



F100-H635.01 S11W2V

Troca pneumática do cone

Número de artigo **10406026**

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

Mancal

| | |
|--|----------------------|
| Rolamentos híbridos (unidade) | 4 |
| 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 | 1.167 Hz |
| Nº de polos do motor (pares) | 2 |
| Velocidade nominal | 35.000 rpm |
| Valor de aceleração/frenagem Por segundo | 10 000 rpm (outros valores após consulta) |

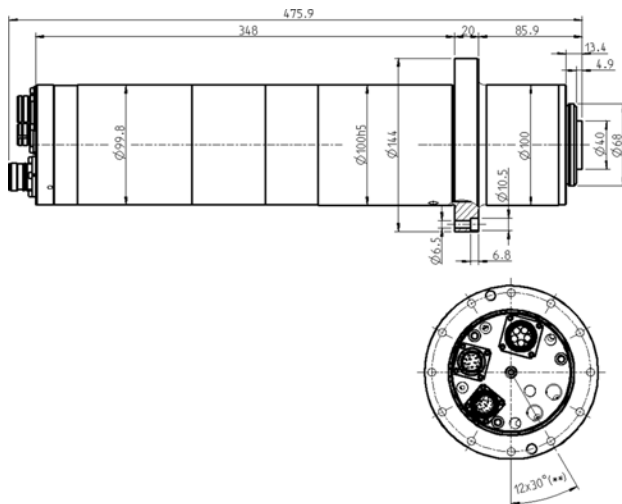
Valores de potência

Por líquido

| | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potência nominal | 16,1 | 11,5 | 10 | [kW] |
| Binário | 6,85 | 5,19 | 4,7 | [Nm] |
| Tensão | 380 | 380 | 380 | [V] |
| Corrente | 38,4 | 28,5 | 25,7 | [A] |

F100-H635.01 S11W2V

Troca pneumática do cone
Número de artigo **10406026**



Dimensões

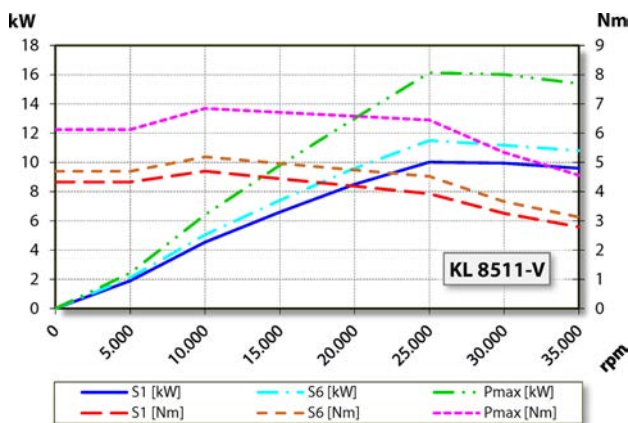


Diagrama de potência
Por líquido

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

Características

| | |
|---|--|
| Indicador de r.p.m. | Ajuste do vector |
| Roda dentada de medição | Dentes = 150 módulo = 0,3 |
| Proteção do motor | PTC 130 °C |
| Caixa | Aço inoxidável |
| Diâmetro da caixa | 100 mm |
| Diâmetro do flange | 144 mm |
| Círculo primitivo | $\varnothing 132$ mm (12 x $\varnothing 6,5$) para parafusos: M6 |
| Refrigeração | por líquido |
| Temperatura ambiente de funcionamento | + 10° C ... + 45° C |
| Ar de vedação | |
| Tipo de proteção (ar de vedação ligado) | IP54 |
| Limpeza do cone | |
| Troca de ferramenta | Troca pneumática do cone |
| Suporte para a ferramenta | HSK-E 40 |
| Controle do cone da ferramenta | indutivo |
| 3 posições | apertado, desapertado, extraído |
| Capacidade de fixação até | 16 mm |
| Marcha à direita e marcha à esquerda | |
| | 5 polos (ECTA 133) (Fases do motor) |
| Ficha do aparelho | 12 polos (ECTA 133) + 17 polos (Sensores) |
| Peso | ~ 16 kg |
| Deslocamento radial do cone interior | < 1 μ |
| Deslocamento axial | < 1 μ |