



VERTIKÁLNÍ SOUSTRUHY SÉRIE VSC

ZÁKADNÍ CHARAKTERISTIKA

- Velmi pevná, tuhá konstrukce
- Vysoký výkon
- Celokrytované provedení
- Pevné smykadlo na pohyblivém příčnicku
- Zásobník nástrojů mimo pracovní prostor
- Upínání nástrojů do vřetena přes kužel SK 50
- Řídicí systém SIEMENS/FANUC
- S osou „C“ nebo bez osy „C“
- VSC 800 L s křížovým ložiskem



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Vertikální soustruhy série VSC jsou nabízeny ve 3 kategoriích s označením „S“, „M“ a „L“

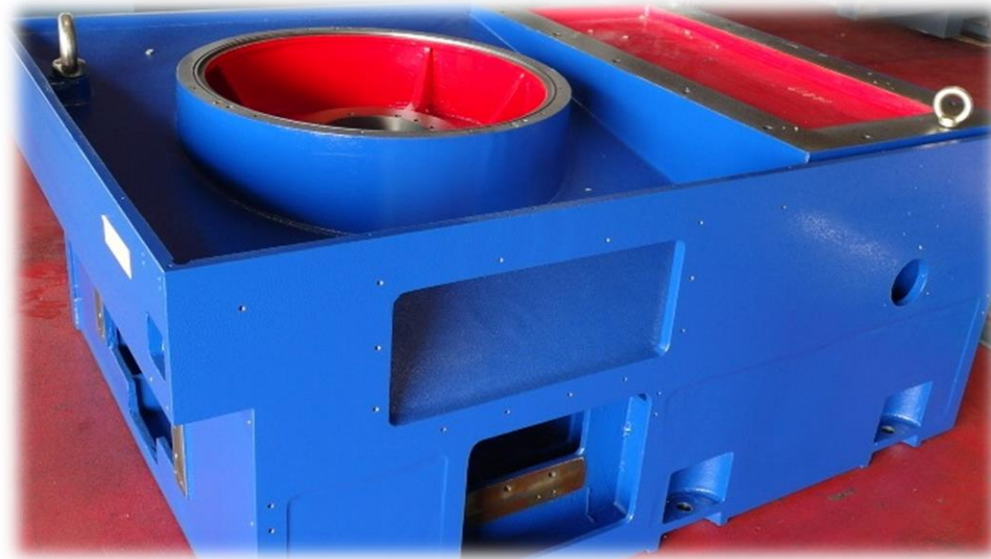
- Hydraulické sklíčidlo 380-900 mm nebo ruční upínací deska včetně svěráků až 1100 mm
- Maximální oběžný průměr až 1150 mm
- Maximální výška obrábění až 1000 mm
- Maximální hmotnost obrobku až 4000 kg
- Čistá hmotnost stroje 14000 až 19000 kg



Rozsah a variabilita nabídky umožňují nakonfigurovat stroj, který zákazník skutečně potřebuje.

LOŽE A STOJAN

- Jednotlé robustní součásti
- Litina s možností kalit vodící plochy
- Speciální žebrování proti vibracím



