

# Elcometer 107

## Ristikkoviiltolaite

VANKKA

TALOUDELLINEN

HELPPOKÄYTTÖINEN

### Hilaristikkokoe SFS-EN ISO 2409 mukaan.

Menetelmää käytetään niin metalli- kuin puualustoilla tehtyjen pinnoitusten tarttuvuuden testaukseen.

Viiltoveitsessä on 6 terää, 1 tai 2 mm:n välein ja tällä veitsellä tehdään viilto pinnoitteen läpi. Tämän jälkeen tehdään toinen viilto 90 asteen kulmaan edelliseen nähden siten, että muodostuu ristikkokuvio.

Tämän jälkeen koealueelta harjataan hieman irronnut maali pois jäykällä harjalla tai joidenkin ohjeiden mukaan kiinnitetään pintaan teippi jolla lohjennut maali irrotetaan. Nyt syntynyt ristikkokuvio voidaan arvioida standardissa olevan taulukon perusteella asteikolla 0...5. ASTM mukainen asteikko on 5B:stä...0B:n.



Terävälinä käytetään yleensä 1 mm alle 60µm maalilla, ja 2 mm 60...120µm maalille.

### RISTIKKOVIILTOPAKETIT:

F10713348-6 Elcometer 107 KIT I 1 mm teräväli

F10713348-9 Elcometer 107 KIT II 2 mm teräväli

Toimitussisältö: Ristikkoviiltolaite, 6 terää, kuusiokoloavain, kantolaukku, käyttöohjeet, suurennuslasi, harja, teippi ISO.

F10713222-5 Elcometer 107 III 3 mm teräväli

Toimitussisältö: Ristikkoviiltolaite, 6 terää, kuusiokoloavain, säilytyskotelo, käyttöohjeet.

### LISÄVARUSTEET:

T1079358- Teippi ISO 2409, 1 rulla

T1078894- Teippi ASTM D 3359, 1 rulla

### TERÄN VALINTATAULUKKO:

Pinnoitteen paksuus µm	Alusta	Terien lkm	Teräväli	Standardi	Tuotenumero
0-50	Metalli	11	1 mm	ASTM D3359B	T10713700-2
0-60	Kova	6	1 mm	BS EN ISO 2409	T10713700-1
0-60	Puolikova	11	1,5 mm	-	T10713700-3
0-60	Pehmeä	6	2 mm	BS EN ISO 2409	T10713700-4
50-125	Kova ja pehmeä	6	2 mm	ASTM D3359B	T10713700-4
61-120	Kova ja pehmeä	6	2 mm	BS EN ISO 2409	T10713700-4
125-250	Kova ja pehmeä	6	3 mm	-	T10713700-5