

Instrumente

Bohrer



Anwendungsgebiete: Chirurgie, Orthopädie
 Werkstoffe: Gehärtete rostfreie Stähle
 Dimensionen: Ø 0.8–10 mm, Länge bis zu 400 mm
 Design: 2-, 3-, oder 4-lippig, voll oder kanuliert, beschichtet oder poliert
 Fertigungsprozesse: Drehen, Schleifen, Elektropolieren, Laserbeschriften, Farbmarkieren

Dentalbohrer



Anwendungsgebiete: Dentalimplantologie
 Werkstoffe: Gehärtete rostfreie Stähle
 Dimensionen: Ø 1–5 mm
 Design: 2-, 3-, oder 4-lippig, mit oder ohne interner Irrigation, mit oder ohne Stop
 Fertigungsprozesse: Drehen, Schleifen, Elektropolieren, Laserbeschriften, Farbmarkieren

Fräser



Anwendungsgebiete: Maxillofaciale/kraniale Chirurgie
 Werkstoffe: Gehärtete rostfreie Stähle
 Fertigungsprozesse: Drehen, Schleifen, Elektropolieren, Laserbeschriften, Farbmarkieren

Drehmomentratschen



Anwendungsgebiete: Dentalimplantologie, Chirurgie
 Werkstoffe: Rostfreie Stähle
 Drehmoment: 4–32 Ncm, Genauigkeit ± 10%
 Klingen: Torx, Sechskant, Kreuz oder nach Kundenwunsch
 Fertigungsprozesse: Drehen / Fräsen, Montieren, Laserbeschriften

Distractionssysteme



Anwendungsgebiete: Maxillofaciale/kraniale Chirurgie
 Werkstoffe: Titan, rostfreie Stähle
 Design: Diverse uni- und multivektorielle Systeme
 Fertigungsprozesse: Drehen/Fräsen, Laserbearbeiten, Montage

Schraubenschlüssel



Anwendungsgebiete: Chirurgie
 Werkstoffe: Rostfreie Stähle, diverse Kunststoffe, Titan
 Design: Fixer oder flexibler Schaft, single- oder multi-use
 Sterilisation: Dampfsterilisierbar, gammasterilisierbar
 Fertigungsprozesse: Drehen, Laserbearbeiten, Kunststoffspritzen, Montage

Instrumente

Zementpistolen



Anwendungsgebiete: Endoprothetik
 Technische Daten: Kraftübertragung 1:6, Hublänge 3.5 mm
 Brechlast: > 3000 N (auf Stößel)
 Kartuschenadapter: Nach Kundenspezifikation
 Fertigungsprozesse: Produktion, Montage und Verpacken

Dekompressionssysteme



Anwendungsgebiete: Wirbelsäulenchirurgie, Interspinöse Dekompression
 Werkstoffe: Diverse Metalllegierungen, Titan, Kunststoff
 Fertigungsprozesse: Drehen / Fräsen, Laserbearbeiten, Spritzgiessen, Montage in Reinraum, Verpacken

Gynäkologische und urologische Instrumente



Anwendungsgebiete: Beckenbodenrekonstruktion
 Werkstoffe: Rostfreier Stahl, Kunststoffe
 Fertigungsprozesse: Drehen, Biegen, Kunststoffspritzen, Montage

Shaver



Anwendungsgebiete: Arthroskopie
 Werkstoffe: Kunststoff, rostfreie Stähle
 Schneidblätter: Gerade oder gebogen, Incisor-, Cutter-, Burr-Schneiden
 Fertigungsprozesse: Drehen, Schleifen, Laserbearbeiten, Spritzgiessen, Montage, Verpacken