



Rettificatrice	Marca: Mikrosa - Modello: Favorite - velocità m/s: 50 - rpm: 1570		
Mola operatrice	Specifica: ZB	Dimensioni mm. 600 x 400 x 304,8	
Mola conduttrice	Specifica: A120VRR	Dimensioni mm. 349x 400 x 127	
Ravvivatore	Placchetta diamantata		
Descrizione del pezzo	Alberino per motore elettrico		
Classificazione del materiale	UNI 9SiMnPb36	DIN 9SiMnPb36	AISI/SAE 12L14
Trattamento termico	Cementazione + tempra 50-60 Hrc		
Dimensioni iniziali	Ø mm. 8,20	Lunghezza mm. 86,00	
Dimensioni finali	Ø mm. 8,00	Lunghezza mm. 86,00	
Sovrametallo	Totale mm. 0,20	Asportazione sgrossatura	mm. 0,16 (unica passata)
		Asportazione finitura	mm. 0,04 (unica passata)
Velocità infilata	Sgrossatura	mt/min' 7	Finitura mt/min' 7
Tolleranze dimensionali	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,001	
	Rotondità	mm. 0,001	
Grado di finitura	Ra 0,086	Rt 1,68	Rz 0,84
Ciclo ravvivatura	Profondità ravvivatura	mm. 0,020	
	Velocità ravvivatura sgrossatura	mm. 300/min'	
	Velocità ravvivatura finitura	mm. 200/min'	
	Intervallo ravvivatura sgrossatura	ogni 2 ore	
	Intervallo ravvivatura finitura	ogni 5 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
Refrigerante	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.*