



Z62-H450.01 S19W2/2V

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10404085**

SF-Spindel für Hochgeschwindigkeitsfräsen, -schleifen, -bohren, -gravieren

Lager

Hybridkugellager (Stück)	4
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

Motor

Motortechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	833 Hz
Motorpolzahl (Paare)	1
Nenn Drehzahl	50.000 rpm
Beschleunigungs- / Bremswert Pro Sekunde	10 000 rpm (andere Werte nach Rücksprache)

Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

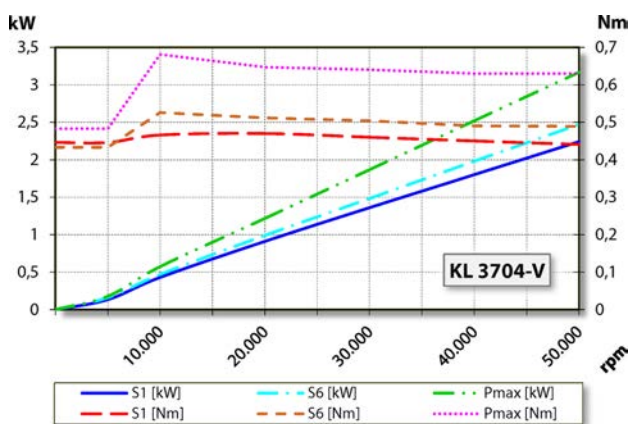
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	3,2	2,5	2,3	[kW]
Drehmoment	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Spannung	167	167	167	[V]
Strom	15,9	12,9	12	[A]

Z62-H450.01 S19W2/2V

Pneumatischer Kegelwechsel
Artikel-Nr. **10404085**



Abmessungen



Leistungsdigramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Vektorregelung TTL, 8-fach
Messzahnrad	Zähne = 64 Modul = 0,4
Motorschutz	PTC 130° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	61,9 mm
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	HSK-E 25
Werkzeugkegelüberwachung	Induktiv
2 Positionen	gespannt, ausgeworfen
Spannbereich bis	10 mm
Rechtslauf und Linkslauf	
Gerätestecker	Y-TEC 9 pol (Motorphasen) 12 pol (Sensorik) SpeedTEC 17 pol (Sensorik)
Gewicht	~ 6,2 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 µ
Planlauf	< 1 µ