiore Idraulico
- Dispositivo Di Nebulizzazione
- Puntatore Laser
- Hydraulic Second Vise
- Controllo Deviazione Lama
- Software Controllo Taglio

DATI TECNICI

TIPO			BMSY 1110 C	BMSY 1313 C	BMSY 1515 C
Capacità Taglio	0°	○ Tondo	mm 1110	1300	1500
		□ Rettangolo	mm 1110 x 1110	1300 x 1300	1510 x 1500
		□ Quadro	mm 1110	1300	1500
Motore Principale			kW 11	11	15
Motore Idraulico			kW 4	7.5	7.5
Pompa Liquido Refrigerante			kW 0,20	0,2	2 x 0,20
Motore dell'evacuatore di trucioli			kW 0,25	0,25	0,25
Velocità di Taglio			m/min 20-100	20 - 100	10-70
Dimensioni Lama			mm 10500 x 67 x 1,6	11300 x 67 x 1,6	13300 x 80 x 1,6
Altezza Piano di Taglio			mm 545	545	545
Peso			kg 10440	11500	21700
Dimensioni	Lunghezza		mm 4800	5300	6000
	Larghezza		mm 1500	1500	2400
	Altezza		mm 2975	3175	3850

BMSY 1313 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx



BMSY 1515 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx



18 SPAZZOLA PULISCI LAMA

MOTORE DELL'EVACUATORE DI TRUCIOLI

SERRAGGIO IDRAULICO SUPERIORE

INVERTER

MODO LINEARE

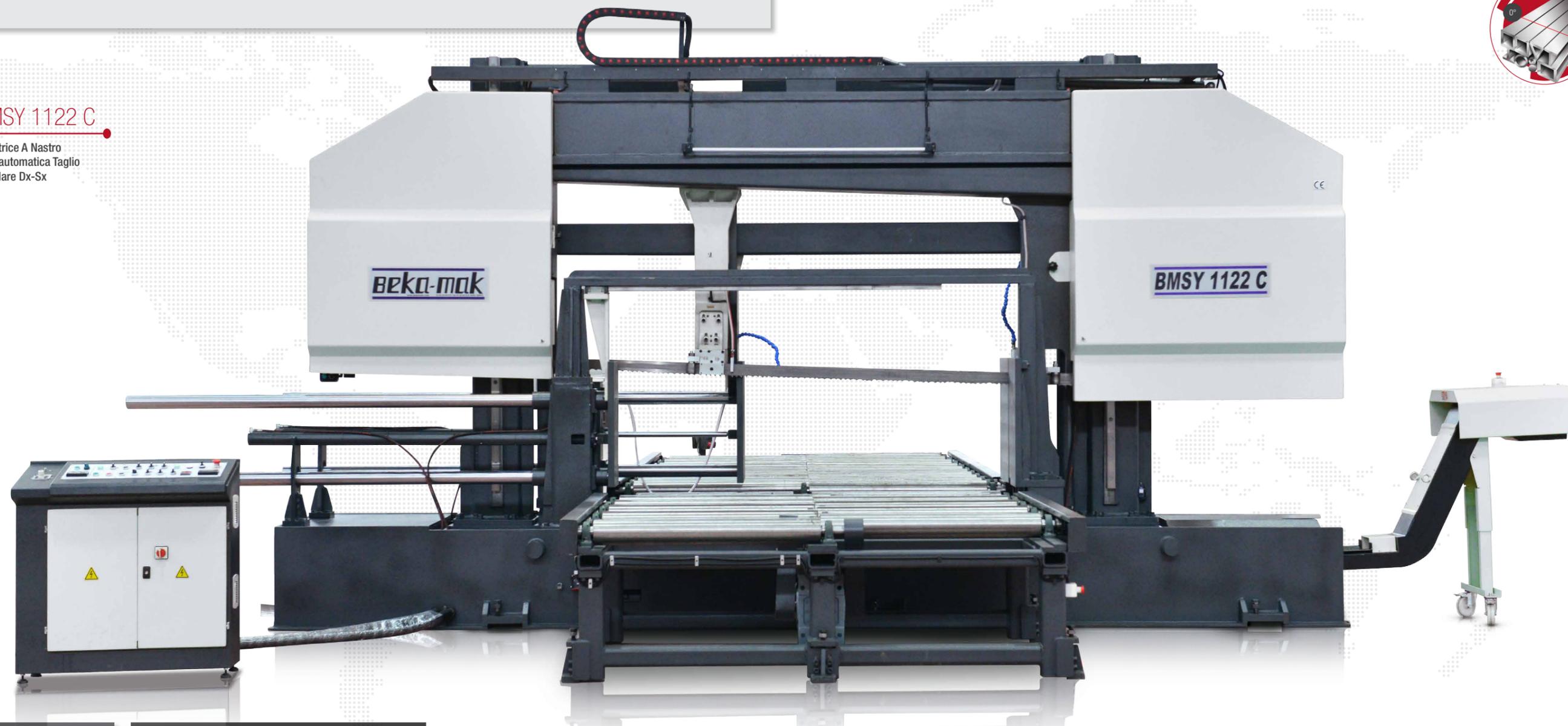
RIDUTTORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