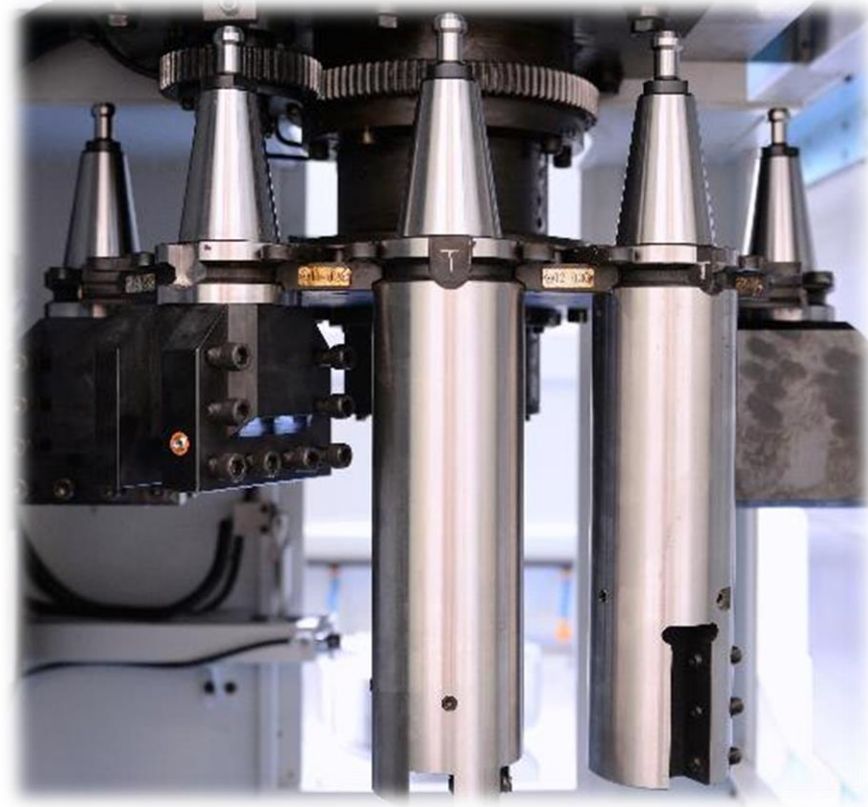
POHYBLIVÝ PŘÍČNÍK, PEVNÉ SMYKADLO

- Pohyb v ose Z zajišťuje pohyb příčníku
- Vysoká tuhost díky zafixovanému smykadlu
- Valivé lineární vedení
- Možnost kluzného vedení
- 52 až 56 HRC tvrdost vodicích ploch
- Rychloposuv až 30 m/min.



AUTOMATICKÁ VÝMĚNA NÁSTROJŮ

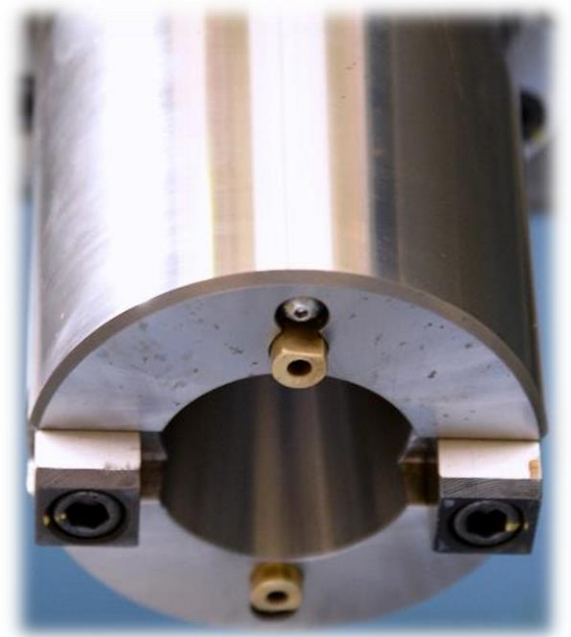
- Zásobník nástrojů mimo pracovní prostor
- 12 (16) poloh, možno i více
- Hmotnost nástroje až 40 kg
- Rotační i soustružnické na jednom disku
- Přehledné a snadno ovladatelné ATC i v době obrábění
- Jednoduchá výměna



UPÍNÁNÍ DRŽÁKŮ

VELMI TUHÉ A PŘESNÉ

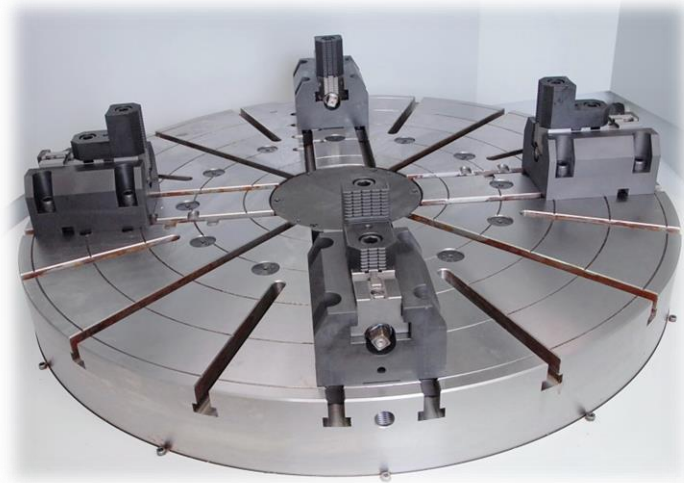
- Upínání nástrojových držáků přímo do vřetene přes kužel SK 50
- Chlazení vnější
- Chlazení středem (stroje „+C“)



UPÍNÁNÍ OBROBKU

VELMI TUHÉ, PŘESNÉ, VARIABILNÍ

- V základu hydraulické sklíčidlo
- Možnost ruční upínací desky se svěráky



ŘÍDICÍ SYSTÉM SIEMENS SINUMERIK

- Více funkcí v základní provedení
- Opce a funkce, které řeší zákaznické požadavky
- Lepší servisní podpora
- Jednoduchá obsluha a údržba
- Větší rozšíření v průmyslu
- Vlastní PLC
- Veškerá hlášení v jazyce zákazníka



KONSTRUKČNÍ VYCHYTÁVKY

- Lineární odměřování HEIDENHAIN
- Efektivní oplach třísek z pracovního prostoru
- Klimatizace rozvaděče
- Lineární nebo kluzné vedení
- Silné pohony
- Efektivní převodovka



PRAKTICKÉ APLIKACE NA STROJÍCH VSC



STROJE SÉRIE VSC JSOU VHODNÉ V KUSOVÉ A MALOSÉRIOVÉ VÝROBĚ.

LZE NA NICH OBRÁBĚT NAPŘÍKLAD:



Čepy



Statory



Řemenice



Unašeče



Příruby

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