

MetalMachine



MetalMacchine S.r.l.
Via Don Minzoni,46 -40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)
Produzione e Assistenza Tecnica - Tel./Fax: 051.766705
Commerciale Cell.+393388845445 C.F./P.IVA 02902721204
[http: www.metalmacchine.it](http://www.metalmacchine.it) commerciale@metalmacchine.it

**TORNIO PARALLELO CON
TESTA A INGRANAGGI**

Geared head precision lathe



M-1140K x 1000

ACCESSORI STANDARD

1. Mandrino autocentrante 3 morsetti da 160 mm. Tre morsetti dritti e rovesci, tre morsetti teneri.
2. Mandrino a 4 morsetti indipendenti da 200 mm
3. Lunetta fissa
4. Lunetta mobile
5. Platorello da 300 mm
6. Vasca raccogli trucioli
7. Torretta portautensili a 3 posizioni: 3 portautensile piano; 1 portautensile a V; 1 portautensile per punte coniche
8. Manuale d'istruzioni
9. Cambio a ingranaggi
10. 2 pz. di contropunte fisse MT 3
11. Tabella filettatura

STANDARD ACCESSORIES

1. Three jaw chuck diam.160 mm (6")
2. Four jaw chuck diam. 200 mm (8")
3. Steady rest
4. Follow rest
5. 300 mm faceplate
6. Chip tray
7. 3 way tool post:
3 tool post plane; 1 tool post with "V" slot;
1 tool post for tip taper
8. Operational manual
9. Set of change gears
10. 2 pcs. MT3 fixed centres
11. Threading dial

Technical specifications**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL SPECIFICATION	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNIT	M-1140Kx1000
Max. swing diam. on the cross bed	Max. diam. ammissibile sul carro trasversale	mm	230
Max. swing over longitudinal slide	Diametro massimo sulla guida longitudinale	mm	360
Max. swing diam. in the gap	Diametro massimo sull' incavo	mm	506
Distance between centres	Distanza tra i centri	mm	1000
Bed width	larghezza bancale	mm	186
Spindle speed steps	Numero velocit mandrino		8
Spindle speed range	Gamma velocit mandrino	rpm	70-2000
Spindle nose	Naso mandrino		D1-4 Camlock
Spindle bore	Passaggio barre	mm	Ø 38
Taper spindle bore	Conicit foro mandrino		MT N.5
Taper quill tailstock	Conicit canotto contropunta		MT N.3
Quill tailstock travel	Corsa canotto contropunta	mm	100
Number of meters thread	Numero filettature metriche		23
Range of meters thread	Gamma filettature metriche	mm	0.45-10
Number of inch thread	Numero filettature in pollici		32
Range of inch thread	Gamma filettature in pollici	mm	3-1/2-80 TPI
Longitudinal feed	Avanzamenti longitudinali	mm/giro/turns	0.111-2.277
Cross feed	Avanzamenti trasversali	mm/giro/turns	0.030-0.618
Main motor power	Potenza motore		2HP(1,5Kw)380V(3PH)3,7A
Net weight machine	Peso netto macchina	Kg	550
Gross weight machine	Peso lordo macchina	Kg	650
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	mm	1905 x 762 x 1300
Packing size	Dimensioni di imballaggio	mm	2000 x 770 x 1500

Instruction manuals available in English and Italian. Customer service english-speaking friendly.
Please note: all the specifications are subject to change without notice.
Attenzione: le specifiche tecniche della macchina sono soggette a cambiamenti senza preavviso.