

# DIN EN ISO 21671:2006-10 (D)

Zahnheilkunde - Rotierende Polierer (ISO 21671:2006); Deutsche Fassung EN ISO 21671:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe und Maßbuchstaben .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Maßbuchstaben .....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Werkstoff .....	7
4.2 Form.....	7
4.3 Maße.....	7
4.4 Farbkennzeichnungen für die Korngrößen von diamantdurchsetzten Abrasivwerkstoffen .....	8
4.5 Rundlauf .....	8
5 Unmontierte Polierer .....	9
5.1 Scheibe .....	9
5.2 Linse .....	10
5.3 Zylindrisch für Einschraubgewinde .....	10
5.4 Konisch für Einschraubgewinde, kegelstumpfförmig .....	11
5.5 Zylindrisch für Einschraubgewinde, Stirn konisch, spitz .....	11
5.6 Zylindrisch, flach .....	12
5.7 Umgekehrt konisch, mit Zylindersenkung .....	12
5.8 Umgekehrt konisch, mit kegelförmiger Senkung .....	13
6 Montierte Polierer .....	13
6.1 Zylindrisch .....	13
6.2 Scheibe .....	14
6.3 Rad .....	14
6.4 Kugelförmig .....	15
6.5 Linse .....	15
6.6 Torpedo, konisch.....	16
6.7 Zylindrisch, Stirn rund .....	17
6.8 Geschoss, konisch, Stirn rund .....	17
6.9 Torpedo, zylindrisch .....	18
6.10 Knospe, schlank .....	18
6.11 Umgekehrt konisch, mit konischer Senkung, mit Kragen .....	19
6.12 Umgekehrt konisch, mit konischer Senkung .....	19
6.13 Umgekehrt konisch, konisch spitz .....	20
7 Prüfung.....	20
7.1 Form.....	20
7.2 Maße.....	20
7.3 Rundlauf .....	20
8 Probenahme und annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL) .....	20
9 Kennzeichnung.....	20
10 Etikettierung.....	21
11 Verpackung .....	21

**Bilder**

**Bild 1 — Scheibe..... 9**  
**Bild 2 — Linse ..... 10**  
**Bild 3 — Zylindrisch für Einschraubgewinde ..... 10**  
**Bild 4 — Konisch für Einschraubgewinde, kegelstumpfförmig..... 11**  
**Bild 5 — Zylindrisch für Einschraubgewinde, Stirn konisch, spitz ..... 11**  
**Bild 6 — Zylindrisch, flach ..... 12**  
**Bild 7 — Umgekehrt konisch, mit Zylindersenkung..... 12**  
**Bild 8 — Umgekehrt konisch, mit kegelförmiger Senkung ..... 13**  
**Bild 9 — Zylindrisch ..... 13**  
**Bild 10 — Scheibe..... 14**  
**Bild 11 — Rad..... 14**  
**Bild 12 — Kugelförmig ..... 15**  
**Bild 13 — Linse ..... 15**  
**Bild 14 — Torpedo, konisch ..... 16**  
**Bild 15 — Zylindrisch, Stirn rund ..... 17**  
**Bild 16 — Geschoss, konisch, Stirn rund ..... 17**  
**Bild 17 — Torpedo, zylindrisch ..... 18**  
**Bild 18 — Knospe, schlank..... 18**  
**Bild 19 — Umgekehrt konisch, mit konischer Senkung, mit Kragen ..... 19**  
**Bild 20 — Umgekehrt konisch, mit konischer Senkung ..... 19**  
**Bild 21 — Umgekehrt konisch, konisch spitz ..... 20**

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Farbkennzeichnung für die Korngrößen von diamantdurchsetzten Abrasivwerkstoffen ... 8**  
**Tabelle 2 — Scheibe – Maße und Rundlauf ..... 9**  
**Tabelle 3 — Linse – Maße und Rundlauf ..... 10**  
**Tabelle 4 — Zylindrisch für Einschraubgewinde – Maße und Rundlauf ..... 10**  
**Tabelle 5 — Konisch für Einschraubgewinde, kegelstumpfförmig – Maße und Rundlauf ..... 11**  
**Tabelle 6 — Zylindrisch für Einschraubgewinde, Stirn konisch, spitz – Maße und Rundlauf..... 11**  
**Tabelle 7 — Zylindrisch, flach – Maße ..... 12**  
**Tabelle 8 — Umgekehrt konisch, mit Zylindersenkung – Maße und Rundlauf ..... 12**  
**Tabelle 9 — Umgekehrt konisch, mit kegelförmiger Senkung – Maße und Rundlauf ..... 13**  
**Tabelle 10 — Zylindrisch – Maße und Rundlauf ..... 13**  
**Tabelle 11 — Scheibe – Maße und Rundlauf ..... 14**  
**Tabelle 12 — Rad – Maße und Rundlauf..... 14**  
**Tabelle 13 — Kugelförmig – Maße und Rundlauf ..... 15**  
**Tabelle 14 — Linse – Maße und Rundlauf ..... 15**  
**Tabelle 15 — Torpedo, konisch – Maße und Rundlauf ..... 16**  
**Tabelle 16 — Zylindrisch, Stirn rund – Maße und Rundlauf..... 17**  
**Tabelle 17 — Geschoss, konisch, Stirn rund – Maße und Rundlauf ..... 17**  
**Tabelle 18 — Torpedo, zylindrisch – Maße und Rundlauf ..... 18**  
**Tabelle 19 — Knospe, schlank – Maße und Rundlauf..... 18**  
**Tabelle 20 — Umgekehrt konisch, mit konischer Senkung, mit Kragen – Maße und Rundlauf ..... 19**  
**Tabelle 21 — Umgekehrt konisch, mit konischer Senkung – Maße und Rundlauf ..... 19**  
**Tabelle 22 — Umgekehrt konisch, konisch spitz – Maße und Rundlauf..... 20**