

Z62-K260.03 S5

Troca pneumática do cone

Número de artigo **10402003**

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)

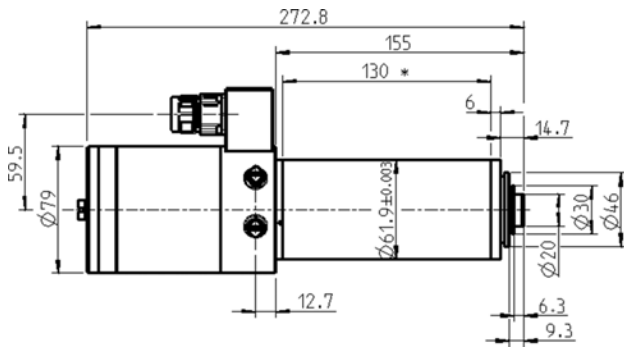
Valores de potência

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-K260.03 S5

Troca pneumática do cone
Número de artigo **10402003**



Dimensões

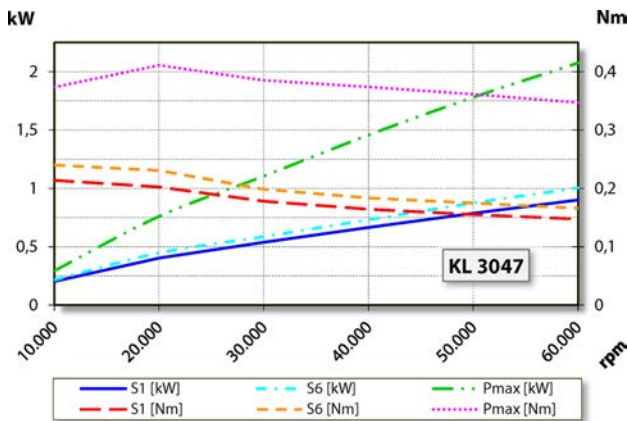


Diagrama de potência

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) Número de sinais = 6
Proteção do motor	PTC 160 °C
Caixa	Aço inoxidável
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
Limpeza do cone	
Troca de ferramenta	Troca pneumática do cone
Suporte para a ferramenta	WK 16
Tipo de pinça de fixação	ER 11 / D 6 Acessório opcional
Capacidade de fixação até	7 mm (9/32")
Marcha à direita e marcha à esquerda	
Ficha do aparelho	9 polos (SpeedTEC)
Peso	~ 3,8 kg
Deslocamento radial do cone interior	< 1 μ
Deslocamento axial	< 1 μ