

MetalMachine



MetalMachine S.r.l.

Via Don Minzoni,46 -40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)

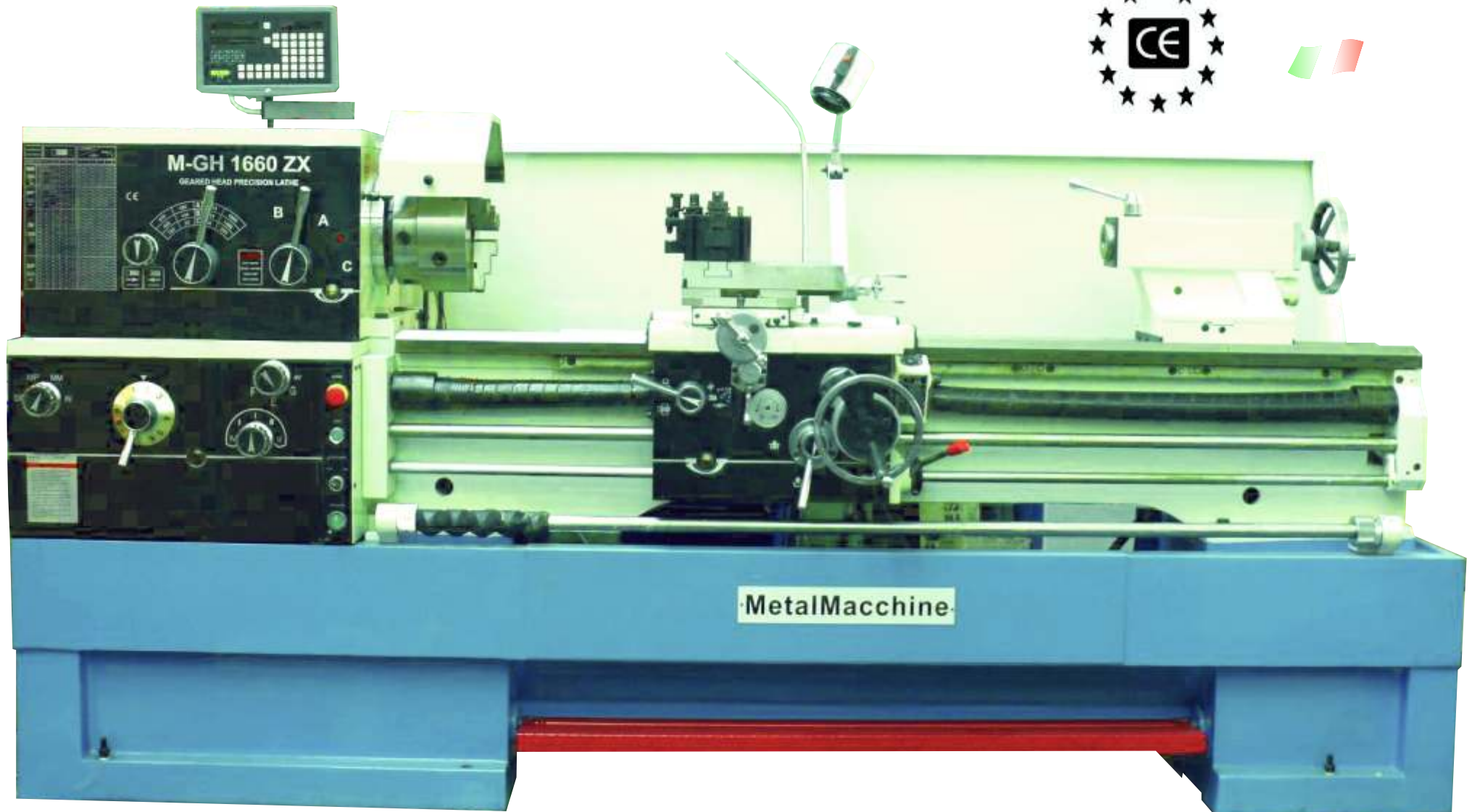
Produzione e Assistenza Tecnica - Tel./Fax. 051.766705

