

KONISCHER DORNBIEGEPRÜFER „PRO“

SP1830

BEDIENUNGSANLEITUNG

1 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!

**2 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.

3 STANDARDS

DIN EN ISO 6860, ASTM D522

4 LIEFERUMFANG

TQC Konischer Dornbiegeprüfer "Pro"

5 VORBEREITEN

- Tragen Sie den Farbfilm auf ein max. 100 x 180mm großes und 0,8mm dickes Prüfblech auf. Auf ordnungsgemäße Beschichtung und Trocknung achten.
- Installieren Sie das Gerät auf dem Tisch mit dem roten Klemmengriff auf der linken Seite.

6 MESSEN

- Das Gerät mit die klemme (1) so aufstellen, daß diese nach vorne zeigen.
- Die klemme (1) etwas lösen. Den Biegehebel (2) nach vorne klappen, sodaß dieser sich über den klemme befindet.
- 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.
- Nun die Probenplatte mit dem Biegehebel (2) langsam und kontinuierlich um den konischen Dorn biegen.
- Die Probenplatte begutachten und den Dorndurchmesser (3) dort ablesen,



wo eine Rissbildung erkennbar ist.

- Klemme (1) lösen und Probenplatte nach oben entnehmen

7 WARTUNG UND PFLEGE

- Obwohl das Gerät robust ausgelegt wurde ist es dennoch präzisionsgefertigt. Lassen Sie es niemals herunter- oder umfallen.
- Reinigen Sie das Gerät immer sofort nach dem Gebrauch.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Verwenden Sie keine mechanischen Hilfsmittel wie Drahtbürste oder Schleifpapier. Dies kann ebenso wie der Gebrauch von aggressiven Reinigern zur permanenten Schädigung des Geräts führen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine Druckluft.

8 DISCLAIMER

Das Recht zu technischen Änderungen wird vorbehalten.

TQC GmbH hat diese Bedienungsanleitung nach bestem Wissen erstellt. Die Vollständigkeit, bzw. Fehlerfreiheit der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen kann nicht garantiert werden. Wir behalten uns das Recht vor, Informationen und Daten ohne Ankündigung bei Bedarf zu ändern.

Bei Schäden, die durch Nichtbefolgen der Bedienungsanleitung, bzw. mangelnde Information hinsichtlich Änderungen in der Bedienungsanleitung entstehen, schließen wir die Haftung aus. Ergänzend weisen wir darauf hin, dass alle Lieferungen und Dienstleistungen von TQC GmbH unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen unterliegen, sofern nicht anders angegeben. Diese Geschäftsbedingungen können Sie einsehen und ausdrucken über www.tqc.eu