



Z45-D160.02 S15A

Troca pneumática direta

Número de artigo **10301066**

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

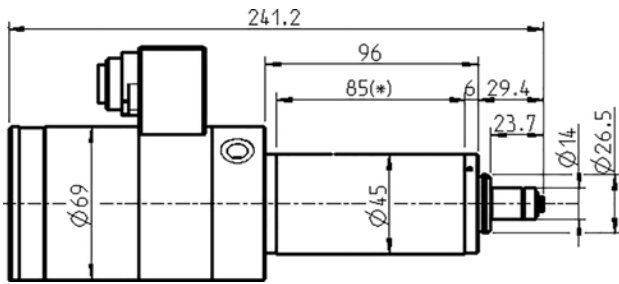
Não refrigerado

| | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potência nominal | 0,98 | 0,63 | 0,46 | [kW] |
| Binário | 0,164 | 0,119 | 0,084 | [Nm] |
| Tensão | 91 | 100 | 90 | [V] |
| Corrente | 9 | 6,5 | 5 | [A] |

Z45-D160.02 S15A

Troca pneumática direta

Número de artigo **10301066**



Dimensões

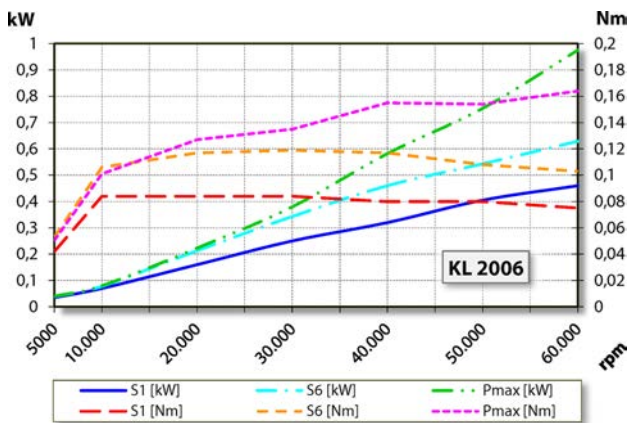


Diagrama de potência

Não refrigerado

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 100 °C |
| Caixa | Aço inoxidável |
| Diâmetro da caixa | 45 mm |
| Refrigeração | Não refrigerado |
| Dissipação de calor | Através do suporte do fuso |
| Temperatura externa | < + 45° C |
| Temperatura ambiente de funcionamento | + 10° C ... + 45° C |
| Ar de vedação | |
| Tipo de proteção (ar de vedação ligado) | IP54 |
| 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 | 7 polos (Amphenol C16-1) |
| Peso | ~ 3,1 kg |
| Deslocamento radial do cone interior | < 1 µ |