



Z80-H536.08 S8RW3

Pneumatická výměna kužele

Položka č. **10405047-06**

Vysokofrekvenční vřeteno pro vysokorychlostní frézování, broušení, vrtání a rytí (gravírování)

Ložisko

Hybridní kuličkové ložisko (ks)	4
Životnost tukového mazání	bezúdržbový

Motoru

Technologie motoru	3-fázový asynchronní pohon (bez kartáčů a čidel)
Frekvence	1.200 HZ
Počet pólů motoru (páry)	2
Jmenovité otáčky	36.000 rpm
Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu	10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě)

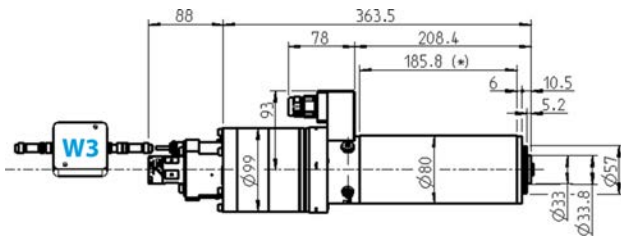
Hodnoty výkonu

Chlazené kapalinou

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon	6,9	5,2	4,7	[kW]
Točivý moment	2,94	2,02	1,88	[Nm]
Napětí	351	354	366	[V]
Proud	16	11	10	[A]

Z80-H536.08 S8RW3

Pneumatická výměna kužele
Položka č. 10405047-06



Rozměr

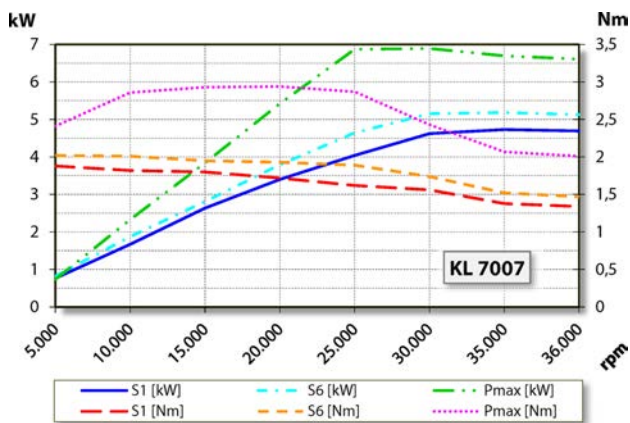


Diagram výkonu
Chlazení kapalinou

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

Znaky

Ochrana motoru	PTC 160° C
Plášť	Ušlechtilá ocel
Průměr tělesa	80 mm
Chlazení	Chlazení kapalinou
Provozní teplota prostředí	+ 10° C ... + 45° C
Blokovací vzduch	
Druh ochrany (blokovací vzduch připojen)	IP54
Čištění kužele	
Vnitřní přívod chladiva	
Otočná průchodka	< 150 bar < 38 L/min
Výměna nástroje	Pneumatická výměna kužele
Přijetí nástroje	HSK-E 32
Monitorování nástrojového kužele	indukční
3 pozice	upnuto, uvolněno, vyhozeno
Rozsah upínání do	13 mm
Ve směru hodinových ručiček a proti směru hodinových ručiček	
Konektor zařízení	18-pól. kov
Hmotnost	~ 12 kg
Kruhový pohyb vnitřního kužele	< 1 μ
Rovinné otáčení	< 1 μ