E DIN EN ISO 15087:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-05

Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber (ISO/DIS 15087:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15087:2024

Dentistry - Dental elevators (ISO/DIS 15087:2024); German and English version prEN ISO 15087:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 8

Vorwort ... 9

1 Anwendungsbereich ... 11

2 Normative Verweisungen ... 11

3 Begriffe ... 11

4 Klassifizierung ... 12

5 Allgemeine Anforderungen ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Material ... 13
5.2.1 Material des Arbeitsendes ... 13
5.2.2 Material des Griffs ... 13
5.3 Vickershärte ... 13
5.4 Gestaltung des Griffs ... 13
5.5 Oberflächenbeschaffenheit ... 13
5.6 Maße und Messpunkte ... 13
5.7 Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung ... 14
5.8 Zugfestigkeit ... 14
5.9 Torsionsfestigkeit ... 14

6 Spezifische Anforderungen an die Konstruktion ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Konstruktion und Maße von Warwick-James-Wurzelhebern ... 14
6.3 Konstruktion und Maße von Cryer-Wurzelhebern ... 16
6.4 Konstruktion und Maße von Coupland-Wurzelhebern ... 17
6.5 Konstruktion und Maße von Bein-Wurzelhebern ... 18
6.6 Konstruktion und Maße von Flohr-Wurzelhebern ... 20

7 Markierung, Kennzeichnung und Verpackung ... 21

8 Gebrauchsanweisung ... 21

Bilder

Bild 1 — Warwick-James-Wurzelheber, gerade (Typ 1) ... 15

Bild 2 — Warwick-James-Wurzelheber, links und rechts ... 16

Bild 3 — Cryer-Wurzelheber, links und rechts ... 17

Bild 4 — Coupland-Wurzelheber ... 18

Bild 5 — Bein-Wurzelheber **20**

Bild 6 — Flohr-Wurzelheber, links und rechts **21**

Tabellen

Tabelle 1 — Messpunkte für Wurzelheber **13**

Tabelle 2 — Maße von Warwick-James-Wurzelhebern **15**

Tabelle 3 — Maße von Cryer-Wurzelhebern **16**

Tabelle 4 — Maße von Coupland-Wurzelhebern **18**

Tabelle 5 — Maße von Bein-Wurzelhebern **19**

Tabelle 6 — Maße von Flohr-Wurzelhebern **20**