TURN

succeed with every turn

HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUHY

SÉRIE HLC

13.12.2017

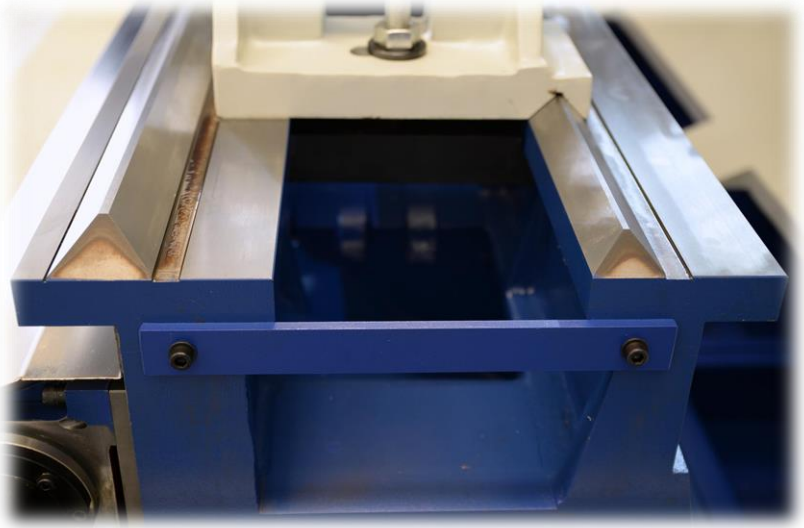
ZÁKLADNÍ CHARAKTERITIKA

- Řídicí systém SIEMENS/FANUC
- Šířky ložete od 558 mm do 1150 mm
- Oběžný průměr nad ložem až 2000 mm
- Široká škála příslušenství
- Efektivita a produktivita výroby daná vysoko tuhostí a vybavením stroje



