DIN EN ISO 15606:2000-07 (D)

Zahnärztliche Handstücke - Luftbetriebene Entferner und Entfernerspitzen (ISO 15606:1999); Deutsche Fassung EN ISO 15606:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 3

4 Anforderungen und Beschreibungen 3
4.1 Allgemeine Ausführung 3
4.1.1 Allgemeines 3
4.1.2 Werkstoffe 3
4.1.3 Aufbau und Anordnung 3
4.1.4 Maße 4
4.1.5 Handstückanschluß 4
4.2 Entfernerspitze 4
4.2.1 Auszugskraft 4
4.2.2 Drehmoment 4
4.2.3 Fügekraft 4
4.3 Ausführung 4
4.3.1 Frequenz 4
4.3.2 Amplitude 4
4.3.3 Stillstand 5
4.4 Wasserkühlung 5
4.5 Luftdruck 5
4.6 Schallpegel 5
4.7 Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion 5
4.8 Widerstandsfähigkeit gegen Sterilisationsverfahren 5
4.9 Lichtversorgung, falls anwendbar 5

5 Prüfling 6

6 Prüfungen 6
6.1 Sichtprüfung 6
6.2 Abmessungen 6
6.2.1 Geräte 6
6.2.2 Ablauf 6
6.3 Entfernerspitze 6
6.3.1 Auszugskraft 6
6.3.1.1 Geräte 6
6.3.1.2 Ablauf 6
6.3.2 Drehmoment 6
6.3.2.1 Geräte 6
6.3.2.2 Ablauf 6
6.3.3 Fügekraft 6
6.3.3.1 Geräte 6
6.3.3.2 Ablauf 7

6.4 Frequenz 7
6.4.1 Geräte 7
6.4.2 Ablauf 7
6.5 Amplitude 7
6.5.1 Geräte 7
6.5.2 Ablauf 7
6.6 Stillstand 7
6.6.1 Geräte 7
6.6.2 Ablauf 7
6.7 Kühlwasserversorgung 7
6.7.1 Geräte 7
6.7.2 Ablauf 8
6.8 Luftdruck 8
6.8.1 Geräte 8
6.8.2 Ablauf 8
6.9 Schallpegel 8
6.9.1 Geräte 8
6.9.2 Prüfumgebung 8
6.9.3 Ablauf 8
6.10 Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion 8
6.11 Energie für Lichtversorgung (falls anwendbar) 8
6.11.1 Energieversorgung 8
6.11.2 Dauerableitströme und Patientenhilfsströme 8
6.11.3 Spannungsfestigkeit, Kriech- und Luftstrecken 9

7 Anweisungen für Gebrauch, Erhaltung und Wartung 9

8 Kennzeichnung 10

9 Verpackung 10

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 10