

MT 123 - Montážní cvičení - Čelní a šnekové ozubené kolo

Objednací kód: 5201.05112300



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT MT 123

Čelní a šnekové soukolí je kompletní sada určená pro školení v oblasti montáže, údržby a oprav.

Je součástí řady GUNT DigiSkills a GUNT Practice Line a poskytuje praktické zkušenosti s mechanickými pohonnými prvky.

Sada obsahuje kompletně demontovanou převodovku s malými součástkami, montážními přípravky a úložným systémem s pěnovou vložkou.

Rozšířená realita umožňuje vizualizaci strojních prvků, zobrazení rozložených pohledů a interaktivní pochopení funkcí.

Instruktažní materiály, včetně PDF, CAD souborů, STEP souborů a videí, jsou dostupné online prostřednictvím GUNT Media Center.

Technické údaje a specifikace:

- **Rozměry převodovky (bez spojek hřídele):** 282 x 138 x 188mm
- **Převodové poměry:**
 - Čelní soukolí: $i = 2,83$
 - Šnekové soukolí: $i = 12,33$
 - Celkový převodový poměr: $i = 34,94$
- **Čelní soukolí:**
 - Pastorek: Počet zubů: $z = 24$, Modul: $m = 1\text{mm}$
 - Ozubené kolo: Počet zubů: $z = 68$, Modul: $m = 1\text{mm}$
- **Šnekové soukolí:**
 - Šnek: $z = 3$
 - Šnekové kolo: $z = 37$, Modul: $m = 2,7\text{mm}$
- **Maximální výstupní moment:** 212Nm při 1400 min^{-1}
- **Spojení hřídelí:**
 - Pohon: $\varnothing \times L: 16 \times 40\text{mm}$
 - Hnaná hřídel: $\varnothing \times L: 30 \times 60\text{mm}$

Rozměry a hmotnost:

- **Úložný systém:** 600 x 400 x 930mm
- **Hmotnost:** Cca 40kg

Požadavky na provoz:

- Doporučený PC nebo online přístup

Tato montážní sada poskytuje praktické a interaktivní vzdělávání pro studenty i profesionály pracující s mechanickými pohonnými systémy.

Kombinace praktické montáže a digitálních výukových materiálů zajišťuje komplexní pochopení funkce čelního a šnekového soukolí.