Commerciale Cell.+393388845445 C.F./P.IVA 02902721204

<http://www.metalmachine.it> commerciale@metalmachine.it

**TORNIO PARALLELO CON
TESTA A INGRANAGGI**

Geared head precision lathe



M-GH 1660 ZX

ACCESSORI STANDARD

1. Mandrino a 4 morsetti indipendenti da 320 mm
Mandrino a 3 griffe da 250 mm (3 morsetti girevole e 3 teneri)
2. Lunetta fissa
3. Lunetta mobile
4. Platorello da 400 mm
5. Vasca raccogli trucioli
6. Protezione posteriore paraspruzzi
7. Lampada alogena
8. Manuale d'istruzioni
9. 8 piede di livellamento macchina
10. Cambio a ingranaggi
11. Protezione mandrino
12. Tabella delle filettature
13. Oliatore
14. Set di chiave a settore
15. Cassetta porta accessori in metallo
16. Cotrapunta rotante
17. Flangia menabrida da 240 mm
18. Torretta portautensili a 3 posizioni con 5 portautens.:
3 portautensile piano;
1 portautensile per punte coniche;
1 portautensile a V;

STANDARD ACCESSORIES

1. Four jaws chuck Ø 320 mm
2. Steady rest
3. Follow rest
4. 400 mm faceplate
5. Chip tray conveyor
6. Rear splash guard
7. Halogen lamp
8. Operational manual
9. N8 shock absorber
10. Set of change gears
11. Spindle guard
12. Threading dial
13. Oil feeding pump
14. Key set
15. Metal tool box
16. Rotary tailstock
17. Orientatable driving flange Ø240mm
18. 3 way tool post: 3 tool post plane;
1 tool post for tip taper;
1 tool post with knurling;

MetalMachine s.r.l

Via Don Minzoni, 46 - 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO) Italy

Produzione e assistenza tecnica: tel./fax. +39 051.766705

Commerciale: cell. 3388845445 P.IVA 02902721204

http: www.metalmacchine.it commerciale@metalmacchine.it

Technical Specifications

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATION	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNIT	GH 1640ZXx1000	GH 1660ZXx1500
Max. swing diam. on the cross bed	Max. diam.tornibile sul carro trasversale	mm	250	
Max. swing over longitudinal slide	Diametro max. sulla guida longitudinale	mm	410	
Max. swing diam. in the gap	Diametro massimo tornibile sull' incavo	mm	660	
Length in gap	Lunghezza massima sull' incavo	mm	200	
Distance between centres	Distanza tra le punte	mm	1000	1500
Bed width	lunghezza banco	mm	1620	2100
Spindle speed range	Gamme velocit mandrino	giri/min (rpm)	12 tipi; 40-1800	
Spindle nose	Dimensioni naso mandrino		D1-8	
Spindle bore	Passaggio barre	mm	Ø 80	
Travel of cross slide	Corsa carro trasversale	mm	280	
Taper quill tailstock	Conicit canotto contropunta		MT N.4	
Quill tailstock travel	Corsa canotto contropunta	mm	190	
Metric threads range	Filettature metriche	mm	24 tipi; 0.5-20	
Inch threads range	Filettature in pollici	mm	61 tipi; 1-5 / 8-72 T.P.I.	
Module threads range	Filettature a modulo	mm	20 tipi; 0.25-10 MP	
Diametral threads range	Filettature passo diametrale	mm	45 tipi; 3-1 / 4-96 DP	
Longitudinal feed	Avanzamenti longitudinali	mm/giro(turns)	122 tipi; 0.04-2.46	
Cross feed	Avanzamenti trasversali	mm/giro(turns)	122 tipi; 0.03-1.23	
Travel of compound rest	Corsa carrellino	mm	100	
Main spindle motor power	Potenza motore mandrino	Kw	5.5	
Power motor coolant pump	Potenza motore pompa refrigerante	W	40	
Net weight machine	Peso netto macchina	Kg	2630	2485
Gross weight machine	Peso lordo macchina	Kg	3000	2850
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	mm	2460x1030x1300	2960x1030x1300
Packing size	Dimensioni di imballaggio	mm	2460x1120x1650	2900x1120x1650

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.