

## Funkcjonalność w połączeniu z doskonałą techniką

Nowa generacja przyrządów ustawczo-pomiarowych serii „smile” z oprogramowaniem „pilot 2mT” miała swoją premierę w Polsce na Targach TOOLEX 2014 w Sosnowcu. Niezrównana ergonomia, komfort i szybkość obsługi została nagrodzona złotym medalem targów.

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 dotyku ekranu zaczerpniętą z najnowszych rozwiązań komunikacji człowiek – urządzenie.

### Mistrz w swojej klasie cenowej

Nowy model serii „smile” oferuje wszystko, czego wymaga profesjonalny pomiar i ustawianie narzędzi. W zależności od wymagań klienta, urządzenie mogło być dotychczas wyposażone w oprogramowanie

„pilot 2.0”, „pilot 3.0”. Obecnie dostępne jest również najnowsze oprogramowanie i system obróbki obrazu „pilot 2mT” łączące prostotę i ergonomię obsługi „pilot 2.0” z ogromnymi możliwościami i funkcjonalnością „pilot 3.0”.

Intuicyjna obsługa to główna zaleta przyrządów serii „smile”. System nie wymaga dużego nakładu na szkolenie, a praca z przyrządem jest dla operatora prosta i przyjemna. Okna dialogowe pozwalają na indywidualne dostosowanie wyświetlanych danych w zależności od wymagań operatora.

### Prosto i dokładnie

Kluczową sprawą jest precyzja gwarantująca bezbłędne wyniki. Technologia Zoller wykorzystuje system obróbki obrazu z obiektywem telecentrycznym oraz kamerę CCD ze zintegrowanym pierścieniem ledowym do pomiarów w świetle odbitym (kontrola

ostrza). Do wysokiej klasy optyki Zoller dokłada odpowiednie oprogramowanie zapewniające automatyczne rozpoznawanie kształtu ostrza we wszystkich ćwiartkach włącznie z automatycznym dopasowaniem zakresu pomiarowego i wyznaczeniem pięciu parametrów w jednym pomiarze: Z, X, promień naroża R, kąty K1 i K2.

Wrzeczono SK 50 gwarantuje żadaną, wysoką dokładność i bicie promieniowe na poziomie 0,002 mm, hamulce pneumatyczne w każdym położeniu i indeksowanie co 90 stopni. W zależności od potrzeb może być ono obracane ręcznie lub być wyposażone w funkcję Autofocus. Wówczas ogniskowanie ostrza narzędzia, pomiar bicia narzędzia czy wyznaczanie maksymalnego zarysu odbywa się automatycznie.

Zoller stosuje w swoich produktach wyłącznie markowe



komponenty o najwyższej jakości i żywotności. W połączeniu z funkcjonalnością oprogramowania „pilot 2mT” oraz możliwościami, jakie daje technologia obróbki obrazu, nowy „smile/pilot 2mT” jest idealnym urządzeniem do pomiaru i ustawiania narzędzi.

**ZOLLER Polska sp. z o. o.**  
 ul. Głogowska 277, 60-104 Poznań,  
 tel.: 61 819 88 80,  
 e-mail: [biuro@zoller.com.pl](mailto:biuro@zoller.com.pl),  
[www.zoller.com.pl](http://www.zoller.com.pl)