

3


Rettificatrice	Marca: Officine Monzese Spa - Modello: 500 - velocità m/s: 32 - rpm: 1200		
Mola operatrice	Specifica: ZB	Dimensioni mm. 508 x 250 x 254	2 / 345 x 25
Mola conduttrice	Specifica: A120V4R	Dimensioni mm. 305 x 250 x 127	2 / 152 x 50
Ravvivatore	Placchetta diamantata		
Descrizione del pezzo	Albero per motore elettrico		
Classificazione del materiale	UNI 35SMnPb10	DIN	AISI/SAE 11L37
Trattamento termico	No		
Dimensioni iniziali	Ø mm. 15,02	Lunghezza mm. 224,00	
Dimensioni finali	Ø mm. 15,00	Lunghezza mm. 224,00	
Sovrametallo	Totale mm. 0,02	Asportazione finitura	mm. 0,02 (unica passata)
Velocità infilata	Finitura	mt/min' 1,68	
Tolleranze dimensionali	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,001	
	Rotondità	mm. 0,0075	
Grado di finitura	Ra 0,16	Rt 1,30	Rz 0,90
Ciclo ravvivatura	Profondità ravvivatura	mm. 0,025	
	Velocità ravvivatura	mm. 350/min'	
	Intervallo ravvivatura	ogni 4-5 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
Refrigerante	Emulsione con olio semi-sintetico al 3%		Ph 8

Note

*In questa applicazione la mola **ZB** è installata sulla seconda di 2 rettificatrici centerless che effettuano in linea, a velocità costante, la sgrossatura e la finitura dell'albero sopra descritto. (vedasi scheda n° 2)*

*Nella rettifica di finitura la durata della mola **ZB** è stata di 1 anno, con un impiego giornaliero di 16 ore.*