



Z62-K360.12 S5A2

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10403039**

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	2
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

Motor

Motorstechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	1.000 Hz
Motorpolzahl (Paare)	1
Nennzahl	60.000 rpm
Beschleunigungs- / Bremswert Pro Sekunde	10 000 rpm (andere Werte nach Rücksprache)

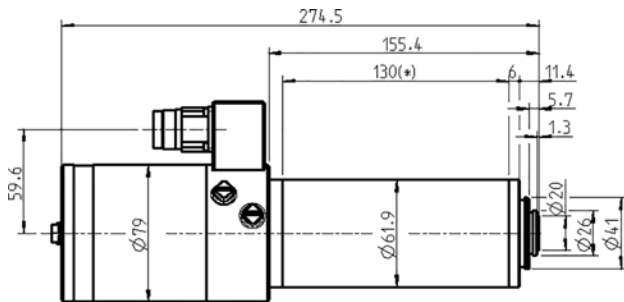
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

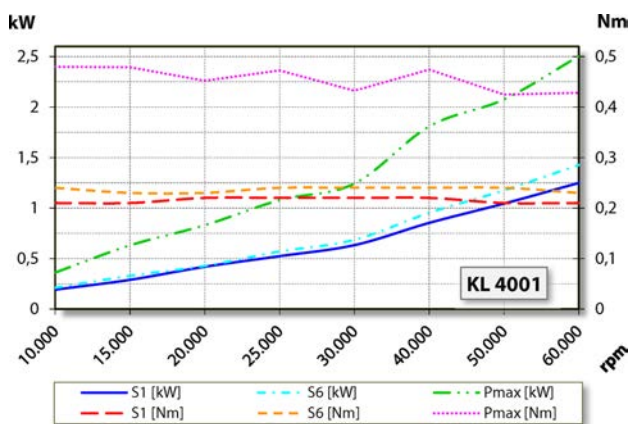
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	2,5	1,4	1,2	[kW]
Drehmoment	0,48	0,24	0,22	[Nm]
Spannung	249	211	206	[V]
Strom	11	6,5	6	[A]

Z62-K360.12 S5A2

Pneumatischer Kegelwechsel
Artikel-Nr. **10403039**



Abmessungen



Leistungsdiagramm
Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6
Motorschutz	PTC 160° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	61,9 mm
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	
ESD Schutz	isoliert herausgeführt
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	WK 16
Spannzangentyp	D6
Spannbereich bis	Optionales Zubehör 6 mm (1/4")
Rechtslauf	
Gerätestecker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 3,8 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 µ
Planlauf	< 1 µ