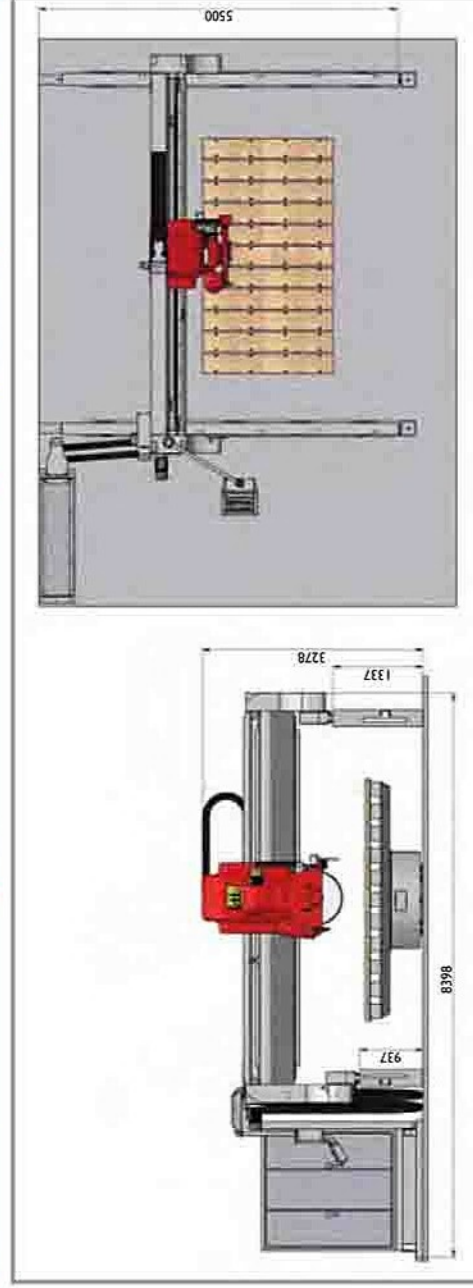


DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	UM	M940CN	M940EI	M940EF
Spessore max prod. lavorato	Maximum working thickness	mm	305	270	270
Diametro disco	Disc diameter	mm	625+900	625+825	625+825
Inclinazione disco (asse A)	Disc inclination (A axis)	-	0+90 motorizzata motorized	0+90	-
Corsa max orizz. disco (asse X)	Disc max horizontal stroke (X axis)	mm	3600/3750	3750	3750
Corsa spost. trasversale ponte (asse Y)	Crosswise bridge stroke (Y axis)	mm	3500	3500	3500
Corsa salita-discesa disco (asse Z)	Disc raising-lowering stroke (Z axis)	mm	400	400	400
Corsa salita-discesa disco inclinato (asse ZZ)	Inclined disc raising-lowering stroke (ZZ axis)	mm	180	180	-
Motore disco	Disc motor	kW	22	18/22	22
Velocità corsa orizzontale disco	Disc horizontal stroke speed	m/min	0+18	0+18	0+18
Velocità spostamento trasversale ponte	Crosswise bridge stroke speed	m/min	0+12	7	7
Velocità salita-discesa disco	Disc raising-lowering stroke speed	m/min	0+2,4	1,8	0+1,8
Velocità salita-discesa disco inclinato	Inclined disc raising-lowering stroke speed	m/min	0,4	0,4	-
Potenza elettrica installata	Installed electrical power	kW	28	21/28	27
Acqua raffreddamento (press. min. 1,5 bar)	Cooling water (min. pressure 1,5 bar)	l/min	50	50	50
Lunghezza macchina	Machine length	mm	6600	6600	6600
Larghezza macchina	Machine width	mm	5500	5500	5500
Altezza macchina	Machine height	mm	3300	3300	3300
Massa approssimativa senza banco	Approximate mass without bench	kg	6400	6100	6100
Tornio diametro max mm 800 lung. max mm 3000	800 mm dia and 3000 mm length capacity lathe		Si/Yes	-	-
Banco girevole motorizzato con portata max 5000 kg (Asse B)	Motorized rotating table with 5000 kg maximum load capacity		Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Banco ribaltabile con portata max 3500 kg (Asse B)	Tilting table with 3500 kg maximum load capacity (B axis)		Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Elettromandrino porta frese e mole sagomate	Cutters and shaping tools holder electrospindle		0+90 Inclinazione- inclination	-	-
Laser	Laser		Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes

