

Przyrząd ZOLLER »gemini 2« z systemem obróbki obrazu »pilot 3.0«



Przyrząd »gemini 2« z systemem obróbki obrazu »pilot 3.0«

**Dane techniczne:**

- Zakres pomiarowy średnic: **500 mm do 1000 mm**
- Maksymalna grubość freza: **80 mm**
- Maks. masa narzędzia: **250 mm**
- Siła mocowania narzędzia: **20.000 N**



Widok szczegółowy wyników pomiaru ostrzy dla danego narzędzia

**Zastosowanie:**

Pomiar i ustawianie:

- Frezów do wałów korbowych
- Narzędzia obrotowe i przestrzenne

**Zalety:**

- Ergonomiczny chwyt i mocowanie frezów korbowych z bezpiecznym załadunkiem
- Obsługa za pomocą »cockpit'u«
- System obróbki obrazu »pilot 3.0«
- Napęd CNC/wirtualny joystick do automatycznego pozycjonowania na ostrzu skrawającym
- Wysokiej klasy wrzeciono z funkcją Autofocus / przetwornikiem do w pełni automatycznego, niezależnego od błędów operatora ogniskowania i pomiaru ostrza narzędzia
- Specjalne programy pomiarowe do frezów do wałów korbowych, narzędzi obrotowych i przestrzennych
- Użycie markowych komponentów : **liniały Heidenhain, pneumatyka Bosch, prowadnice THK, kamera Sony i napędy Uhing** zapewniają niezawodność, długą żywotność, niskie koszty eksploatacji i doskonałą, niezmienną jakość
- Tryb pomiaru ZOLLER »Fokus 360i« najszybsza na świecie metoda pomiaru narzędzi wielostrzowych **120 zębów w 80 sekund.**

**Opcje:**

- w pełni automatyczne czyszczenie ostrza
- kompensacja bicia osiowego wrzeciona maszyny
- Ergonomiczne osłony i zabezpieczenia