

MT 173 - Zkušební stojan pro převodovky

Objednací kód: 5201.05117300



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT MT 173

Zkušební stanice pro převodovky slouží k určování mechanické účinnosti různých typů převodovek.

Podporuje různé konfigurace, včetně čelních a šnekových soukolí, kuželových a planetových převodovek, které jsou dostupné jako příslušenství.

Systém je řízen pomocí PLC s dotykovým displejem a disponuje integrovaným routerem pro vzdálené ovládání, zrcadlení obrazovky až na pět zařízení a přístup k naměřeným datům přes WLAN/LAN.

Variabilně řízený třífázový motor ve spojení se vzduchem chlazenou magnetickou práškovou brzdou umožňuje přesnou regulaci zatížení. Indukční senzory měří otáčky a moment, přičemž reálná data se zobrazují na dotykovém displeji.

Technické údaje a specifikace:

- **Řídicí systém:** PLC Eaton XV-303
- **Třífázový motor (s proměnlivými otáčkami):**
 - Výkon: 0,75kW
 - Otáčky: 0...1400 min⁻¹
- **Magnetická prášková brzda (vzduchem chlazená):**
 - Nastavitelný brzdny moment: 0...80Nm
- **Měřicí rozsahy:**
 - **Pohon:** Moment: 0...10Nm
 - **Brzda:** Moment: 0...100Nm
- **Napájení:**
 - 230V, 50Hz, 1 fáze
 - 230V, 60Hz, 1 fáze; 120V, 60Hz, 1 fáze
 - UL/CSA volitelně

Rozměry a hmotnost:

- **LxWxH:** 1682 x 790 x 1460mm
- **Hmotnost:** Cca 250kg

Požadavky na provoz:

- WLAN/LAN připojení pro vzdálený přístup (volitelně)