



## Z80-K450.102 S3

### Pneumatická výměna kužele

Položka č. **10404239**

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

#### Ložisko

Hybridní kuličkové ložisko (ks)	2
Životnost tukového mazání	bezúdržbový

#### Motoru

Technologie motoru	3-fázový asynchronní pohon (bez kartáčů a čidel)
Frekvence	833 HZ
Počet pólů motoru (páry)	1
Jmenovité otáčky	50.000 rpm
Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu	10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě)

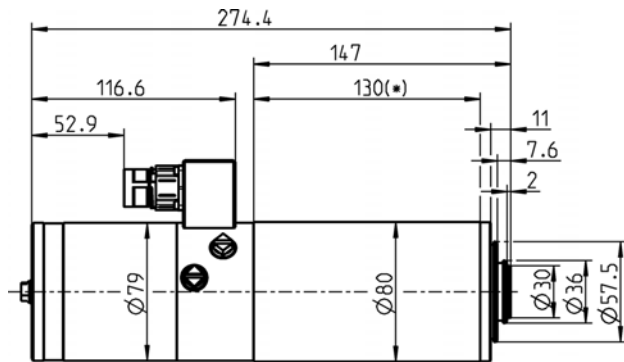
#### Hodnoty výkonu

Chlazenou kapalinou

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon	3,2	2,5	2,3	[kW]
Točivý moment	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Napětí	167	167	167	[V]
Proud	15,9	12,9	12	[A]

**Z80-K450.102 S3**

Pneumatická výměna kužele  
Položka č. **10404239**



Rozměr

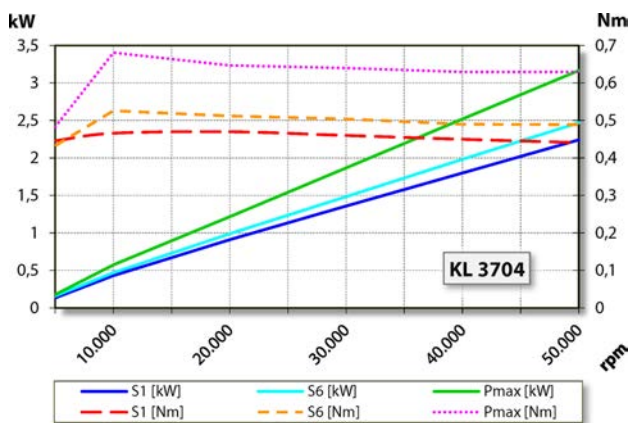


Diagram výkonu  
Chlazení kapalinou

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

**Znaky**

Otáčkoměr	Magnetorezistor (TTL) počet signálů = 6
Ochrana motoru	PTC 130° 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	
Výměna nástroje	Pneumatická výměna kužele
Přijetí nástroje	WK 19
Typ kleštiny	D8 Volitelné příslušenství
Rozsah upínání do	8 mm (5/16")
Ve směru hodinových ručiček	
Konektor zařízení	8-pól. (SpeedTEC)
Hmotnost	~ 5,3 kg
Kruhový pohyb vnitřního kužele	< 1 μ
Rovinné otáčení	< 1 μ