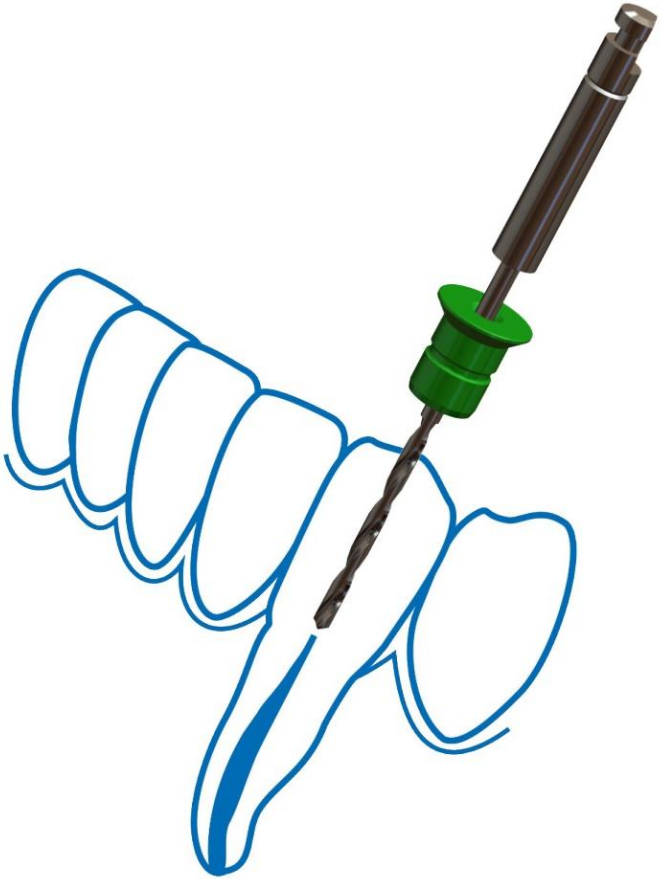


# StecoGuide

## Titan Bohrhülsen

Für schablonengeführte Endodontie

# StecoGuide
# Geführte Endodontie

## Zugang zu kalzifizierten Zähnen

- Schnelleres finden des Zugangs
- Geringerer Substanzverlust
- Geringeres Perforationsrisiko



