

- Budowa modułowa
- Termostatycznie sterowana cyrkulacyjna suszarka gorącym powietrzem
- Komora nanoszenia suchego wywoływacza

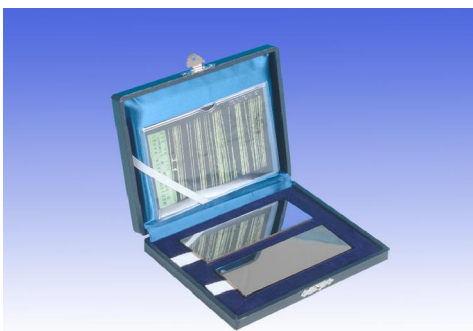
**WYPOSAŻENIE DO KONTROLI  
PENETRACYJNEJ**

## **SERIA ZYGLO<sup>®</sup> ZA-28 MAGNAFLUX<sup>®</sup>**

Wysokowydajne zintegrowane systemy obróbczo-kontrolne do szybkiej i niezawodnej ręcznej kontroli penetracyjnej.

Division of ITW Ltd

**MAGNAFLUX<sup>®</sup>**



### **PŁYTKI TESTOWE Ni-Cr**

Szereg płytek do kontroli procesu o dokładnie kontrolowanej głębokości pęknięć dla lepszego rozróżniania przy porównywaniu czułości penetrantów.

Płytki są dostępne w parach, o wielkościach pęknięć: 10 - 20 - 30 - 50  $\mu\text{m}$ . Zestaw stanowi jedna para każdej wielkości.

# SERIA ZYGLO® ZA-28

## INFORMACJE EKSPLOATACYJNE

Każdy z trzech modeli ZA-28 jest zaprojektowany do konkretnej metody testowania. Ponieważ sposób użytkowania jest różny dla różnych materiałów penetracyjnych, należy starannie zamawiać przyrządy, dobierając je do swojego zastosowania.

**ZA-28W do metody zmywania wodą:** Jest to najprostszy zestaw, ponieważ można używać wody do bezpośredniego zmywania nadmiaru penetranta z elementów bez dodatkowych kroków.

**ZA-28E do metody emulgacji:** Zestaw ten może lokalizować szczególnie płytkie wady, ale wymaga dodatkowego kroku nałożenia emulgatora dla uczynienia penetranta zmywalnym.

**ZA-28H do metody hydrofilowej:** Zestaw ten daje największą czułość kontroli, ale wymaga dodatkowego stanowiska obróbczego do wstępnego spłukiwania elementów.

Poniżej przedstawiono przebieg pracy dla każdego modelu:

- **ZA-28W DO METODY ZMYWANIA WODĄ:**

Zbiornik penetranta	Zbiornik płuczący	Suszarka	Suchy wywoływacz	Kabina kontrolna
---------------------	-------------------	----------	------------------	------------------

- **ZA-28E DO METODY EMULGACJI (NA BAZIE OLEJU):**

Zbiornik penetranta	Zbiornik emulgatora	Zbiornik płuczący	Suszarka	Suchy wywoływacz	Kabina kontrolna
---------------------	---------------------	-------------------	----------	------------------	------------------

- **ZA-28H DO METODY EMULGACJI (NA BAZIE WODY):**

Zbiornik penetranta	Zbiornik płuczący	Zbiornik emulgatora	Zbiornik płuczący	Suszarka	Suchy wywoływacz	Kabina kontrolna
---------------------	-------------------	---------------------	-------------------	----------	------------------	------------------

- Wymiary zbiorników 400 x 400 x 850 mm

**Wszystkie przyrządy są zgodne z odpowiednimi dyrektywami Unii Europejskiej.**

Wszystkie modele:

- max. wymiary badanych części 350 x 350 x 820 mm
- zasilanie sieciowe 220/240 V, 50 Hz, 1-fazowe; 20 A lub z odciążeniem suchego wywoływacza 380/415 V, 50 Hz, 1-fazowe; 20 A
- zasilanie powietrzem > 2 bar
- zasilanie wodą z sieci

**MAGNAFLUX®** A Division of *ITW* Ltd.

Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate, Swindon SN3 5HE, Wiltshire. U.K. Email [sales@magnaflux.co.uk](mailto:sales@magnaflux.co.uk)

NDT **System**, 01-643 WARSZAWA, ul. Twardowskiego 21, tel. 022 8321969, 8325030, 8321094, fax. 022 8339677, e-mail: [ndt-sys@ndt-system.com.pl](mailto:ndt-sys@ndt-system.com.pl), [www.ndt-system.com.pl](http://www.ndt-system.com.pl)