



## F100-H635.05 S11CAW2V

### Cambio neumático del cono

N.º de artículo **10406001**

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

### Rodamientos

Rodamiento híbrido de bolas (unidad) 4

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) 2

N.º de revoluciones nominal 35.000 rpm

Valor de aceleración/frenado Por segundo 10 000 rpm (otros valores bajo consulta)

### Valores de rendimiento

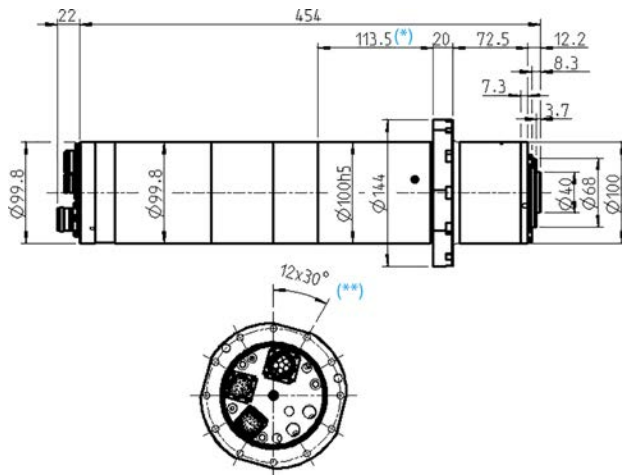
#### Refrigeración por líquido

	Pmáx./5s	S6-60%	S1-100%	
Potencia nominal	16,1	11,5	10	[kW]
Par de giro	6,85	5,19	4,7	[Nm]
Voltaje	380	380	380	[V]
Amperaje	38,4	28,5	25,7	[A]

## F100-H635.05 S11CAW2V

Cambio neumático del cono

N.º de artículo **10406001**



Dimensiones

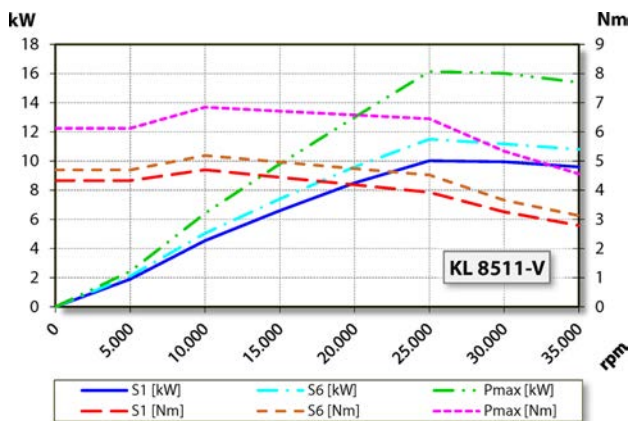


Diagrama de rendimiento

Refrigeración por líquido

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

## Características

Transmisor de revoluciones	Control vectorial
Rueda dentada de medición	Dientes = 148 Módulo = 0,3
Protección del motor	PTC 130° C
Carcasa	Acero inoxidable
Diámetro de la carcasa	100 mm
Diámetro de la brida	144 mm
Círculo de referencia	Ø 132 mm (12 x Ø 6,5) para tornillos: M6
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	
Lubricación con cantidad mínima	
Protección ESD	
Cambio de herramienta	Cambio neumático del cono
Asiento de herramienta	HSK-E 40
Supervisión del cono de la herramienta	Inductivo
3 posiciones	Tensado, distendido, expulsado
Margen de sujeción hasta	16 mm
Marcha a derecha y a izquierda	
	5 polos (ECTA 133) (Fases del motor)
Conector	12 polos (ECTA 133)+ 17 polos (Sensores)
Peso	~ 16 kg
Marcha concéntrica cono interior	< 1 µ
Juego axial	< 1 µ