# StecoGuide

- spezielle Bohrhülse

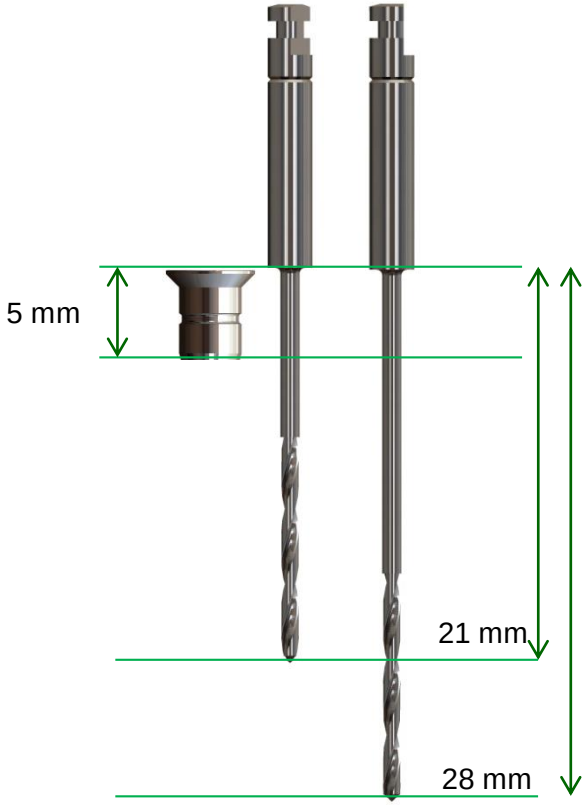
M.27.28.D100L5

-O.27.28.B044.051 Spiralbohrer

Ø 1,0 mm, kurz  21mm

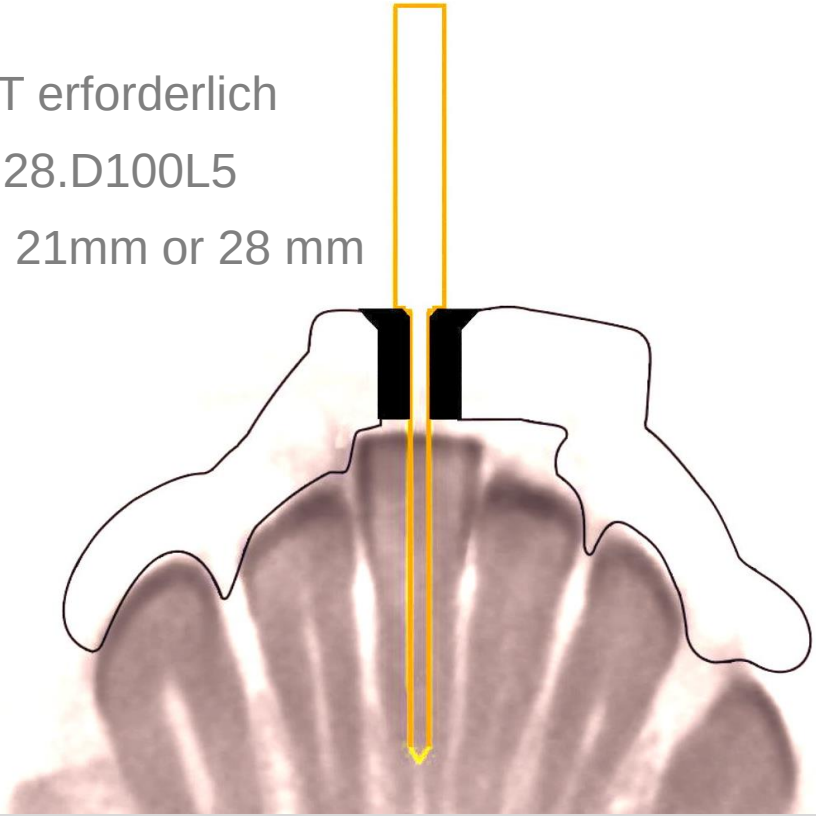
-O.27.28.B044.052 Spiralbohrer

Ø 1,0 mm, lang 28 mm



# StecoGuide

- 3D-Planung der Bohrachse 3D DVT oder CT erforderlich
- Bohrhülse aus Bibliothek auswählen M.27.28.D100L5
- Tiefenanschlag, Höhe der Hülse festlegen 21mm or 28 mm
- Bohrschablone erstellen



# Endo-Hülse ist nicht in der Bibliothek?

A

## Ausgangssituation: es gibt eine StecoGuide Bibliothek

- Plane ein Implantat in der Wurzel

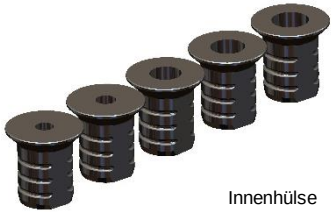
  du brauchst nur die Achse und die Anschlagshöhe

- Nutze eine Innenhülse mit Tiefenstopp

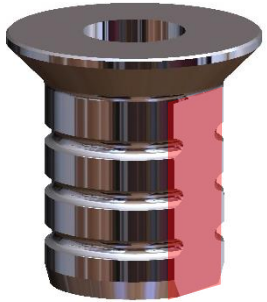
  (M.27.24.D….L5) gleiche Geometrie wie die Endo-Hülse

- Nutze die Endo-Hülse in der Bohrschablone

  Die Bohrschablone kennt nur die Außengeometrie der Hülse möglicherweise muss ein kleiner Überstand in der Schablone entfernt werden, der für die seitliche Fläche der Tiefenstopphülse erzeugt wurde



Innenhülse
Für Tiefenstopp
M.27.24.D…L5



Innenhülse
Für Tiefenstopp
M.27.24.D200L5



Endo-Hülse
M.27.28.D100L5

# Endo-Hülse ist nicht in der Bibliothek?

B

## Ausgangssituation: es gibt eine StecoGuide Bibliothek

- Plane ein Implantat in der Wurzel

  du brauchst nur die Achse und die Anschlagshöhe

- Nutze die Außenhülse für die Planung

  Beachte das 0.35 mm Offset, die Innenhülse sitzt auf der Außenhülse

- Setze die Außenhülse in die gedruckte Bohrschablone ein
- Nutze die Endo-Hülse mit dem Bohrer in der Außenhülse