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

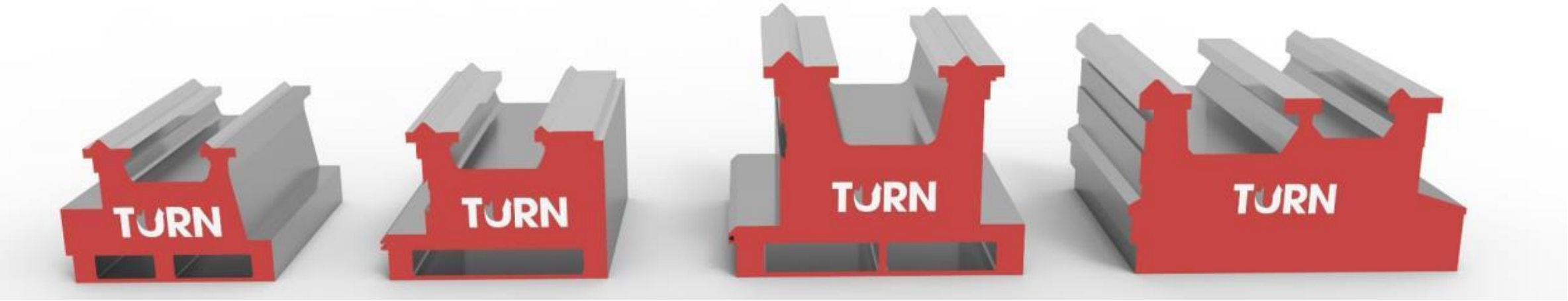




- **Oběžný průměr od 760 mm do 2500 mm**
- **Točná délka 2 až 12 metrů**

ROZDĚLENÍ PODLE ŠÍŘKY LOŽETE

Šířka ložete přizpůsobena požadavku na obrábění



558 mm

692 mm

888 mm

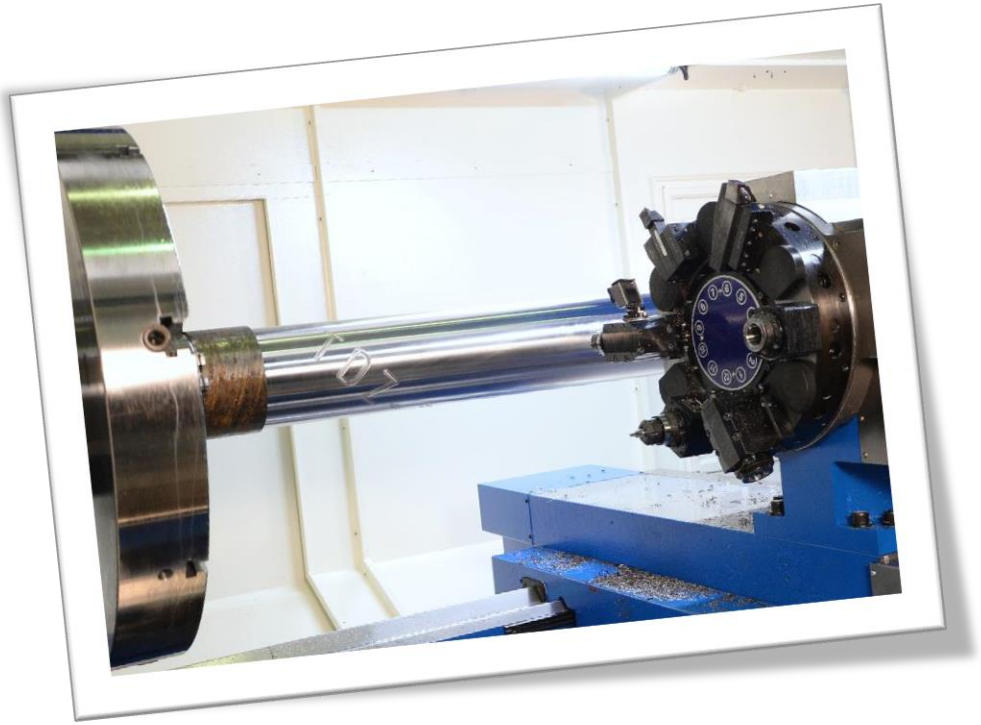
1150 mm

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

- Řídící systém Siemens 828D
- Ocelolitinové lože, kalené kluzné vedení
- Třístupňová převodovka s pneumatickým řazením
- Litinový koník, tuhá pinola
- Krytování stroje dle CE
- Nožový držák H4, mísa na třísky, hrot MK6
- Nepřímé odměřování polohy v osách X a Z



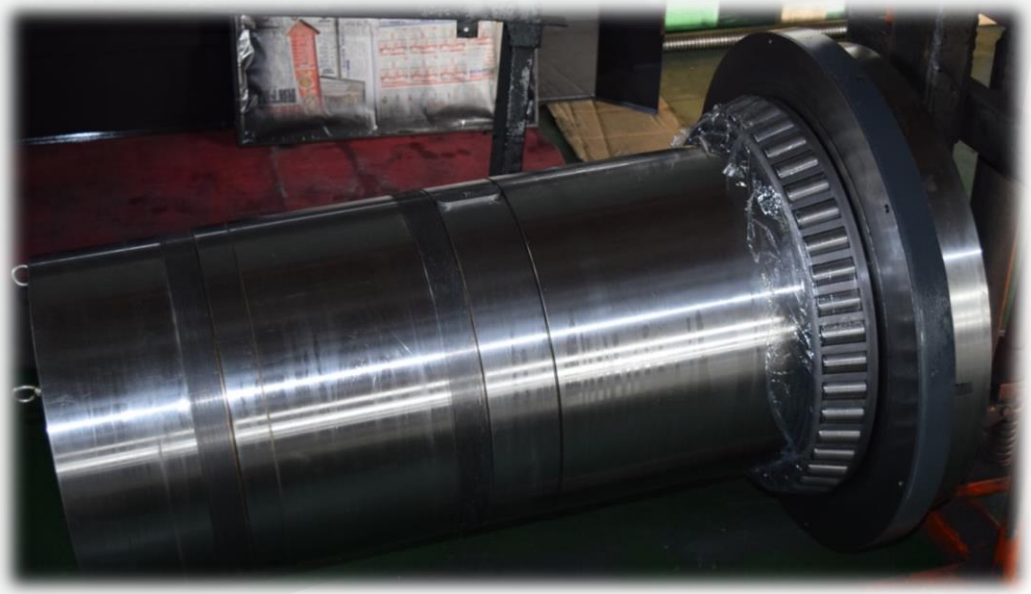
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



- Řídící systém FANUC 0iTD
- Rozšíření o osu C a Y
- Absolutní odměřování os X a Z
- Revolverové turrety
- Dopravník třísek, olejový skimmer
- Chlazení oleje, klimatizace elektrorozvaděče
- Celokrytované provedení stroje, vysokotlaké chlazení
- Měřící sondy

VŘETENO

- Stejné jako u HLM
- Volitelné vrtání vřetene od 154 mm do 410 mm
- Ložiska TIMKEN s přesností P5
- Připojovací kužel dle ISO 702-1 (A2-11 až A2-28)

