



## Z120-H824.06 K1W2V

### Pneumatická výměna kužele

Položka č. **10408018**

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	800 HZ
Počet pólů motoru (páry)	2
Jmenovité otáčky	24.000 rpm
Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu	10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě)

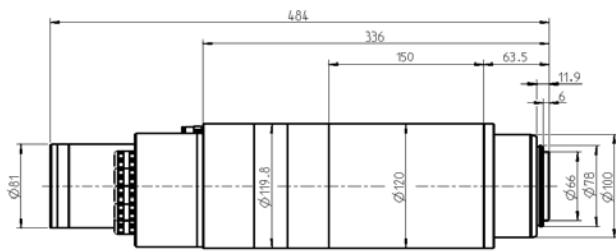
#### Hodnoty výkonu

Chlazenou kapalinou

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon		21	18,5	[kW]
Točivý moment		8,5	7,5	[Nm]
Napětí		350	350	[V]
Proud		50	47	[A]

## Z120-H824.06 K1W2V

Pneumatická výměna kužele  
Položka č. **10408018**



Rozměr

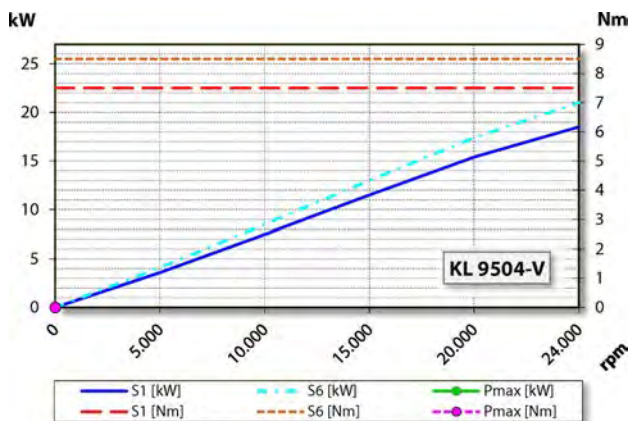


Diagram výkonu  
Chlazení kapalinou

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

## Znaky

Otáčkoměr	Vektorová regulace
Měřicí ozubené kolo	Zuby = 256 Modul = 0,3
Ochrana motoru	PTC 145° C
Plášť	Ušlechtilá ocel
Průměr tělesa	120 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	HSK-E 50 + HSK-F 63
Monitorování nástrojového kužele	indukční
3 pozice	upnuto, uvolněno, vyhozeno
Rozsah upínání do	20 mm
Ve směru hodinových ručiček a proti směru hodinových ručiček	
	4 kabely Délka kabelu 1 m (fáze motoru)
Konektor zařízení	17 pól. kov Délka kabelu 0,2 m (senzorika) 12 pól. (ECTA 133) Délka kabelu 1 m (senzorika)
Hmotnost	~ 23 kg
Kruhový pohyb vnitřního kužele	< 1 μ
Rovinné otáčení	< 1 μ