

## Z62-K360.12 S3

### Troca pneumática do cone

Número de artigo **10403113**

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

### Mancal

|  |                      |
|--|----------------------|
| Rolamentos híbridos (unidade)                | 2                    |
| 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)                    |

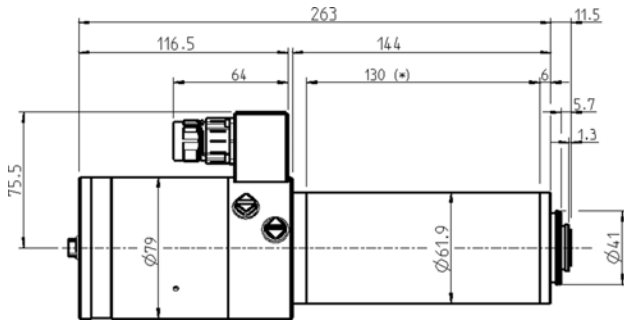
### Valores de potência

Por líquido

|                  | P <sub>máx.</sub> /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-K360.12 S3

Troca pneumática do cone  
Número de artigo **10403113**



Dimensões

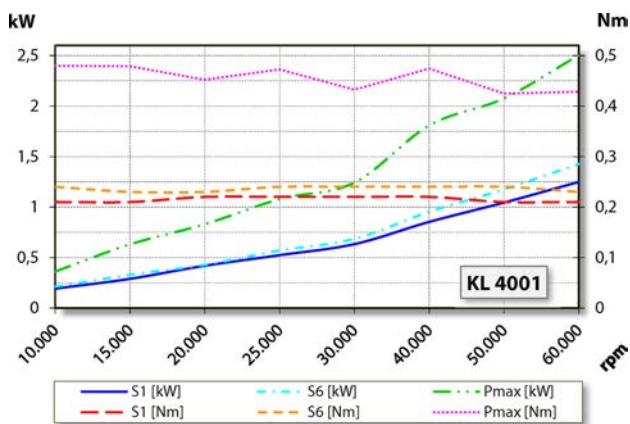


Diagrama de potência

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)<br>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<br>(ar de vedação ligado) | IP54   |
| Limpeza do cone                            |  |
| Troca de ferramenta                        | Troca pneumática do cone                         |
| Suporte para a ferramenta                  | WK 16  |
| Tipo de pinça de fixação                   | ER 11  |
| Capacidade de fixação até                  | 7 mm (9/32")                                     |
| Marcha à direita                           |  |
| Ficha do aparelho                          | 8 polos (SpeedTEC)                               |
| Peso                                       | ~ 3,8 kg   |
| Deslocamento radial do cone interior       | < 1 μ  |
| Deslocamento axial                         | < 1 μ  |