



<b>Rettificatrice</b>	Marca: Giustina - Modello: R114/500 - velocità m/s: 45 - rpm: 1400		
<b>Mola operatrice</b>	Specifica: <b>ZB</b>	Dimensioni mm. 610 x 508 x 304,8	
<b>Mola conduttrice</b>	Specifica: <b>AZ80VRR</b>	Dimensioni mm. 355x 508 x 127	
<b>Ravvivatore</b>	Placchetta diamantata		
<b>Descrizione del pezzo</b>	Albero per motore elettrico		
<b>Classificazione del materiale</b>	UNI 44SMn28	DIN	AISI/SAE 1144
<b>Trattamento termico</b>	No		
<b>Dimensioni iniziali</b>	Ø mm. 6,20	Lunghezza mm. 120,00	
<b>Dimensioni finali</b>	Ø mm. 6,00	Lunghezza mm. 120,00	
<b>Sovrametallo</b>	Totale mm. 0,20	Asportazione sgrossatura/finitura mm. 0,20 (unica passata)	
<b>Velocità infilata</b>	Sgrossatura/finitura	mt/min' 6	
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,002	
	Rotondità	mm. 0,008	
<b>Grado di finitura</b>	Ra 0,11	Rt 1,6	Rz 0,95
<b>Ciclo ravvivatura</b>	Profondità ravvivatura	mm. 0,03/0,04	
	Velocità ravvivatura	mm. 480/min'	
	Intervallo ravvivatura	ogni 5 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
<b>Refrigerante</b>	Emulsione con olio semi-sintetico al 3%	Ph 9	
	Temperatura costante	25°C	
	Filtraggio	mm. 0,004	
<b>Note</b>	<i>In questa applicazione la durata della mola <b>ZB</b> è stata di 6 mesi, con un impiego giornaliero di 15 ore.</i>		