

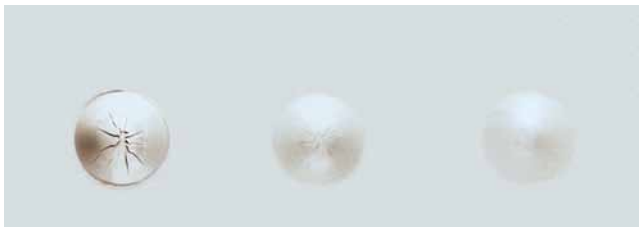
Kugelschlag-Prüfer ISO

Der ISO Kugelschlag-Prüfer wird zur Prüfung von Lacksystemen auf metallischem Untergrund verwandt. In Übereinstimmung mit der ISO Norm wird das lackierte Prüfblech mit einer Klemmvorrichtung auf der Matrize befestigt, um eine Beschädigung der Probe außerhalb der Testfläche zu vermeiden.

- eloxiertes Fallrohr mit Skala in mm und Inch
- Toleranz des ISO Gewichtes ± 1 g
- maximales Fallgewicht von 2 kg
- austauschbare Gewichte und Matrizen
- einfach umrüstbar für Prüfungen nach ASTM

Das Prüfgerät besteht aus einer massiven Grundplatte mit Klemmvorrichtung für das Fallrohr. Am Fallrohr ist ein Schlitz eingearbeitet, in dem das zylindrische Gewicht mit Hilfe eines Hebegrieffs, der in das Gewicht eingeschraubt wird, auf- und abbewegt wird. Die Höhenskala am Fallrohr dient zum leichten Ablesen der Fallhöhe. Die Grundplatte trägt eine Aufnahme für die Matrize. Die Fallgewichte sind auf der Schlagfläche mit eingebauten Stahlkugeln versehen, um definierte geometrische Verhältnisse zu schaffen. Das Verhältnis Kugeldurchmesser zu Matrizedurchmesser muss aufeinander abgestimmt sein, um eine Scherung des Prüflings am Matrizenrand zu vermeiden. Um die Eindringtiefe des Fallgewichtes zu begrenzen, können Distanzringe unterschiedlicher Dicke eingesetzt werden. Das Fallgewicht kann durch Zusatzgewichte variiert werden.

Oberes Ende des Fallrohrs nicht abgebildet



Normen

ASTM	D 2794
ISO	6272-1

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PF-5512	Kugelschlag-Prüfer ISO

Matrize und Fallgewicht sind separat zu bestellen, Bestellinformationen siehe folgende Seite

Lieferumfang:

Grundplatte mit Klemmvorrichtung
Fallrohr mit Höhenanschlag
Skala in mm und Inch

Technische Spezifikationen

Skala	Maße	Gewicht Grundplatte	Gewicht
mm; inch	127 x 25 x 25 cm (50 x 10 x 10 in)	7.6 kg (16.7 lbs)	9.4 kg (20.7 lbs)

Zertifiziert

Kalibrierservice siehe Seite 272.

Info!

Mehr Details zum Prüfverfahren siehe Seite 206.