



Rettificatrice	Marca: Officine Monzesi Spa - Modello: 500 - velocità m/s: 45 - rpm: 1670		
Mola operatrice	Specifica: ZB	Dimensioni mm. 508 x 250 x 254	2 / 345 x 25
Mola conduttrice	Specifica: A120V4R	Dimensioni mm. 305x 250 x 127	2 / 152 x 50
Ravvivatore	Placchetta diamantata		
Descrizione del pezzo	Pistone per idropulitrice		
Classificazione del materiale	UNI X30C13	DIN 27-68MK	AISI/SAE 420C
Trattamento termico	Tempra sotto vuoto	53 Hrc	
Dimensioni iniziali	Ø mm. 12,25	Lunghezza mm. 54,00	
Dimensioni finali	Ø mm. 12,00	Lunghezza mm. 54,00	
Sovrametallo	Totale mm. 0,25	Asportazione sgrossatura	mm. 0,20 (unica passata)
		Asportazione finitura	mm. 0,05 (unica passata)
Velocità infilata	Sgrossatura	mt/min' 1,60	
	Finitura	mt/min' 1,60	
Tolleranze dimensionali	Errore linearità	mm. 0,001	
	Errore forma	mm. 0,001	
	Rotondità	mm. 0,001	
Grado di finitura	Ra 0,09	Rt 0,9	Rz 0,60
Ciclo ravvivatura	Profondità ravvivatura	mm. 0,025	
	Velocità ravvivatura	mm. 250/min'	
	Intervallo ravvivatura sgrossatura	ogni 2 ore	
	Intervallo ravvivatura finitura	ogni 6 ore	
	Motivo della ravvivatura	ripristinare la superficie della mola e ridurre la rugosità	
Refrigerante	Emulsione con olio semi-sintetico al 3%		Ph 8

Note *In questa applicazione la durata della mola **ZB** è stata di 6 mesi, con un impiego giornaliero di 10 ore.*