



Z80-M445.06 S5

Cambio manuale del cono

Articolo 10204044

Mandrino HF per frese ad alta velocità, per rettifica, foratura, incisione

Cuscinetti

	Cuscinetti ibridi a sfere (pez	zo) 3
	Lubrificazione a vita	non manutentivo
	Motore	
	Tecnologia del motore	Azionamento asincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)
	Frequenza	1.500 HZ
	Numero poli motore (coppie)	2
	Regime di rotazione nominale	45.000 giri/min
	Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo	10 000 giri/min (altri valori su richiesta)

Valori di potenza

Raffreddato a liquid

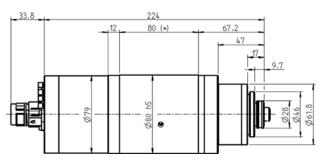
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	4,6	3,1	2,6	[kW]
Coppia	1,08	0,75	0,73	[Nm]
Tensione	320	280	275	[V]
Corrente	16	11	10	[A]





Z80-M445.06 S5

Cambio manuale del cono Articolo **10204044**



Misurazione

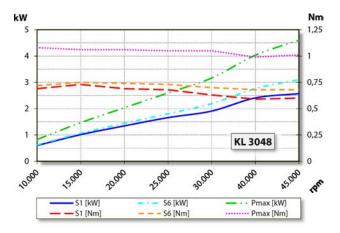


Diagramma di potenza Raffreddato a liquid

Peso

Concentricità cono interno

Oscillazione assiale

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

Caratteristiche Magnetoresistore (TTL) Trasmettitore numero di giri Numero segnali = 6 PTC 160° C Salvamotore Carcassa Acciaio inox Diametro della carcassa 80 / 62 mm Raffreddamento raffreddato a liquido Temperatura ambiente di + 10° C ... + 45° C funzionamento Barriera pneumatica Grado di protezione IP54 (barriera pneumatica inserita) Cambio manuale del Cambio utensile cono Portautensili HSK-C 25 Campo di serraggio max. 10 mm Corsa destra e corsa sinistrorsa Connettore a 9 poli (SpeedTEC)



~ 4,2 kg

 $< 1 \mu$

 $< 1 \,\mu$