



## Z80-M445.06 S5V

### Manuální výměna kužele

Položka č. **10204055**

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

#### Ložisko

Hybridní kuličkové ložisko (ks)	3
Životnost tukového mazání	bezúdržbový

#### Motoru

Technologie motoru	3-fázový asynchronní pohon (bez kartáčů a čidel)
Frekvence	1.500 HZ
Počet pólů motoru (páry)	2
Jmenovité otáčky	45.000 rpm
Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu	10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě)

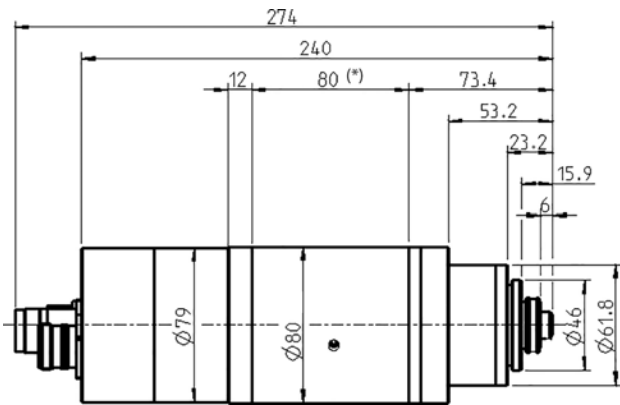
#### Hodnoty výkonu

Chlazení kapalinou

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon	4,6	3,1	2,6	[kW]
Točivý moment	1,08	0,75	0,73	[Nm]
Napětí	320	280	275	[V]
Proud	16	11	10	[A]

**Z80-M445.06 S5V**

Manuální výměna kužele  
Položka č. **10204055**



Rozměr

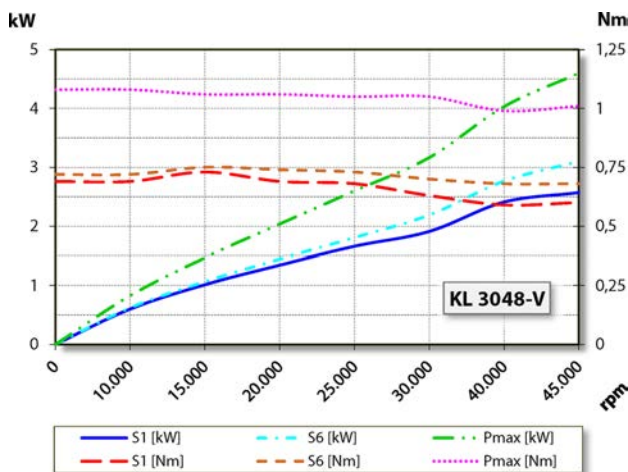


Diagram výkonu  
Chlazené kapalinou

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

**Znaky**

Otáčkoměr	Vektorová regulace
Měřicí ozubené kolo	Zuby = 110 Modul = 0,3
Ochrana motoru	PTC 160° C
Plášť	Ušlechtilá ocel
Průměr tělesa	80 / 62 mm
Chlazení	Chlazené kapalinou
Provozní teplota prostředí	+ 10° C ... + 45° C
Blokovací vzduch	
Druh ochrany (blokovací vzduch připojen)	IP54
Výměna nástroje	Manuální výměna kužele
Přijetí nástroje	HSK-C 25
Rozsah upínání do	10 mm
Ve směru hodinových ručiček a proti směru hodinových ručiček	
Konektor zařízení	9-pól. (SpeedTEC) (fáze motoru) 17-pól. (senzorika)
Hmotnost	~ 5,5 kg
Kruhový pohyb vnitřního kužele	< 1 μ
Rovinné otáčení	< 1 μ