

SERIE
TC

225-260-300-350

SERIE
HANDY

210-250-280-330



mcm 

SERIE
TC
225-260-300-350

DOPPIA FRIZIONE MECCANICA
DOUBLE MECHANICAL CLUTCH
FRENO ELETTRIMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC BRAKE
AVANZAMENTI RAPIDI
RAPID FEEDS



SERIE

HANDY

210-250-280-330

GUIDE LONGITUDINALI PROTETTE
PROTECTED LONGITUDINAL GUIDEWAYS
INCAVO NATURALE
NATURAL GAP
DOPPIA FRIZIONE MECCANICA
DOUBLE MECHANICAL CLUTCH
FRENO ELETTROMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC BRAKE
AVANZAMENTI RAPIDI
RAPID FEEDS



TORNI PARALLELI CONVENZIONALI/CONVENTIONAL LATHES

TC

HANDY

			225	260	300	350	210	250	280	330
CAPACITA'	CAPACITY									
Altezza punte	Height of centres	mm	225	260	300	350	230	310	370	470
Ø ammesso sul banco	Swing over bed	mm	450	520	600	700	420	500	560	660
Ø ammesso sulla slitta	Swing over carriage	mm	230	300	380	480	230	310	370	470
Ø rotante sull'incavo	Swing over gap	mm	620	700	780	880	620	700	760	860
Distanza fra le punte	Distance between centres	mm	1000 – 1500 – 2000 – 3000				1000 – 1500 – 2200			
BANCO	BED									
Larghezza del banco	Width of bed	mm	400				400			
TESTA	HEADSTOCK									
Foro del mandrino	Spindle bore	mm	82 105				80	80	102	102
Naso del mandrino	Spindle nose	C.L.	8" 11"				8"			
VELOCITA'	SPEED									
Velocità del mandrino	Number of spindle speeds	n.	24 12				16			
Valori	Range of spindle speeds	Rpm	9÷1600 16÷1200				14÷1500	14÷1500	11÷1250	11÷1250
AVANZAMENTI	FEEDS									
Longitudinali	Longitudinal	mm	(93) 0.028-6.43 (65) 0.063-2.52				(160) 0.065-12.8			
Trasversali	Transversal	mm	(93) 0.012-2.73 (65) 0.027-1.07				(160) 0.032-6.4			
FILETTATURE	THREADS									
Metriche	Metric	mm	(54) 0.5-224 (22) 1-14				(62) 0.5-112			
Whitworth	Whitworth	filxpoll	(44) 0.5-112 (25) 28-2				(80) 1/4-56			
Modulari	Modular	mm	(44) 0.5-112 (22) 1-14				(54) 0.25-56			
Diametral Pitch	Diametral Pitch	D.P.	(54) 64-1/4 (24) 56-4				(80) 1/2-112			
VITE MADRE	LEADSCREW									
Passo vite madre	Leadscrew pitch	mm	12				12			
Ø vite madre	Leadscrew diameter	mm	40				45			
SLITTA TRASVERSALE	CROSS SLIDE									
Lunghezza x larghezza	Length x width	mm	660x230				700x230			
Corsa massima	Stroke	mm	320	340	340	350	380			
SLITTA PORTAUTENSILI	SMALL TOOL POST									
Lunghezza x larghezza	Length x width	mm	350x150				365x145			
Corsa massima	Stroke	mm	150				155			
CONTROPUNTA'	TAILSTOCK									
Ø canotto	Diameter of tailstock quill	mm	75	85	85	85	80			
Corsa massima canotto	Stroke of quill	mm	150	250	250	250	230			
Cono del canotto	Taper hole of tailstock quill	CM	5				5			
MOTORI	MOTORS									
Principale	Main motor	hp	7,5	10	10	12,5	7,5	10	10	12,5
Rapidi	Rapid feed motor	hp	0,50				0,50			
Elettropompa	Electropump	hp	0,18				0,18			
PESI MASSIMI AMMESSI	MAXIMUM ADMITTED WEIGHTS									
Tra le punte senza lunette	B.C. without rests	Kg	1500				1500			
DIMENSIONI E PESI	OVERALL DIMENSIONS									
Lunghezza	Length	mm	2700 – 3200 – 3700 – 4700				2700 – 3200 – 3900			
Larghezza	Width	mm	1400				1400			
Altezza	Height	mm	1600				1600			
Peso (D.P. mm 1000)	Weight (D.B.C. mm 1000)	Kg	2500	2700	2800	3000	2600	2800	2900	3100
Peso (D.P. mm 1500)	Weight (D.B.C. mm 1500)	Kg	2900	3100	3200	3400	3000	3200	3300	3500
Peso (D.P. mm 2000)	Weight (D.B.C. mm 2000)	Kg	3300	3500	3600	3800	3400	3600	3700	3900
Peso (D.P. mm 3000)	Weight (D.B.C. mm 3000)	Kg	----	4300	4400	4600	----	----	----	----

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