

Przyrządy ZOLLER do pomiaru i ustawiania narzędzi

»tribos«

Przyrząd ZOLLER »tribos« został zaprojektowany specjalnie do pomiaru wszelkiego rodzaju narzędzi, a także ustawiania na wymiar nominalny i do mocowania narzędzi w systemie zaciskowym TRIBOS firmy Schunk.



Przyrząd do pomiaru, ustawiania i mocowania narzędzi »tribos« z systemem »pilot 3.0«



Automatyczne pozycjonowanie jednostki mocującej SCHUNK TRIBOS



Jednostka obsługi systemu »tribos« zawierająca hydraulikę Schunk TRIBOS z miejscami do odkładania adapterów, redukcji i innych elementów wyposażenia

tri

ZOLLER »tribos« jest przyrządem wyposażonym w system pomiaru, ustawiania narzędzi oraz w system zimnego zacisku SCHUNK TRIBOS. Jednostka zaciskowa TRIBOS zainstalowana jest na prowadnicy i jest automatycznie pozycjonowana na oprawce narzędziowej, a po zakończeniu procesu mocowania/odmocowania narzędzia, automatycznie powraca do położenia początkowego. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe jest mocowanie i odmocowywanie serii narzędzi w oprawkach SCHUNK TRIBOS, a także pomiar i ustawianie tych narzędzi bez przerwy.

Wyposażenie:

- Sterowanie CNC i wirtualny Joystick*
- Wysokiej klasy wrzeciono »ace«
- Automatyczny system ustawiania długości narzędzia »asza« do ustawiania co do 1 μm
- Autofokus i przetwornik pomiaru kąta*
- System mocowania Schunk TRIBOS
- Jednostka dodatkowa na układ hydrauliczny TRIBOS i statywy na adaptery
- Automatyczna kontrola punktu zerowego*

Dane techniczne:

- Sterowanie numeryczne w 3 osiach (ręczne i CNC)
- Zakres pomiarowy »tribos 600«: Z=600, X=220, D=440, RA=200 mm
- Zakres pomiarowy »tribos 800«: Z=800, X=220, D=440, RA=200 mm
- System zaciskania na zimno dla oprawek zaciskowych od D 6 mm do D 32 mm