

Modulární konstrukce měřicího a seřizovacího přístroje »tribos« se silovou upínací

jednotkou a kamerovým zpracováním obrazu ZOLLER »pilot 3.0«. Speciálně určen

pro silové upínání nástrojů na požadovanou délku v držácích s otvorem

ve tvaru polygonu pro měření a seřizování nástrojů všeho druhu.



»tribos 600« (ilustrační zobrazení)

Technická data:

- měřicí rozsah - délka Z: **450 / 600 / 800 mm**
- měřicí rozsah průměr: **Ø 350 / 440 / 630 mm**
- pojezd upínací hydraulické silové jednotky: **450 / 600 / 800 mm**
- průměr bez otáčení: **100 / 200 mm**
- nástrojové držáky: **SCHUNK TRIBOS**
- průměr nástroje: **6 - 32 mm**
- hydraulický upínací tlak: **max. 400 bar**

- ve spojení s kamerou pro kontrolu středu osy obrábění (»venturion 600«) při najeté upínací jednotce SCHUNK není možné měřit průměr nástroje bez otáčení

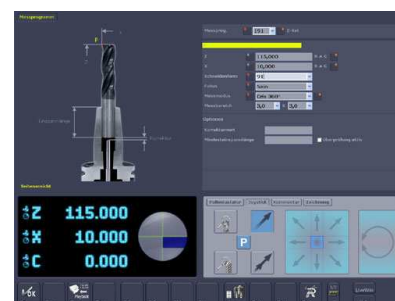


Hydraulická upínací jednotka SCHUNK s automatickým polohováním na pozici upínání

Výhody:

- automatické polohování upínací jednotky SCHUNK na pozici upínání nástroje
- automatický přenos potřebného tlaku dle typu držáku z knihovny softwaru »pilot 3.0« do hardwaru SCHUNK *)
- automatické vyrovnání upínací plochy nástrojového držáku TRIBOS k upínací jednotce SCHUNK *)
- výklopná upínací jednotka SCHUNK
- automatické nastavení délky nástroje pomocí délkového dorazu ZOLLER »ASZA« *)
- vhodné pro MMS díky rotačnímu pohonu v systému délkového dorazu pro nastavení MMS šroubu v MMS držáku *)
- přednastavení délky nástroje pro zvýšení absolutní přesnosti
- kontrola vnitřního chlazení *)

*) opce



Fotoreálné měřicí programy pro upínání nástrojů na požadovanou délku s dorazem »ASZA«