



## Z33-M080.03 K2S15

### Cambio manuale dell'utensile

Articolo **15201035**

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

#### Cuscinetti

Cuscinetti ibridi a sfere (pezzo)	2
Lubrificazione a vita	non manutentivo

#### Motore

Tecnologia del motore	Azionamento asincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)
Frequenza	1.333 HZ
Numero poli motore (coppie)	1
Regime di rotazione nominale	80.000 giri/min
Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo	10 000 giri/min (altri valori su richiesta)

#### Valori di potenza

##### Raffreddamento del portamandrino

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,67	0,61	0,55	[kW]
Coppia	0,0916	0,0831	0,0762	[Nm]
Tensione	63	64	66	[V]
Corrente	10,3	9,6	8,9	[A]

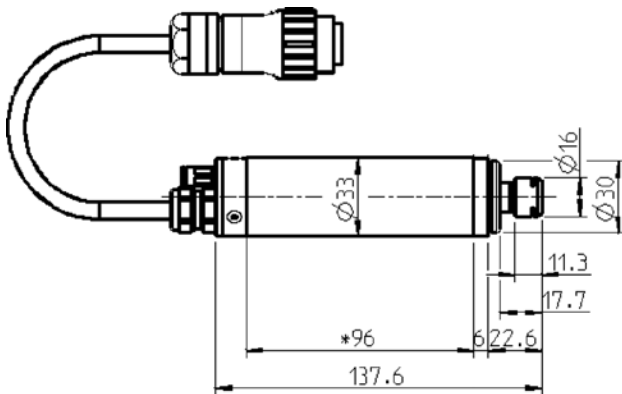
#### Valori di potenza

##### Senza raffreddamento

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,44	0,41	0,28	[kW]
Coppia	0,08	0,075	0,06	[Nm]
Tensione	53	53	49	[V]
Corrente	8,6	7,9	7	[A]

**Z33-M080.03 K2S15**

Cambio manuale dell'utensile  
 Articolo 15201035



Misurazione

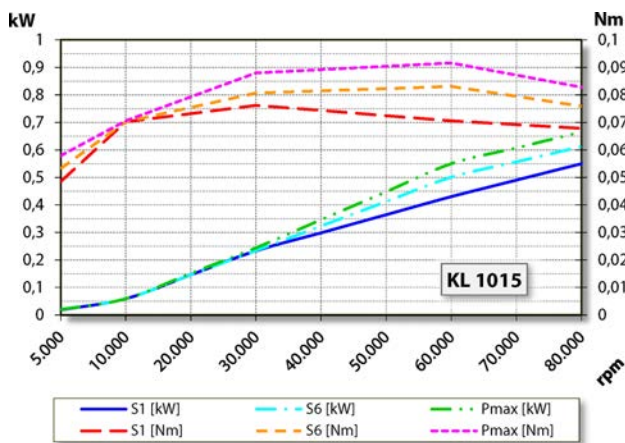


Diagramma di potenza

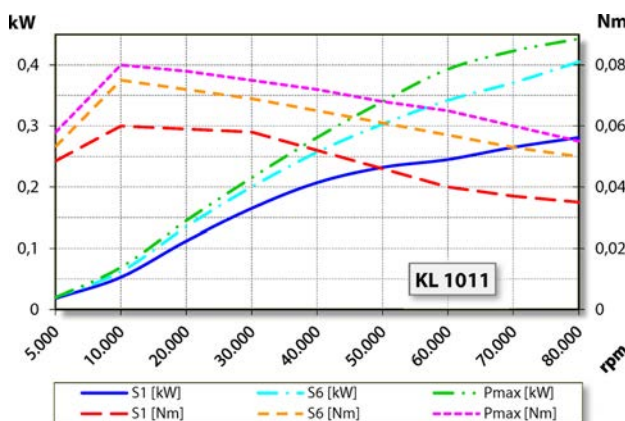


Diagramma di potenza  
 Senza raffreddamento

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

**Caratteristiche**

Salvamotore	PTC 100° C
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 (barriera pneumatica inserita)	IP54
Cambio utensile	Cambio manuale dell'utensile
Tipo pinza di serraggio	ER 11
Campo di serraggio max.	Accessori opzionali
Corsa destra	7 mm (9/32")
Connettore	a 7 polli in plastica Lunghezza cavo 2 m
Peso	~ 0,5 kg
Concentricità cono interno	< 1 µ