



## Z80-H536.08 S8RVW3

### Cambio neumático del cono

N.º de artículo **10405047-03**

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)                          |

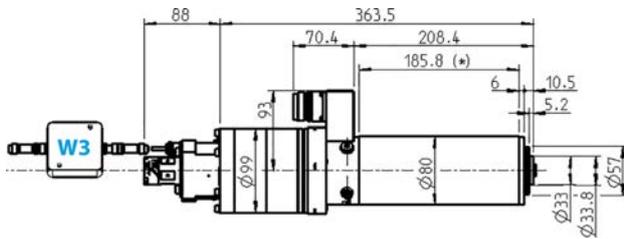
### Valores de rendimiento

#### Refrigeración por líquido

|                  | Pmáx./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potencia nominal | 6,9      | 5,2    | 4,7     | [kW] |
| Par de giro      | 2,94     | 2,02   | 1,88    | [Nm] |
| Voltaje          | 351      | 354    | 366     | [V]  |
| Amperaje         | 16       | 11     | 10      | [A]  |

**Z80-H536.08 S8RVW3**

Cambio neumático del cono  
N.º de artículo **10405047-03**



Dimensiones

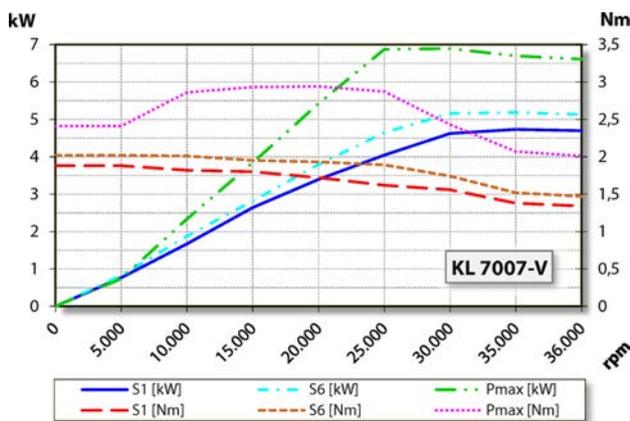


Diagrama de rendimiento

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 = 110<br>Módulo = 0,3                                                                        |
| Protección del motor                           | PTC 160° 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                              |                                                                                                      |
| Alimentación interna de refrigerante           |                                                                                                      |
| Paso giratorio                                 | < 150 bar<br>< 38 L/min                                                                              |
| Cambio de herramienta                          | Cambio neumático del cono                                                                            |
| Asiento de herramienta                         | HSK-E 32                                                                                             |
| Supervisión del cono de la herramienta         | Inductivo                                                                                            |
| 3 posiciones                                   | Tensado, distendido, expulsado                                                                       |
| Margen de sujeción hasta                       | 13 mm                                                                                                |
| Marcha a derecha y a izquierda                 |                                                                                                      |
| Conector                                       | 18 polos, metal (Fases del motor)<br>17 polos, metal<br>Longitud del cable 2 m (Sistema de sensores) |
| Peso                                           | ~ 12 kg                                                                                              |
| Marcha concéntrica cono interior               | < 1 µ                                                                                                |
| Juego axial                                    | < 1 µ                                                                                                |