

Z100-H636.05 S11W2V

Cambio neumático del cono

N.º de artículo **10406024**

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) |

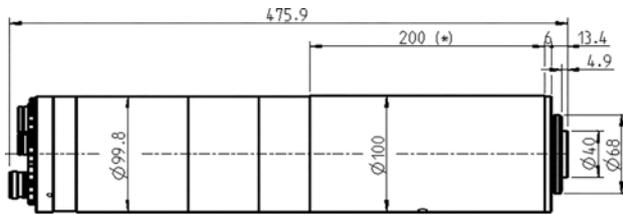
Valores de rendimiento

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] |

Z100-H636.05 S11W2V

Cambio neumático del cono
N.º de artículo **10406024**



Dimensiones

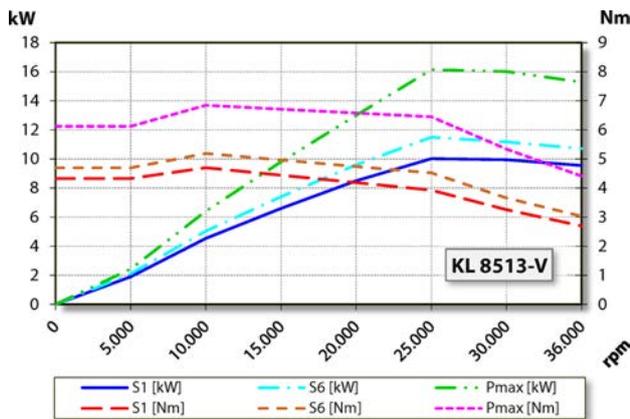


Diagrama de rendimiento

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 = 150 Módulo = 0,3 |
| Protección del motor | PTC 150° C PT1000 |
| Carcasa | Acero inoxidable |
| Diámetro de la carcasa | 100 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 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 | ~ 15 kg |
| Marcha concéntrica cono interior | < 1 μ |
| Juego axial | < 1 μ |