

# 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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Kupplungsmaße $X_1$ und $X_2$ .....	10