

15



Rettificatrice	Marca: Giustina - Modello: R114/500 - velocità m/s: 45 - rpm: 1400		
Mola operatrice	Specifica: ZB	Dimensioni mm. 610 x 508 x 304,8	
Mola conduttrice	Specifica: AZ80VRR	Dimensioni mm. 355x 508 x 127	
Ravvivatore	Placchetta diamantata		
Descrizione del pezzo	Albero per motore elettrico		
Classificazione del materiale	UNI 44SMn28	DIN	AISI/SAE 1144
Trattamento termico	No		
Dimensioni iniziali	Ø mm. 8,20	Lunghezza mm. 110,00	
Dimensioni finali	Ø mm. 8,00	Lunghezza mm. 110,00	
Sovrametallo	Totale mm. 0,20	Asportazione sgrossatura/finitura mm. 0,20 (unica passata)	
Velocità infilata	Sgrossatura/finitura	mt/min' 6	
Tolleranze dimensionali	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,002	
	Rotondità	mm. 0,008	
Grado di finitura	Ra 0,11	Rt 1,6	Rz 0,95
Ciclo ravvivatura	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	
Refrigerante	Emulsione con olio semi-sintetico al 3%	Ph 9	
	Temperatura costante	25°C	
	Filtraggio	mm. 0,004	
Note	<i>In questa applicazione la durata della mola ZB è stata di 4 mesi, con un impiego giornaliero di 15 ore.</i>		