#### OPTIONAL

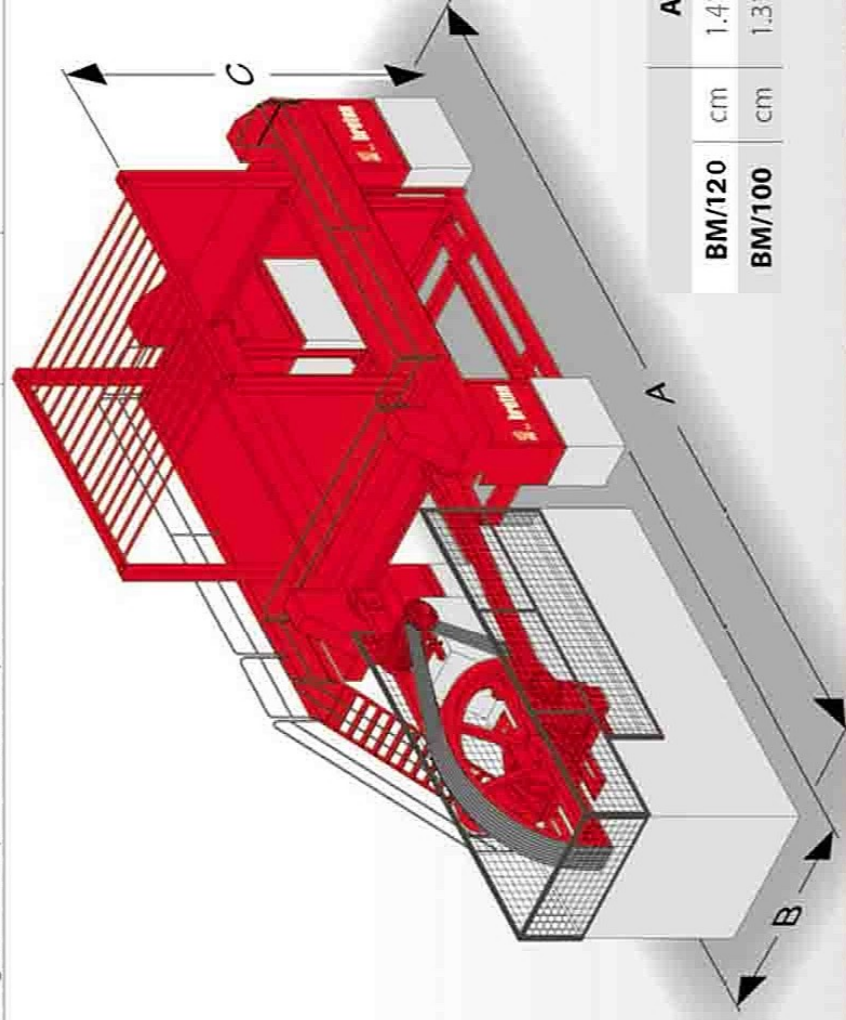


Foto, disegni e dati tecnici sono solo indicativi. Ci riserviamo il diritto di apportare, senza preavviso, eventuali modifiche che costituiscano migliororia per le nostre macchine. Pictures, drawings and technical data are merely indicative and are not binding. We reserve the right to effect any modifications to our machines without prior notice should these be deemed necessary for machine excellence.

# BM FOR BRETON

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	BM/100	BM/120
Dimensioni max. blocco (lunghezza-altezza-larghezza) <i>Maximum block dimensions (length-height-width)</i>	cm 320 x 200 x 250	cm 395 x 200 x 250
Numero massimo lame <i>maximum no. of blades</i>	n 100	n 120
Battute al minuto <i>Strokes per minute</i>	n/min 85	n/min 80
Corsa del portalamme <i>Blade holder travel</i>	mm 800	mm 800
Potenza motore principale <i>Main motor power</i>	kW 132	kW 140
Potenza motore sollevamento blocco <i>Block raising motor power</i>	kW 11	kW 11
Velocità massima discesa lenta <i>Slow down-feed max. speed</i>	mm/h 500	mm/h 500
Dimensioni d'ingombro (larghezza x lunghezza x altezza) <i>Overall dimensions (width x length x height)</i>	cm 557 x 1.315 x 500	cm 607 x 1.315 x 500
Fabbisogno idrico per lama <i>Water requirements for each blade</i>	l/min 10	l/min 10
Massa della macchina (circa) <i>Machine mass (approx)</i>	kg 50.000	kg 53.000
Livello medio di pressione sonora equivalente <i>Average level of equivalent sound pressure</i>	dba 88	dba 88



	A	B	C
BM/120	cm 1.415	cm 607	cm 500
BM/100	cm 1.315	cm 557	cm 500



## FLGM2200

## FLGM2200

## FLGM2200

Larghezza max. di passaggio <i>Max. passage width</i>	mm	2.200	2.200	2.200
Larghezza max. di lucidatura <i>Max. polishing width</i>	mm	2.100	2.100	2.100
Corsa verticale mandrini leviganti <i>Polishing spindle vertical travel</i>	mm	160	160	160
Spessore max. di lavoro <i>Max. working thickness</i>	mm	110	110	110
Spessore minimo di lavoro <i>Min. working thickness</i>	mm	10	10	10
Numero max. di mandrini <i>Max. number of spindles</i>	nr	3	3	3
Diametro teste/piatti <i>Diam. Heads/plates</i>	mm	450	450	450
Potenza di ogni mandrino <i>Power single spindle</i>	kW	15	15	15
Potenza motore trasporto a nastro <i>Power belt motor</i>	kW	-	-	1,1
Potenza motore traslazione struttura <i>Power travel motor</i>	kW	0,55	0,55	-
Potenza motore trave portamandrini <i>Power spindle beam motor</i>	kW	1,5	1,5	1,5
Velocità spostamento trave portamandrini <i>Spindle beam travel speed</i>	mm/min	1.500÷24.000	1.500÷24.000	1.500÷24.000
Velocità traslazione struttura <i>Structure travel speed</i>	mm/min	400÷6.500	400÷6.500	-
Velocità di avanzamento nastro <i>Belt advancement speed</i>	mm/min	-	-	600÷10.000
Dimensioni d'ingombro: lunghezza/larghezza/altezza <i>Overall dimensions: length/width/height</i>	mm/min	13.000*×4.200×2.400	13.000*×4.200×2.400	3.500×4.000×2.400
Massa della macchina <i>Mass (weight)</i>	kg	4.500 ~	4.500 ~	7.000 ~
Livello medio di pressione sonora equivalente <i>Average level of sound pressure equivalent</i>	dBA	78	78	78

\* lunghezza macchina base. Espandibile a richiesta con moduli aggiuntivi di binario da mt. 6

\* length standard machine. Can be extended subject to customer request by adding additional 6 m lengths of rail.