

RIFERIMENTO 80141 – Reference 80141

**TORNIO A FANTINA MOBILE TSUGAMI –MORI BS 32 S - III – Sliding head lathe
TSUGAMI –MORI mod. BS 32 S - III**



VISTA FRONTALE – FRONT VIEW





UNITA' DI GOVERNO MSC 501- MSC 501 TYPE CNC UNIT





ALIMENTATORE DI BARRE IEMCA MOD. MINIBOSS 332 E – IEMCA TYPE MINIBOSS 332 E BAR FEEDER



CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE TSUGAMI-MORI BS32S-III – DETAILED TECHNICAL FEATURES TSUGAMI-MORI BS32S - III	
Mandrino principale – Main spindle	
Diametro massimo barra mandrino - <i>Spindle max bar capacity</i>	mm 32
Numero di giri max. mandrino – <i>Max spindle speed</i>	g/min 00 - 7000
Potenza (100%) – <i>Power (100%)</i>	kW 2,7 - 4,0
Asse "C" a 360.000 posizioni – <i>Full "C" axis</i>	
Corsa longitudinale asse Z1 (riarmo) – <i>longitudinal stroke Z1 axis reload</i>	mm 250
Velocità di avanzamento rapido – <i>Rapid traverse</i>	m/min 30
Contromandrino - Subspindle	
Diametro massimo barra contromandrino - <i>Subspindle max bar capacity</i>	mm 32
Numero di giri max. contromandrino – <i>Max subspindle speed</i>	g/min 200 - 6000
Potenza (100%) – <i>Power (100%)</i>	kW 3,7 – 5.5
Asse "C" a 360.000 posizioni – <i>Full "C" axis</i>	
Corsa trasversale Y1 – <i>Transversal stroke Y1</i>	mm 145
Velocità di avanzamento rapido – <i>Rapid traverse</i>	m/min 30
Assi – Axis	x1, y1, z1, c1, ,, U (7)
Portautensili slitta 1 – Toolholders slide#1	
Numero massimo utensili fissi + rotanti - <i>max tool no. static + live</i>	5+3
Stelo utensili e lunghezza max– <i>square shank and max length</i>	mm 16 x 16 x 130
Portautensili posteriore – Back operation gang tooling	
Numero massimo utensili fissi - <i>max tool no. static</i>	3
Stelo utensili e lunghezza max– <i>square shank and max length</i>	mm 16 x 16 x 90
Alimentazione refrigerante – Cooling	
Vasca refrigerante separata, capacità, ca. – <i>Tank capacity</i>	l 230
Portata massima pompa refrigerante – <i>Max cooling power pump</i>	l/min 80
Dimensioni macchina – Machine overall dimensions	
Lunghezza x Profondità x Altezza – L x W x H	mm 250 mm x 1450 mm x 2800 mm
Peso versione 9 assi, ca. – <i>9 axis model weight</i>	daN 2.800 kg
CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE IEMCA 3325 MINIBOSS – DETAILED TECHNICAL FEATURES IEMVA 332 MINIBOSS	MINIBOSS 332
Diametro	ø 3-32 mm
Lunghezza della barra 3m	3200 mm
Sistema di caricamento	Scivolo laterale
Capacità di caricamento	270 mm
Lato caricamento	Anteriore / posteriore
Tipo di fantina	Fissa e mobile
Lunghezza max. dello spezzone	300 mm
Cambio parziale	2 min (senza cambio del canale di guida)
Cambio completo	10 min (per tutti gli elementi da guida)
Lunetta di guida	Manuale
Selezione barra	Manuale
Motore	Servomotore
Azionamento	A catena
Sistema di guida	Idrodinamico-canale a «U»