BMSY 1122 C



BMSY 1122 C

Segatrice A Nastro
Semiautomatica Taglio
Angolare Dx-Sx



STANDARD

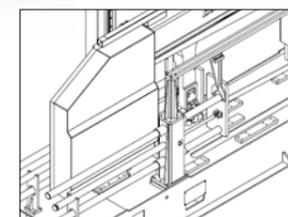
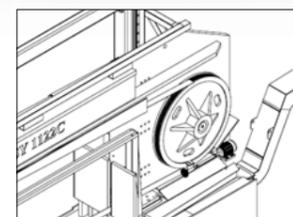
- Inverter
- Morsa Idraulica
- Tensione Lama Idromeccanica
- Sensitive Pressure
- Evacuatore Trucioli
- Pulisci Lama Motorizzata
- Evacuatore Trucioli Motorizzata

OPZIONALE

- Rulliera Carico Materiale Da Metri 4
- Rulliera Carico Materiale Da Metri 3

DATI TECNICI

TIPO		BMSY 1122C	
Capacità Taglio	<input type="radio"/> Tondo	mm	1100
	<input type="checkbox"/> Rettangolo	mm	1100x2300
	<input type="checkbox"/> Quadro	mm	1100
Motore Principale		kW	15
Motore Idraulico		kW	7,5
Pompa Liquido Refrigerante		kW	0,2
Motore dell'evacuatore di trucioli		kW	0,55
Velocità di Taglio		m/min	-
Dimensioni Lama		mm	13100 x 80 x 1,6
Altezza Piano di Taglio		mm	790
Peso		kg	15700
Dimensioni	Lunghezza	mm	7700
	Larghezza	mm	1250
	Altezza	mm	3400



SPAZZOLA
PULISCI LAMA



MOTORE
DELL'EVACUATORE DI
TRUCIOLI



SERRAGGIO IDRAULICO
SUPERIORE



INVERTER



MODO LINEARE



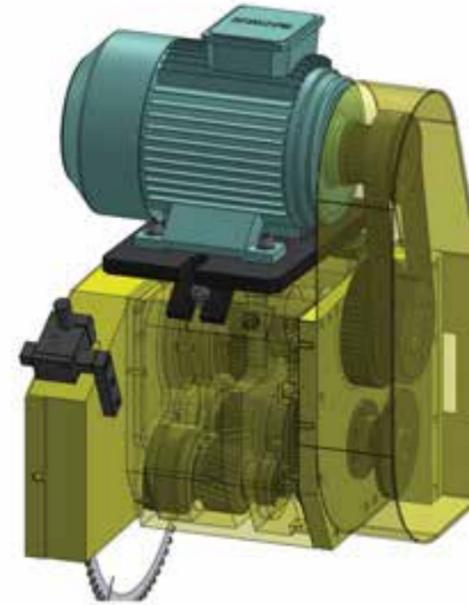
RIDUTTORE PER IMPIEGHI
GRAVOSI

BMDO 80 CS



BMDO 80 CS

Segatrice Circolare Con Lama in HSS



Movimento Gruppo Taglio Per Materiali Ferrosi Con Ingranaggi Elicoidali Per Ottenere Un Alto Livello Di Operativita' E Senza Giochi O Vibrazioni Durante Il Taglio

