

Elcometer 112AL Hliníkový hřeben pro měření tloušťky mokré vrstvy

Tyto hřebeny jsou vyrobeny z hliníku a nabízí uživateli nízkonákladovou metodu měření tloušťky mokré vrstvy. Protože jsou hřebeny vyrobeny z hliníku, nejsou tak přesné jako verze vyrobená z nerezové oceli.

Hliníkové hřebeny jsou dodávány v balení po 10 kusech, na jedné straně jsou zobrazeny metrické jednotky (25 – 3000 μm) a nad druhé straně jsou imperiální jednotky (1 – 118 mils).



Hřeben je kolmo umístěn na povrch tak, aby se jej dotýkal. Po několika sekundách dojde k navlhčení zubů hřebene. Nyní lze hřeben z povrchu odstranit. Hodnota tloušťky mokré vrstvy je mezi zubem, který je ještě zbarven, a mezi zubem, který je čistý.

Elcometer 112AL lze použít v souladu s následujícími normami: ASTM D 4414-A, BS 3900-C5-7B, ISO 2808-7B, NF T30-125, AS/NZS 1580.107.3, ISO 2808-1A.

Technická specifikace

Objednací číslo	Popis
B112AL12473-3	Elcometer 112AL - Hliníkový hřeben pro měření tloušťky mokré vrstvy (10 ks)
Rozsah	25 – 3000 μm , 1 – 118 mils
Rozměry	75 x 65 x 1 mm
Hmotnost	90 g
Obsah balenia	Elcometer 112 AL (10 ks), návod k obsluze

Související produkty



Elcometer 112/3236 Hřeben – šestihran. Nerezový hřeben odolný vůči rozpouštědlům s dlouhou životností. Tyto hřebeny umožňují měřit tloušťku až 3000 μm . Tato hodnota umožňuje použití na tlustých nátěrech, které jsou jinak obtížně měřitelné pomocí jiných metod.



Elcometer 154. Tento hřeben je vyroben z ABS plastu a je navržen pouze pro jedno použití a pro uchování výsledku měření tloušťky mokrého filmu pro zákaznické požadavky nebo požadavky ISO. Na každém hřebenu jsou metrické i imperiální jednotky, 50 – 800 μm na jedné straně a 2 – 32 mils na straně druhé.



Hřebeny z nerezové oceli **Elcometer 115** jsou dodávány s metrickými i imperiálními jednotkami v jednom. Dostupné jsou 4 oddělené rozsahy tloušťky až do maximální hodnoty 1270 μm . Každý hřeben má 10 zubů.



Elcometer 3238 je podobný jako Elcometer 115, ale obsahuje více měřících bodů (zubů). Tyto obdélníkové hřebeny jsou dostupné ve 3 verzích podle rozsahu s maximální tloušťkou 1200 μm . Jsou dodávány buď odděleně nebo jako sada.



Elcometer 3230 kolečko pro WFT se skládá ze tří kroužků. Prostřední kroužek je menšího průměru a na každém jeho kraji je jeden vnější kroužek. Válením nástroje přes mokrou vrstvu se prostřední kroužek eventuálně vrstvy dotýká. Bod na stupnici pak indikuje tloušťku. Dostupné jsou různé měřící rozsahy od rozsahu 0 – 25 μm do 0 – 3000 μm .

<https://www.gamin.cz/elcometer-112AL/>