

E DIN EN ISO 3964-1:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-04

Zahnheilkunde - Kupplungsmaße für Handstückverbindungen - Teil 1: Mechanische Eigenschaften (ISO/DIS 3964-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3964-1:2025

Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 1: Mechanical properties (ISO/DIS 3964-1:2025); German and English version prEN ISO 3964-1:2025

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort | 7 |
| Einleitung | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Einteilung..... | 9 |
| 4.1 Abhängig von der Wasser-, Luft- und Lichtversorgung..... | 9 |
| 5 Anforderungen | 10 |
| 5.1 Allgemeines..... | 10 |
| 5.2 Maße..... | 10 |
| 5.3 Kupplungskraft..... | 26 |
| 6 Probenahme..... | 26 |
| 7 Prüfverfahren..... | 26 |
| 7.1 Maße..... | 26 |
| 7.2 Kupplungskraft..... | 27 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Typ 1 — Handstück..... | 12 |
| Bild 2 — Typ 1 — Motor | 14 |
| Bild 3 — Typ 2 — Handstück..... | 16 |
| Bild 4 — Typ 2 — Motor | 18 |
| Bild 5 — Typ 3 — Handstück..... | 20 |
| Bild 6 — Typ 3 — Motor | 22 |
| Bild 7 — Typ 4 — Handstück..... | 24 |
| Bild 8 — Typ 4 — Motor | 26 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Kupplungsmaße X_1 und X_2 | 10 |