

KONISCHER DORN BIEGE PRÜFER "PRO"

SP1830

DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

TQC Konischer Dornbiegeprüfer "Pro". Beim Aufbringen feuchter oder pulverförmiger Deckschichten ist es ein wesentliches Kriterium, inwieweit die jeweilige Substanz Belastungen widersteht. Der hier gezeigte Prüfdorn führt entsprechende Standardtests durch, indem er beschichtete Testplatten biegt.



Gefertigt ist er aus Edelstahl und Eloxal-Aluminium, so daß chemische Komponenten der Prüfsubstanz keinerlei Schwierigkeiten bereiten. Einspannung und Biegetest werden mit Hilfe einer leicht zu handhabenden Einspannvorrichtung und Bedienknopf durchgeführt.

ANWENDUNGSGEBIETE

Automobil, Oberflächen-Industrie, Labor, Farbe

STANDARDS

ISO 6860, ASTM D522

FUNKTIONEN

- Gefertigt aus Edelstahl und Eloxal-Aluminium, so daß chemische Komponenten der Prüfsubstanz keinerlei Schwierigkeiten bereiten
- Einspannung und Biegetest werden mit Hilfe einer leicht zu handhabenden Einspannvorrichtung und Bedienknopf durchgeführt.

STANDARD LIEBERUMFANG

- Konischer Dornbiegeprüfer

BESTELLAUSKUNFT

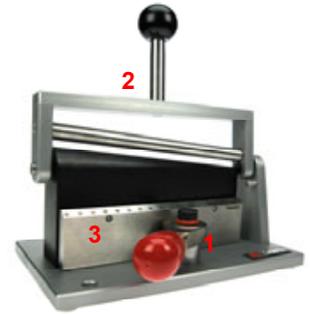
SP1830 – TQC Konischer Dornbiegeprüfer "Pro"

SPEZIFIKATIONEN

- Dorn: Durchmesser von 3.1 bis 38 mm
- Zulässige Testplatten: Seitliche Abmessungen 100 x 180 mm, Höchstdicke 0,8 mm
- Abmessungen: 110 x 250 x 150 mm
- Gewicht: 4200 Gramm

ANWENDUNG

1. Das Gerät mit die klemme (1) so aufstellen, daß diese nach vorne zeigen.
2. Die klemme (1) etwas lösen. Den Biegehebel (2) in Pfeilrichtung nach vorne klappen, sodaß dieser sich über den klemme befindet.
3. Die Probenplatte mit der beschichteteten Seite nach vorne zwischen den konischen Dorn und die rostfreie Stahlsstange des Biegehebels stecken, sodaß diese mit der Klemmvorrichtung (3) und klemme eingespannt wird.
4. Nun die Probenplatte mit dem Biegehebel (2) langsam und kontinuierlich um den konischen Dorn biegen.
5. Die Probenplatte begutachten und den Dorndurchmesser (3) dort ablesen, wo eine Rissbildung erkennbar ist.
6. Klemme (1) lösen und Probenplatte nach oben entnehmen.



SPEZIELLE PFLEGE

- Obwohl das Gerät robust ist, ist es mit höchster Präzision gefertigt. Schmeißen Sie es niemals um oder lassen es fallen.
- Reinigen Sie das Instrument sofort nach dessen Einsatz.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Reinigen Sie das Gerät niemals mit mechanischen Hilfsmitteln wie Drahtbürsten oder Schleifpapier, da dies genauso wie die Verwendung aggressiver Putzmittel zu permanenten Schäden führt.
- Benutzen Sie zur Reinigung der Sensoren oder des Gerätes keine Druckluft.
- Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch im Koffer auf.
- Wir empfehlen Ihnen, das Gerät jährlich kalibrieren zu lassen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bleiben Sie dem Test-Biege-Bereich mit Fingern oder anderen Körperteilen fern – Verletzungsgefahr!
- Alle Aktionen – wie z.B. das Einspannen oder das Biegen – sollten ohne extremen Kraftaufwand ausgeführt werden!
- Überschreiten Sie nicht die max. Prüfblechstärke!
- Überprüfen Sie den Dorn visuell auf Beschädigungen oder Verschmutzungen!

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Das Recht zu technischen Änderungen wird vorbehalten.

Die Vollständigkeit der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen kann nicht garantiert werden. Jeder Nutzer, der das Gerät für einen anderen Zweck als den beschriebenen Informationen im Datenblatt verwendet, handelt auf eigenes Risiko, ausgenommen, es liegt durch uns eine schriftliche Bestätigung vor, wonach das Produkt für den geplanten Einsatz geeignet ist.

Die Informationen in diesem Datenblatt unterliegen der regelmäßigen Anpassung angesichts neu gewonnener Erkenntnisse und unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktentwicklung. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.