



Z80-K450.102 S3

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10404239**

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	2
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)

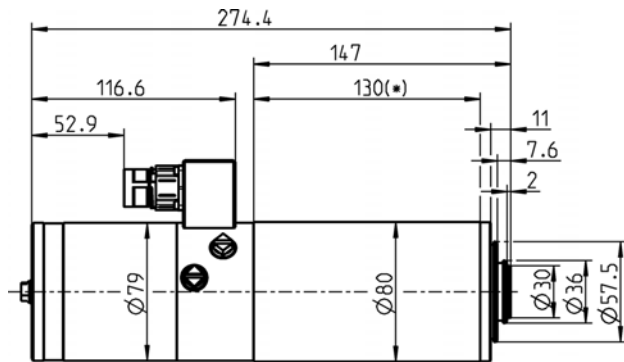
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

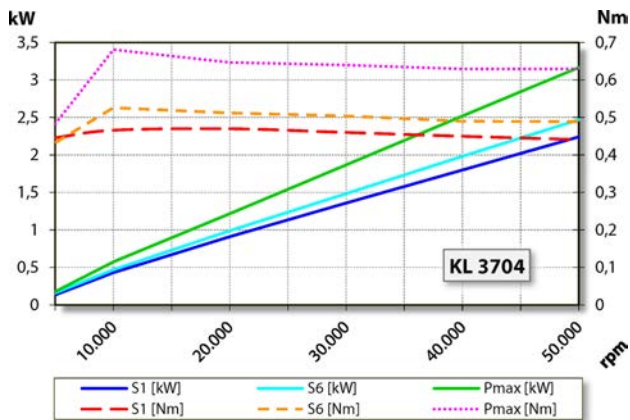
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	3,2	2,5	2,3	[kW]
Drehmoment	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Spannung	167	167	167	[V]
Strom	15,9	12,9	12	[A]

Z80-K450.102 S3

Pneumatischer Kegelwechsel
Artikel-Nr. **10404239**



Abmessungen



Leistungsdiagramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6
Motorschutz	PTC 130° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	80 mm
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	WK 19
Spannzangentyp	D8 Optionales Zubehör
Spannbereich bis	8 mm (5/16")
Rechtslauf	
Gerätestecker	8-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 5,3 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 µ
Planlauf	< 1 µ