Taglio Continuo Tramite Carico Automatico Di Barre (Accessorio A Richiesta)



DATI TECNICI

TIPO		BMDO 80 CS	
Capacità Taglio	Tondo	mm	20-80
	Apertura Massima Morsa	mm	85(Max)
	Lunghezza Avanzamento	mm	500-3000 max (one stroke 500 mm multi stroke 3000 mm)
Motore Principale		kW	5,5
Motore Idraulico		kW	1,5
Pompa Liquido Refrigerante		kW	0,2
Servomotore Dell'alimentatore		kW	1
Servo Motore Principale		kW	2
Motore dell'evacuatore di trucioli		kW	0,25
Velocita' Periferica		mm/min	20-150
Dimensioni Lama		mm	Ø 280 ~ Ø350 / 2.0t ~ 3.0t(max)
Altezza Piano di Taglio		mm	900
Peso		kg	1425
Dimensioni	Lunghezza	mm	1600
	Larghezza	mm	1700
	Altezza	mm	2100

Caratteristiche

- Guide verticali che consentono massima potenza e rigidità sul taglio
- Inverter di Velocità Standart
- Avanzamento materiale controllato da servomotore con tolleranza +/- 0.05-0.1mm
- Dimensioni di taglio fino a 80mm in Tubi e Pieni
- Gruppo riduttore di grosse dimensioni per ottenere le massime prestazioni
- Morsa avanzamento materiale flottante che consente l'avanzamento anche con materiale non diritto e garantisce la massima precisione di taglio
- Esempi tempi di taglio

D=50mm barra solida, L=100mm, il tempo del ciclo é 11 secondi
D=75mm barra solida, L=50mm, il tempo del ciclo é 26 secondi

Software

- Interfaccia intuitiva e di facile utilizzo con sistema Touch Screen
- Copertura di sicurezza per massima protezione e comfort dell'operatore
- Capacità di 100 linee di taglio con 50 tipologie di taglio l'uno

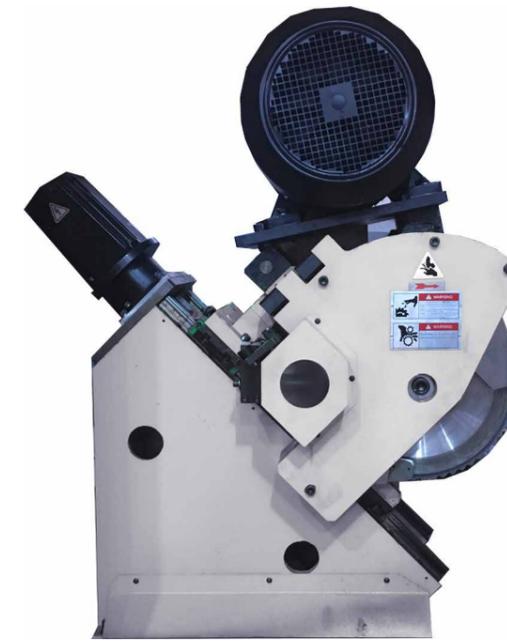


Taglio Perfetto E Lunghezza Materiale Esatta Grazie A Encoder Infinitesimale

BMDO 100 XS

BMDO 100 XS

Segatrice Circolare Con Lama in TCT



Guide 45° Che Consentono Massima Potenza E Rigidità Sul Taglio

Taglio Continuo Tramite Carico Automatico Di Barre (Accessorio A Richiesta)



