



<b>Rettificatrice</b>	Marca: Officine Monzesi Spa - Modello: 510 - velocità m/s: 32 - rpm: 1200		
<b>Mola operatrice</b>	Specifica: <b>ZB</b>	Dimensioni mm. 508 x 250 x 254	2 / 345 x 25
<b>Mola conduttrice</b>	Specifica: <b>A120V4R</b>	Dimensioni mm. 305 x 250 x 127	2 / 152 x 50
<b>Ravvivatore</b>	Placchetta diamantata		
<b>Descrizione del pezzo</b>	Albero per motore elettrico		
<b>Classificazione del materiale</b>	UNI X30Cr13	DIN 27-68MK	AISI/SAE 420C
<b>Trattamento termico</b>	Tempra	50-55 Hrc	
<b>Dimensioni iniziali</b>	Ø mm. 6,20	Lunghezza mm. 91,00	
<b>Dimensioni finali</b>	Ø mm. 6,00	Lunghezza mm. 91,00	
<b>Sovrametallo</b>	Totale mm. 0,20	Asportazione sgrossatura	mm. 0,15 (unica passata)
		Asportazione finitura	mm. 0,05 (unica passata)
<b>Velocità infilata</b>	Sgrossatura	mt/min' 4,00	
	Finitura	mt/min' 3,50	
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,005	
	Rotondità	mm. 0,001	
<b>Grado di finitura</b>	Ra 0,08	Rt 0,80	Rz 0,68
<b>Ciclo ravvivatura</b>	Profondità ravvivatura	mm. 0,020	
	Velocità ravvivatura	mm. 150/min'	
	Intervallo ravvivatura	ogni 4 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
<b>Refrigerante</b>	Emulsione con olio semi-sintetico al 7%		Ph 8
<b>Note</b>	<i>In questa applicazione la durata della mola <b>ZB</b> è stata di 10 mesi, con un impiego giornaliero di 16 ore.</i>		