

# Měřicí a seřizovací přístroje ZOLLER μ-přesné seřizování výstružníků a vyvrtávacích nástrojů

Potřebujete rychle a μ-přesně seřizovat výstružníky a vyvrtávací nástroje, a tím výrazně snížit přípravné časy těchto nástrojů? Pak je pro Vás ideálním řešením měřicí a seřizovací přístroj ZOLLER »phoenix«. S ním dosáhnete nejvyšší přesnosti Vašich obrobků, delší životnosti břitů nástroje, a tak výrazně zredukujete Vaše náklady na nástroje.



Měřicí a seřizovací přístroj ZOLLER »phoenix« s kameovým zpracováním obrazu »pilot 3.0«.



Fotoreálný zadávací dialog umožňuje různé nastavení měření a seřizování nástrojů.



Fotoreálný zadávací dialog pro měření princípem bez otáčení vřetene.

phoenix

## Výhody a přednosti:

- CNC řízení ve 2 osách
- autofokus zajistí na obsluhu nezávislé ostření nástroje
- upínací vřeteno s univerzálním silovým upínáním pro strmý kužel, HSK, Capto, Kennametal a další upínací nástrojové systémy
- koník pro upínání nástrojů mezi hroty pro měření a seřizování nástrojů princípem bez otáčení
- hmotnost nástroje do 1.000 N
- bezdotekové, μ-přesné měření a seřizování nástrojů
- žádné poškození břitů nástroje
- rychlé měření s precizní opakovatelností
- jednoduchá obsluha
- výsledky měření nezávislé na uživateli
- plně automatické procesy měření
- maximální hospodárnost
- software s fotoreálným zadávacím dialogem uživatele navádí při seřizování výstružníků bez otáčení, s otáčením a/nebo při měření a seřizování výstružníků s i bez opěrné lišty
- vyjimečný a ergonomický design

## Opce:

- identifikace nástroje
- inspekce nástroje
- správa nástrojů
- rozhraní pro výstup dat na řídicí systémy strojů
- propojení na DNC
- a mnoho dalších

## Technická data:

- měřicí rozsah - osa Z: 450/600/800/1000/1200 mm
- měřicí rozsah - průměr: 350/440/540/1000 mm
- měřicí rozsah  $\varnothing$  - bez otáčení: 100/200 mm
- pojezd koníku: 450/600/800/100 mm

Rev. 2009-10-12/zi (ci\_phoenix\_de.pmd) změny vyhrazeny

ZOLLER Austria GmbH | Einstell- und Messgeräte  
Haydnstr. 2 | A-4910 Ried in Innkreis  
Tel. +43 7752 87725-0 | Fax +43 7752 87726  
office@zoller-a.at | www.zoller-a.at  
suchna@zoller-a.at | www.zoller.cz | +420 773 946 838

**ZOLLER**  
faszination messen®