DATI TECNICI

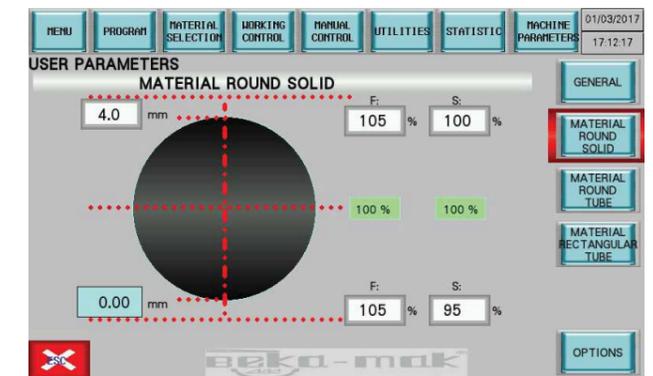
TIPO		BMDO 80 CS	
Capacità Taglio	Tondo	mm	20-100
	Apertura Massima Morsa	mm	120(max)
	Lunghezza Avanzamento	mm	500
Motore Principale		kW	15
Motore Idraulico		kW	2,2
Pompa Liquido Refrigerante		kW	0,2
Servomotore Dell'alimentatore		kW	2
Servo Motore Principale		kW	2
Motore dell'evacuatore di trucioli		kW	0,25
Velocità Periferica		mm/min	40-280
Dimensioni Lama		mm	Ø 360 x 2.5t mm
Altezza Piano di Taglio		mm	900
Peso		kg	3450
Dimensioni	Lunghezza	mm	2460
	Larghezza	mm	2610
	Altezza	mm	2360

Caratteristiche

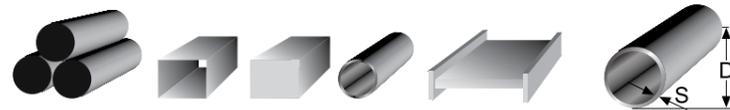
- Inverter Di Velocità Standart
- Avanzamento Materiale Controllato Da Servomotore Con Tolleranza +/- 0.05-0.1mm
- Dimensioni Di Taglio Fino A 80mm In Tubi E Pieni
- Gruppo Riduttore Di Grosse Dimensioni Per Ottenere Le Massime Prestazioni

Software

- Interfaccia Intuitiva E Di Facile Utilizzo Con Sistema Touch Screen
- Copertura Di Sicurezza Per Massima Protezione E Comfort Dell'operatore
- Capacità Di 100 Linee Di Taglio Con 50 Tipologie Di Taglio L'uno
- Taglio Continuo Tramite Carico Automatico Di Barre (Accessorio A Richiesta)
- Grande Cuscinetto Elicoidale Per Ottenere Alta Operatività Con Recupero Dei Giochi
- Operatività E Senza Giochi O Vibrazioni Durante Il Taglio
- Taglio Perfetto E Lunghezza Materiale Esatta Grazie A Encoder Infinitesimale
- Taglio Con Lama Tct



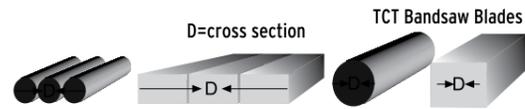
Taglio Perfetto E Lunghezza Materiale Esatta Grazie A Encoder Infinitesimale



TUBI		Diametro Laterale D(mm) dentatura Z									
SPESSORE MURO s(mm)		20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2	14	10/4	10/4	10/14	10/4	8/12	8/12	8/12	8/12	5/8	
3	14	10/4	10/4	8/12	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	
4	10/4	10/4	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6S	
5	10/4	10/4	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6S	4/6S	4/6S	
6	10/4	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6S	4/6S	4/6S	
8	10/4	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	4/5	4/5	4/5	
20			4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5	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	2/3		
80							3/4	2/3	2/3		
>100								2/3	1.5/2		

MATERIALE SOLIDO

Dentatura Standard		Dentatura Varia		Dentatura Varia	
Sezione Trasversale	Dentatura	Sezione Trasversale	Dentatura	Sezione Trasversale	Dentatura
bis 10 mm	14 tpi	bis 25 mm	10/14 tpi	50-120 mm	3/4 tpi
10-30 mm	10 tpi	15-40 mm	8/12 tpi	100-250 mm	2/3 tpi
30-50 mm	8 tpi	25-20 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**	50-120 mm	4/6 tpi***		
200-400 mm	2 tpi	80-180 mm	3/4 tpi***		
300-700 mm	1.25 tpi	130-135 mm	2/3 tpi		
>600 mm	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		



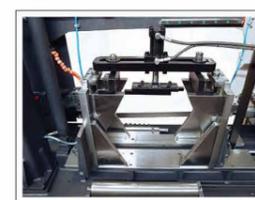
Serraggio Idraulico Superiore BMSY 1110 C



