



Rettificatrice	Marca: Officine Monzese Spa - Modello: 1500 - velocità m/s: 45 - rpm: 1670		
Mola operatrice	Specifica: ZB25B	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. 15,15	Lunghezza mm. 230,00	
Dimensioni finali	Ø mm. 15,03	Lunghezza mm. 230,00	
Sovrametallo	Totale mm. 0,12	Asportazione sgrossatura	mm. 0,12 (unica passata)
Velocità infilata	Sgrossatura	mt/min' 1,60	
Tolleranze dimensionali	Errore linearità Errore forma Rotondità		
Grado di finitura	Ra	Rt	Rz
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 sgrossatura dell'albero sopra descritto ed è installata sulla prima di 2 rettificatrici centerless che effettuano in linea la rettifica di sgrossatura e di finitura a velocità costante. (vedasi scheda n° 14)
In questa applicazione la durata della mola **ZB** è stata di 12 mesi, con un impiego giornaliero di 24 ore.