



<b>Rettificatrice</b>	Marca: Officine Monzesi Spa - Modello: 1500 - velocità m/s: 45 - rpm: 1400		
<b>Mola operatrice</b>	Specifica: <b>ZB</b>	Dimensioni mm. 610 x 355 x 254	2 / 330 x 26
<b>Mola conduttrice</b>	Specifica: <b>A120V4R</b>	Dimensioni mm. 305 x 355 x 140	2 / 170 x 52
<b>Ravvivatore</b>	Placchetta diamantata		
<b>Descrizione del pezzo</b>	Alberino per motore elettrico		
<b>Classificazione del materiale</b>	UNI 9SiMnPb36	DIN 9SiMnPb36	AISI/SAE 12L14
<b>Trattamento termico</b>	Tempra	50-60 Hrc	
<b>Dimensioni iniziali</b>	Ø mm. 8,20	Lunghezza mm. 86,00	
<b>Dimensioni finali</b>	Ø mm. 8,00	Lunghezza mm. 86,00	
<b>Sovrametallo</b>	Totale mm. 0,20	Asportazione sgrossatura	mm. 0,16 (unica passata)
		Asportazione finitura	mm. 0,04 (unica passata)
<b>Velocità infilata</b>	Sgrossatura	mt/min' 3,70	
	Finitura	mt/min' 3,70	
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,001	
	Rotondità	mm. 0,001	
<b>Grado di finitura</b>	Ra 0,086	Rt 1,68	Rz 0,84
<b>Ciclo ravvivatura</b>	Profondità ravvivatura	mm. 0,020	
	Velocità ravvivatura sgrossatura	mm. 300/min'	
	Velocità ravvivatura finitura	mm. 200/min'	
	Intervallo ravvivatura	ogni 4-5 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
<b>Refrigerante</b>	Emulsione con olio semi-sintetico al 4,5%	Ph 8	
	Temperatura costante	24°C	
	Filtraggio	mm. 0,004	

**Note** *In questa applicazione la durata della mola **ZB** è stata di 8 mesi, con un impiego giornaliero di 16 ore.*