



Z62-M445.01 S5

Handmatige gereedschapwissel

Artikel-Nr. **10004021-01**

HF spil voor hogesnelheid boren

Lager

Hybride kogellager (stuks)	4
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	750 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	45.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

Vermogenswaarden

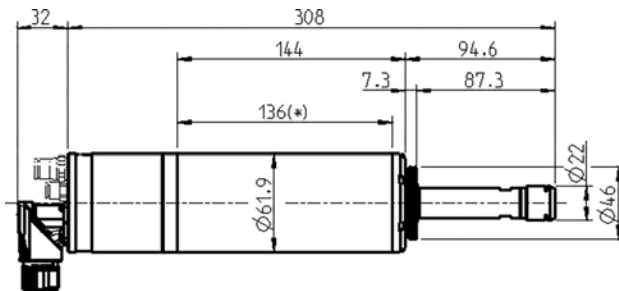
Vloeistof gekoeld

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	2,8	2,2	2	[kW]
Draaimoment	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Spanning	152	152	151	[V]
Stroom	15,9	12,9	12	[A]

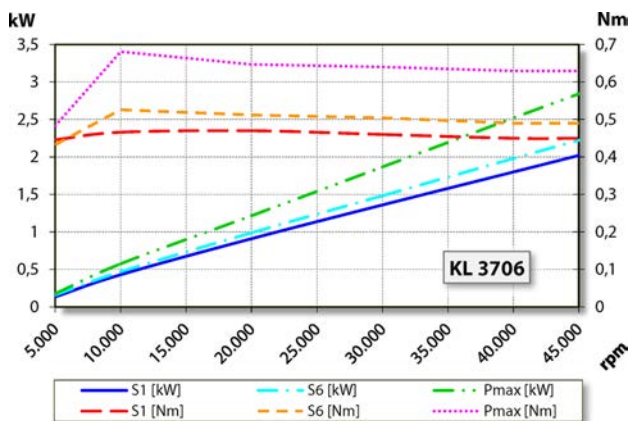
Z62-M445.01 S5

Handmatige gereedschapswissel

Artikel-Nr. **10004021-01**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

Toerentalsensor	Veldplaat (TTL) aantal signalen = 6
Motorveiligheid	PTC 130° C
Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	61,9 mm
Koeling	vloeistof gekoeld
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Gereedschapswissel	Handmatige gereedschapswissel
Soort spantang	ER 16
Spanbereik tot	Optionele accessoires 10 mm (25/64")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 3,3 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