



Z80-M445.06 S5V

Manueller Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10204055**

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	3
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

Motor

Motortechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	1.500 Hz
Motorpolzahl (Paare)	2
Nenn Drehzahl	45.000 min ⁻¹
Beschleunigungs- / Bremswert	10.000 min ⁻¹
Pro Sekunde	(andere Werte nach Rücksprache)

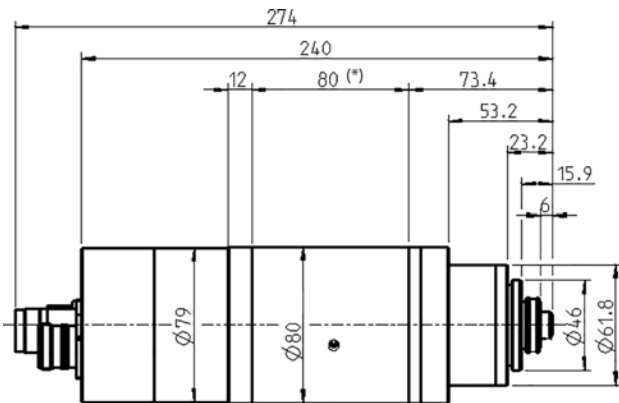
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

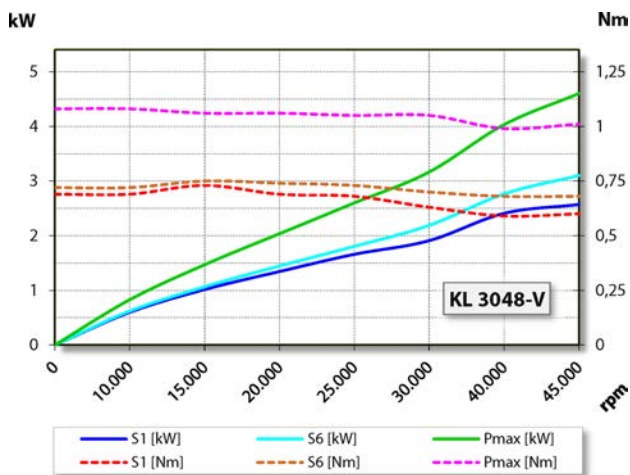
	Pmax / 5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	4,6	3,1	2,6	[kW]
Spannung	320	280	275	[V]
Strom	16	11	10	[A]

Z80-M445.06 S5V

Manueller Kegelwechsel
Artikel-Nr. **10204055**



Abmessungen



Leistungsdiagramm
Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Vektorregelung
Messzahnrad	Zähne = 110 Modul = 0,3
Motorschutz	PTC 160° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	80 / 62 mm
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Werkzeugwechsel	Manueller Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	HSK-C 25
Spannbereich bis	10 mm
Rechtslauf und Linkslauf	
Gerätestecker	9-pol (SpeedTEC) (Motorphasen) 17-pol (Sensorik)
Gewicht	~ 5,5 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 μ
Planlauf	< 1 μ