



F100-H636.101 K0,5RW2

Cambio hidráulico del cono

N.º de artículo **10406064-02**

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 | 1.200 HZ |
| Número de polos (par) | 2 |
| N.º de revoluciones nominal | 36.000 rpm |
| Valor de aceleración/frenado Por segundo | 10 000 rpm (otros valores bajo consulta) |

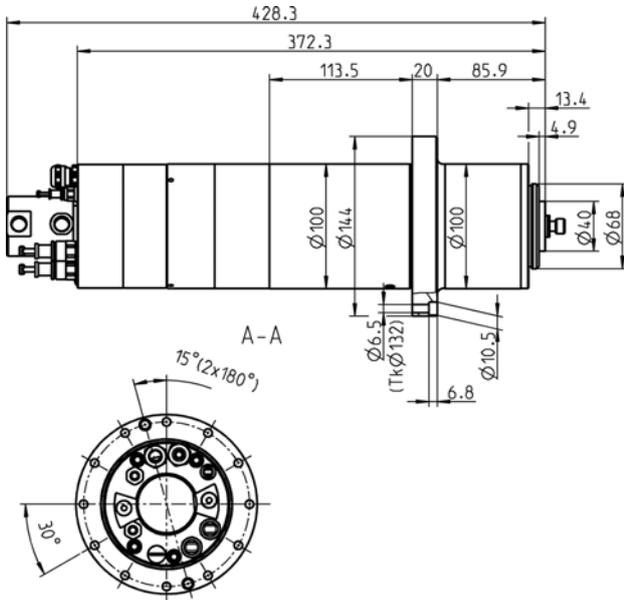
Valores de rendimiento

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-H636.101 K0,5RW2

Cambio hidráulico del cono
N.º de artículo **10406064-02**



Dimensiones

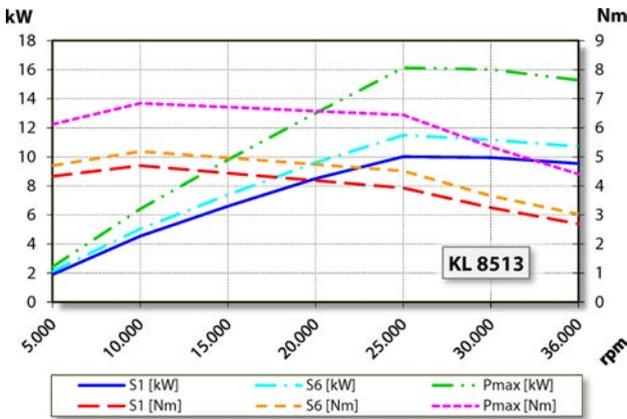


Diagrama de rendimiento

Refrigeración por líquido

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

Características

| | |
|--|--|
| Protección del motor | PTC 130° C PT1000 |
| Carcasa | Acero inoxidable |
| Diámetro de la carcasa | 100 mm |
| Diámetro de la brida | 144 mm |
| Círculo de referencia | $\varnothing 132$ mm (12 x $\varnothing 6,5$) 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 | |
| Alimentación interna de refrigerante | |
| Paso giratorio | < 140 bar < 24,3 L/min |
| Cambio de herramienta | Cambio hidráulico 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 | |
| Conector | 5 polos (ECTA 133) Longitud de cable 0,5 m (Fases del motor) 12 polos (ECTA 133) Longitud de cable 0,5 m (Sensores) |
| Peso | ~ 16 kg |
| Marcha concéntrica cono interior | < 1 μ |
| Juego axial | < 1 μ |