

F100-H536.01 S11W2

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. 10405060

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	4
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

Motor

Motortechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	1.200 Hz
Motorpolzahl (Paare)	2
Nenndrehzahl	36.000 rpm
Beschleunigungs- / Bremswert Pro Sekunde	10 000 rpm (andere Werte nach Rücksprache)

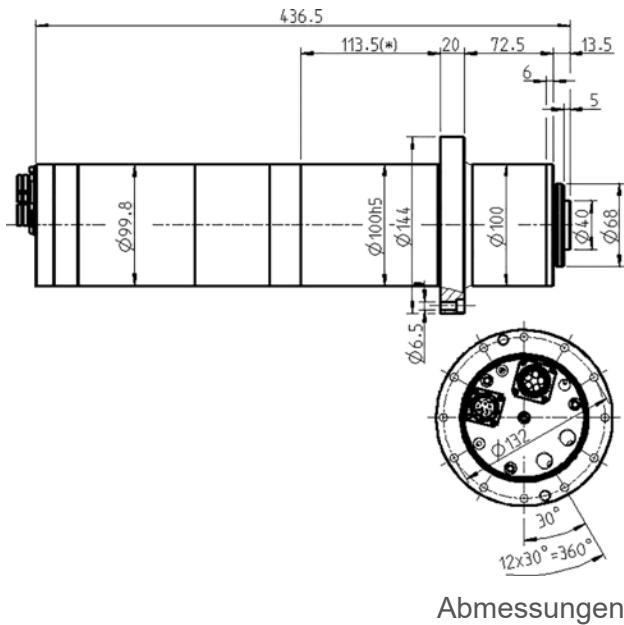
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

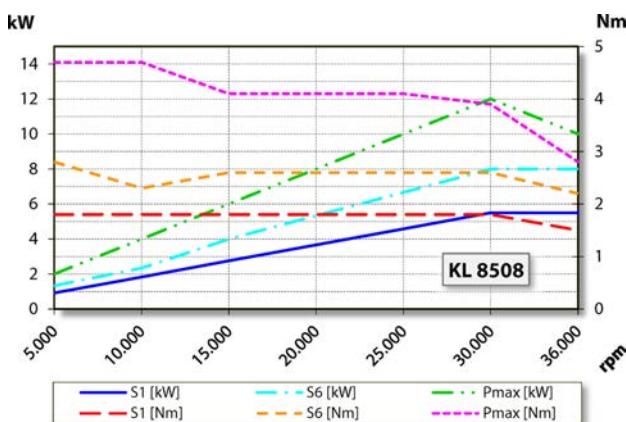
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	12	8	5,5	[kW]
Drehmoment	4,7	2,8	1,8	[Nm]
Spannung	380	380	380	[V]
Strom	28	19	14,5	[A]

F100-H536.01 S11W2

Pneumatischer Kegelwechsel
Artikel-Nr. 10405060



Abmessungen



Leistungsdiagramm
Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem
Motorenprüfstand.

Merkmale

Motorschutz	PTC 150°C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	100 mm
Flanschdurchmesser	144 mm
Teilkreis	Ø 132 mm (12 x Ø 6,5) für Schrauben: M6
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10°C ... + 45°C
Sperrluft	
Schutzart	IP54
(Sperrluft eingeschaltet)	
Kegelreinigung	
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	HSK-E 40
Werkzeugkegelüberwachung	Induktiv
3 Positionen	Gespannt, entspannt, ausgeworfen
Spannbereich bis	16 mm
Rechtslauf und Linkslauf	
Gerätestecker	5 pol (ECTA 133) Motorphasen 12 pol (ECTA 133) Sensorik
Gewicht	~ 16 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 μ
Planlauf	< 1 μ