



## Z80-K450.21 S5A

### Cambio pneumatico del cono

Articolo **10404115**

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

#### Cuscinetti

Cuscinetti ibridi a sfere (pezzo)	4
Lubrificazione a vita	non manutentivo

#### Motore

Tecnologia del motore	Azionamento asincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)
Frequenza	1.667 HZ
Numero poli motore (coppie)	2
Regime di rotazione nominale	50.000 giri/min
Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo	10 000 giri/min (altri valori su richiesta)

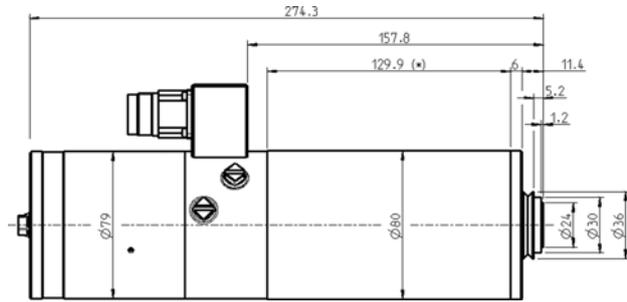
#### Valori di potenza

##### Raffreddato a liquid

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	5,2	3,4	2,7	[kW]
Coppia	1,08	0,75	0,73	[Nm]
Tensione	330	292	280	[V]
Corrente	16	11	10	[A]

**Z80-K450.21 S5A**

Cambio pneumatico del cono  
 Articolo **10404115**



Misurazione

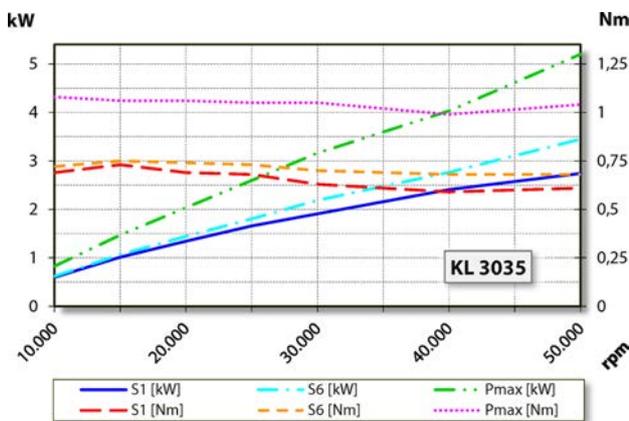


Diagramma di potenza  
 Raffreddato a liquid

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

**Caratteristiche**

Trasmittitore numero di giri	Magnetoresistore (TTL) Numero segnali = 6
Salvamotore	PTC 160° C
Carcassa	Acciaio inox
Diametro della carcassa	80 mm
Raffreddamento	raffreddato a liquido
Temperatura ambiente di funzionamento	+ 10° C ... + 45° C
Barriera pneumatica	
Grado di protezione (barriera pneumatica inserita)	IP54
Pulizia del cono	
Protezione ESD	
Cambio utensile	Cambio pneumatico del cono
Portautensili	WK 19
Tipo pinza di serraggio	D10
Campo di serraggio max.	Accessori opzionali
Corsa destra	10 mm (25/64" )
Connettore	a 9 poli (SpeedTEC)
Peso	~ 5,3 kg
Concentricità cono interno	< 1 µ