



## Z62-M260.01 S2

### Troca manual da ferramenta

Número de artigo **10202122**

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                               | 2.000 HZ   |
| Nº de polos do motor (pares)             | 2  |
| Velocidade nominal                       | 60.000 rpm   |
| Valor de aceleração/frenagem Por segundo | 10 000 rpm (outros valores após consulta)                    |

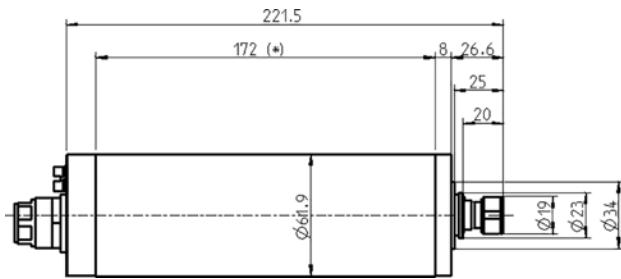
### Valores de potência

Não refrigerado

|                  | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potência nominal | 2,1      | 1      | 0,9     | [kW] |
| Binário          | 0,411    | 0,24   | 0,214   | [Nm] |
| Tensão           | 192      | 154    | 167     | [V]  |
| Corrente         | 9        | 5,5    | 4,6     | [A]  |

## Z62-M260.01 S2

Troca manual da ferramenta  
Número de artigo **10202122**



Dimensões

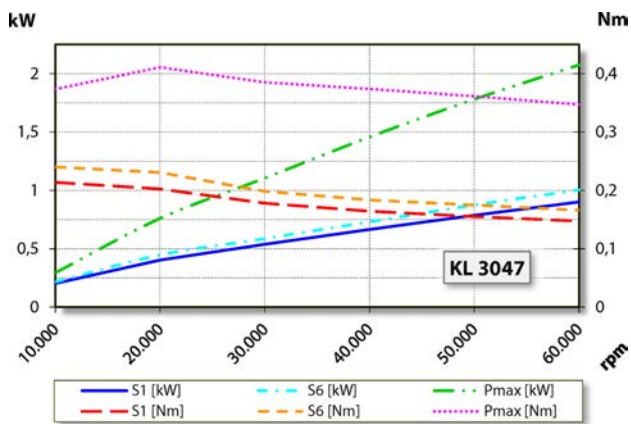


Diagrama de potência  
Não refrigerado

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

## Características

|   |  |
|---|--|
| Indicador de r.p.m.                     | Resistor magnético (TTL)<br>Número de sinais = 6 |
| Proteção do motor                       | PTC 160 °C                                       |
| Caixa                                   | Alumínio   |
| Diâmetro da caixa                       | 61,9 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   |
| Troca de ferramenta                     | Troca manual da ferramenta                       |
|   | ER 11  |
| Tipo de pinça de fixação                | Acessório opcional                               |
| Capacidade de fixação até               | 7 mm (9/32" )                                    |
| Marcha à direita                        |  |
| Ficha do aparelho                       | 7 polos plástico                                 |
| Peso                                    | ~ 2 kg   |
| Deslocamento radial do cone interior    | < 1 µ  |