



Z80-K450.102 S3

Cambio neumático del cono

N.º de artículo **10404239**

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

Rodamientos

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Rodamiento híbrido de bolas (unidad) | 2 |
| Engrase de por vida | Libre de mantenimiento |

Motor

| | |
|--|---|
| Tecnología de motores | Accionamiento asincrónico trifásico (sin escobillas y sin sensor) |
| Frecuencia | 833 Hz |
| Número de polos (par) | 1 |
| N.º de revoluciones nominal | 50.000 rpm |
| Valor de aceleración/frenado Por segundo | 10 000 rpm (otros valores bajo consulta) |

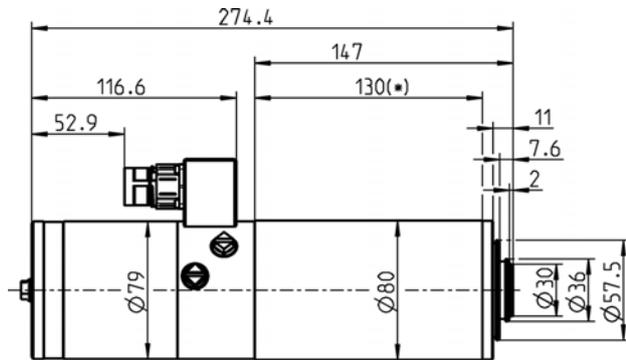
Valores de rendimiento

Refrigeración por líquido

| | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potencia nominal | 3,2 | 2,5 | 2,3 | [kW] |
| Par de giro | 0,68 | 0,53 | 0,47 | [Nm] |
| Voltaje | 167 | 167 | 167 | [V] |
| Amperaje | 15,9 | 12,9 | 12 | [A] |

Z80-K450.102 S3

Cambio neumático del cono
N.º de artículo **10404239**



Dimensiones

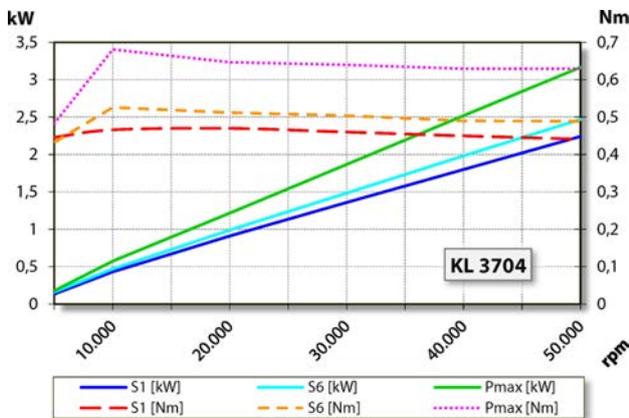


Diagrama de rendimiento
Refrigeración por líquido

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 130° C |
| Carcasa | Acero inoxidable |
| Diámetro de la carcasa | 80 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 | WK 19 |
| Tipo de pinza portapieza | D8 Accesorios opcionales |
| Margen de sujeción hasta | 8 mm (5/16") |
| Marcha a derecha | |
| Conector | 8 polos (SpeedTEC) |
| Peso | ~ 5,3 kg |
| Marcha concéntrica como interior | < 1 μ |
| Juego axial | < 1 μ |