

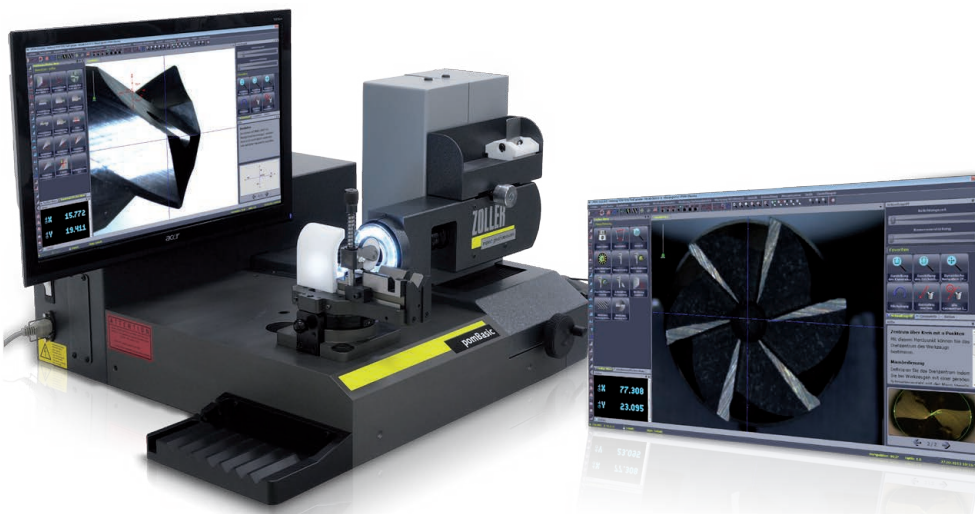
NOVÉ

Přístroj ZOLLER pro inspekci nástrojů

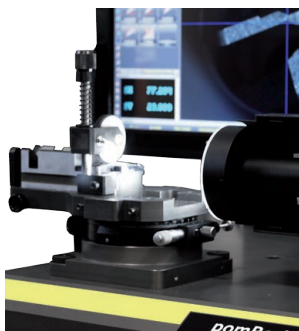
pb

»pomBasic«

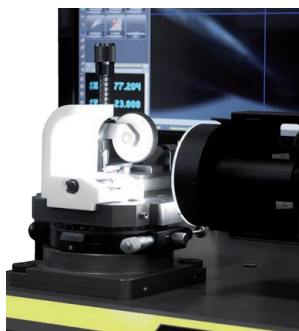
Inspekční přístroj ZOLLER »pomBasic« pro měření a kontrolu vrtáků, fréz a záhlubníků v násvitu, a to vše přímo ve Vaší výrobě. Kompaktní a univerzální přístroj »pomBasic« může být použit na měrovém oddělení, na vstupní kontrole nebo přímo v ostřírně.



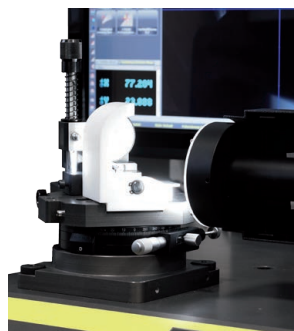
Přístroj ZOLLER »pomBasic« pro inspekci nástrojů a software ZOLLER »pomSoft«



Otočný stůl a prizma v axiální měřící pozici



Otočný stůl v pozici 90° (se světlem) pro měření v radiálním směru



Otočný stůl v pozici 45° pro měření na rohových břitech a fazetkách

Použití:

- vrtáky
- frézy
- záhlubníky

Kontrolovatelné nebo měřitelné parametry:

- úhly
- rádiusy
- vzdálenosti
- opotřebení
- kvalita bříty
- výbrusy

Výstup dat:

- uložení obrazu
- měřicí protokol
- export dat do excelu

Technická data:

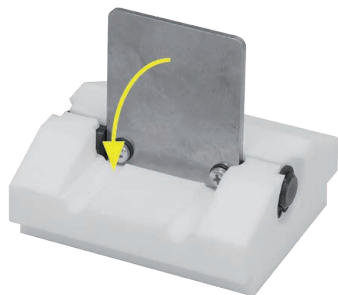
- pojezd v ose X: 200 mm
- pojezd v ose Y: ± 50 mm
- pojezd v ose Z: 60 mm
- měřitelný a upnutelný průměr stopky 2 - 40 mm
- ruční jemný pojezd ve všech osách
- barevná kamera »pomColorCam«:
 - 6x zoom objektivu
 - zorné pole 2 - 12 mm
 - pracovní vzdálenost 175 mm
 - ohnisková vzdál. 0,4 - 4,1 mm

Základní vybavení:

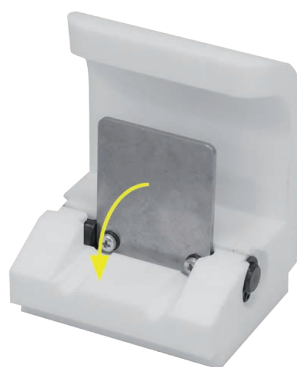
- 23" TFT- barevný displej
- obsluha pomocí klávesnice nebo myši
- operační systém Windows 7 Professional s vícejazyčným uživatelským rozhraním (MUI)
- USB 2.0-CCD barevná kamera nebo S/W, rozlišení SXGA 1280 x 1024 Pixel, 40 FPS
- LED násvit
- automatické řízení násvitu

»pomBasic«

Opce:



Nástrojový doraz pro střed osy – otočný stůl



Nástrojový doraz s reflektorem pro LED násvit



Přídavné nastavitelné LED osvětlení s technologií CREE



Ploché světlo pro měření v průsvitu



Pracovní stůl (pro pracoviště v sedě)



Pracovní stůl (pro pracoviště ve stoje)

Opce:

- dorazy pro středové výklopné prizma bez a s reflektorem
- LED-ploché světlo pro měření v průsvitu
- pracovní stůl (pracoviště v sedě)
- pracovní stůl (pracoviště ve stoje)
- ROD-snímač rotace pro rotační osu prizmatu