

»smileCompact«

»smileCompact« posiada wszystkie potrzebne funkcje niezbędne do pomiaru i ustawiania narzędzi standardowych. Jest wydajny, nie zabiera dużej przestrzeni i jest optymalnym rozwiązaniem dla małych i średnich przedsiębiorstw z branży obróbki skrawaniem.



ZOLLER-»smileCompact« z systemem obróbki obrazu »pilotStarter« w wersji ze stolikiem



ZOLLER-»smileCompact« z systemem obróbki obrazu »pilotStarter« w wersji bez stolika

smileCompact

»smileCompact« to absolutne minimum które jest niezbędne do profesjonalnego pomiaru i ustawiania narzędzi. Przyrząd »smileCompact« od początku do końca stworzony w siedzibie ZOLLER i wyposażony jest wyłącznie z markowych komponentów i w system obróbki obrazu »pilotStarter«. Prostota i szybkość obsługi sprawia, że obsługa przyrządu nie wymaga wielkiego nakładu na szkolenie z obsługi. Solidna, warsztatowa budowa przyrządu sprawia, że urządzenie może pracować na hali pomiędzy maszynami obróbczymi lub w wypożyczalni narzędzi.

Wyposażenie podstawowe:

- Wrzeciono SK50 ze zintegrowanymi wzorcami
- Klawiatura membranowa do zacisku próżniowego¹⁾, blokada obrotu wrzeciona i indeksowanie obrotu wrzeciona 4 x 90°
- System obróbki obrazu z obiektywem telecentrycznym, kamerą CCD i oświetleniem LED do pomiaru w świetle odbitym i kontroli stanu zużycia ostrza
- Sterowanie ZOLLER (zabudowane w panelu PC)
- Monitor kolorowy dotykowy 13,3" w układzie pionowym
- Rozdzielczość ekranu Full-HD 1920 Pixel x 1080 pikseli
- Pamięć operacyjna 4 GB
- 2 gniazda USB 2.0
- Pamięć co najmniej 15.000 adapterów i narzędzi

Dane techniczne:

- Maks. długość narzędzia Z: 350 mm
- Maks. średnica narzędzia X: 320 mm

Zalety:

- Solidne, warsztatowe wykonanie
- Prosta obsługa
- Natychmiastowy wynik pomiaru
- Może pracować w bezpośrednim otoczeniu maszyn

Opcje:

- Solidny stolik
- Adaptery do wrzeciona SK 50 na systemy mocowań SK, HSK, VDI, Capto,
- Zacisk próżniowy
- Drukarka etykiet

¹⁾opcja

»smileCompact«

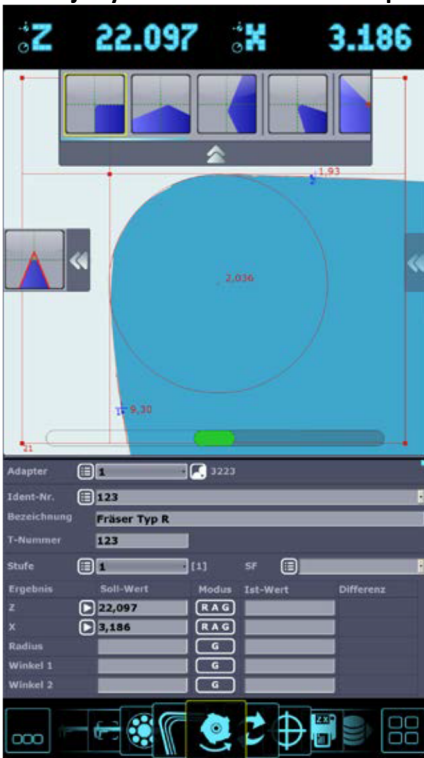
smileCompact

System obróbki obrazu »pilotStarter« posiada w standardzie wszystkie niezbędne do pomiaru funkcje takie jak długość, średnica, promień naroża, dwa kąty przystające ostrza oraz bicie promieniowe i bicie osiowe. Wszystkie wymienione parametry narzędzia mogą po pomiarze być wydrukowane na etykiecie termicznej już po naciśnięciu jednego klawisza. Wyniki pomiaru są wyświetlane w oknie kamery w czasie rzeczywistym, a narzędzia standardowe są mierzone i ustawiane w sposób szybki, prosty i niezależnie od błędów operatora.

