

BYK-Gardner DIN EN ISO Impact Tester

Tester ten stosowany jest do badania powłok lakierowych na podłożach metalowych. Zgodnie z normą DIN EN ISO, polakierowaną blachę próbną mocuje się za pomocą zacisku na matrycy, by uniknąć uszkodzenia próbki poza testowanym obszarem. Przyrząd charakteryzują następujące parametry:

- Anodowana rura przewodnicza z podziałką na mm i cale
- Odchyłka obciążenia wg DIN EN ISO $\pm 1g$
- Maksymalne obciążenie 2 kg
- Wymienne matryce oraz obciążniki
- Łatwe modyfikacja do badań zgodnych z normą ASTM

Tester uderzeń (udarności)

Urządzenie pomiarowe składa się z masywnej podstawy z uchwytem rury zrzutowej. Rura ma pionowe wycięcie na całej długości, w którym przesuwa się uchwyt ciężarka udarowego.

Ciężarek ten unoszony jest do wysokości testowej. Skala wysokości na rurze zrzutowej pozwala łatwo odczytać wysokość zrzutu. W podstawie znajduje się gniazdo mocowania matrycy. Ciężarek udarowy zakończony jest stalowym elementem półkulistym.

Stosunek średnicy kuli do średnicy matrycy musi być właściwy, by uniknąć cięcia próbki krawędzią matrycy. Aby ograniczyć głębokość uderzenia, stosuje się różne pierścienie dystansowe. Ciężar uderzenia można regulować, dobierając odpowiednie ciężarki.



Norma

ASTM	D 2794
DIN EN ISO	6272

Informacja handlowa

Nr kat. Nazwa

PF-5512 BYK-Gardner DIN EN ISO
Tester Udarności

Specyfikacja techniczna

Skala

Wymiary

Masa
podstawy

Masa
urządzenia

Metryczna,
Angielska

127x25x25 cm
(50x10x10 cali)

16.8 kg
(37 lbs)

19.5 kg
(43 lbs)

Uwaga: Matrycę i ciężarek należy zamawiać oddzielnie

Zakres dostawy:

Płyta podstawy z mechanizmem zatraskowym
Rura przewodnicza i obręcz
Skala w mm i calach



PTH EUROTOM Sp. z o.o., ul. Wąwozowa 1 kl. II, 02-796 Warszawa
tel.: (022) 648-15-73, 0602-308-751 faks: (022) 648-16-72
www.eurotom.pl, skype: karolina_eurotom, e-mail: eurotom@eurotom.pl

Akcesoria dla PF-5512 wg DIN EN ISO 6272, DIN 55669

Aby test był przeprowadzany zgodnie z normą DIN EN ISO 6272, DIN 55669 zamów poniższe komponenty. Można także zamówić dodatkowe ciężarki.

Informacja handlowa		Specyfikacja techniczna
Nr kat.	Nazwa	
PF-5532	Ciężarek 1 kg	dla średnicy kuli 20 mm, z podnośnikiem, DIN
PF-5525	Matryca	dla PF-5532, średnica kuli 20 mm, średnica wewnętrzna 27 mm
PF-5527	Dodatkowy ciężarek	dla PF-5532, dołączalny do ciężarka

Akcesoria dla PF-5512 wg ASTM D 2794

Aby test był przeprowadzany zgodnie z normą ASTM D 2794 zamów poniższe komponenty. Można także zamówić dodatkowe ciężarki.

Informacja handlowa		Specyfikacja techniczna
Nr kat.	Nazwa	
PF-5520	Ciężarek 2 lbs	średnica kuli 12,7 mm (0.5 cal), z podnośnikiem
PF-5522	Ciężarek 2 lbs	średnica kuli 15,9 mm (0.625 cal), z podnośnikiem
PF-5521	Matryca dla kuli 0.5 cal	średnica wewnętrzna 17 mm(0.7 cal), dla kuli 0.5 cal
PF-5528	Matryca dla kuli 0.5 cal	średnica wewnętrzna 13.9 mm(0.55 cal), dla kuli 0.5 cal
PF-5523	Matryca dla kuli 0.625 cal	średnica wewnętrzna 21.1 mm(0.83 cal), dla kuli 0.625 cal
PF-5529	Matryca dla kuli 0.625 cal	średnica wewnętrzna 16.3 mm(0.63 cal), dla kuli 0.625 cal
PF-5526	Dodatkowy ciężarek	dla PF-5520 i PF-5522, 2 lbs, dołączalny do ciężarka

Informacja handlowa		Specyfikacja techniczna
Nr kat.	Nazwa	
PF-5533	Pierścienie dystansowe	do ograniczenia wysokości opadania ciężarka z 2 do 10 mm



PTH EUROTOM Sp. z o.o., ul. Wąwozowa 1 kl. II, 02-796 Warszawa
tel.: (022) 648-15-73, 0602-308-751 faks: (022) 648-16-72
www.eurotom.pl, skype: karolina_eurotom, e-mail: eurotom@eurotom.pl