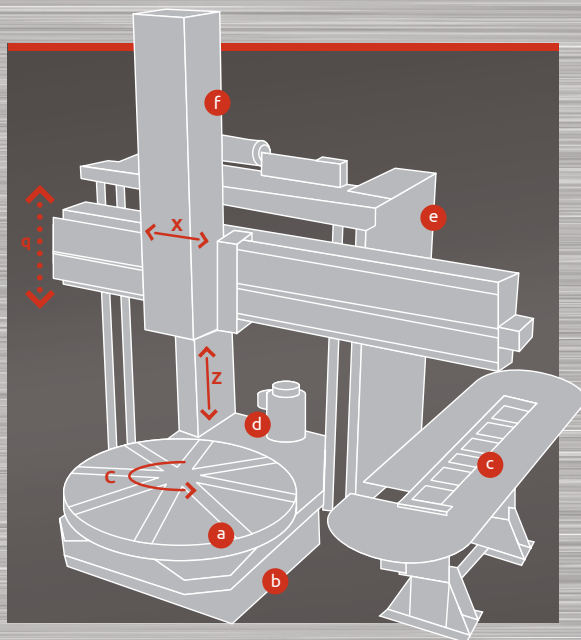


STAVBA CNC MULTIFUNKČNÍHO OBRÁBĚČÍHO STROJE TOSHULIN ➤



UPÍNACÍ DESKA

a Upínací desky vlastní konstrukce jsou dodávány v provedení pro manuální upínání nebo s integrovaným hydraulickým sklíčidlem.

ULOŽENÍ UPÍNACÍ DESKY

Upínací deska je uložena na velko-rozměrovém valivém nebo hydrostatickém ložisku.

LOŽE

b Lože tvoří základnu rámu stroje a je vyrobeno z vysoce kvalitní šedé litiny. Bohatě žebrování zajišťuje vysokou tuhost.

Na loži je namontováno hlavní uložení a mechanismy pro pohon upínací desky.

ZÁSOBNÍK NÁSTROJŮ

c Kompletní nástrojové vybavení je uloženo v zásobníku nástrojů.

Zásobníky nástrojů jsou dodávány s různou kapacitou dle potřeb konkrétní aplikace.

RÁM STROJE

e Součásti rámu stroje jsou vyrobeny z vysoce kvalitní šedé litiny. Optimalizovaná konstrukce zajišťuje vysokou stabilitu obrábění.

V závislosti na velikosti stroje je rám konstruován jako jedno- nebo dvoustojanový. Příčnick je výškově přestavitelný, je hydraulicky upínán ke stojanu v optimální poloze.

PŘÍČNIKOVÝ SUPORT

f Horizontální pohyb příčnickového suportu po příčniku – osa X. Valivé vedení suportu s mechanickým předpětím je extrémně tuhé a přesné.

SMYKADLO

Těleso smykadla je vyrobeno z ocelového výkovku, je tepelně zpracované a přesně broušené. Průřez smykadla umožňuje práci při velkých výsuvch. Smykadlo je uloženo v tuhém tělese suportu. Valivé vedení s předpětím zajišťuje vysokou přesnost obrábění.

DOPRAVNÍK TRÍSEK

Pro vynášení třísek z pracovního prostoru je dodáván pásový dopravník třísek. Volitelně může být dopravník v provedení se zvýšenou odolností proti otěru (Hardox).

NÁDRŽ CHLADICÍ KAPALINY

Stroj může být vybaven nádrží o objemu do 2000 lit. Čerpadla instalovaná v nádrži dodávají chladivo do místa obrábění. Součástí nádrže je také filtrační zařízení.

POHON UPÍNACÍ DESKY

d Špičkové parametry pohonu pro soustružnické operace umožňují vysoce efektivní obrábění. Pohon obsahuje planetovou převodovku s automatickým řízením dvou stupňů.

Unikátní mechanismus pohonu polohování upínací desky (C-osa) poskytuje vysokou přesnost při vrtání a frézování.

TRADICE
 PŘESNOST
 SPOLEHLIVOST