



## Z80-D460.02 S5

### Troca pneumática direta

Número de artigo **10304011**

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)

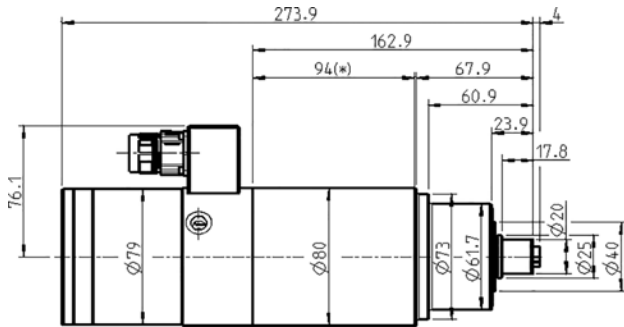
### Valores de potência

Por líquido

	P <sub>máx.</sub> /5s	S6-60%	S1-100%	
Potência nominal	2	1,8	1,6	[kW]
Binário	0,35	0,3	0,27	[Nm]
Tensão	198	198	199	[V]
Corrente	10	8,5	7,5	[A]

**Z80-D460.02 S5**

Troca pneumática direta  
Número de artigo **10304011**



Dimensões

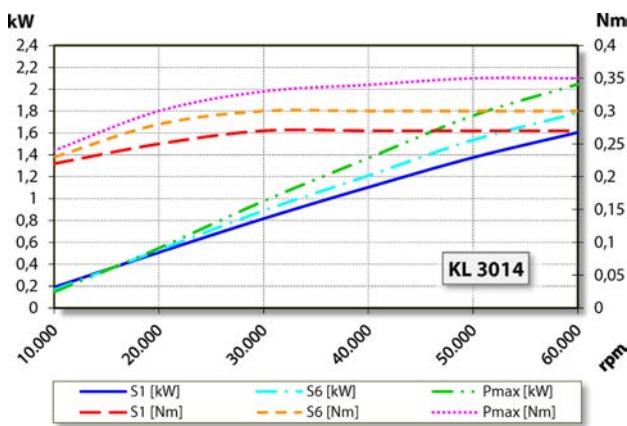


Diagrama de potência  
Por líquido

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

**Características**

Indicador de r.p.m.	Resistor magnético (TTL) Número de sinais = 6
Proteção do motor	PTC 160 °C
Caixa	Aço inoxidável
Diâmetro da caixa	80 / 62 mm
Refrigeração	por líquido
Temperatura ambiente de funcionamento	+ 10° C ... + 45° C
Ar de vedação	
Tipo de proteção (ar de vedação ligado)	IP54
Troca de ferramenta	Troca pneumática direta
Tipo de pinça de fixação	10/5°
Capacidade de fixação até	8 mm
Marcha à direita	
Ficha do aparelho	9 polos (SpeedTEC)
Peso	~ 6,1 kg
Deslocamento radial do cone interior	< 1 μ