

NEU

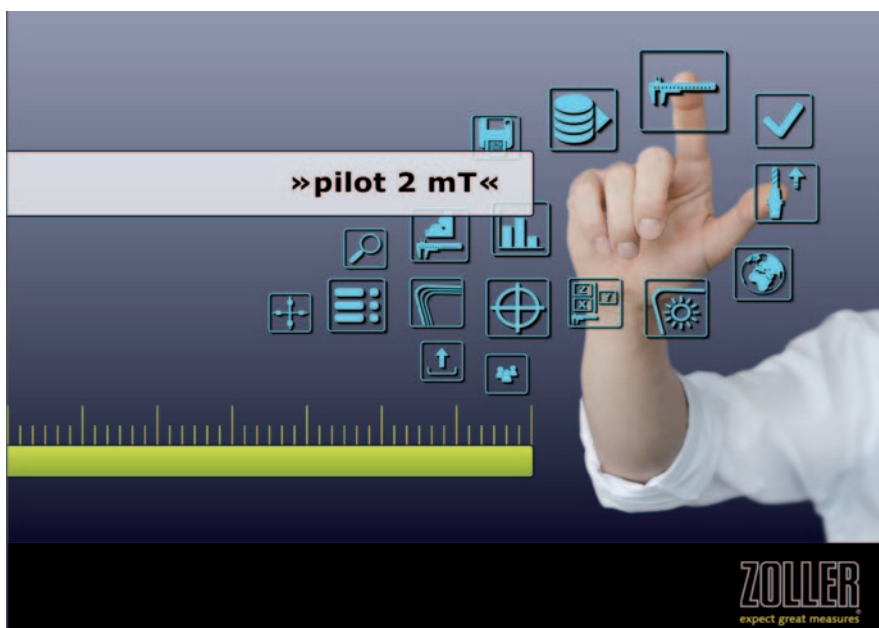
Nastavitvene in merilne naprave ZOLLER

»smile/pilot 2 mT«

smile_p2 mT



»smile 400« z upravljanjem ZOLLER myTouch »pilot 2 mT«



Enostavna, uporabniku prilagojena in intuitivna tehnologija upravljanja prek zaslona na dotik ZOLLER myTouch »pilot 2 mT«

Nova nastavitvena in merilna naprava »smile/pilot 2 mT«, ki je namenjena orodjem za odrezavanje, nadaljuje s preizkušeno uspešno začrtano usmeritvijo serije »smile« iz podjetja ZOLLER. Sistem za obdelavo slike je opremljen z najsodobnejšo tehnologijo, ki je posebej prilagojena in prijazna do uporabnika, zato novi »smile/pilot 2 mT« pravzaprav nima konkurence. Glavni zaslon krmilja ZOLLER »myTouch pilot 2 mT« s sodobnimi funkcijami upravljanja na dotik je mogoče hitro prilagoditi potrebam posamezne aplikacije.

Osnovna oprema:

- Visokonatančno vreteno SK 50 z integriranim robom za umerjanje in indeksiranjem vretena
- Folijska tipkovnica za električno vpenjanje orodja, zavora vretena in indeksiranja vretena
- Obdelava slike s teletreničnim objektivom in CCD-kamero, ki ima vgrajeno svetilko za osvetljevanje z več LED-diodami
- 8 vrat USB 3.0
- Omrežni priključek RJ45
- 17" TFT-zaslon na dotik
- Ločljivost zaslona 1280 x 1024 slikovnih točk
- Krmilje merilne naprave 10. generacije
- Operacijski sistem Windows 7 Ultimate
- 8 GB delovnega pomnilnika
- Pomnilnik za najmanj 15.000 vmesnikov in stopenj orodja

Tehnični podatki:

- Maks. dolžina orodja Z: 400 mm/600 mm
- Maks. premer orodja X: 420 mm
- Premer viličastega merila: 100 mm*

*Opomba: Ob izbiri viličastega merila se maksimalni premer orodja X zmanjša na 320 mm.

Prednosti:

- Hitro in enostavno upravljanje
- Na novo razvita tehnologija upravljanja prek zaslona na dotik ZOLLER myTouch »pilot 2 mT«
- Možnost prilagoditve uporabniškega vmesnika z ohranitvijo pregledne zgradbe

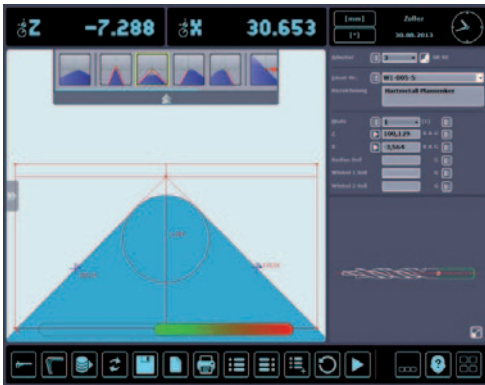
Opcije:

- Vakuumsko vreteno SK 50
- Vreteno za električno vpenjanje orodja
- Kamera za določanje središča vrtenja (DME)
- Samodejno ostrenje
- Izhodni format podatkov je primeren za prenos v krmilja
- Nastavitveni listi za merjenje/upravljanje
- Povezava s podatkovno bazo pilot 3.0
- Integracija z rešitvami za upravljanje z orodji ZOLLER TMS

Nastavitvene in merilne naprave ZOLLER

»smile/pilot 2 mT«

smile_p2 mT



Samodejno zaznavanje oblike rezalnih robov in merilnega območja z več kot 100 različnimi oblikami rezalnih robov



Grafično in uporabniku prijazno upravljanje z vmesnik



Navigacijski sistem compass za hitro in udobno premikanje osi za pozicioniranje na zeleno mero



Grafično upravljanje za hitro izbiro orodja brez napak



Funkcija projektorja in kontrola rezalnega roba za zaznavanje obrabe in loma



Standardni program za posebne merilne naloge s preglednim prikazom parametrov orodja in vnosnih polj

Standardne funkcije:

- Dinamično upravljanje pomnilnika za najmanj 15.000 adapterjev in stopenj orodja
- Merjenje krožnega teka rezalnih robov
- Funkcija projektorja
- Merilni program »največji rezalni rob«
- Upravljanje stopenj orodij
- Grafični uporabniški vmesnik
- Samodejno zaznavanje oblike rezila in merilnega območja
- Dinamični nitni križ
- Kontrola rezalnih robov s prilagodljivo osvetlitvijo
- Merjenje v realnem času
- Preklop mm / inch
- Možnost neodvisne izbire načina merjenja polmera, premera, absolutnih mer, razlik, zaporednih mer, ustavitve števca ali inkrementalnih mer za obe osi
- Samodejni nadzor ničelne točke
- Analogni barvni prikaz ostrenja
- Navigacijski sistem »compass« za udobno premikanje osi za pozicioniranje na zeleno mero
- Funkcija »cris« za merjenje maksimalne konture
- Tiskanje etiket
- Sistem pomoči in še mnoge druge

Merilni programi:

- Standardni merilni postopki
- Polmer prek merilnih točk
- Kot prek merilnih točk
- Kontrola krožnega teka
- Teoretična konica
- Določanje maksimalne konture

