



## F100-H635.101 S11.1W2V

### Pneumatická výměna kužele

Položka č. **10406026-02**

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	1.167 Hz
Počet pólů motoru (páry)	2
Jmenovité otáčky	35.000 rpm
Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu	10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě)

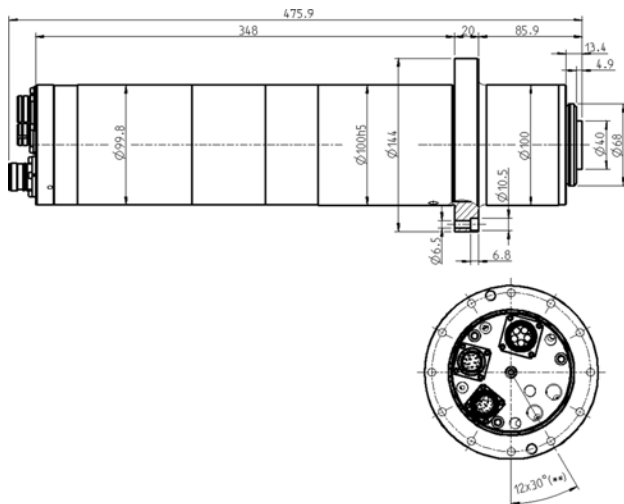
#### Hodnoty výkonu

Chlazenou kapalinou

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon	16,1	11,5	10	[kW]
Točivý moment	6,85	5,19	4,7	[Nm]
Napětí	380	380	380	[V]
Proud	38,4	28,5	25,7	[A]

## F100-H635.101 S11.1W2V

Pneumatická výměna kužele  
Položka č. **10406026-02**



Rozměr

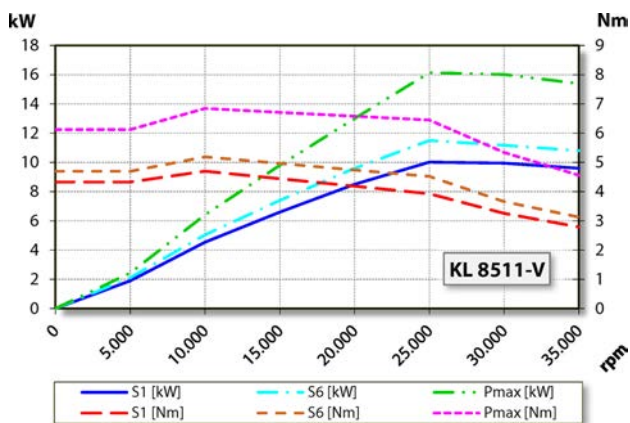


Diagram výkonu  
Chlazené kapalinou

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

## Znaky

Otáčkoměr	Vektorová regulace
Měřicí ozubené kolo	Zuby = 150 Modul = 0,3
Ochrana motoru	PTC 150° C Pt1000
Plášť	Ušlechtilá ocel
Průměr tělesa	100 mm
Průměr příruby	144 mm
Roztečná kružnice	$\varnothing 132$ mm (12 x $\varnothing 6,5$ ) pro šrouby: M6
Chlazení	Chlazené 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 40
Monitorování nástrojového kužele	indukční
3 pozice	upnuto, uvolněno, vyhozeno
Rozsah upínání do	16 mm
Ve směru hodinových ručiček a proti směru hodinových ručiček	
Konektor zařízení	5-pól. (ECTA 133) ( fáze motoru) 12-pól. (ECTA 133) + 17-pól. (Senzorika)
Hmotnost	~ 16 kg
Kruhový pohyb vnitřního kužele	< 1 $\mu$
Rovinné otáčení	< 1 $\mu$