

NEU

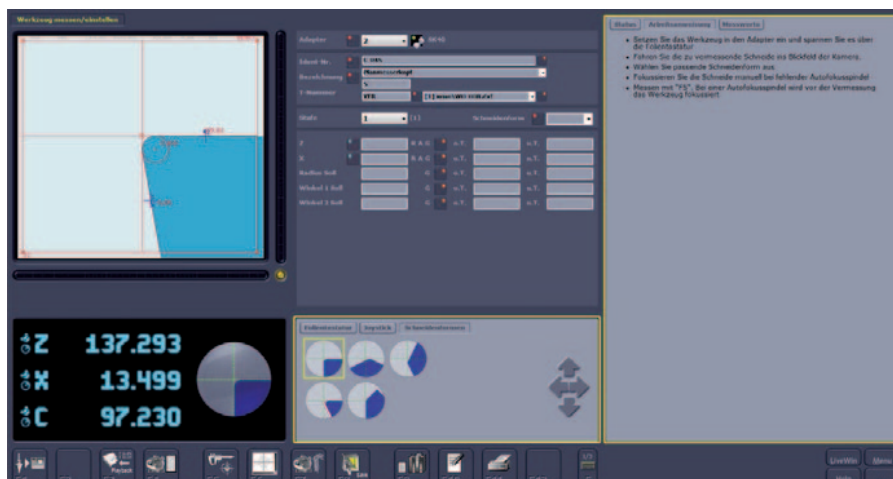
Uređaji za podešavanje i mjerenje ZOLLER

»smile/pilot 3.0«

smile_p3



»smile 400« s obradom slike ZOLLER »pilot 3.0«



Jednostavno i intuitivno upravljanje preko zaslona osjetljivog na dodir ZOLLER »pilot 3.0« s automatskim prepoznavanjem rezne oštice i mogućnošću prilagodbe uputa za rad.

Novo razvijeni uređaj za podešavanje i mjerenje »smile/pilot 3.0« namijenjen reznim alatima nastavlja s provjerenim uspješno planiranim usmjerenjem serije »smile« iz tvrtke ZOLLER. Nova i kompaktna konstrukcija ergonomski je oblikovana, robusna i primjerena za instalaciju u radionici. »smile/pilot 3.0« pored toga oduševljava i sustavom za obradu slika »pilot 3.0« koji je prilagođen korisnicima, prilagodljiv i opremljen najsuvremenijim tehnologijama, a uključuje i čitav niz mjernih programa.

Osnovna oprema:

- Visokoprecizno vreteno SK 50 s integriranim bridom za umjeravanje i indeksiranjem vretena
- Folijska tipkovnica za električno stezanje alata, kočenje vretena i indeksiranja vretena
- Obrada slike s telecentričnim objektivom i CCD-kamerom koja ima ugrađenu svjetiljku za osvjetljavanje s više LED-dioda
- 8 USB 3.0 priključaka
- Mrežni priključak RJ45
- 23" TFT-zaslon osjetljiv na dodir
- Razlučivost zaslona 1920 x 1080 piksela
- Upravljanje mjernog uređaja 10. generacije
- Operacijski sustav Windows 7 Ultimate
- 8 GB radne memorije
- Memorija za najmanje 15.000 adaptera i tipova alata

Tehnički podaci:

- Maks. duljina alata: Z: 400 mm/600 mm
- Maks. promjer alata: X: 420 mm
- Promjer viličastog mjerila: 100 mm*

*Napomena: Pri izboru viličastog mjerila, maksimalni promjer alata X smanjuje se na 320 mm.