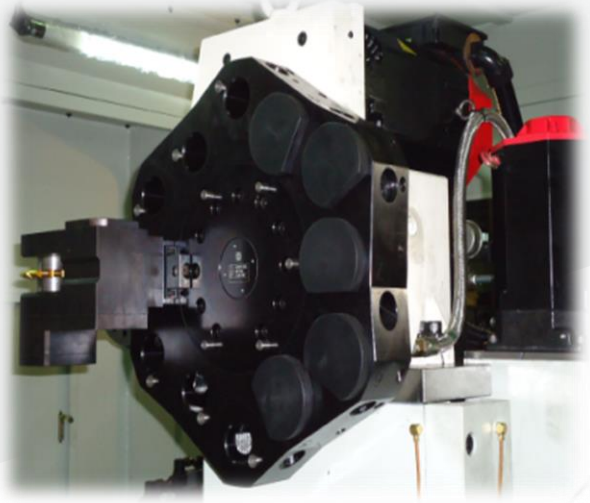


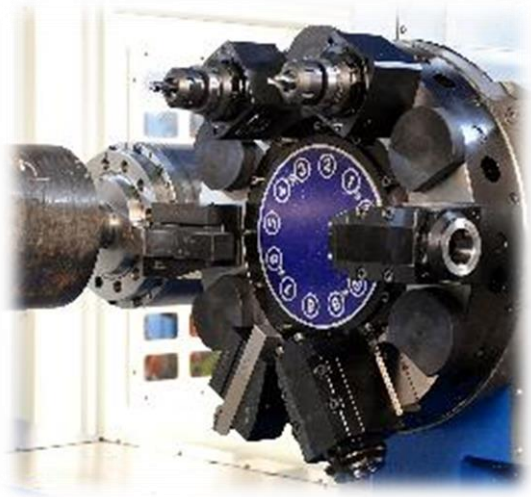


NOŽOVÉ HLAVY – FRÉZOVACÍ



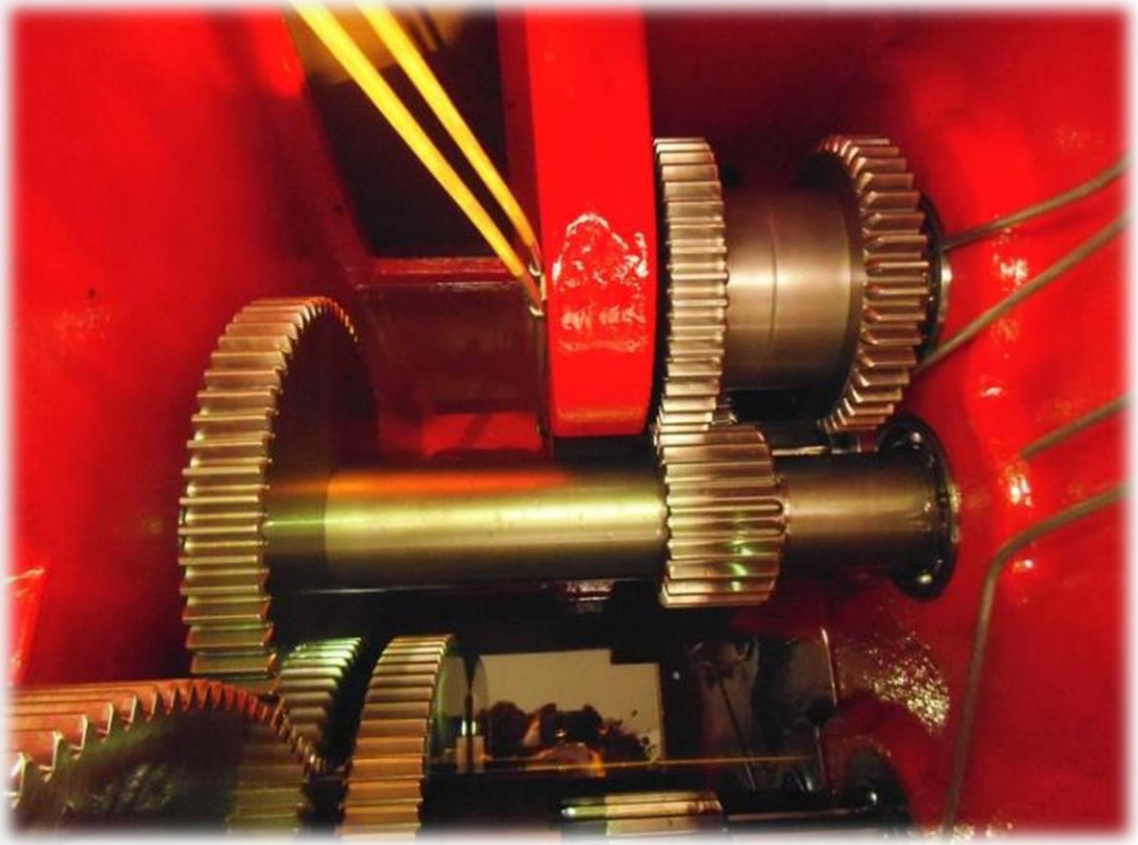






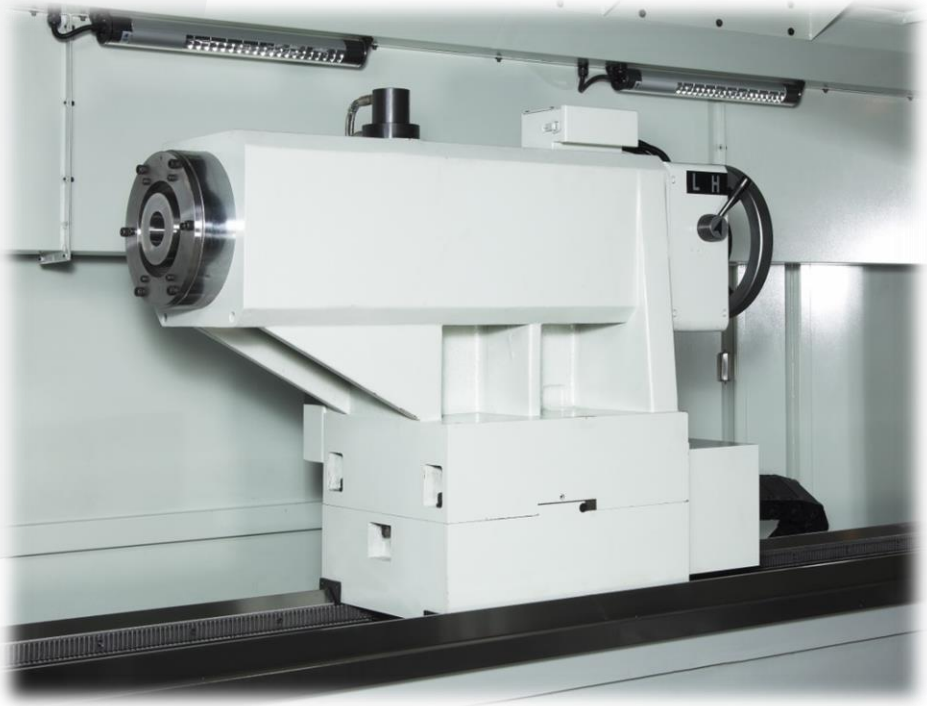
PŘEVODOVKOVÁ SKŘÍŇ

- Třístupňová pneumaticky řazená převodovka



KONÍK

- Pohyb spřažením s pinolou
- Motorizovaný u strojů HLC většího provedení
- Otočná nebo pevná pinola