Puntatore Laser



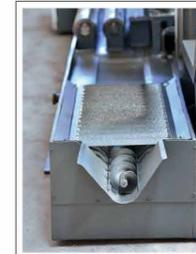
Taglio in Fasci



Serraggio Idraulico Superiore



Motore Dell'evacuatore Di Trucioli BMSY 1110 C



Seconda Morsa Idraulica BMSY 1110 C



Serraggio Idraulico Superiore Macchine CNC



Dispositivo Di Nebulizzazione



Taglio in Fasci



Tensione Lama Idromeccanica



Motore Dell'evacuatore Di Trucioli BMSY 650 DG



Motore Dell'evacuatore Di Trucioli BMSO 360 CH



Collegamento Scorrevole Rulliere BMSY 650 DG



Rulliera Motorizzata Da Mt. 3 BMSY 440DGH

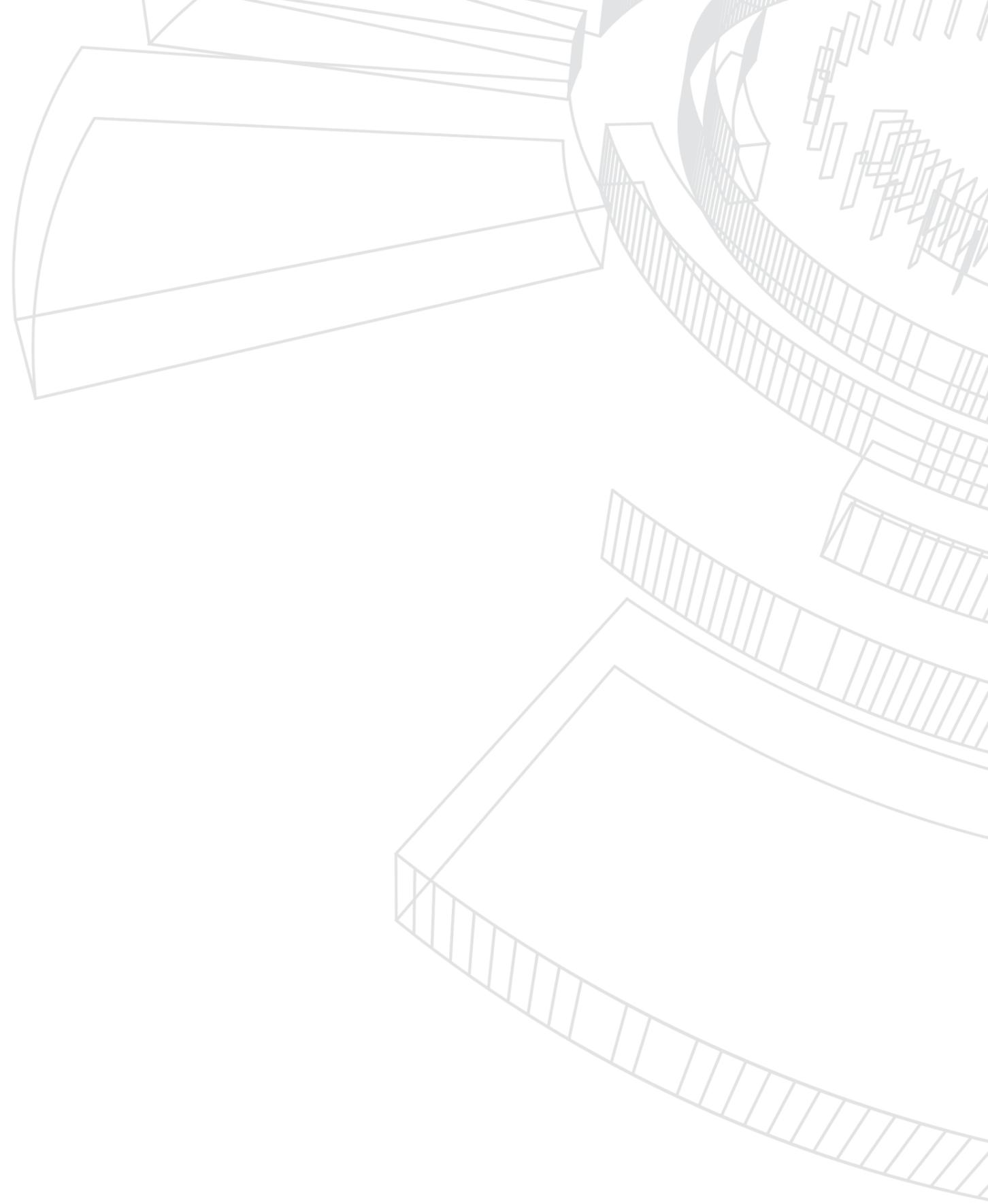


