

Z80-H450.03 S5W2

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10404040**

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	2
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

Motor

Motortechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	1.667 Hz
Motorpolzahl (Paare)	2
Nenn Drehzahl	50.000 min ⁻¹
Beschleunigungs- / Bremswert	10.000 min ⁻¹ (andere Werte nach Rücksprache)
Pro Sekunde	

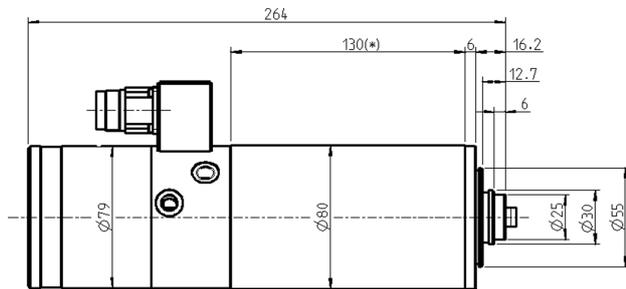
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

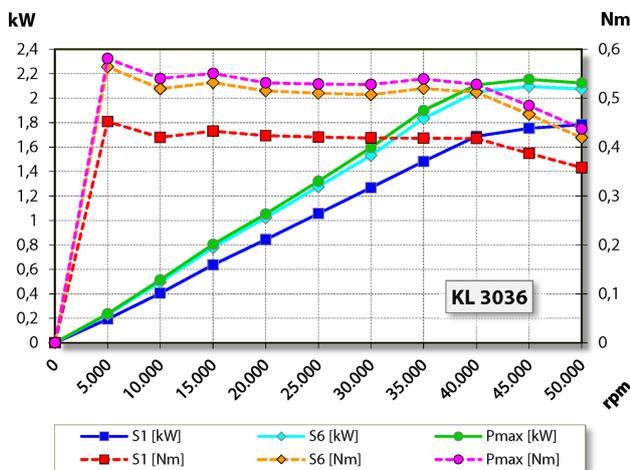
	Pmax / 5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	2,1	2	1,8	[kW]
Spannung	213	212	209	[V]
Strom	8,9	8,7	7,5	[A]

Z80-H450.03 S5W2

Pneumatischer Kegelwechsel
Artikel-Nr. **10404040**



Abmessungen



Leistungsdiagramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6
Motorschutz	PTC 160° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	80 mm
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	HSK-E 25
Werkzeugkegelüberwachung	Induktiv
1 Position	gespannt
Spannbereich bis	10 mm
Rechtslauf und Linkslauf	
Gerätestecker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 6 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 µ
Planlauf	< 1 µ