



S80-M440.04 S5

Handmatige gereedschapwissel

Artikel-Nr. **10504071**

HF Spil voor hogesnelheid frezen, -slijpen, -boren, -graveren

Lager

Hybride kogellager (stuks)	3
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.333 Hz
Aantal motorpolen (paren)	2
Nominaal toerental	40.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

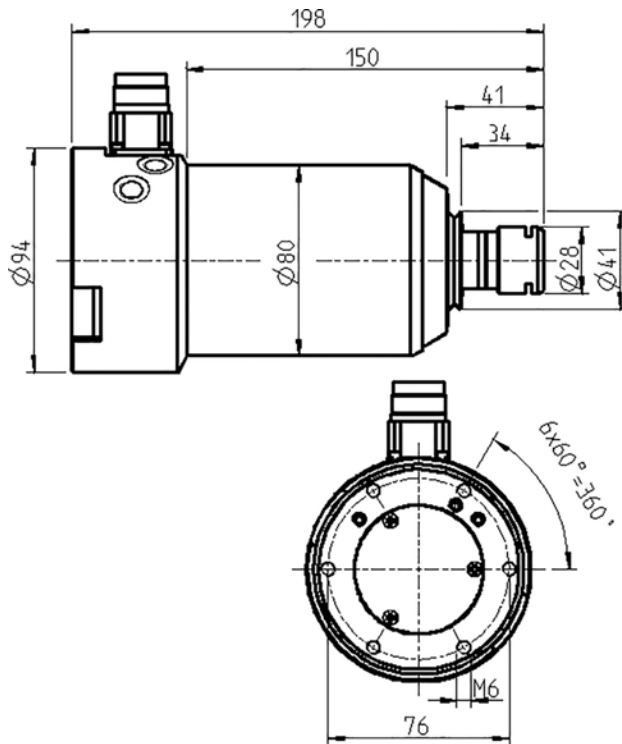
Vermogenswaarden

Vloeistof gekoeld

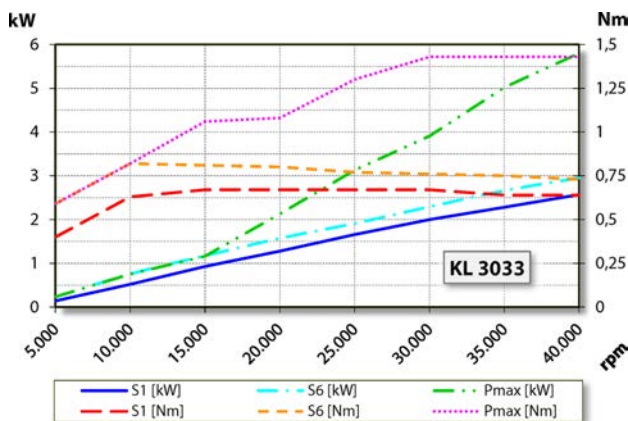
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	5,8	3	2,6	[kW]
Draaimoment	1,43	0,82	0,67	[Nm]
Spanning	330	270	260	[V]
Stroom	19	11	10	[A]

S80-M440.04 S5

Handmatige gereedschapswissel
Artikel-Nr. **10504071**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

Toerentalsensor	Veldplaat (TTL) aantal signalen = 6
Motorveiligheid	PTC 160° C
Behuizing	Roestvast staal / Aluminium
Huisdiameter	80 mm
Opname	Adapterkonus
Koeling	vloeistof gekoeld
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Gereedschapswissel	Handmatige gereedschapswissel
Soort spantang	ER 20
Spanbereik tot	13 mm (33/64")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht (zonder konus)	~ 5,5 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