

# NOWOŚĆ

Przyrządy do pomiaru i ustawiania narzędzi ZOLLER

»smile/pilot 2 mT«

smile\_p2 mT



Przyrząd »smile 400« z technologią obsługi ZOLLER my Touch »pilot 2 mT«



Prosta i intuicyjna obsługa ekranu dotykowego i technologii obsługi ZOLLER my Touch »pilot 2 mT«

Nowo opracowany przyrząd ustawczo-pomiarowy »smile/pilot 2 mT« do narzędzi skrawających jest kontynuacją sukcesu przyrządów »smile« produkcji ZOLLER. Nowo opracowana technologia obsługi ZOLLER my Touch jest obecnie jedynym takim rozwiązaniem na świecie w przyrządach do pomiaru i ustawiania narzędzi. Charakteryzuje się bardzo prostą obsługą bazującą na zasadzie dotyku ekranu zaczerpniętą z najnowszych rozwiązań komunikacji człowiek - urządzenie.

#### Wypożyczenie standardowe:

- Wysokiej klasy wrzeciono SK 50 ze zintegrowanym wzorcem i indeksowanym wrzecionem
- Klawiatura obsługi wrzeciona, zacisk narzędzia, blokada obrotu wrzeciona, indeksowanie wrzeciona
- System obróbki obrazu z obiektywem telecentrycznym i kamerą CCD z pierścieniem diodowym do kontroli stanu ostrza
- 8 łączy USB 3.0
- Łącze sieciowe RJ45
- Monitor dotykowy 17" TFT
- Rozdzielczość obrazu 1280 x 1024 pikseli
- Układ sterowania 10-tej generacji
- System operacyjny 7 Ultimate
- Pamięć robocza 8 GB
- Pamięć na co najmniej 15.000 adapterów i narzędzi

#### Dane techniczne:

- Maks. dł. narzędzia Z: 400 mm/600 mm
- Maks. średnica narzędzia X: 420 mm
- Pomiar śr. wg. zasady Abbe'go: 100 mm

\*Wskazówka: opcja pomiaru średnicy wg. zasady Abbe'go zmniejsza możliwość pomiaru maksymalnej średnicy narzędzia do 320mm

#### Zalety:

- Szybka, intuicyjna i prosta obsługa
- Nowo opracowana technologia obsługi ZOLLER my Touch »pilot 2 mT«
- Konfiguracja menu w zależności od uprawnień operatora

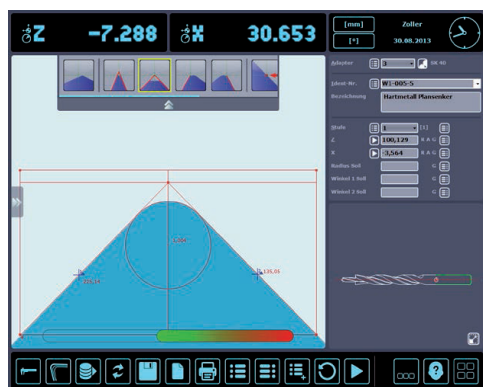
#### Opcje:

- Wrzeciono próżniowe SK 50
- Wrzeciono z zaciskiem mechanicznym
- Kamera do pomiaru przesunięcia osi obrotu
- Autofokus
- Przesyłanie danych do maszyny
- Pomiar/zarządzanie pakietem narzędzi
- Współpraca z bankiem danych na serwerze
- Integracja z systemem ZOLLER TMS Tool Management Solutions

## Przyrządy do pomiaru i ustawiania narzędzi ZOLLER

# »smile/pilot 2 mT«

smile\_p2 mT



Automatyczne rozpoznawanie kształtu ostrza i zakresu pomiarowego z biblioteką ponad 100 różnych kształtów



Graficzna wizualizacja i przyjazne dla operatora menu zarządzania adapterem



System nawigacji »compass« umożliwiający szybki najazd na pozycję nominalną



Zarządzanie grafiką pozwala na szybki i bezbłędny wybór mierzonego narzędzia



Funkcje projektora i inspekcja ostrza skrawającego do pomiaru i kontroli zużycia ostrza



Programy standardowe do nietypowych zadań pomiarowych z przejrzystą i czytelną wizualizacją parametrów narzędzia

### Funkcje standardowe:

- Dynamiczne zarządzanie pamięcią dla co najmniej 15.000 adapterów i narzędzi
- Pomiar bicia promieniowego ostrzy
- Funkcje projektora
- Pomiar największego ostrza
- Pomiar narzędzi wielostopniowych
- Graficzny panel sterowania
- Automatyczne rozpoznawanie kształtu ostrza i zakresu pomiarowego
- Dynamiczny krzyż pomiarowy
- Kontrola ostrza
- Pomiar w czasie rzeczywistym
- Przetwarzanie jednostek mm / cal
- Wyznaczanie promienia, średnicy wymiaru różnicowego, wymiaru łańcuchowego, blokada zliczania osi. Inkrementalny tryb pracy dla obu osi zliczania osi niezależny od wyboru osi.
- Automatyka kontrola punktu zerowego
- Analogowe, kolorowe ustawienie ostrości
- System nawigacji »compass« z najazdem na pozycję nominalną
- Funkcja »cris« do wyznaczania maksymalnego konturu narzędzia
- Drukowanie etykiet
- System pomocy on-line i wiele innych

### Programy pomiarowe:

- Standardowe procedury pomiarowe
- Promień z kilku punktów
- Kąt z kilku punktów
- Pomiar bicia promieniowego
- Teoretyczny wierzchołek
- Wyznaczanie maksymalnego konturu narzędzia

