



## Z62-D452.93 S3

**Troca pneumática direta**

Número de artigo **10304048-02**

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                               | 867 Hz   |
| Nº de polos do motor (pares)             | 1  |
| Velocidade nominal                       | 52.000 rpm   |
| Valor de aceleração/frenagem Por segundo | 10 000 rpm (outros valores após consulta)                    |

### Valores de potência

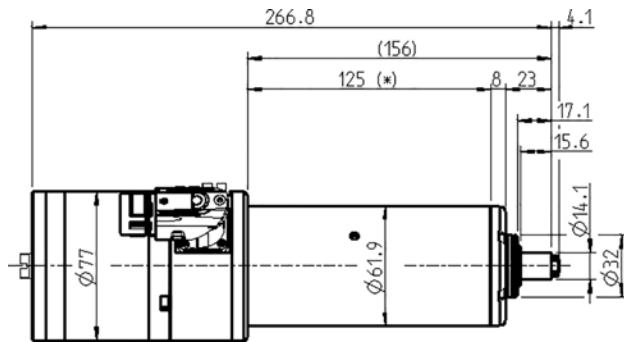
Por líquido

|                  | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potência nominal | 3,2      | 2,6    | 2,3     | [kW] |
| Binário          | 0,68     | 0,53   | 0,47    | [Nm] |
| Tensão           | 173      | 173    | 174     | [V]  |
| Corrente         | 15,9     | 12,9   | 12      | [A]  |

## Z62-D452.93 S3

Troca pneumática direta

Número de artigo **10304048-02**



Dimensões

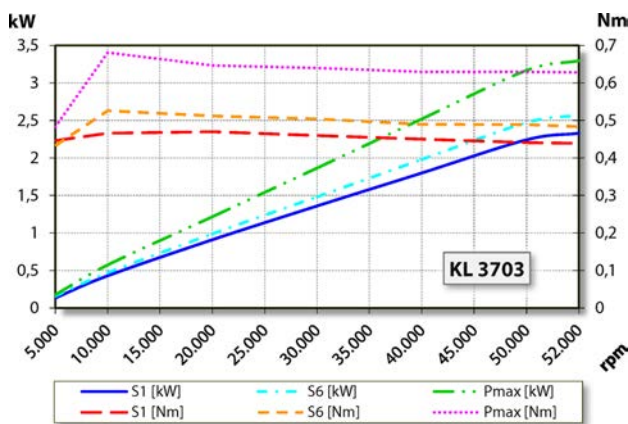


Diagrama de potência

Por líquido

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

## Características

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Proteção do motor  | PTC 130 °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 |                            |
| Troca de ferramenta  | Troca pneumática direta    |
| Tipo de pinça de fixação   | 8/5°<br>Acessório opcional |
| Capacidade de fixação até  | 6 mm (1/4")                |
| Marcha à direita   |                            |
| Ficha do aparelho  | 8 polos (SpeedTEC)         |
| Peso   | ~ 4,6 kg                   |
| Deslocamento radial do cone interior   | < 1 µ                      |