

MARCA	GRAZIANO
MODELLO	GA 500
CATEGORIA	TORNI AUTOAPPRENDIMENTO
ANNO COSTRUZIONE	2001
CONTROLLO CNC RETROFITTATO	HEIDENHAIN MANUAL-Plus 620
PESO NETTO MACCHINA	2.050 Kg
DIMENSIONI DI INGOMBRO	Lunghezza: 3.500 mm Larghezza: 1.900 mm Altezza: 1.900 mm
Capacità	
Altezza punte sul banco	260 mm
Distanza tra le punte	1.500 mm
Diametro ammesso sul banco	Ø 530 mm
Diametro ammesso sull'incavo	Ø 780 mm
Diam. Ammesso sul carro longitudinale	Ø 475 mm
Diam. Ammesso sulla slitta trasversale	Ø 315 mm
Corsa asse Z	1.500 mm
Corsa asse X	285 mm
Larghezza del banco	350 mm
Stazioni torretta manuale	4 stazioni
Mandrino	
Diametro autocentrante	Ø 250 mm
Foro mandrino	Ø 78 mm
Naso Mandrino	8" Cam Lock
Cono morse mandrino	Morse 5
Velocità rotazione mandrino (var. continua)	1.700 giri/min
Potenza motore mandrino	7,5 kW
Avanzamenti	
Avanzamenti lavoro assi Z, X	0 – 10.000 mm/min
Movimento rapido assi Z, X	10.000 mm/min
Contropunta	
Corsa canotto manuale	180 mm
Diametro canotto	Ø 72 mm
Cono Morse canotto	Morse 5
Accessori & Altro	
Vasca di raccolta refrigerante con pompa di lavaggio	
Contropunta + Vari portautensili	
Manuali, schemi elettrici e Dichiarazione CE	

MAKE	GRAZIANO
MODEL	GA 500
CATEGORY	SELF-LEARNING LATHES
YEAR OF MANUFACTURE	2001
CNC CONTROL RETROFITTED	HEIDENHAIN MANUAL-Plus 620
NET MACHINE WEIGHT	2.050 Kg
MACHINE DIMENSIONS	Length: 3.500 mm Width: 1.900 mm Height: 1.900 mm
Capacity	
Height of centres above bed	260 mm
Distance between centres	1.500 mm
Swing over bed	Ø 530 mm
Swing over gap	Ø 780 mm
Swing over longitudinal carriage	Ø 475 mm
Swing over cross slide	Ø 315 mm
Z-axis travel	1.500 mm
X-axis travel	285 mm
Bed width	350 mm
Manual turret stations	4 stations
Spindle	
Chuck diameter	Ø 250 mm
Spindle bore	Ø 78 mm
Spindle nose	8" Cam Lock
Spindle Morse taper	MT 5
Spindle rotational speed (continuously variable)	1.700 rpm
Spindle motor power	7,5 kW
Feed-Rates	
X, Z-axis working feed rate	0 – 10.000 mm/min
X, Z-axis rapid traverse	10.000 mm/min
Tailstock	
Manual quill travel	180 mm
Quill diameter	Ø 72 mm
Quill Morse taper	MT 5
Accessories & Other	
Coolant collection tank with wash-down pump	
Tailstock + Various tool holders	
Manuals, electrical diagrams and CE Declaration	