

Elcometer 129 Wzorce chropowatości powierzchni: Rubert & Rugotest



Elcometer 129

W skrócie:

- Ocena wartości chropowatości wizualnie oraz poprzez dotyk
- Wzorce dostępne dla powierzchni po czyszczeniu ścierniwem kulistym (Shot) oraz ostrokrawędziowym (Grit)

Wzorce powierzchni pozwalają na ocenę chropowatości powierzchni poprzez dotyk oraz wzrokowo.

Dostępne są dwa modele wzorców Elcometer 129:

- Elcometer 129 Rubert: dostępny w wersjach do oceny powierzchni po czyszczeniu ścierniwem ostrokrawędziowym (Grit) oraz kulistym (Shot)
- Elcometer 129 Rugotest: wzorce powierzchni po czyszczeniu ścierniwem kulistym i ostrokrawędziowym są na jednej płytce.
- Wartości chropowatości podane są w jednostkach metrycznych
- Chropowatość jest podawana w obu klasach i grupach dla łatwiejszego odczytu.

Profil Powierzchni.

Właściwe przygotowanie powierzchni przed nałożeniem powłoki jest podstawą poprawności wykonania zabezpieczenia. Istotne jest, więc uzyskanie właściwego profilu (chropowatości) powierzchni w celu zapewnienia koniecznej przyczepności.

W przypadku zbyt niskiego profilu, przyczepność powłoki będzie zbyt mała zaś profil zbyt duży może spowodować brak właściwego zabezpieczenia wierzchołków a co za tym idzie szybką korozję.

Zgodny z normą
ASTM D 4417 Metoda A

	Elcometer 129/1 Rubert Ścierniwo ostrokrawędziowe Grit	Elcometer 129/2 Rubert Ścierniwo kuliste Shot	Elcometer 129/3 Rugotest Ścierniwa ostrokrawędziowe i kuliste Grit & Shot
Wysokość profilu	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5 µm	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5 µm	N6; N7; N8; N9; N10; N11. równoważne do wart. średnich 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25,0 µm
Numer katalogowy	EE129---1	EE129---2	EE129---3

Produkty powiązane



Elcometer 125

Wzorce chropowatości pozwalają na wzrokową i dotykową ocenę powierzchni. Przyrząd posiada cztery pola czyszczone strumieniowo o różnych stopniach chropowatości. Dostępne są w dwóch odmianach; do oceny chropowatości powierzchni po czyszczeniu ścierniwem odtrąkawkowym i kulistym



Elcometer 127

Wzorec chropowatości keane-tator jest przeznaczony do użytku wraz z lupą powiększającą. Składa się z pięciu pól oczyszczonych strumieniowo, z podaną wartością chropowatości na każdym polu. Pośrodku wzorca znajduje się otwór do porównywania profile z badaną powierzchnią przy użyciu lupy. Dostępne wersje po czyszczeniu śrutem kulistym, odtrąkawkowym i piaskiem.



Elcometer 124

Miernik grubości Elcometer 124 jest stosowany do pomiarów odległości pomiędzy szczytem i zagłębieniem odwzorowanej na taśmie chropowatości powierzchni.



Elcometer 101/45

Podczas gdy wzorce pozwalają na wzrokową i dotykową ocenę chropowatości powierzchni, miernik Elcometer 101/45 szacuje chropowatość stali lub żeliwa. Wskaźnik na skali pokazuje odpowiedniość chropowatości powierzchni do procesu malowania, lub natryskiwania ciepłego metalu.



Elcometer 223

Elcometer 223 jest elektroniczną wersją miernika Elcometer 123 z zasilaniem bateryjnym i cyfrowym wyświetlaczem wyników. Dodatkową cechą jest możliwość bezpośredniego przesyłu i rejestracji danych poprzez złącze RS 323.

elcometer

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU
England

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales @elcometer.com
www.elcometer.com

POLSKA

SciTeeX Spółka z o.o.
ul: J.Conrada 30
01-922 Warszawa

tel: 0 22 864 07 24
fax: 0 22 864 07 30
e-mail: SciTeeX@sciteex.com.pl
www.sciteex.com.pl

Biuro Techniczno Handlowe
w Łodzi
DEMO CENTER ELCOMETER

ul: Graniczna 62
93-428 Łódź
tel: 0 42 646 17 20 - 21
fax: 0 42 646 17 22
e-mail: lodz@sciteex.com.pl

Biuro Techniczno Handlowe
we Wrocławiu

ul: Grabiszyńska 281
53-234 Wrocław
tel: 071 360 94 00
fax: 071 360 94 02
e-mail: wroclaw@sciteex.com.pl

Oferta SciTeeX :

- Komory śrutownicze
- Kabiny lakiernicze
- Sprzęt do:
 - czyszczenia strumieniowego
 - malowania natryskowego
 - metalizacji natryskowej
- przyrządy pomiarowe