

Z62-K260.03 S5

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10402003**

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	2
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

Motor

Motortechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	2.000 HZ
Motorpolzahl (Paare)	2
Nenn Drehzahl	60.000 rpm
Beschleunigungs- / Bremswert Pro Sekunde	10 000 rpm (andere Werte nach Rücksprache)

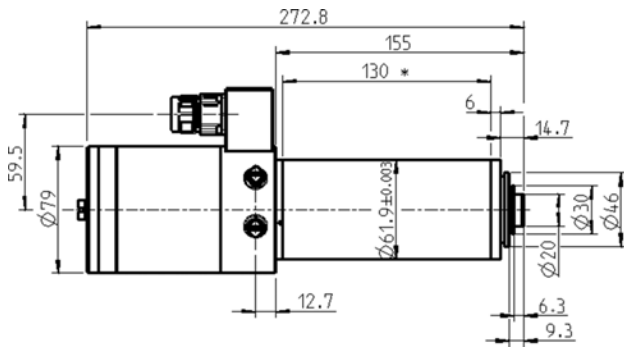
Leistungswerte

Ungekühlt

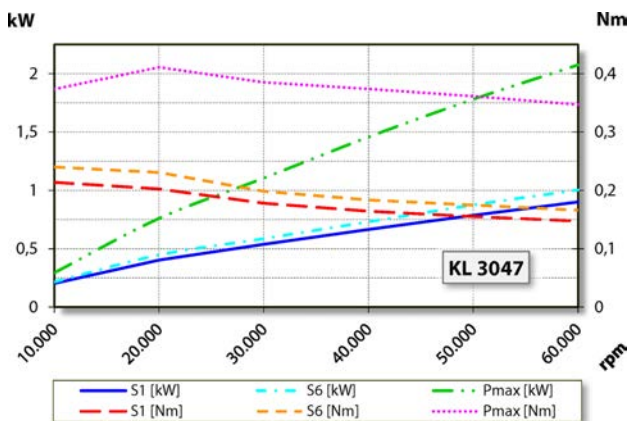
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	2,1	1	0,9	[kW]
Drehmoment	0,411	0,24	0,214	[Nm]
Spannung	192	154	167	[V]
Strom	9	5,5	4,6	[A]

Z62-K260.03 S5

Pneumatischer Kegelwechsel
Artikel-Nr. **10402003**



Abmessungen



Leistungsdiagramm

Ungekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6
Motorschutz	PTC 160° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	61,9 mm
Kühlung	Ungekühlt
Wärmeableitung	Über den Spindelträger
Gehäusetemperatur	< + 45° C
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	WK 16
Spannzangentyp	ER 11 / D 6 Optionales Zubehör
Spannbereich bis	7 mm (9/32")
Rechtslauf und Linkslauf	
Gerätestecker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 3,8 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 µ
Planlauf	< 1 µ