

Z62-D360.51 S5AM

Troca pneumática direta

Número de artigo **10303034**

Spindle HF para fresar, esmerilar, furar, gravar a alta velocidade

Mancal

| | |
|--|----------------------|
| Rolamentos híbridos (unidade) | 3 |
| Lubrificação com graxa para toda a vida útil | isento de manutenção |

Motor

| | |
|--|--|
| Tecnologia de motores | Acionamento assíncrono de 3 fases (sem escovas nem sensores) |
| Frequência | 1.000 HZ |
| Nº de polos do motor (pares) | 1 |
| Velocidade nominal | 60.000 rpm |
| Valor de aceleração/frenagem Por segundo | 10 000 rpm (outros valores após consulta) |

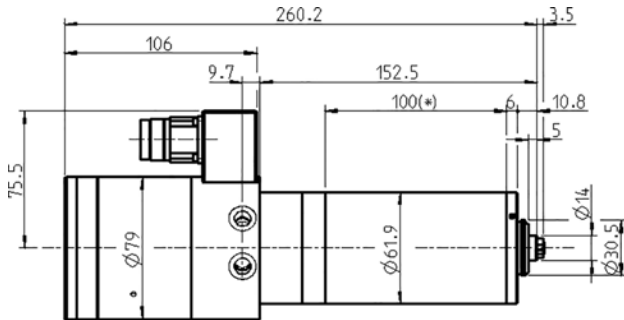
Valores de potência

Por líquido

| | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potência nominal | 2,5 | 1,4 | 1,2 | [kW] |
| Binário | 0,48 | 0,24 | 0,22 | [Nm] |
| Tensão | 249 | 211 | 206 | [V] |
| Corrente | 11 | 6,5 | 6 | [A] |

Z62-D360.51 S5AM

Troca pneumática direta
Número de artigo **10303034**



Dimensões

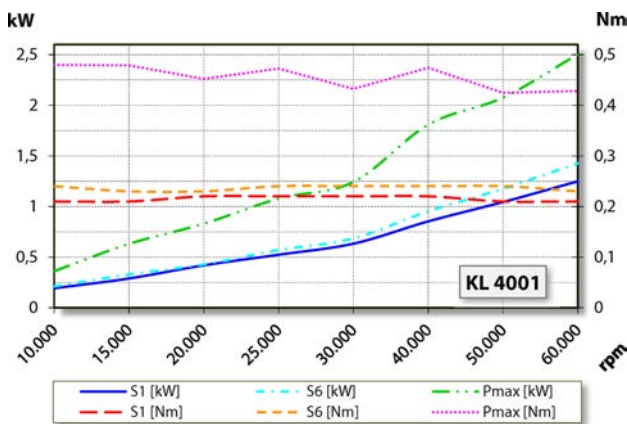


Diagrama de potência

Por líquido

A avaliação do desempenho foi efetuada na instalação de ensaio de motores do explorador.

Características

| | |
|--|--|
| Indicador de r.p.m. | Resistor magnético (TTL) Número de sinais = 6 |
| Proteção do motor | PTC 160 °C |
| Caixa | Aço inoxidável |
| Diâmetro da caixa | 61,9 mm |
| Refrigeração | por líquido |
| Temperatura ambiente de funcionamento | + 10° C ... + 45° C |
| Ar de vedação | |
| Tipo de proteção (ar de vedação ligado) | IP54 |
| Ar de sopro através da pinça de fixação durante a substituição da ferramenta | |
| Proteção ESD | |
| Troca de ferramenta | Troca pneumática direta |
| Tipo de pinça de fixação | 8/5° |
| Capacidade de fixação até | 6 mm (1/4") |
| Marcha à direita | |
| Ficha do aparelho | 9 polos (SpeedTEC) |
| Peso | ~ 4 kg |
| Deslocamento radial do cone interior | < 1 µ |