

DIN EN ISO 15087:2026-03 (D)

Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber (ISO 15087:2025); Deutsche Fassung EN ISO 15087:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Werkstoff.....	10
4.2.1 Werkstoff für das Arbeitsteil.....	10
4.2.2 Werkstoff des Griffs.....	11
4.3 Vickershärte.....	11
4.4 Form des Griffs.....	11
4.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	11
4.6 Maße und Messpunkte.....	11
4.7 Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung.....	12
4.8 Zugfestigkeit.....	12
4.9 Torsionsfestigkeit.....	12
4.10 Prüfung der Dichtheit des Hohlgriffs.....	12
5 Spezifische Anforderungen an die Konstruktion.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Konstruktion und Maße von Warwick-James-Wurzelhebern.....	12
5.3 Konstruktion und Maße von Cryer-Wurzelhebern.....	14
5.4 Konstruktion und Maße von Coupland-Wurzelhebern.....	15
5.5 Konstruktion und Maße von Bein-Wurzelhebern.....	16
5.6 Konstruktion und Maße von Flohr-Wurzelhebern.....	18
5.7 Prüfung der Dichtheit des Hohlgriffs.....	20
5.7.1 Prüfung mit heißem Öl.....	20
5.7.2 Ultraschallprüfung.....	20
6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	21
7 Gebrauchsanweisung.....	21
Bilder	
Bild 1 — Warwick-James-Wurzelheber, gerade.....	13
Bild 2 — Warwick-James-Wurzelheber, links und rechts.....	14
Bild 3 — Cryer-Wurzelheber, links und rechts.....	15
Bild 4 — Coupland-Wurzelheber.....	16
Bild 5 — Bein-Wurzelheber.....	18

Bild 6 — Flohr-Wurzelheber, links und rechts.....	19
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Messpunkte für Wurzelheber.....	11
Tabelle 2 — Maße von Warwick-James-Wurzelhebern	13
Tabelle 3 — Maße von Cryer-Wurzelhebern	14
Tabelle 4 — Maße von Coupland-Wurzelhebern	16
Tabelle 5 — Maße von Bein-Wurzelhebern	17
Tabelle 6 — Maße von Flohr-Wurzelhebern.....	19