

## DentaDrive S 60-3 S21

Pneumatická přímá výměna

Položka č. **133BB023**

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

### Ložisko

Ocelové kuličkové ložisko (ks)	3
Životnost tukového mazání	bezúdržbový

### Motoru

Technologie motoru	3-fázový synchronní pohon (bez kartáčů a čidel)
Frekvence	1.000 Hz
Počet pólů motoru (páry)	1
Jmenovité otáčky	60.000 rpm
Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu	10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě)

### Hodnoty výkonu

Chlazení nosiče vřeten

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon	0,91	0,76	0,71	[kW]
Točivý moment	0,149	0,126	0,119	[Nm]
Napětí	51	52	48	[V]
Proud	15	13,1	12,5	[A]

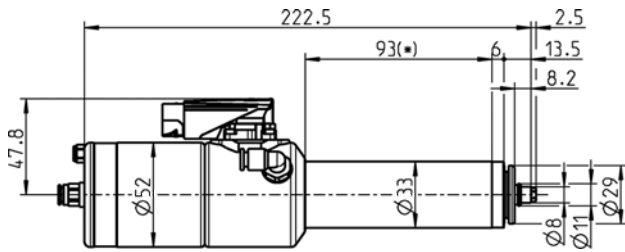
### Hodnoty výkonu

Nechlazené

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Jmenovitý výkon	0,65	0,52	0,38	[kW]
Točivý moment	0,108	0,085	0,068	[Nm]
Napětí	45	42	40	[V]
Proud	11,9	9,6	7,6	[A]

## DentaDrive S 60-3 S21

Pneumatická přímá výměna  
Položka č. **133BB023**



Rozměr

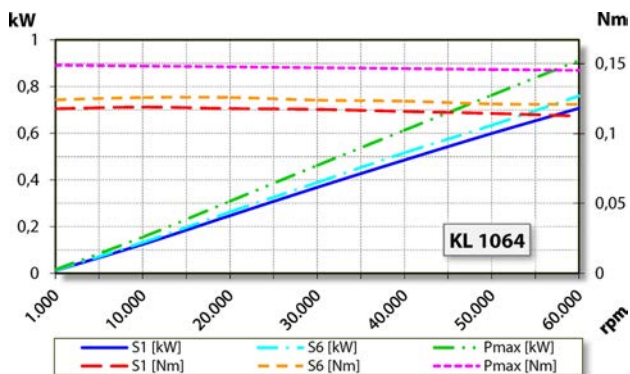


Diagram výkonu

Chlazení nosiče vřeten

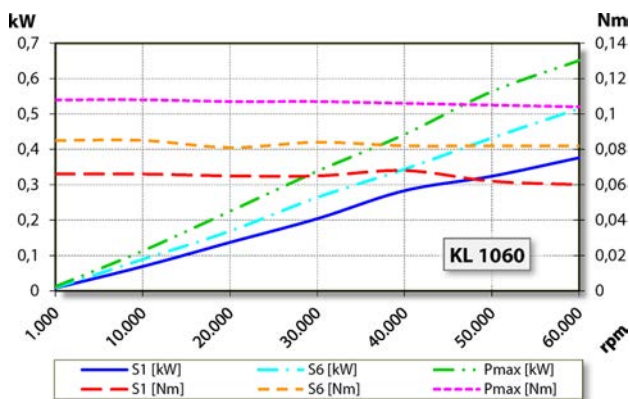


Diagram výkonu

Nechlazené

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

## Znaky

Ochrana motoru	PTC 100°C nebo Pt1000 Volitelné příslušenství
Plášť	Ušlechtilá ocel / hliník
Průměr tělesa	33 mm
Chlazení	Nechlazené
Odvod tepla	Přes nosič vřetena
Teplota pouzdra	< + 45° C
Provozní teplota prostředí	+ 10° C ... + 45° C
Blokovací vzduch	
Druh ochrany (blokovací vzduch připojen)	IP54
Čištění vřetene / ofukující vzduch	Optimální příslušenství
ESD ochrana	Volitelné příslušenství
Výměna nástroje	Pneumatická přímá výměna
Typ kleštiny	5,1P-5° Volitelné příslušenství
Rozsah upínání do	4 mm
Ve směru hodinových ručiček	
Konektor zařízení	9-pól. (I-TEC)
Hmotnost	~ 1,2 kg
Kruhový pohyb vnitřního kužele	< 1 μ