



ARS33-M060.23 K3S15

Cambio manuale dell'utensile

Articolo **15201043**

Mandrino HF per la ripassatura delle mole

Cuscinetti

	Cuscinetti a sfere in acciaio	e in acciaio (pezzo) 2				
	Lubrificazione a vita	non manutentivo				
Motore						
	Tecnologia del motore	Azionamento asincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)				
	Frequenza	1.000 Hz				
	Numero poli motore (coppie)	1				
	Regime di rotazione no- minale	60.000 giri/min				
	Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo	10 000 giri/min (altri valori su richiesta)				

Valori di potenza

Raffreddamento del portamandrin

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,55	0,5	0,43	[kW]
Coppia	0,1014	0,0931	0,0817	[Nm]
Tensione	57	57	57	[V]
Corrente	10	9,4	8,6	[A]

Valori di potenza

Senza raffreddamento

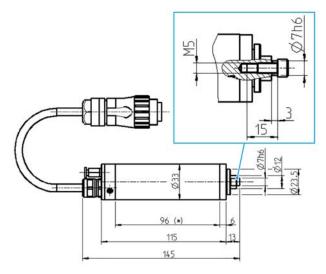
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,4	0,34	0,25	[kW]
Coppia	0,08	0,075	0,06	[Nm]
Tensione	47	47	44	[V]
Corrente	8,2	7,8	8,1	[A]





ARS33-M060.23 K3S15

Cambio manuale dell'utensile Articolo **15201043**



Misurazione

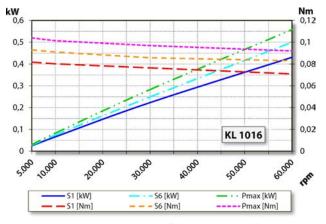


Diagramma di potenza Raffreddamento del portamandrin

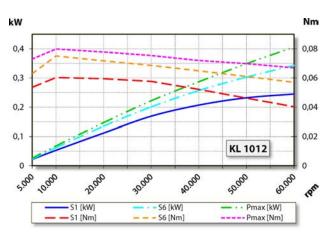


Diagramma di potenza

Senza raffreddamento

La potenza è stata determinata su un banco prova motori proprio.

Caratteristiche

Carcassa	Alluminio			
Diametro della carcassa	33 mm			
Raffreddamento	Senza raffreddamento			
Dissipazione di calore	Tramite il portamandrino			
Temperatura della carcassa	< + 45° C			
Temperatura ambiente di funzionamento	+ 10° C + 45° C			
Barriera pneumatica				
Grado di protezione	IDE 4			
(barriera pneumatica inserita)	IP54			
Cambio utensile	Cambio manuale dell'utensile			
Portautensili	Mola Ø massimo 18 mm t massima = 4 - 6 mm			
Campo di serraggio	Ø 7h6 - M5			
Corsa destra				
Connettore	a 7 poli (Amphenol C16-1) Iunghezza cavo3 m			
Peso	~ 0,65 kg			
Oscillazione assiale superficie di appoggio	< 1 μ			