Prednosti:

- Brzo i jednostavno upravljanje
- Mogućnost prilagođavanja sučelja »pilot 3.0« specifičnim potrebama korisnika
- Rezultati mjerenja nisu ovisni o operatoru te uključuju i provjeru tolerancija

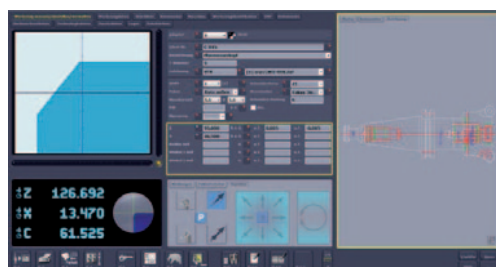
Opcije:

- Vakuumsko vreteno SK 50
- Vreteno za električno stezanje alata
- Kamera za definiranje središta vrtnje (DME)
- Automatsko oštrenje
- Izlazni format podataka je primjeren za prijenos u upravljačku jedinicu
- Liste za podešavanje mjerenja/upravljanja
- Veza s bazom podataka »pilot 3.0«
- Integracija s rješenjima za upravljanje s alatima ZOLLER TMS

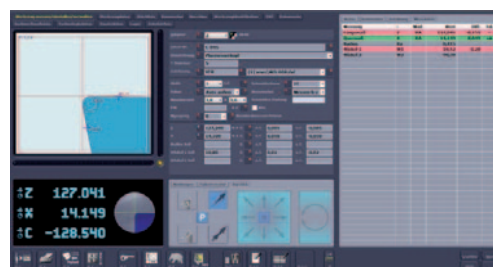
Uređaji za podešavanje i mjerenje ZOLLER

»smile/pilot 3.0«

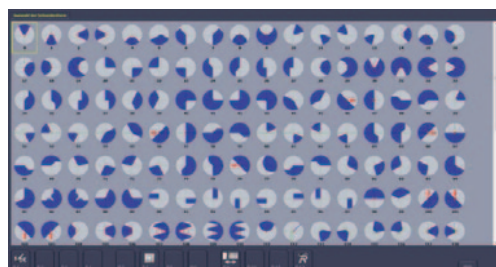
smile_p3



Rezultati mjerenja s mikrometarskom preciznošću uključuju i podatke o tolerancijama i grafički prikaz alata



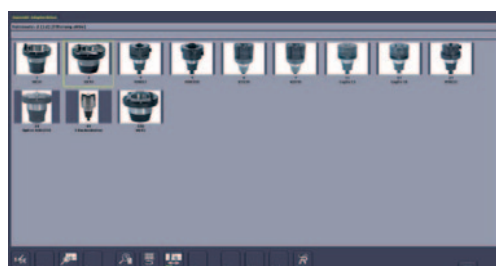
Brz i pregledan prikaz rezultata mjerenja



Automatsko prepoznavanje oblika reznih oštrica i mjernog područja s više od 120 različitih oblika reznih oštrica



Posebni mjerni programi s fotorealističnim dijaloškim okvirom za kompleksne mjerne zadatke



Grafičko i korisniku prilagođeno upravljanje preko sučelja



Grafičko upravljanje za brzi izbor alata bez grešaka (2D i 3D)

Standardne funkcije:

- Dinamičko upravljanje memorijom za najmanje 15.000 adaptera i tipova alata
- Mjerenje kružnog gibanja reznih oštrica
- Funkcija projektor
- Mjerni program »najveća rezna oštrica«
- Upravljanje stupnjevima alata
- Grafičko korisničko sučelje
- Automatsko prepoznavanje oblika oštrice i mjernog područja
- Dinamični nitni križ
- Kontrola reznih oštrica s prilagodljivim osvjetljenjem
- Mjerenje u stvarnom vremenu
- Pretvorba mm / inch
- Mogućnost neovisnog izbora načina mjerenja polumjera, promjera, apsolutnih mjera, razlika, uzastopnih mjera, zaustavljanje brojača ili inkrementalnih mjera za obje osi
- Automatsko nadziranje nulte točke
- Analogni prikaz oštrenja u boji
- Navigacijski sustav »compass« za jednostavno pomicanje osi za pozicioniranje na željenu mjeru
- Funkcija »cris« za mjerenje maksimalne konture
- Tiskanje etiketa
- Sustav pomoći i još mnoge druge

Mjerni programi:

- Standardni mjerni postupci
- Polumjer preko mjernih točaka
- Kut preko mjernih točaka
- Kontrola kružnog gibanja
- Teorijski vrh
- Određivanje maksimalne konture

