



Rettificatrice	Marca: Officine Monzese Spa - Modello: 1500 - velocità m/s: 45 - rpm: 1670		
Mola operatrice	Specifica: ZB	Dimensioni mm. 508 x 355 x 254	2 / 330 x 26
Mola conduttrice	Specifica: AZ120VRR	Dimensioni mm. 305x 355 x 140	2 / 170 x 52
Ravvivatore	Placchetta diamantata		
Descrizione del pezzo	Albero per motore elettrico		
Classificazione del materiale	UNI 35SiMnPb10	DIN	AISI/SAE 11L37
Trattamento termico	No		
Dimensioni iniziali	Ø mm. 15,03	Lunghezza mm. 230,00	
Dimensioni finali	Ø mm. 15,00	Lunghezza mm. 230,00	
Sovrametallo	Totale mm. 0,03	Asportazione finitura	mm. 0,03 (unica passata)
Velocità infilata	Finitura	mt/min' 1,60	
Tolleranze dimensionali	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,001	
	Rotondità	mm. 0,001	
Grado di finitura	Ra 0,12	Rt 1,5	Rz 1,0
Ciclo ravvivatura	Profondità ravvivatura	mm. 0,020	
	Velocità ravvivatura sgrossatura	mm. 250/min'	
	Intervallo ravvivatura sgrossatura	ogni 8 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
Refrigerante	Emulsione con olio semi-sintetico al 3%		Ph 8
	Temperatura costante 24°C		

Note Questa mola effettua la finitura dell'albero sopra descritto ed è installata sulla seconda di 2 rettificatrici centerless che effettuano in linea la rettifica di sgrossatura e di finitura a velocità costante. (vedasi scheda n° 13)
 In questa applicazione la durata della mola **ZB** è stata di 12 mesi, con un impiego giornaliero di 24 ore