



F62-M450.01 S21

Manueller Werkzeugwechsel

Artikel-Nr. **10204237**

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

Lager

Hybridkugellager (Stück)	4
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)

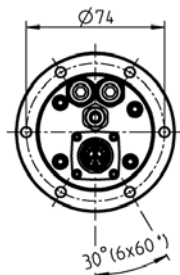
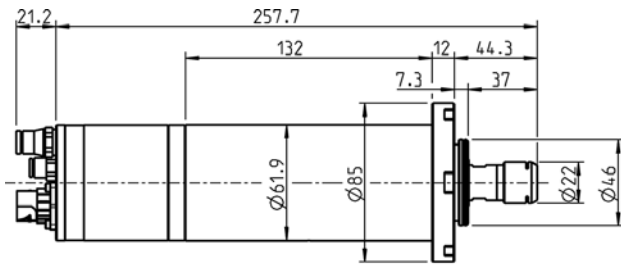
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

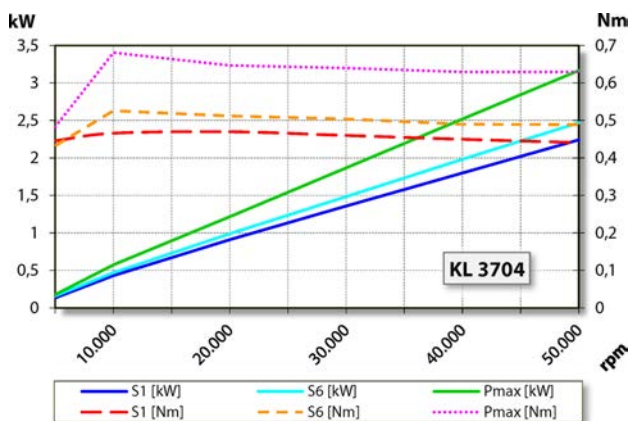
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	3,2	2,5	2,3	[kW]
Drehmoment	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Spannung	167	167	167	[V]
Strom	15,9	12,9	12	[A]

F62-M450.01 S21

Manueller Werkzeugwechsel
Artikel-Nr. **10204237**



Abmessungen



Leistungsdiagramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

Drehzahlgeber	Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6
Motorschutz	PTC 130° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	61,9 mm
Flanschdurchmesser	85 mm
Teilkreis	Ø 74 mm (6 x Ø 5,3) für Schrauben: M5
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Werkzeugwechsel	Manueller Werkzeugwechsel
Spannzangentyp	ER 16 Optionales Zubehör
Spannbereich bis	10 mm (25/64")
Rechtslauf	
Gerätestecker	9-pol (I-TEC)
Gewicht	~ 4 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 µ