

## **Modulární vřetenová jednotka MMS 3000**

### **System tří částí**

Modulární jednotka se skládá ze tří propojitelných segmentů, které lze vzájemně kombinovat a tím vytvářet varianty dle **výkonu, rozhraní nebo otáček**.

#### **1. Vřetenová část**

- Součástí je upínací a uvolňovací jednotka
- Nástrojová rozhraní: ISO 40, BBT 40, HSK-A63
- Ložiskové konfigurace dle požadavků tuhosti a otáčkovosti
- Otáčky: 8 000 až 15 000 RPM
- Mazání: tuk / olej-vzduch
- Snímače teplot ložiskových uložení PT100
- Tříosý snímač vibrací
- Volitelný snímač vibrací ICP
- Analogové snímání upnutí nástroje
- Kontrola polohy pístu uvolňovací jednotky

#### **2. Objímková část**

- Spojuje motor a vřeteno
- Průměr: 231 až 352 mm
- Volitelná možnost vnějšího oplachu
- Konektorové „napichovací“ připojení k přenosu signálu

#### **3. Motorová část**

- Výkon: až 45 kW
- Krouticí moment: až 322 Nm
- Mazání: tuk
- Přesné odměřování 1 Vss
- Teplotní čidlo PT1000
- Rotační přívod: voda / vzduch
- Elektrické připojení přes konektor

- Adaptivní spojka
- Možnost propojení s MyMachine
- Kompatibilita s převodníkem VOCOMO

### **Máte zájem o modulární řešení vřetena?**

Rádi vám sestavíme konkrétní konfiguraci na základě požadovaného výkonu, otáček a rozhraní.