

Przyrządy ZOLLER do pomiaru i ustawiania narzędzi

»zenit - pilot 3.0«

Ergonomiczny przyrząd do pomiaru i ustawiania narzędzi ZOLLER »zenit« z technologią obróbki obrazu



Ergonomiczny przyrząd do pomiaru i ustawiania narzędzi »zenit« z technologią obróbki obrazu »pilot 3.0«

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy w pionie:
600 / 800* / 1000* / 1200* mm
- Zakres pomiarowy na średnicy:
∅ 500 / ∅ 600* mm
- Pomiar średnicy wg zasady Abbe'go:
∅ 250 mm
- Maks. średnica narzędzia:
500 / 600* mm
- Maks. długość narzędzia:
600 / 800* / 1000* / 1200* mm
- Maks. masa narzędzia:
1000 N

*) Opcjonalne rozszerzenie zakresu pomiarowego



Idealny dostęp do wrzeciona w celu wygodnego ustawiania ustry narzędzia

zenitp3

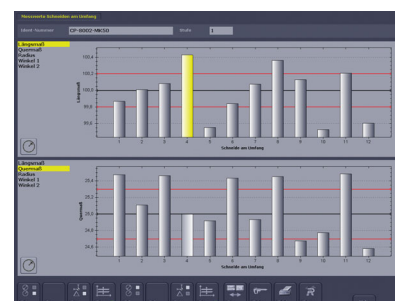
Zastosowanie:

Pomiar i ustawianie:

- głowic frezerskich
- narzędzi wszelkiego rodzaju

Zalety:

- Ergonomiczna siedząca pozycja pracy z idealnym dostępem do wrzeciona w celu wygodnego ustawiania ostrzy narzędzi
- Obsługa z pomocą statywu »cockpit«
- Technologia obróbki obrazu »pilot 3.0«
- Wirtualny Joystick »a.e.p.« do obsługi CNC i automatycznego pozycjonowania i najazdu na ostrze narzędzia
- Autofocus/ROD do całkowicie automatycznego, niezależnego od operatora ogniskowania i pomiaru narzędzi wieloostrowych. Włącznie z przetwornikiem w osi wrzeciona do oceny parametrów osi obrotowej
- Specjalne programy pomiarowe do pomiaru i ustawiania ostrzy PKD, zarówno płytek kątowych, czołowych jak i promieniowych
- Zastosowanie markowych komponentów: **liniały Heidenhain, pneumatyka Bosch, przewodnice THK, kamera Sony i napędy Uhing** oznaczają niezawodność, długą żywotność, małe koszty konserwacji



Oprogramowanie do głowic frezerskich »univer« z graficzną oceną wyników pomiaru