

NOVÉ

Měřicí a seřizovací přístroje ZOLLER

»smile/pilot 2 mT«

smile_p2 mT

Nový měřicí a seřizovací přístroj »smile/pilot 2 mT« pro obráběcí nástroje navazuje na úspěchy přístrojové řady »smile« ve skupině ZOLLER. Díky uživatelsky přátelskému, individuálnímu a nejnovější technologií vybavenému kamerovému zpracování obrazu, je nový »smile/pilot 2 mT« konkurencí nedostížitelný. Hlavním znakem technologie ovládání ZOLLER myTouch »pilot 2 mT« jsou moderní dotykové funkce, které je možné rychle přizpůsobit individuálním požadavkům uživatele.

Základní provedení:

- Vysoce přesné vřeteno SK50 s integrovanou kalibrační hranou a indexací vřetene
- Fóliová klávesnice pro ovládání brzdy a aretace vřetene
- Kamerové zpracování obrazu telocentrickým objektivem a CCD kamera s integrovaným LED diodovým násvitkem
- 8 rozhraní USB 3.0
- RJ45 připojení na síť
- 17" TFT monitor s dotykovým ovládáním
- Rozlišení monitoru 1280x1024 pixelů
- Elektronika řízení přístroje 10. generace
- Operační Windows 7 Ultimate
- Operační paměť 8GB
- Paměť pro min. 15.000 adapterů a stupňů nástrojů

Technická data:

- Max. délka nástroje Z: 400 mm/600 mm
- Max. průměr nástroje X: 420 mm
- Přejezd za osu: 100 mm*

*Poznámka: výběrem „Přejezd za osu“ se zmenší max. průměr nástroje v ose X na 320 mm

Výhody:

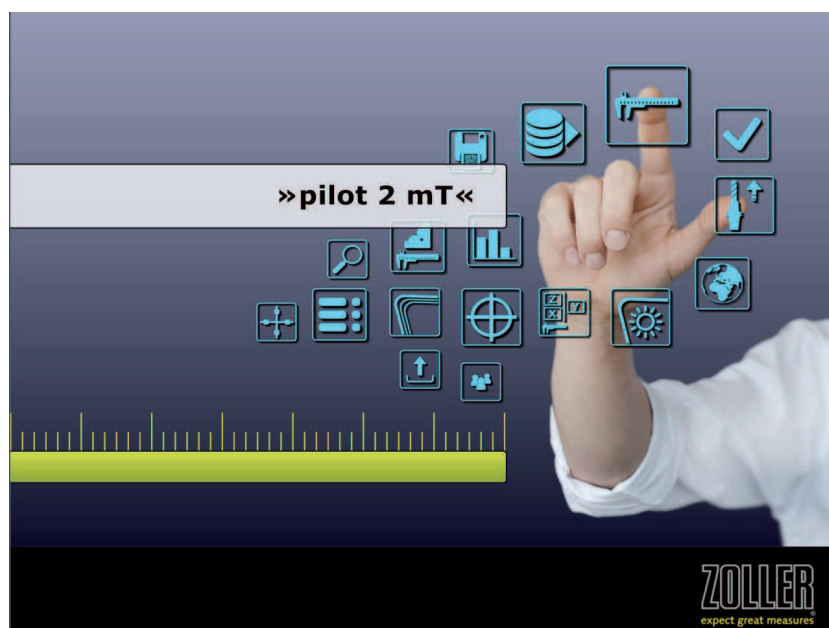
- Rychlá a jednoduchá obsluha
- Nově vyvinutý ovládací dotykový dialog pro technologii Zoller myTouch »pilot 2 mT«
- Přizpůsobení ovládací plochy při zachování přehledné struktury

Opce:

- Vakuové vřeteno SK 50
- Silové upínání nástrojů ve vřetenu
- Kamera pro kontrolu středu obrábění (DME)
- Autofokus
- Výstup dat pro různé řídicí systémy strojů
- Měření/správa seřizovacích listů
- Připojení na databázi »pilot 3.0«
- Integrace do správy nástrojů ZOLLER TMS (Tool Management Solutions)



