

TORNI AD AUTOAPPRENDIMENTO / CYCLIC LATHES

RIMEX 660 CNC; RIMEX 760 CNC; RIMEX 860 CNC

CARATTERISTICHE TECNICHE / STANDARD MACHINE SPECIFICATION	Unit	RIMEX 660 CNC	RIMEX 760 CNC	RIMEX 860 CNC
CAMPO DI LAVORO / CAPACITY				
Altezza punte / Height of centers	mm	330	380	430
Diametro tornibile sopra le guide / Swing over bed	mm	660	760	860
Diametro tornibile sopra il carro / Swing over cross slide	mm	420	520	620
Larghezza banco / Width of bed	mm	560		
Distanza tra le punte / Distance between centers	mm	1350;1850;2850;3850;4850;5850		
MANDRINO / SPINDLE				
Parte anteriore del mandrino DIN 55027 / Spindle nose DIN 55027	No	11	11	
Diametro cuscinetto anteriore / Front bearing diameter	mm	140	170	
Foro mandrino / Spindle bore	mm	103	132	
Cono mandrino / Spindle taper	Metric	120	140	
TESTA / HEAD STOCK				
Numero velocità / Number of spindle speeds		3	3	
I-Range	rpm	9 - 55	7 - 42	
II-Range	rpm	37 - 220	8 - 7028 - 1700	
III-Range	rpm	220-1320	8 - 700165 1015	
AVANZAMENTI / FEEDS				
Avanzamenti longit. Asse Z / Longitudinal feed (Z-axis)	m/min	8 (max)		
Avanzamenti trasv. Asse X / Lateral feed (X-axis)	m/min	8 (max)		
Avanzamenti rapidi Asse Z.X / Rapid traverse (Z and X-axis)	m/min	8 (max)		
Corsa trasversale carro / Cross slide maximum travel	mm	430		
BALL SCREW / VITE A SFERA				
Asse Z / Z-axis	mm	50x10		
Asse X / X-axis	mm	32x5		
CONTROPUNTA / TAIL STOCK				
Diametro canotto / Quill diameter	mm	105		
Corsa canotto / Quill travel	mm	225		
Cono canotto / Quill internal taper	Morse	6		
DRIVES / MOTORI				
Potenza motore principale / Main drive power	kW	15Kw (AT160L4)	18,5kw(AT180M4)	
Motore asse Z / Z-axis servo drive power	Kw/N.m	18 N.m (3,77kW) (1FK7100)		
Motore asse X / X-axis servo drive power	kw/N.m	11 N.m (2,29kW) (1FK7063)		
Coppia max mandrino / Spindle maximum torque	N.m	2000	2250	
Forza di traino asse Z / Z-axis tow strength	daN	1250		
Forza di traino asse X / X-axis tow strength	daN	1050		
PORTAUTENSILE / TOOL HOLDER				
Torretta rapida / Quick change type		MC		
SISTEMA CNC / CNC SYSTEM		Siemens		
PESO / WEIGHT				
Per D.P. 3000 mm / For DBC 3000 mm	kg	5700	6060	6300

CNC System and servo drives available also: Heidenhain;Fanuc;Fagor

