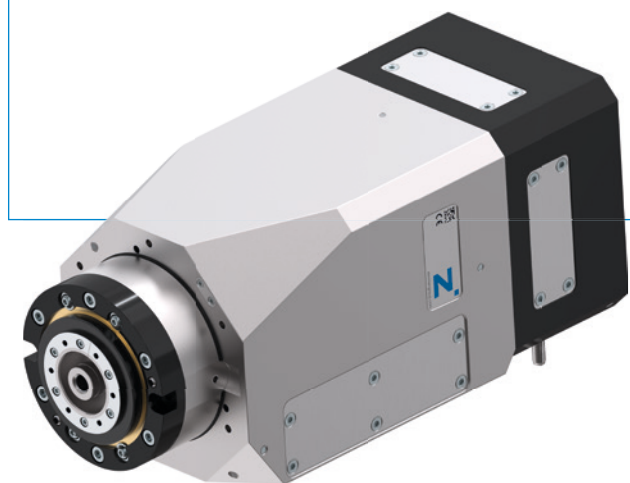


# HUSILLOS DE MOTOR

## HF150-005-002

### ► VENTAJAS DE PRODUCTO



- **Potencia nominal S1: 20 kW**  
**Par de giro nominal S1: 14,3 Nm**  
**Revoluciones máx.: 24 000 r. p. m.**
- Refrigeración por agua
- Máximo rendimiento utilizando cojinetes híbridos
- Adaptado para el uso en un cabezal angular
- Adecuado para el mecanizado de metal ligero, materiales compuestos, madera y plástico

### ► EQUIPAMIENTO



Limpieza de cono del portaherramientas



Obturación de laberinto



Vigilancia del alojamiento de utillaje



Aire de bloqueo



Control de revoluciones



Cambio de herramienta automático



Conexiones controlables



Regulable por vector/retorno

### ► OPCIONES



Interfaz para grupos



Sensor de temperatura de almacenamiento



IO-Link

### ► ACCESORIOS

Estaremos encantados de ayudarle a seleccionar y dimensionar el accesorio adecuado, póngase en contacto con nosotros.

## ► DATOS TÉCNICOS

### ► HF150-005-002

Motor asíncrono con tres fases, 4 polos

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Potencia nominal S1 [kW]    | 20.0       |
| Par de giro nominal S1 [Nm] | 14.3       |
| Corriente nominal S1 [A]    | 43.0       |
| velocidad nominal           | 13.360     |
| Velocidad máxima            | 24000      |
| Portaherramientas           | HSK-F63    |
| Tecnología de motores       | Asíncrono  |
| Número de polos             | 4          |
| Unidad de aflojamiento      | Neumáticos |
| Refrigeración               | Agua       |
| Peso [kg]                   | 36         |

### ► Plan de asignaciones

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
|      | Conexiones                                          |
| A    | Soltar herramienta                                  |
| E, F | Alimentación y retorno del sistema de refrigeración |
| Hx   | Conexión controlable                                |
| KR   | Limpieza de cono                                    |
| SPL  | Aire de bloqueo                                     |
| XD1  | Conexión de potencia y señales                      |

