



Przyrządy do pomiaru twardości



CV Instruments jest reprezentowana na rynku polskim przez firmę Isotek Sp. z o.o. W swojej ofercie ma szeroką gamę przyrządów do pomiarów geometrii, własności materiałów oraz cech warstwy zewnętrznej (np. twardość, chropowatość, grubość powłoki).

Jednym z podstawowych urządzeń produkowanych przez firmę **CV Instruments** są stacjonarne twardościomierze, umożliwiające dokonywanie pomiaru twardości metodami Rockwella, Brinella, Vickersa oraz mikro-Vickersa.

Oferowane twardościomierze mają dokładność zgodną z międzynarodowymi normami, m.in. DIN-EN-ISO 6506, 6507, 6508 oraz z ASTM. Charakteryzują się wysoką dokładnością, powtarzalnością i trwałością. Mają szeroki zakres obciążeń; mogą być analogowe lub cyfrowe stacjonarne lub przenośne.

Firma **CV Instruments** oferuje również szeroki zakres przenośnych przyrządów do pomiaru twardości.

Więcej informacji na stronie internetowej: www.isotek.com.pl

Opracował:
mgr inż. **Łukasz Woźniak**
tel. 061 835 08 65
e-mail: lukasz.wozniak@isotek.com.pl



Twardościomierz
Rockwella
CV-600MA



Twardościomierz
Vickersa
CV-410DAT



Twardościomierz
Brinella
CV-3000LDB



Twardościomierz
uniwersalny
CV-900



Twardościomierz
przenośny
TH-160

ISOTEK Sp. z o.o. reprezentuje na terenie Polski następujące firmy:

- + **MARPOSS S.p.A. (Włochy)** – produkcyjne urządzenia kontrolno-pomiarowe;
- + **MG S.p.A. (Włochy)** – sprawdziany do wielowypustów, otworów, gwintów oraz specjalne;
- + **EBAY (Hiszpania)** – narzędzia do przeciągania (płaskie, cylindryczne, do wielowypustów, profilowe, segmentowe), listwy zębate – ze stali szybko tnących lub proszkowych z różnymi warstwami pokryć;
- + **FÄSSLER AG (Szwajcaria)** – honownice do kół zębatach, przeciągarki do przeciągania wewnętrznych profili w stanie zahartowanym, urządzenia i narzędzia do obciążania ściernic szlifierskich;
- + **GEBR. SAACKE GmbH & Co. KG (Niemcy)** – szlifierki narzędziowe, narzędziowe centra szlifierskie;
- + **GMN Paul Müller Industrie GmbH & Co. KG (Niemcy)** – wrzeciona i elektrowrzeciona szlifierskie i frezarskie;
- + **TIME Shijin (Chiny)** – maszyny do badań wytrzymałościowych z certyfikatami CE;
- + **PWS Präzisionswerkzeuge Schmöln GmbH (Niemcy)** – narzędzia do obróbki kół zębatach (frezy ślimakowe, kształtowe, dłutaki Fellowsa) ze stali szybko tnących, proszkowych oraz węgla spiekane z różnymi warstwami pokryć;
- + **SMZ Italia s.r.l. (Włochy)** – naprawy, regeneracje i modyfikacje wrzecion i elektrowrzecion do obrabiarek wszystkich producentów;
- + **W. PRICKEN KG (Niemcy)** – obciążacze jedno- i wielozarzyniste oraz płytkowe do profilowania ściernic szlifierskich;
- + **REISHAUER AG (Diamant und CBN Werkzeuge) (Szwajcaria)** – tarcze diamentowe do obciążania ściernic szlifierskich na szlifierkach Reishauer, narzędzia do profilowego szlifowania kół zębatach (m.in. na szlifierkach KAPP) – nowe i regeneracja;
- + **CV Instruments (Holandia)** – przenośne i stacjonarne przyrządy pomiarowe;
- + **Tacchella Macchine S.p.A. (Włochy)** – szlifierki do wałków i otworów ze sterowaniem CNC, szlifierki specjalne;
- + **Stenhøj Hydraulik A/S (Dania)** – maszyny do przeciągania profili wewnętrznych.

Szczegółowych informacji technicznych i handlowych udziela:

ISOTEK Spółka z o.o.
61-465 Poznań, ul. św. Szczepana 57
tel. 061 835 08 50, fax 061 835 08 51
e-mail: isotek@isotek.com.pl www.isotek.com.pl

Zapraszamy do odwiedzenia
naszych stron
www.isotek.com.pl
oraz www.smpzpolska.pl