

Elcometer 1510 Konischer Dornbiegeprüfer

Der Elcometer 1510 Dornbiegeprüfer ist ein mechanisches Testgerät zur Bestimmung der Elastizität, Haftfestigkeit und Dehnbarkeit ausgehärteter Beschichtungen auf Blechen.

Das Blech wird mit einem Hebel um einen konischen Stahldorn mit einem Durchmesser von 3,2 bis 38,1mm (0,12 bis 1,5") gebogen. Eine Skala zeigt den Dorndurchmesser in Millimeter und Zoll an.

Das Prüfteil kann über einen Teil des Dorns oder über seine gesamte Länge gebogen werden, so dass die - den unterschiedlichen Dorndurchmessern - entsprechende Rissbildung in einem einzigen Arbeitsgang beobachtet werden kann. Diese Methode ist besonders in Verbindung mit dem zylindrischen Dorn vorteilhaft, da sie den Ausgangspunkt für gezieltere Prüfungen aufzeigt.

Da das Gerät aus einem soliden Stahlblock gefertigt ist, resultiert die besonders robuste und steife Konstruktion in einer hervorragenden Verschleißfestigkeit und hohen Lebensdauer. Die große, eloxierte Grundfläche kann permanent auf einer Werkbank montiert werden und gewährleistet Stabilität im Prüfverlauf.



Verwendbar gemäß:

ASTM D 522-A, BS 3900-E11, ISO 6860

Technische Spezifikationen

C

Bestellnummer	Beschreibung	Zertifikat
K0001510M001	Elcometer 1510 Konischer Dornbiegeprüfer	○
Durchmesserbereich	3,2 - 38,1mm (0,1 x 1,5")	
Probengröße	180 x 100 x 0,8mm (7 x 4 x 0,03")	
Abmessungen	325 x 350 x 100mm (12,8 x 13,8 x 4")	
Gewicht	9kg (20lb)	
Packliste	Elcometer 1510 Konischer Dornbiegeprüfer und Bedienungsanleitung	

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich