

SERIE
TC HEAVY PLUS

500-625-700-800-900-1000-1100-1200



mcm 

SERIE

TC HEAVY PLUS

500-625-700-800-900-1000-1100-1200





STRUTTURA MONOLITICA
MONOLITHIC BED
FRIZIONE IDRAULICA
HYDRAULIC CLUTCH
FRENO IDRAULICO
HYDRAULIC BRAKE
LARGHEZZA DEL BANCO mm 755 e 1100
BED WIDTH mm 755 and 1100

CARRELLINO MOTORIZZATO
MOTORISED SMALL TOOL POST
CONTROPUNTA MOTORIZZATA
MOTORISED TAILSTOCK DISPLACEMENT
AVANZAMENTI RAPIDI
RAPID FEEDS
PESI MASSIMI AMMESSI:
10.000 / 15.000 / 18.000 KG
MAXIMUM ADMITTED WEIGHTS:
10.000 / 15.000 / 18.000 KG

TC HEAVY PLUS

			500	625	700	800	900	1000	1100	1200
CAPACITÀ	CAPACITY									
Altezza punte	Height of centres	mm	500	625	700	800	900	1000	1100	1200
Ø amnesso sul banco	Swing over bed	mm	1000	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Ø amnesso sulla slitta	Swing over carriage	mm	650	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Distanza fra le punte	Distance between centres	mm	1500...16000			2000...16000				
BANCO	BED									
Larghezza del banco	Width of bed	mm	755			1100				
TESTA	HEADSTOCK									
Foro del mandrino	Spindle bore	mm	130			130				
Naso del mandrino	Spindle nose	ASA	15”			15”				
VELOCITA'	SPEED									
Velocità del mandrino	Number of spindle speeds	n.	24			24				
Valori (standard)	Range of spindle speeds (standard)	Rpm	3.15÷315			2.5÷250				
Valori (optional)	Range of spindle speeds (optional)	Rpm	4÷400			3.15÷315				
AVANZAMENTI (N. 64)	FEEDS (N. 64)									
Longitudinali	Longitudinal	mm	0.1-12			0.1-12				
Trasversali	Transversal	mm	0.05-6			0.05-6				
Carrellino	Small tool post	mm	0.025-3			0.025-3				
FILETTATURE (N. 56)	THREADS (N. 56)									
Metriche	Metric	mm	1-120			1-120				
Whitworth	Whitworth	filxpoll	30-1/4			30-1/4				
Modulari	Modular	mm	0.5-60			0.5-60				
Diametral Pitch	Diametral Pitch	D.P.	0.5-60			0.5-60				
CARRO	CARRIAGE									
Corsa carro trasversale	Cross carriage stroke	mm	520	680	680	820	920	1020	1120	1220
Corsa carrellino portautensile	Small carriage stroke	mm	300			400				
Carrellino motorizzato / Motorised small tool post										
CONTROPUNTA	TAILSTOCK									
Ø canotto (standard)	Diameter of tailstock quill (standard)	mm	160			200 (canotto rotante/rotating quill)				
Ø canotto (optional)	Diameter of tailstock quill (optional)	mm	200 (canotto rotante/rotating quill)			240 (canotto rotante/rotating quill)				
Corsa massimo canotto	Travel of tailstock quill	mm	300			300				
Cono del canotto	Taper hole of tailstock quill		CM 6 / Metric 80			Metric 80				
Spostamento della contropunta motorizzato / Motorised tailstock displacement										
MOTORI	MOTORS									
Principale	Main motor	KW	30 (optional 37)			37 (optional 50)				
Rapidi	Rapid feed motor	KW	1,5			1,5				
Contropunta	Rapid feed motor	KW	1,5			1,5				
Elettropompa	Electropump	KW	0,33			0,33				
PESI MASSIMI AMMESSI	MAXIMUM ADMITTED WEIGHTS									
Tra le punte senza lunette	B.C. without rests	KW	10000			15000 (optional 18000)				
PESO DEL MACCHINARIO	WEIGHT OF THE LATHE									
Distanza punte m 3	Distance between centres m 3	Kg	12000	12500	13000	21000	22000	23000	24000	25000
Ogni metro supplementare	Each additional meter	Kg	+ 1200			+2200				

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti senza dover dare alcuna informazione. Le modifiche ai prodotti sono sempre migliorative degli stessi senza modificare la funzionalità. The datas of this leaflet are not binding; they can be changed without any previous notice. Innovations always improve performances of machines.



Piazzale del Planetario 7/8/9
Loc. Levane - 52025 Montevarchi (AR)
ITALY
Tel. +39 055 9788508
fax +39 055 9789944
www.mcmsrl.com
mcmsrl@mcmsrl.com

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

FIorentina



Supporter Ufficiale