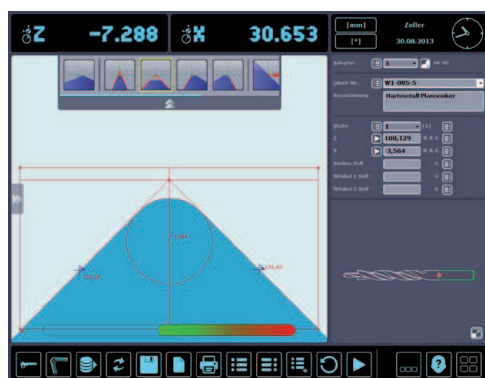
Přístroj »smile 400« s technologií ovládání ZOLLER myTouch »pilot 2 mT«



Jednoduchá, individuální a intuitivní technologie dotykového ovládání ZOLLER myTouch »pilot 2 mT«

Měřicí a seřizovací přístroje ZOLLER »smile/pilot 2 mT«

smile_p2 mT



Automatické rozeznání tvaru břitu a velikosti měřicího okna s více než 100 různými tvary břitů



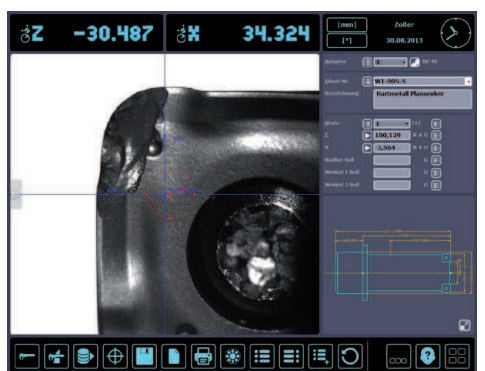
Grafická uživatelsky přátelská správa adaptérů



Navigační funkce »compass« pro rychlé a komfortní polohování os na měřicí pozice



Správa grafiky pro rychlý a bezchybný výběr nástrojů



Projektorová funkce a inspekce břitu nástroje pro kontrolu opotřebení břitu a měření vyštípnutí břitu



Standardní programy pro speciální měřicí požadavky s přehledným znázorněním parametrů nástrojů a zadávacími okny

Standardní funkce:

- Dynamická správa uložště pro minimálně 15.000 adaptérů a stupňů nástrojů
- Měření obvodového házení břitů
- Projektorová funkce
- Měřicí funkce »Největší břit«
- Správa stupňů nástrojů
- Grafická ovládací plocha
- Automatické rozeznání tvaru břitu přizpůsobení měřicího okna
- Dynamický nitkový kříž
- Inspekce břitu s nastavitelnou intenzitou násvitu
- Měření v reálném čase
- Měření v mm/palcích
- Volitelné režimy poloměr, průměr, absolutní hodnota, rozdílová hodnota, řetězová hodnota, zastavení čítače nebo přírůstkový režim pro obě osy (osy na sobě nezávislé)
- Automatická kontrola nulového bodu
- Analogové, barevné zobrazení nejvyššího bodu ostrosti
- Navigační systém »compass« pro komfortní polohování os na měřicí pozici
- Funkce »cris« pro měření maximální kontury nástroje
- Tisk etiket
- Systém integrované nápovědy atd.

Měřicí programy:

- Standardní režimy měření
- Rádus pomocí měřících bodů
- Úhel pomocí měřících bodů
- Kontrola obvodového házení
- Teoretická špička nástroje
- Určení maximální kontury



Rev. 2013-09-05/01/tr (ci_smile_p2 mT_de.indd) technické změny vyhrazeny

strana 2 / 2

ZOLLER Austria GmbH | Einstell- und Messgeräte

Haydnstr. 2 | A-4910 Ried in Innkreis

Tel. +43 7752 87725-0 | Fax +43 7752 87726

office@zoller-a.at | www.zoller-a.at

suchna@zoller-a.at | www.zoller.cz | +420 773 946 838

ZOLLER
Erfolg ist messbar