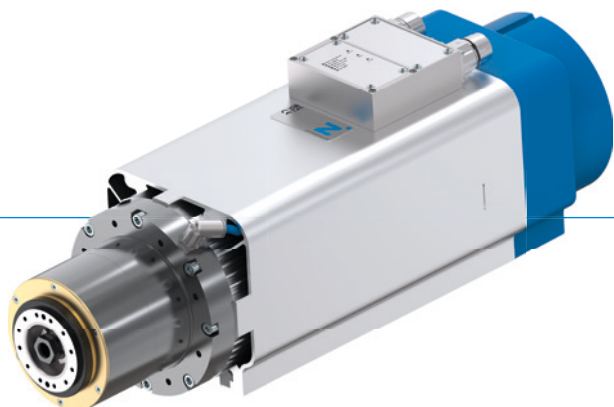


# MOTOROVÉ VRETENÁ

## HF145-001-003

### ► VÝHODY VÝROBKU



- **Menovitý výkon S1: 11,8 kW**  
**Menovitý krútiaci moment S1: 9,6 Nm**  
**Max. otáčky: 24 000 rpm**
- Vzduchové chladenie elektrickým ventilátorom
- Komunikácia IO link
- Koncipované ako nosič agregátů
- Maximálny výkon vďaka použitiu hybridného ložiska
- Vhodné na obrábanie dreva, plastu, ľahkých kovov a kompozitných materiálov

### ► VÝBAVA



Kuželové čistenie rozhrania nástroja



Labyrintové tesnenie



Sledovanie upnutia nástroja



Uzatváranie vzduchom



Sledovanie otáčok



Automatická výmena nástroja



IO link

### ► MOŽNOSTI



Rozhranie pre nápravu C



Snímač zrýchlenia



Vektorovo regulovateľné / spätná väzba



Manuálne uvoľnenie nástroja Push Button



Rozhranie pre agregáty



Výmenná jednotka robota

### ► PRÍSLUŠENSTVO



Frekvenčný menič

Strana 41



Ovládacie jednotky

Strana 41



Adaptér  
Frekvenčný menič

Strana 41



Výkonové vedenia

Strana 43



Signálne vedenia

Strana 43

## ▶ TECHNICKÉ ÚDAJE

### ▶ HF145-001-003

Asynchrónny motor s tromi fázami, 4-pólový

Menovitý výkon S1 [kW]	11,8
Menovitý krútiaci moment S1 [Nm]	9,6
Menovitý prúd S1 [A]	25,0
Menovitý počet otáčok	11,780
Maximálny počet otáčok	24000
Rozhranie nástroja	HSK-F63
Technológia motora	asynchrónny
Počet pólov	4
Uvoľňovacia jednotka	Pneumatické
Chladenie	elektrický ventilátor
Hmotnosť [kg]	32

### ▶ Plán osadenia

	prípojky
A	Uvoľnenie nástroja
AZ	Upnutie nástroja
KR	Kuželové čistenie
SPL	Uzatváranie vzduchom
XD1	výkonová a signálna prípojka
XG2	signálna prípojka

