



ARSP72-M406.09 S3

Cambio de herramienta manual

N.º de artículo **13004017**

Husillo SF para el reavivado de muelas abrasivas

Rodamientos

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

Motor

| | |
|--|--|
| Tecnología de motores | Accionamiento sincrónico trifásico (sin escobillas y sin sensor) |
| Frecuencia | 200 Hz |
| Número de polos (par) | 2 |
| Número de revoluciones nominal | 6.000 rpm |
| Valor de aceleración/frenado Por segundo | 10.000 rpm (otros valores bajo consulta) |

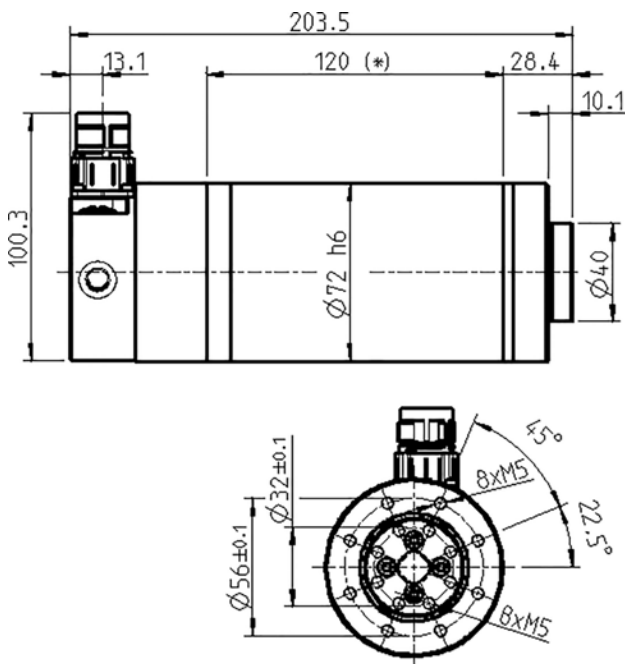
Valores de rendimiento

Refrigeración por líquido

| | Pmáx./5 s | S6-60 % | S1-100 % | |
|---------------------------|-----------|---------|----------|------|
| Potencia de salida | 3,5 | 2,3 | 1,8 | [kW] |
| Voltaje | 344 | 336 | 301 | [V] |
| Amperaje | 8,4 | 5 | 4,2 | [A] |

ARSP72-M406.09 S3

Cambio de herramienta manual
N.º de artículo **13004017**



Dimensiones

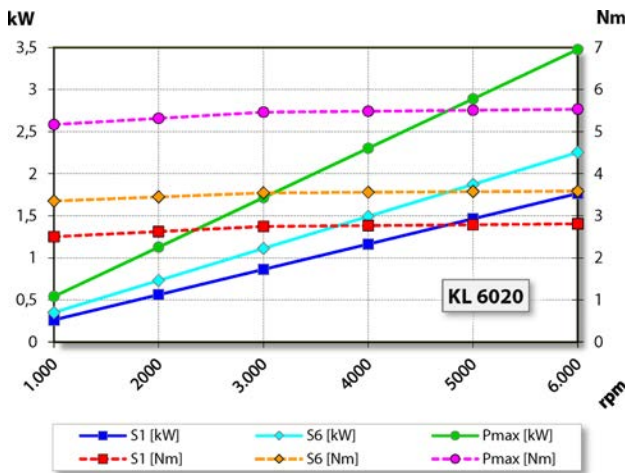


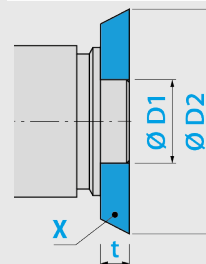
Diagrama de rendimiento

Refrigeración por líquido

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

Características

| | |
|--|-------------------------------|
| Detección de fase | Ruido inducido (sensor de EA) |
| | Accesorios opcionales |
| Protección del motor | PTC 100° C KTY 84-130 |
| Carcasa | Acero inoxidable |
| Diámetro de la carcasa | 72 mm |
| Refrigeración | Refrigeración por líquido |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | + 10° C ... + 45° C |
| Aire de bloqueo | |
| Tipo de protección (aire de bloqueo conectado) | IP54 |
| Cambio de herramienta | Cambio de herramienta manual |



Asiento de herramienta:

- X** = muela abrasiva
- D1** = 40 h3 mm
- D2** = 100 mm
- t** = 10 - 20 mm

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Marcha a derecha y a izquierda | |
| Conector | 8 polos (SpeedTEC) |
| Peso | ~ 4,1 kg |
| Juego axial superficie de asiento | < 1 μ |