



Z80-M450.60 S5

Handmatige gereedschapwissel

Artikel-Nr. **10204048-01**

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 | 1.667 Hz |
| Aantal motorpolen (paren) | 2 |
| Nominaal toerental | 50.000 rpm |
| Versnellings-/remwaarde Per seconde | 10 000 rpm (andere waarden na overleg) |

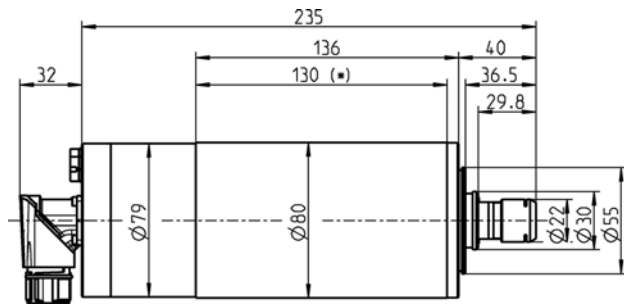
Vermogenswaarden

Vloeistof gekoeld

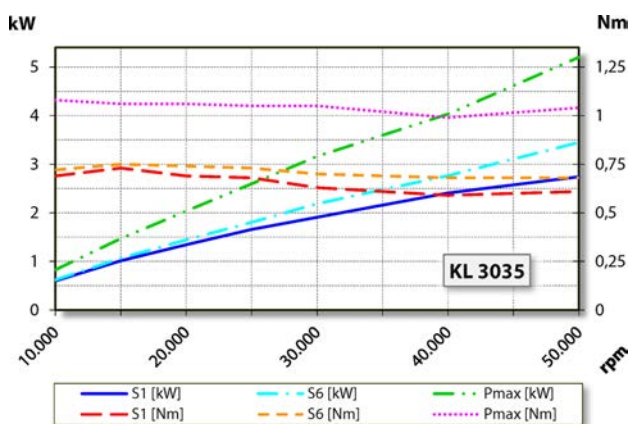
| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 5,2 | 3,4 | 2,7 | [kW] |
| Draaimoment | 1,08 | 0,75 | 0,73 | [Nm] |
| Spanning | 330 | 292 | 280 | [V] |
| Stroom | 16 | 11 | 10 | [A] |

Z80-M450.60 S5

Handmatige gereedschapswissel
Artikel-Nr. **10204048-01**



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 |
| Huisdiameter | 80 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 | ~ 4,6 kg |
| Rondloop inwendige konus | < 1 µ |