

Przyrządy ZOLLER do pomiaru i ustawiania narzędzi

Dokładne ustawianie narzędzi tokarskich i rowiertaków

Chcecie Państwo dokładnie ustawiać narzędzia obrotowe i rowiertaki w celu zreduowania braków i w celu znacznego zredukowania kosztów zakupu narzędzi?

Najlepiej wyposażyc się w przyrząd ZOLLER »phoenix« do pomiaru i ustawiania narzędzi. Z jego pomocą uzyskacie Państwo najwyższą jakość Państwa wyrobów i dłuższą żywotność ostrzy narzędzi, co przekłada się na znaczną redukcję kosztów zakupu narzędzi.



Przyrząd ZOLLER »phoenix 450« do pomiaru i ustawiania narzędzi z technologią obróbki obrazu »pilot 3.0«.



Okno dialogowe różnych możliwości pomiaru i ustawiania rowiertaków nastawnych.



Okno dialogowe do pomiaru zgodnie z zasadą Abbe'go.

phoenix

Zalety:

- Sterowanie CNC w dwóch osiach
- Autofocus do niezależnego od operatora ogniskowania ostrza narzędzia
- Wrzeciono z uniwersalnym zaciskiem mechanicznym dla stożków SK, HSK, Capto, Kennametal i inne systemy mocowania narzędzi
- Konik do mocowania narzędzi w kłach, ustawiania i pomiaru zgodnie z zasadą Abbe'go
- Masa narzędzia do 1.000 N
- Bezdotkowy pomiar z dokładnością do jednego mikrometra
- Brak uszkodzeń ostrza narzędzia
- Pomiar szybki i powtarzalny
- Bardzo prosta obsługa
- Wyniki pomiaru niezależne od błędów operatora
- Automatyczny cykl pomiarowy
- Ekonomiczny
- Programy specjalizowane do pomiaru i ustawiania rowiertaków nastawnych zgodnie z zasadą Abbe'go, zasadą maksimum materiału i/lub ustawiania i pomiaru narzędzi bez listwy prowadzącej
- Doskonała, przemysłowa konstrukcja

Opcje:

- Identyfikacja narzędzia
- Inspekcja narzędzia
- Zarządzanie gospodarką narzędziową
- Łącza przesyłu danych i wyników pomiaru do sterownika obrabiarki
- Łącze DNC
- i wiele innych

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy w osi Z: 450/600/800/1000/1200 mm
- Zakres pomiarowy na średnicy: 350/440/540/1000 mm
- Zakres pomiaru średnicy wg zasady Abbe'go: 100/200 mm
- Zakres przesuwu konika: 450/600/800/1000 mm

Rev. 2009-10-12/zi (ci_phoenix_de.pmd) Wszelkie zmiany zastrzeżone

Zoller Polska Sp. z o. o.
ul. Wiejska 24 I 63-100 Śrem
Tel.: 61 819 88 80 I Fax: 61 281 83 48
biuro@zoller.com.pl I www.zoller.com.pl

ZOLLER
Erfolg ist messbar®