



Z62-H370.01 S5W2

Cambio neumático del cono

N.º de artículo **10403014**

Husillo SF para el fresado, rectificado, taladrado y grabado de alta velocidad

Rodamientos

Rodamiento híbrido de bolas (unidad)	3
Engrase de por vida	Libre de mantenimiento

Motor

Tecnología de motores	Accionamiento asincrónico trifásico (sin escobillas y sin sensor)
Frecuencia	1.167 HZ
Número de polos (par)	1
N.º de revoluciones nominal	70.000 rpm
Valor de aceleración/frenado	10.000 rpm
Por segundo	(otros valores bajo consulta)

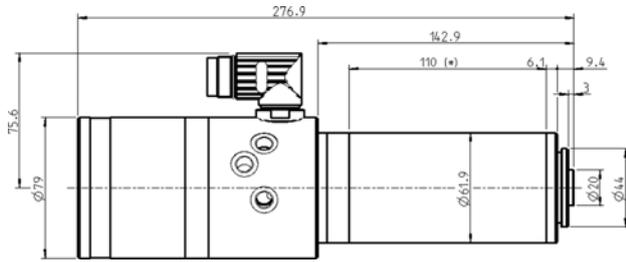
Valores de rendimiento

Refrigeración por líquido

	Pmáx./5s	S6-60%	S1-100%	
Potencia nominal	2,1	1,3	1,2	[kW]
Par de giro	0,48	0,24	0,22	[Nm]
Voltaje	214	206	206	[V]
Amperaje	11	6,5	6,1	[A]

Z62-H370.01 S5W2

Cambio neumático del cono
N.º de artículo **10403014**



Dimensiones

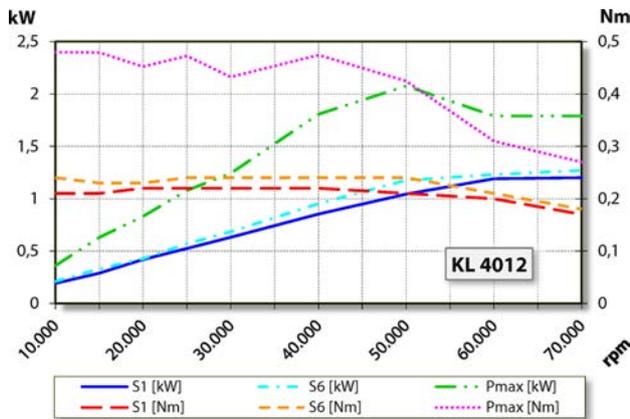


Diagrama de rendimiento
Refrigeración por líquido

La determinación de la potencia se llevó a cabo en un banco de pruebas de motores propio.

Características

Transmisor de revoluciones	Magnetorresistor (TTL) Número de señal = 6
Protección del motor	PTC 160° C
Carcasa	Acero inoxidable
Diámetro de la carcasa	61,9 mm
Refrigeración	Refrigeración por líquido
Temperatura ambiente de funcionamiento	+ 10° C ... + 45° C
Aire de bloqueo	
Tipo de protección (aire de bloqueo conectado)	IP54
Limpieza del cono	
Cambio de herramienta	Cambio neumático del cono
Asiento de herramienta	HSK-E 20
Supervisión del cono de la herramienta	Inductivo
1 posición	Tensado
Margen de sujeción hasta	6 mm
Marcha a derecha y a izquierda	
Conector	9 polos (SpeedTEC)
Peso	~ 5,6 kg
Marcha concéntrica cono interior	< 1 μ
Juego axial	< 1 μ