

NEU

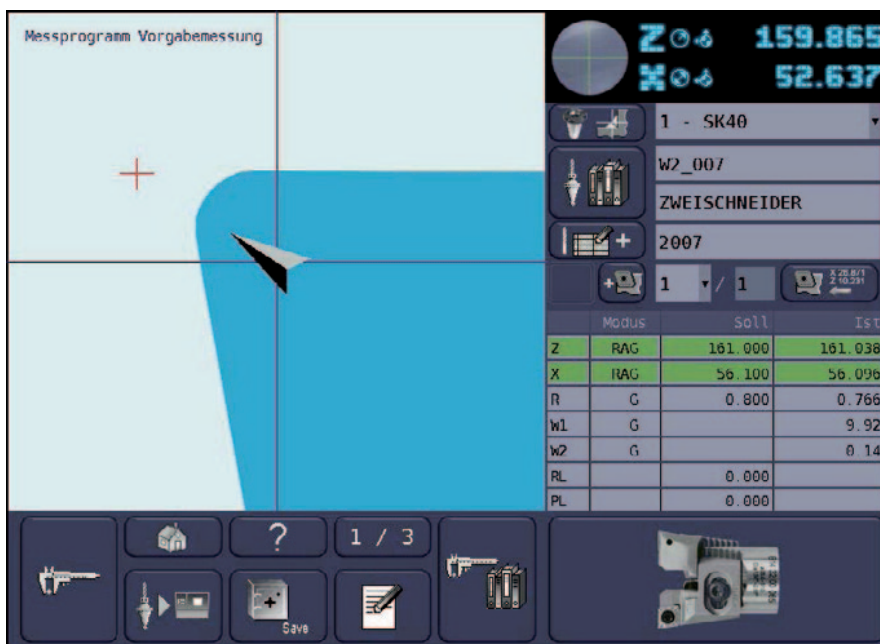
Uređaji za podešavanje i mjerenje ZOLLER

»smile/pilot 2.0«

smile_p2



»smile 400« s obradom slike ZOLLER »pilot 2.0«



Jednostavna, korisniku prilagođena i intuitivna tehnologija obrade slike ZOLLER »pilot 2.0«

Uređaj za podešavanje i mjerenje ZOLLER »smile/pilot 2.0« namijenjen je profesionalnom ulasku u svijet uređaja za podešavanje i mjerenje, a nudi neprikosnoveni omjer između cijene i učinkovitosti. Plod je vlastitog razvoja tvrtke, a s novim dizajnom nudi sve standardne mjerne funkcije i kvalitetnu opremu. S pomoću uređaja »smile/pilot 2.0« možete brzo, jednostavno i s mikrometarskom preciznošću izmjeriti i podesiti sve vaše alate. Uređaj je robusan i primjeren za radionice, stoga ga možete instalirati u neposrednoj blizini CNC-strojeva, obradnih centara, u stanici za mjerenje ili u skladištu alata.

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
- 4 USB 3.0 priključaka
- Mrežni priključak RJ45
- 12,1" TFT- zaslon osjetljiv na dodir
- Razlučivost zaslona 800 x 600 piksela
- 256 MB radne memorije
- Memorija za najmanje 3.000 adaptera i stupnjeva 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:

- Robusno i jednostavno upravljanje uređajem, koji je primjeren za radionice
- Visoka pouzdanost procesa, manje zastoja u pogonu strojeva i manje škarta

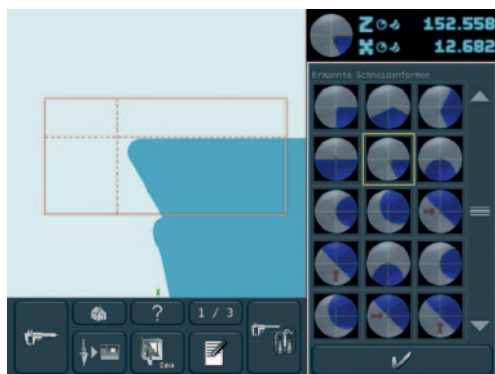
Opcije:

- 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

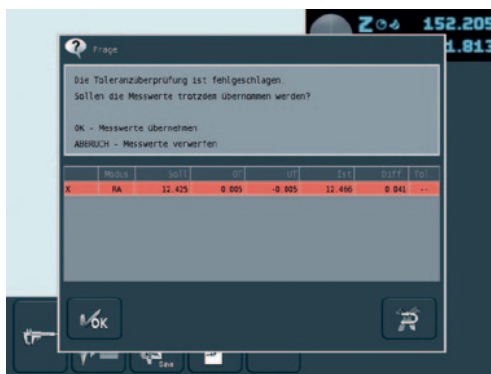
Uređaji za podešavanje i mjerenje ZOLLER

»smile/pilot 2.0«

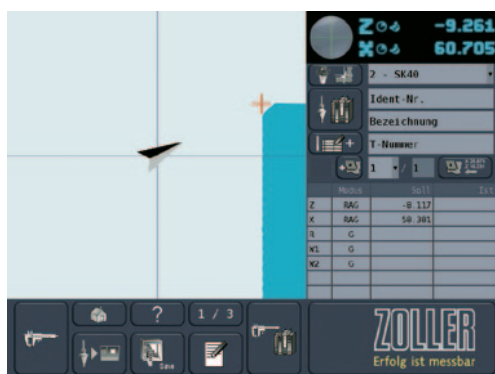
smile_p2



Automatsko prepoznavanje oblika reznih oštrica i mjernog područja s više od 90 različitih oblika reznih oštrica



Grafičko i korisniku prilagođeno upravljanje sa sučeljima, uključivo s kontrolnim poljem



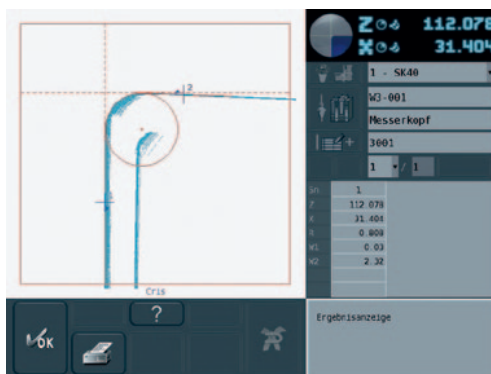
Navigacijski sustav »compass« za brzo i jednostavno pomicanje osi za pozicioniranje na željenu mjeru



Velik izbor individualnih mjernih programa



Funkcija projektora i kontrola rezne oštrice za prepoznavanje trošenja i loma



Programska funkcija za određivanje i mjerenje maksimalne konture alata, koja prikazuje rezni alat u obratku

Standardne funkcije:

- Dinamičko upravljanje memorijom za najmanje 3.000 adaptera i stupnjeva alata
- Mjerenje kružnog gibanja reznih oštrica
- Funkcija projektora
- 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