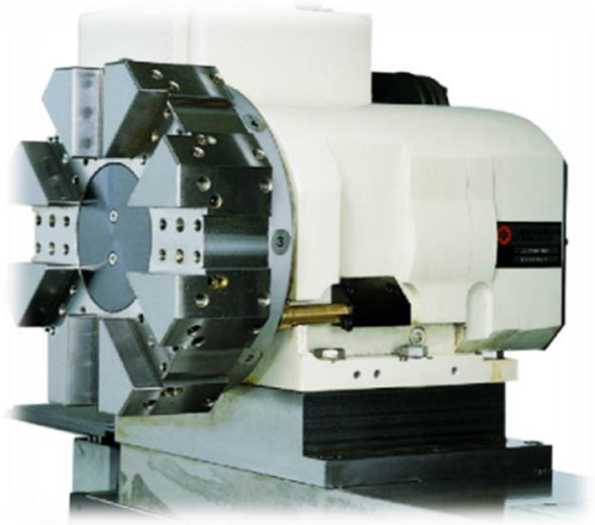
NOŽOVÉ HLAVY – VARIABILNÍ PROVEDENÍ











PRAKTICKÉ APLIKACE

















DĚKUJI ZA POZORNOST

TDZ Turn s.r.o.

Táborská 4297/197

615 00 Brno

Česká republika

www.tdz-turn.com

info@tdz-turn.com



Erik Szcotka

Česká republika

Tel.: +420 778 407 833

szcotka@tdz-turn.com

Jaroslav Bachan

Česká republika

Tel.: +420 778 498 183

bachan@tdz-turn.com