



## ZS62-H650.03 S19W2/2

### Troca pneumática do cone

Número de artigo **13404086**

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

### Mancal

Rolamentos híbridos (unidade)	4
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	1.667 HZ
Nº de polos do motor (pares)	2
Velocidade nominal	50.000 rpm
Valor de aceleração/frenagem Por segundo	10 000 rpm (outros valores após consulta)

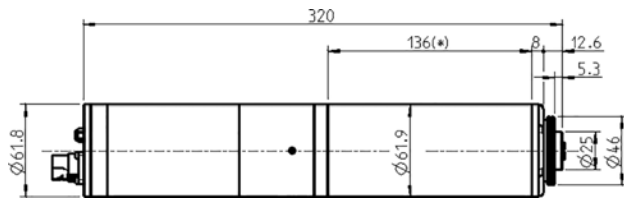
### Valores de potência

Por líquido

	Pmáx./5s	S6-60%	S1-100%	
Potência nominal	9,6	5,5	5	[kW]
Binário	1,85	1,18	1,07	[Nm]
Tensão	348	318	316	[V]
Corrente	20	12,8	11,6	[A]

## ZS62-H650.03 S19W2/2

Troca pneumática do cone  
Número de artigo **13404086**



Dimensões

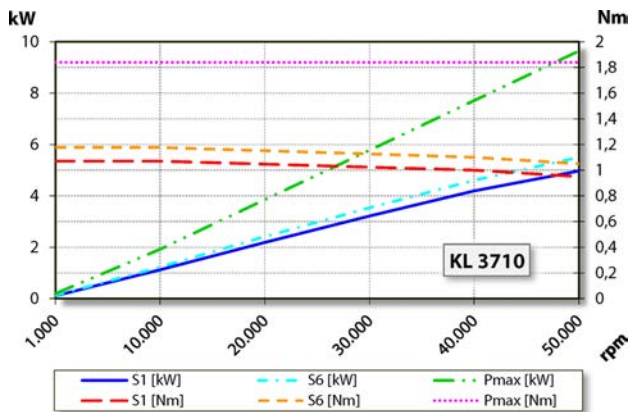


Diagrama de potência

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	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
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	9 polos metal (fases do motor) 12 polos metal (sensores)
Peso	~ 4,5 kg
Deslocamento radial do cone interior	< 1 μ
Deslocamento axial	< 1 μ