Funkcje podstawowe:

- Automatyczne rozpoznawanie ostrza skrawającego i zakresu pomiarowego dla ponad 90 różnych kształtów ostrza. Szybkie proste, przejrzyste i graficzne wyświetlanie wyników pomiaru w ciągu kilku sekund.
- Funkcja oprogramowania do wyznaczenia maksymalnego konturu narzędzia
- Funkcje projektora, podgląd i pomiar zużycia ostrza skrawającego
- System nawigacji »compass« do precyzyjnego i niezależnego od błędów operatora pozycjonowania statywu kamery na wymiar nominalny

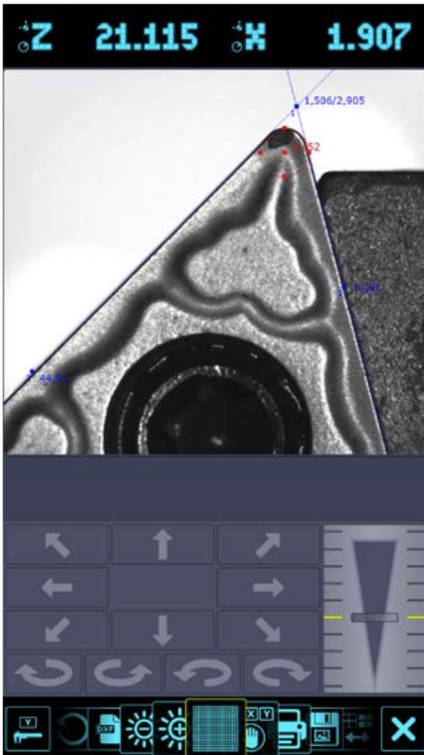
Funkcje systemu obróbki obrazu »pilotStarter«



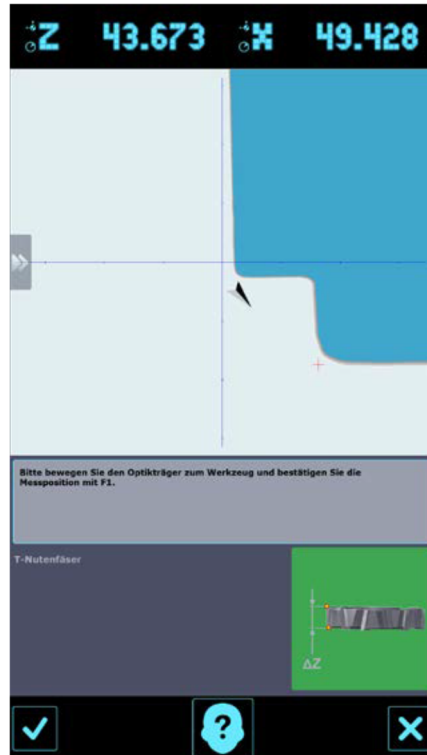
Automatyczne rozpoznawanie kształtu ostrza



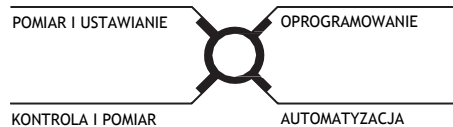
Wyznaczanie maksymalnego konturu narzędzia



Podgląd zużycia ostrza skrawającego i funkcje projektora



System nawigacji »kompas«



Rev. 2017-05-12 / Vers. 02 / tg
Zmiany techniczne zastrzeżone

Zoller Polska Sp. z o. o. | ul. Wiejska 24 | 63-100 Śrem
Tel.: 61 819 88 80 | Fax: 61 281 83 48
biuro@zoller.net.pl | www.zoller.net.pl

ZOLLER
Erfolg ist messbar®