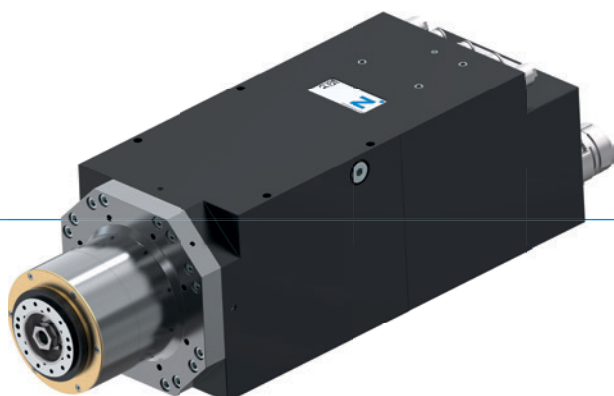


MOTOROVÉ VRETENÁ

HF150-003-001

► VÝHODY VÝROBKU



- **Menovitý výkon S1: 14,5 kW**
- **Menovitý krútiaci moment S1: 14,7 Nm**
- **Max. otáčky: 26 000 rpm**
- Chladienie vody
- Komunikácia IO link
- Koncipované ako nosič agregátu
- Maximálny výkon vďaka použitiu hybridného ložiska
- Vhodné na obrábanie dreva, plastu, ľahkých kovov a kompozitných materiálov
- S vektorovým riadením

► VÝBAVA



Kuželové čistenie rozhrania nástroja



Labyrintové tesnenie



Sledovanie upnutia nástroja



Uzatváranie vzduchom



Sledovanie otáčok



Automatická výmena nástroja



Riadiace pripojenia



Vektorovo regulovateľné / spätná väzba



IO link

► MOŽNOSTI



Rozhranie pre agregáty



Senzor skladovacej teploty

► PRÍSLUŠENSTVO



Frekvenčný menič

Strana 41



Ovládacie jednotky

Strana 41



Adaptér
Frekvenčný menič

Strana 41



Chladiace agregáty/
súprava spojok

Strana 42



Výkonové vedenia

Strana 43



Signálne vedenia

Strana 43



Vedenia snímača

Strana 43

▶ TECHNICKÉ ÚDAJE

▶ HF150-003-001

Asynchrónny motor s tromi fázami, 4-pólový

Menovitý výkon S1 [kW]	14,5
Menovitý krútiaci moment S1 [Nm]	14,7
Menovitý prúd S1 [A]	30,0
Menovitý počet otáčok	9,450
Maximálny počet otáčok	26000
Rozhranie nástroja	HSK-F63
Technológia motora	asynchrónny
Počet pólov	4
Uvoľňovacia jednotka	Pneumatické
Chladenie	voda
Hmotnosť [kg]	33

▶ Plán osadenia

	prípojky
A	Uvoľnenie nástroja
AZ	Upnutie nástroja
E, F	prítok a spätné vedenie chladiaceho systému
KR	Kuželové čistenie
SPL	Uzatváranie vzduchom
XD1	výkonová a signálna prípojka
XG2	signálna prípojka
XG3	Snímač polohy a otáčok