Rulliera Motorizzata Da Mt. 3 BMSY 820C



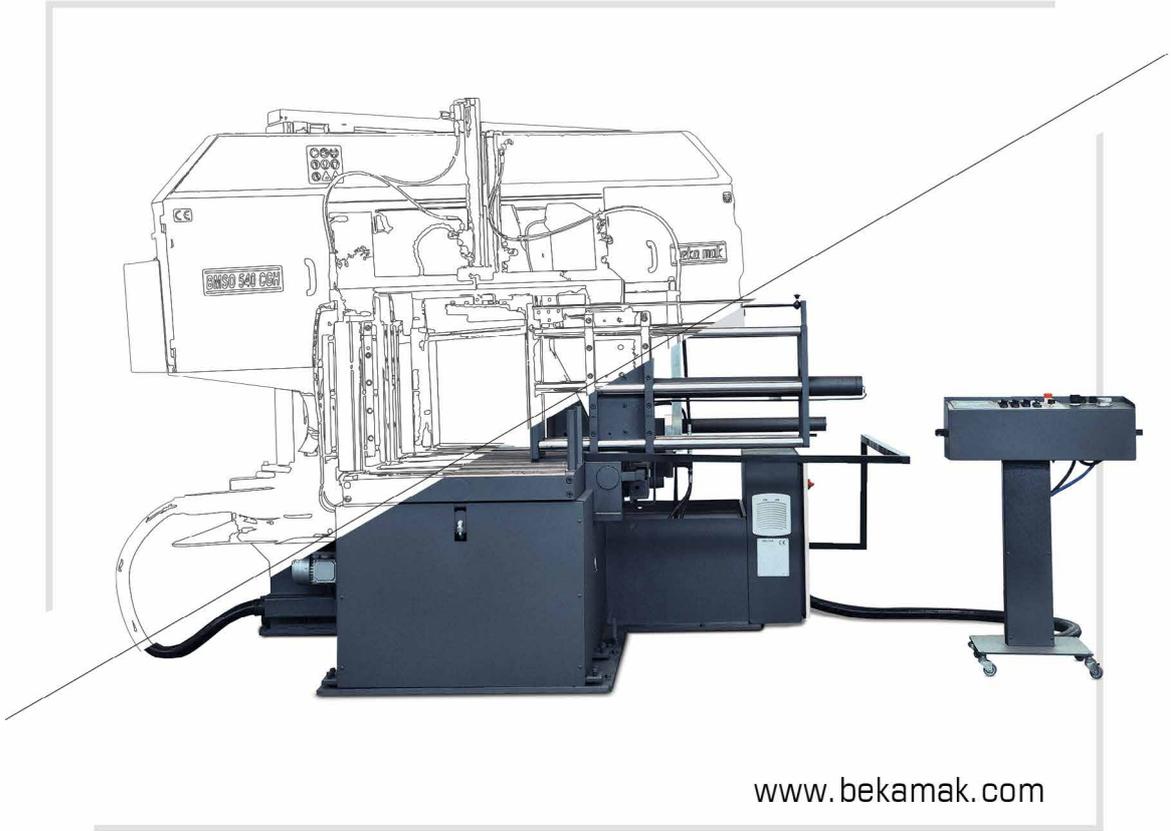
Rulliera Carico Materiale Da Metri 3 BMSY 810C





BEKA-MAK[®]

bandsawing machines



www.bekamak.com

BEKA - MAK MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Başköy İzmir Yolu Cad. No: 698 16370 Bursa / TÜRKİYE

Tel : +90 (224) 449 03 61

Fax : +90 (224) 449 03 60

E-mail : info@bekamak.com



MEMBER OF



Türkiye Makina
İmalatçılar Birliği
www.mib.org.tr



European Committee for
Cooperation of the Machine Tool Industries
www.cccimo.be

TSEK

YOUR BEKA - MAK PARTNER

