

**2**


<b>Rettificatrice</b>	Marca: Officine Monzese Spa - Modello: 1500 - velocità m/s: 33 - rpm: 1020		
<b>Mola operatrice</b>	Specifica: <b>ZB25B</b>	Dimensioni mm. 610 x 355 x 304,8	2 / 375 x 25
<b>Mola conduttrice</b>	Specifica: <b>AZ80VRR</b>	Dimensioni mm. 305 x 355 x 140	2 / 170 x 52
<b>Ravvivatore</b>	Placchetta diamantata		
<b>Descrizione del pezzo</b>	Albero per motore elettrico		
<b>Classificazione del materiale</b>	UNI 35SMnPb10	DIN	AISI/SAE 11L37
<b>Trattamento termico</b>	No		
<b>Dimensioni iniziali</b>	Ø mm. 15,20	Lunghezza mm. 224,00	
<b>Dimensioni finali</b>	Ø mm. 15,02	Lunghezza mm. 224,00	
<b>Sovrametallo</b>	Totale mm. 0,18	Asportazione sgrossatura	mm. 0,18 (unica passata)
<b>Velocità infilata</b>	Sgrossatura	mt/min' 1,68	
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Errore linearità Errore forma Rotondità		
<b>Grado di finitura</b>	Ra	Rt	Rz
<b>Ciclo ravvivatura</b>	Profondità ravvivatura	mm. 0,025	
	Velocità ravvivatura	mm. 350/min'	
	Intervallo ravvivatura	ogni 8 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
<b>Refrigerante</b>	Emulsione con olio semi-sintetico al 3%		Ph 8

**Note**

In questa applicazione la mola **ZB25B** è installata sulla prima di 2 rettificatrici centerless che effettuano in linea, a velocità costante, la sgrossatura e la finitura dell'albero sopra descritto. (vedasi scheda n°3)

Nella rettifica di sgrossatura la durata della mola **ZB25B** è stata di 1 anno, con un utilizzo giornaliero di 16 ore.