

SERIE  
**TC HEAVY**

400-500-600



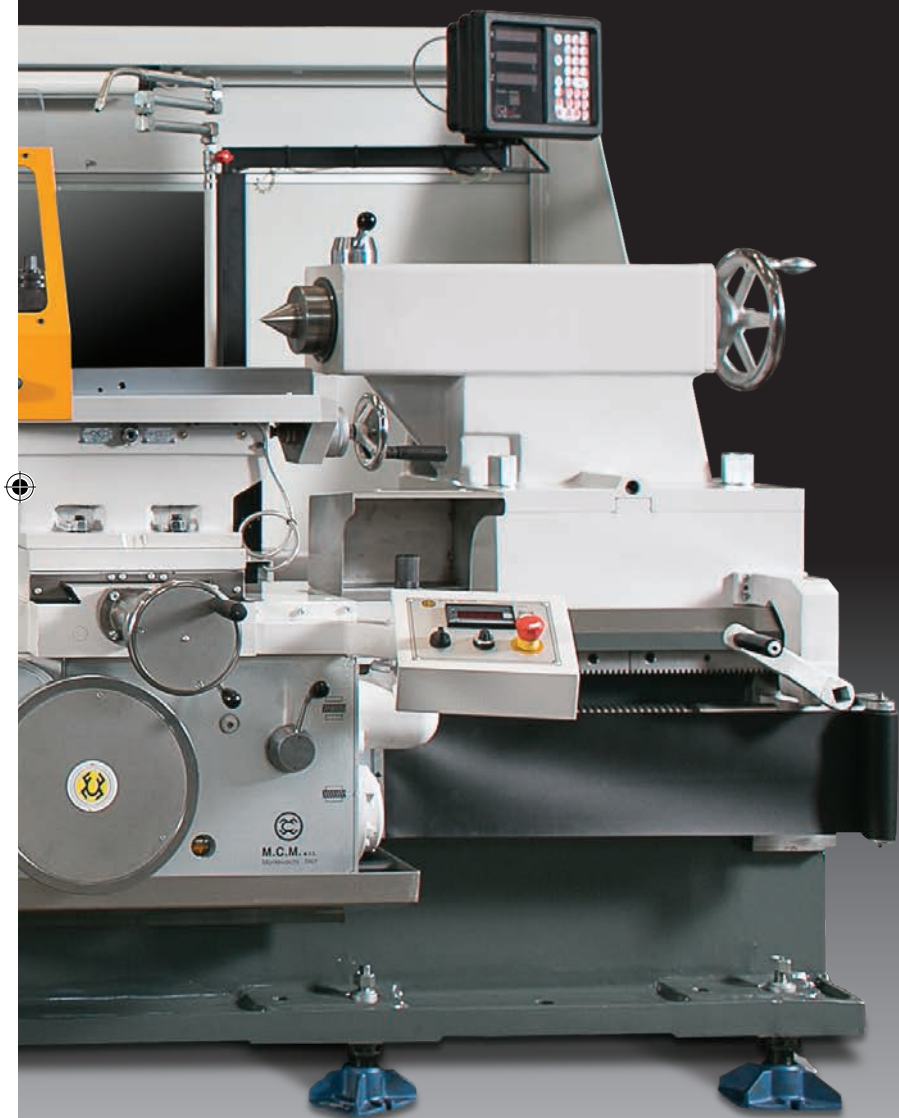
mcm 

SERIE

# TC HEAVY

400 - 500 - 600





**STRUTTURA MONOLITICA**  
**MONOLITHIC BED**  
**VELOCITA' A GIRI VARIABILI (INVERTER)**  
**VARIABLE SPINDLE SPEEDS (INVERTER)**  
**LARGHEZZA DEL BANCO 600 mm**  
**BED WIDTH 600 mm**  
**CARRELLINO MOTORIZZATO**  
**MOTORISED SMALL TOOL POST**  
**PESI MASSIMI AMMESSI 5.000 KG**  
**MAXIMUM ADMITTED WEIGHTS 5.000 KG**  
**AVANZAMENTI RAPIDI**  
**RAPID FEEDS**

# TC HEAVY

			400	500	600
<b>CAPACITA'</b>	<b>CAPACITY</b>				
Altezza punte	Height of centres	mm	400	500	600
Ø ammesso sul banco	Swing over bed	mm	800	1000	1200
Ø ammesso sulla slitta	Swing over carriage	mm	500	700	850
Distanza fra le punte	Distance between centres	mm	1000-1500-2000-3000-4000-5000-6000 Fino a / Up to 12m		
<b>BANCO</b>	<b>BED</b>				
<b>Larghezza del banco</b>	<b>Width of bed</b>	<b>mm</b>	<b>600</b>		
<b>TESTA</b>	<b>HEADSTOCK</b>				
Foro mandrino	Spindle bore	mm	100		
Naso del mandrino	Spindle nose	ASA	11"		
Velocità infinitamente variabili: N. 4 gamme di velocità da 6 a 800 rpm ( INVERTER )					
Infinitely variable spindle speeds: N. 4 range from 6 up to 800 rpm ( INVERTER )					
<b>AVANZAMENTI ( n. 64 )</b>	<b>FEEDS ( n. 64 )</b>				
Longitudinali	Longitudinal	mm	0,08 - 9,6		
Trasversali	Trasversal	mm	0,04 - 4,8		
Carrellino	Small tool post	mm	0,2 - 2,4		
<b>FILETTATURE ( n. 56 )</b>	<b>THREADS ( n. 56 )</b>				
Metriche	Metric	mm	1 - 120		
Whitworth	Whitworth	filxpoll	30 - 1/4		
Modulari	Modular	mm	0,5 - 60		
Diametral Pitch	Diametral Pitch	D.P.	0,5 - 60		
<b>VITE MADRE</b>	<b>LEADSCREW</b>				
Passo vite madre	Leadscrew pitch	mm	12		
Ø vite madre	Leadscrew diameter	mm	55		
<b>CARRO</b>	<b>CARRIAGE</b>				
Corsa carro trasversale	Cross carriage stroke	mm	600		
Corsa carrellino portautensili	Small carriage stroke	mm	250		
Carrellino motorizzato / Motorised small tool post					
<b>CONTROPUNTA</b>	<b>TAILSTOCK</b>				
Ø canotto	Diameter of tailstock quill	mm	120		
Corsa massima canotto	Stroke of quill	mm	250		
Cono del canotto	Taper hole of tailstock quill	CM	6		
<b>MOTORI</b>	<b>MOTORS</b>				
Principale	Main motor	Kw	15	18,5	18,5
Rapidi	Rapid feed motor	Kw	1,1		
Elettropompa	Electropump	Kw	0,33		
<b>PESI MASSIMI AMMESSI</b>	<b>MAXIMUM ADMITTED WEIGHTS</b>				
Tra le punte senza lunette	B.C. without rests	Kg	5000		
<b>DIMENSIONI E PESI</b>	<b>OVERALL DIMENSIONS</b>				
Lunghezza	Length	mm	3200-3700-4200-5200-6200-7200-8200		
Larghezza	Width	mm	1600		
Altezza	Height	mm	1800		
Peso del tornio da 3 m D.P.	Weight of the lathe of 3 m D.B.C.	Kg	7500	8000	8500
Ogni metro supplementare	Each additional meter	Kg	+ 1200		

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 =