# What to do if sleeve is not available in Library?

C

## Ausgangssituation: es gibt **keine** StecoGuide Bibliothek

- Plane ein Implantat in der Wurzel

  du brauchst nur die Achse und die Anschlagshöhe

- Nutze die Außengeometrie der Endo-Hülse

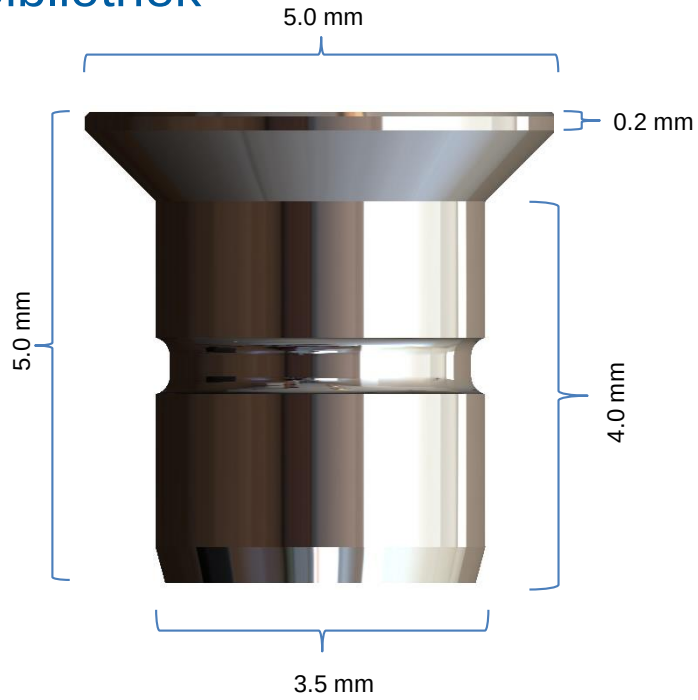
  Zylinder mit Ø 3.5 mm/ 5mm Höhe

  Trichter hat 45° Schulter mit Durchmesser 5 mm

  entweder mit Senkbohrer in der Schablone aufweiten

  oder Schablonenbohrer (M.27.03.D350) verwenden

- Endo-Hülse in die gedruckte Schablone

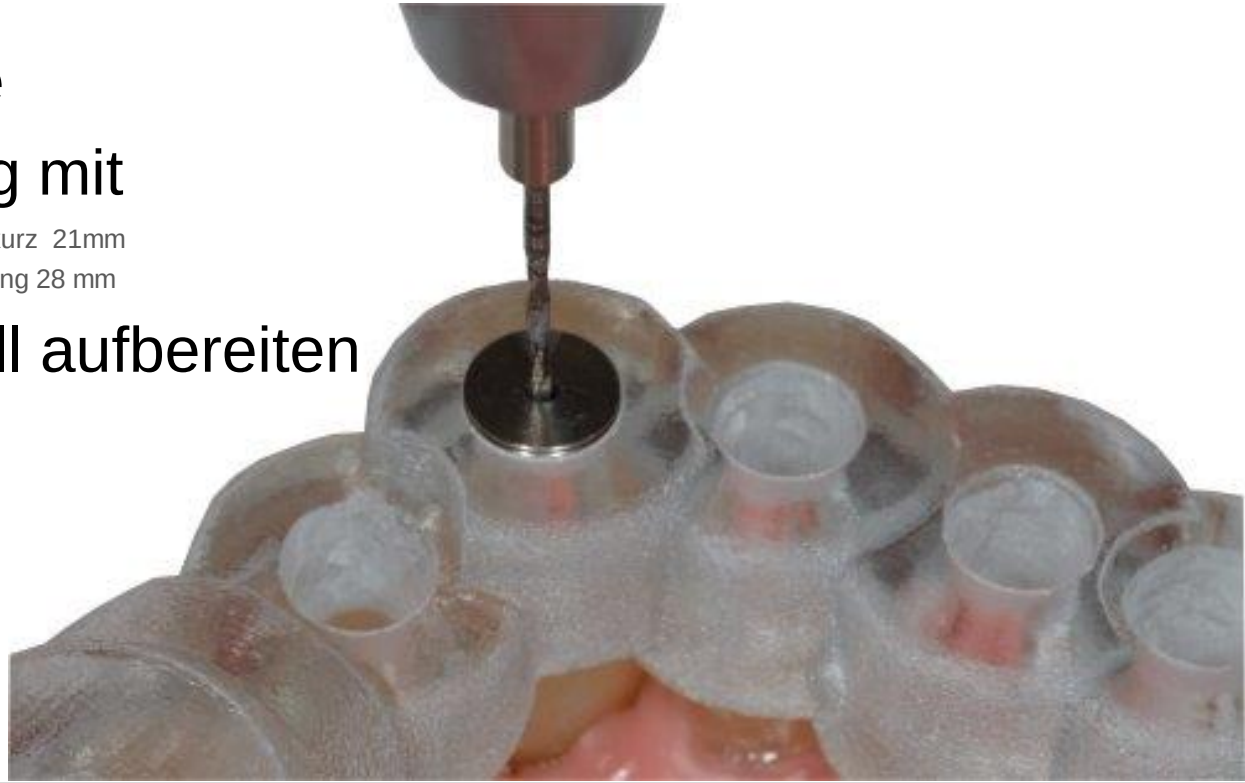



Endo sleeve
M.27.28.D100L5

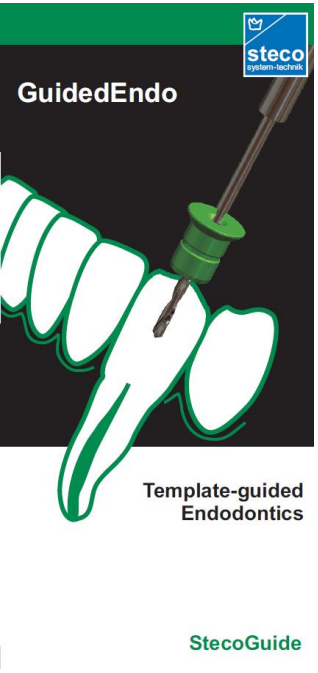
# StecoGuide

geführte Endodontie

- Eröffnung, Bohrung mit
  - O.27.28.B044.051 Spiralbohrer 1,0 mm kurz 21mm
  - O.27.28.B044.052 Spiralbohrer 1,0 mm lang 28 mm
- Kanal konventionell aufbereiten



# Guided Endo




**Obliterated | Calcified teeth** — **GuidedEndo**

A root canal preparation can be difficult because it cannot be controlled.

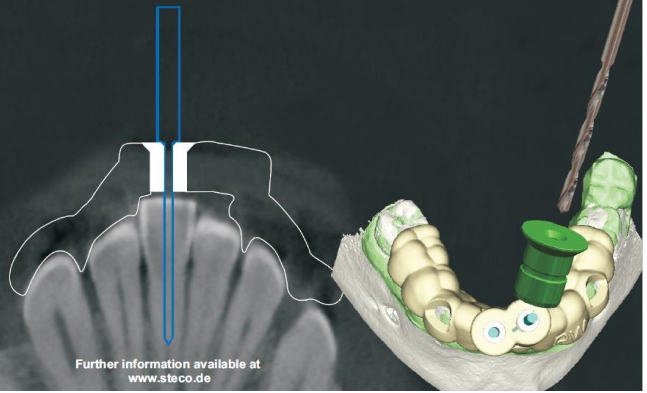
The sleeve-guided root canal processing offers predictable security.

### 3D Planning
With a 3D planning software the drilling channel is defined (e.g. with coDiagnostiX™ or other systems).
Drill and sleeve geometry can be integrated in the software.

### StecoGuide Endo-Sleeve
Drill- and sleeve geometry can be integrated in the software and can be inserted into a milled or printed surgical template.

### Guided root canal processing
The ATEC twist drill is precisely guided by the **StecoGuide Endo-Sleeve**.





Pictures: Center for dental medicine of Basel university (Kraus, Connert, Kühl) and coDiagnostiX

Further information available at www.steco.de

