



Zugprüfmaschine (Resistance of tufted portion to deflection) ISO 8627

Funktion

Die Biegesteifigkeit des Borstenfeldes von Zahnbürste hat eine große Bedeutung für die Reinigungswirksamkeit der Zahnbürste und die Wahrnehmung des Konsumenten. Die Bestimmung der Biegesteifigkeit ermöglicht die Klassifizierung der Zahnbürste in weich, medium und hart und eine gleichbleibende Qualität der Produkte. Gemessen wird die Kraft der Filamente während einer Putzbewegung. Normiert auf die Borstenfläche ergibt sich hieraus die Steifigkeit. Eingestellt werden können die Anzahl der Hübe, Hublänge und Geschwindigkeit.

Dieses Prüfmittel ermöglicht die Messung der Biegefestigkeit mit einer Zugprüfmaschine. Sie sparen Kosten indem Sie eine existierende Zugprüfmaschine für diese Untersuchung einsetzen.

DIN ISO 8627

Die Zahnbürstennorm 8627 schreibt eine Messung der Filamentsteifigkeit und Einteilung der Bürste in drei Klassen, weich, mittel und hart vor. Die DIN ISO 8627 wurde durch die DIN ISO 22254 ersetzt. Einige Länder schreiben zur Einführen von Zahnbürsten die DIN ISO 8627 vor.

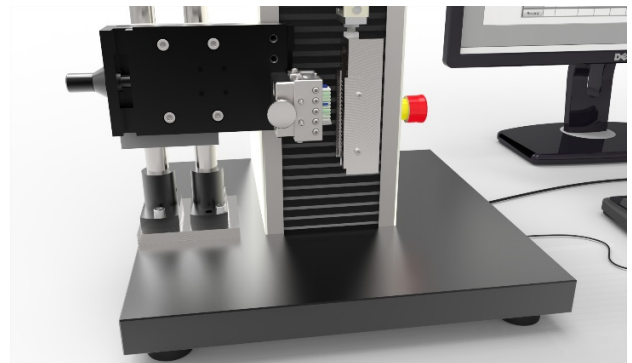
Bei dieser Norm werden die Filamente einer Bürste in einem definierten Abstand in ein Gitter getaucht. Gemessen wird die Kraft, die die Filamente dem Gitter entgegen setzen. Normiert auf die Borstenfläche der Zahnbürste ergibt sich die Steifigkeit in cN/mm^2 . Die Bürste wird in drei Klassen eingeordnet: Weich, Mittel, und Hart.

Gerne passen wir das Prüfmittel den geometrischen Bedingungen Ihrer Zugprüfmaschine an. Bitte sprechen Sie uns an.

externer Sensor:



interner Sensor:



Bestellinformationen

Test Equipment ISO 8627 extern	302-060
Test Equipment ISO 8627 intern	302-070

Optionen

Gusschalen für Zahnbürstenkopf	302-015
--------------------------------	---------

Lieferumfang

- 1 Prüfvorrichtung ISO 8627
- 1 Zahnbürstenkopfhalter
- 2 Innensechskantschlüssel
- 1 Betriebsanleitung

Lieferbedingung:

EXW
Lieferzeit: nach Vereinbarung

Kontakt

JWE GmbH
Tel. 06173 3948596
Fax 032 22 1455 209
Email info@jw-e.net
Web www.jw-e.net

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Abbildungen können von den tatsächlichen Geräten abweichen.
Alle Angaben sind unterverbindlich und freibleibend.