

»genius 3s - pilot 3.0«

»genius 3s« je high-end měřicí stroj pro všechny druhy nástrojů pro třískové obrábění. Pět CNC řízených os umožňuje komplexní, precizní a plně automatické měření.



Univerzální měřicí stroj ZOLLER »genius 3s« s násvitovým měřením

S přístrojem »genius 3s« změříte rychle, jednoduše a μ -přesně vnější konturu Vašich nástrojů – od manuální až po plně automatickou bezdotykovou kompletní kontrolu. Všechny naměřené výsledky se detailně dokumentují na protokolech a lze je stisknutím tlačítka kdykoliv přenášet do řídicích systémů brusek. Konkurencí nedostižné kamerové zpracování obrazu ZOLLER »pilot 3.0« je díky svému jednoduchému grafickému vzhledu pracovní plochy a zadávacích dialogů intuitivní pro obsluhu. Integrovaný informační systém nabízí funkci nápovědy ve všech oblastech zpracování obrazu. Široký výběr měřicích programů Vám umožňuje individuální přizpůsobení přístroje »genius 3s« přesně podle Vašich představ a požadavků.

Technická data:

- 5 CNC řízených os
- měřicí rozsah - osa Z: 600 mm
- měřicí rozsah - osa X: 175 mm
- měřicí rozsah - osa Y: ± 50 mm
- maximální průměr nástroje: 340 mm
- maximální délka nástroje pro axiální násvitové měření: 500 mm
- měřitelný průměr nástroje přejetím přes osu: 100 mm

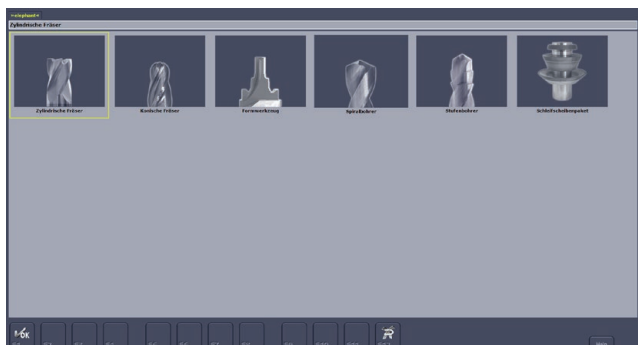
Volitelný paket měřicích programů:

- měřicí programy »FORED Grind« obj. č. 8701315 (viz leták)



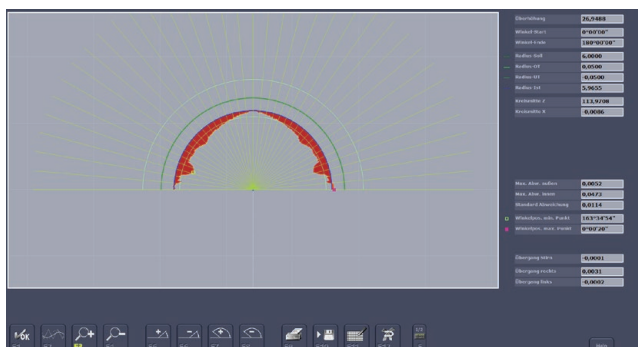
Výklopná CCD kamera pro měření v násvitu umožňuje radiální a axiální měření (výklopná 0° až 90°)

Softwarové opce »genius 3s - pilot 3.0«



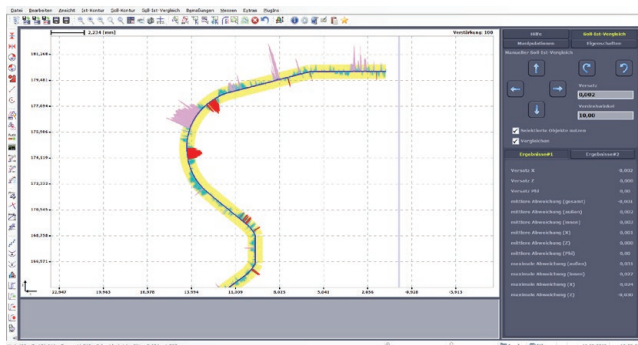
»elephant«

Software pro automatické měření vyrobených/naostřených nástrojů bez jakéhokoliv programování - rychle a nezávisle na obsluze



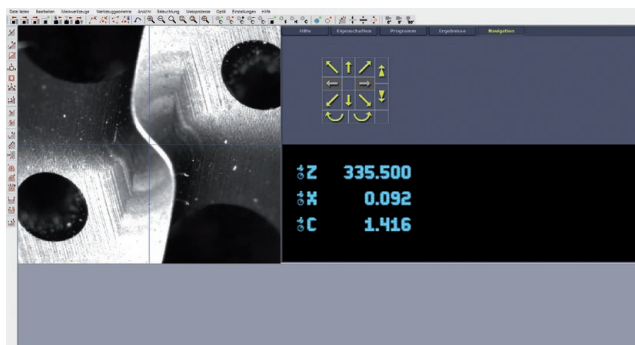
Kontura rádiusu »contur« s grafikou

Měřicí program pro měření kontrolu rádiusu na libovolné pozici (sektor měření lze vymezit zadáním úhlů) včetně grafického vyhodnocení



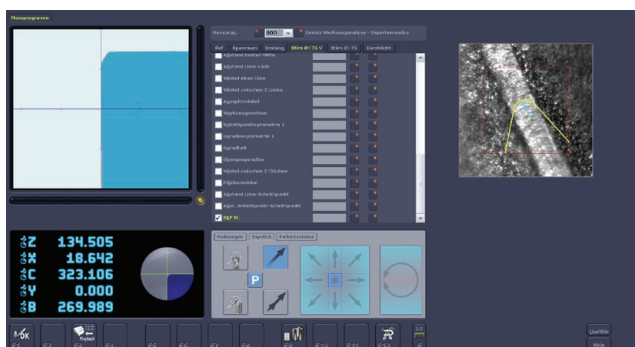
Snímání kontury »lasso«

Software »lasso« pro skenování libovolného, rotačně symetrického nástroje nebo obrobku a porovnávání požadované a skutečné kontury



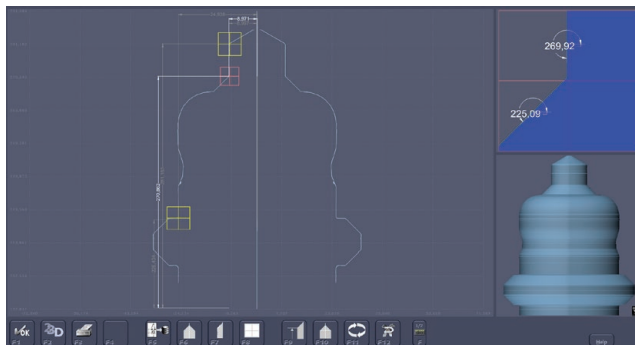
Analýza nástroje »metis«

Software pro univerzální násvitové měření kontur, rádiusů, úhlů, vzdáleností, opotřebení - včetně podrobné dokumentace



Kontrola zaoblení řezné hrany »s.k.p.«

Měřicí program pro měření zaoblení/zkosení (rektifikace) řezné hrany pomocí fotoreálného zadávacího dialogu, plně automatický průběh a automatická kalibrace osvětlení



Generátor výkresu »sinope«

Software pro automatické generování výkresu nástroje ze změřených skutečných hodnot nástroje/stupňů nástroje, včetně okótování