



## ZS80-H445.106 S19W2/2

### Troca pneumática do cone

Número de artigo **13404066-01**

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 síncrono de 3 fases (sem escovas nem sensores)
Frequência	1.500 Hz
Nº de polos do motor (pares)	2
Rotação nominal	45.000 r.p.m.
Valor de aceleração/frenagem	10.000 r.p.m. (outros valores após consulta)
Por segundo	

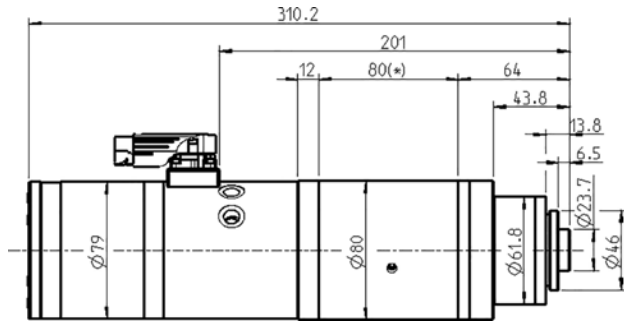
### Valores de potência

Por líquido

	Pmáx./5s	S6-60%	S1-100%	
<b>Potência nominal</b>	6,6	5	3,8	[kW]
<b>Tensão</b>	311,2	275	291	[V]
<b>Corrente</b>	15,36	12,6	9,5	[A]

**ZS80-H445.106 S19W2/2**

Troca pneumática do cone  
Número de artigo **13404066-01**



Dimensões

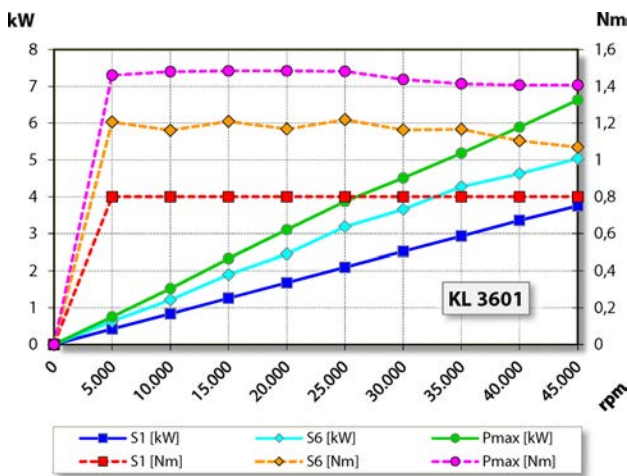


Diagrama de potência  
Por líquido

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	Pt1000
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
Limpeza do cone	
Troca de ferramenta	Troca pneumática do cone
Suporte para a ferramenta	HSK-E 25
Controle do cone da ferramenta	indutivo
2 posições	apertado, extraído
Capacidade de fixação até	10 mm
Marcha à direita e marcha à esquerda	
Ficha do aparelho	Y-TEC 9 polos (Fases do motor) 12 polos (Sensores)
Peso	~ 7 kg
Deslocamento radial do cone interior	< 1 μ
Deslocamento axial	< 1 μ