**Product details** — **www.steco.de**

### GuidedEndo - Accessories for template-guided endodontics

**ATEC Drill** 1.0 mm / Endoseal
REF O.27.28.B044.051 (Length 21 mm)
O.27.28.B044.052 (Length 28 mm)



**StecoGuide Endo-Sleeve** for ATEC Drill
REF M.27.28.D100L5



**System expansion:**
Further drilling steps by StecoGuide Outer sleeve and inner sleeves in different diameters are possible.



### Other products for your dental office or dental laboratory:

**StecoTitanmagnetics®**
Implant prosthetics for patients 80+



**StecoGuide**
Universal titanium sleeves for every kind of surgical template



**StecoGrind**
Diamond tools and splash guard for the zirconia machining



**Call us!**
**Telefon +49 (0)40 - 55 77 81-0**

steco-system-technik GmbH & Co. KG
Kollaustr. 6 • 22529 Hamburg • Germany
Tel: +49 (0)40 55 77 81-0 • Fax: +49 (0)40 55 77 81-99
E-Mail: info@steco.de • www.steco.de

K.27.14.END1

# Software integration

| Software | StecoGuide library | Guided Endo |
|---|---|---|
| coDiagnostiX (dentalwings) | Voll digitaler Prozess | Hülse und Bohrer vorhanden |
| 3Shape IS | Voll digitaler Prozess | Alternative Hülse verfügbar |
| SMOP (Swissmeda) | Voll digitaler Prozess | Hülse vorhanden |
| Exoplan (exocad) | Voll digitaler Prozess | Hülse vorhanden |
| Planmeca Romexis | Voll digitaler Prozess | Alternative Hülse verfügbar |
| Prodigident Implastation | Voll digitaler Prozess | Hülse vorhanden |
| Organical (R&K) | teilweise | partly |
| Blender for Dental | teilweise | Alle Hülsen vorhanden |
| Orange Dental | teilweise | Hülse vorhanden |

**steco-system-technik GmbH & Co. KG**

info@steco.de

+49 (0)40 55 77 81 0

# www.steco.de