

Konischer Dornbiege-Prüfer

Der sich verändernde Durchmesser des konischen Dornes (3,2 bis 38,1 mm, 1/8 to 1.5 Inch) dehnt den Lackfilm über einen Bereich unterschiedlicher Biegeradien und erlaubt somit eine genaue Bestimmung der Haftungseigenschaften.

- stabile Konstruktion aus eloxiertem Aluminium
- mit konischem Edelstahlhorn
- für Prüfbleche bis zu 20,3 x 20,3 cm (8 x 8 in) und einer Stärke von 1,6 mm (1/16 in)

Prüfverfahren

- die Probe sorgfältig mit Papier abdecken, um mechanische Beschädigungen des Films zu vermeiden
- das Prüfblech mit dem Papier fest einspannen
- in ca. 15 Sek. gleichmäßig um 180° biegen
- das Papier entfernen und den Lackfilm auf Risse überprüfen
- die Stelle markieren, an der die Rissbildung aufhört, und die Entfernung zwischen dem Ende des Risses und des kleinsten Endes des Dorns messen
- über entsprechende Eichkurven kann auch die Dehnung des Lackfilms ermittelt werden



Normen

ASTM	D 522, D 1737
DIN	53150
ISO	6819, 6860

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PF-5750	Dornbiegeprüfer, konisch

Lieferumfang:

Konischer Dornbiegeprüfer aus Edelstahl
Bedienungsanleitung

Technische Spezifikationen

Nettogewicht	Maße	Versandgewicht
4,1 kg (9,0 lbs)	510 x 150 x 180 mm (20 x 6 7 in)	5,5 kg (12,0 lbs)

Zertifiziert Kalibrierservice .