Guided-Drill-Stop-Control

Guided Drill System for Safe Implant Site Preparation | developed with PD Dr. Dr. Florian Bauer

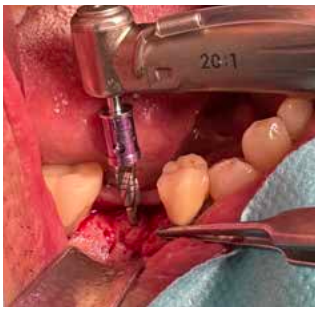
Das Guided-Drill-Stop System dient der einfachen und sicheren Aufbereitung des Implantatlagers. Die Besonderheit des Systems sind die speziell entwickelten Spiralbohrer mit Führungsspitze, mit denen vor der eigentlichen Erweiterungsbohrung ein Zwischenschritt durchgeführt wird. Dabei wird der obere Teil des Implantatlagers auf den gewünschten Durchmesser erweitert, während der untere Teil der Führung des Bohrers dient. So wird ein Abweichen von der gewünschten Achse vermieden. Zusätzlich sorgen die Stopphülsen für den definierten Tiefenstopp während allen Bohrungen.

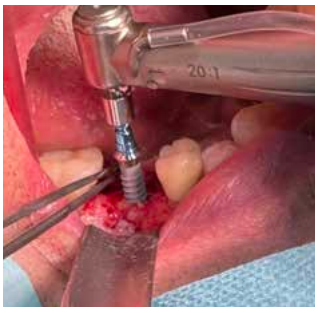
ACHTUNG: Um eine Verletzung anatomischer Strukturen zu vermeiden, ist die apikale Überlänge der Instrumente von 0,8 mm zu beachten.

Art.-No. BGS01

The Guided-Drill-Stop system is used for the easy and safe preparation of the implant site. The special feature of the system are the specially developed twist drills with guiding tip, with which an intermediate step is added prior to the actual extension drilling. With this step, the upper part of the implant site is expanded to the desired diameter, while the lower part is used to guide the drill. This avoids deviation from the desired axis. In addition, the stop sleeves provide the defined depth stop during all drillings.

CAUTION: To prevent injury of any anatomical structure, the apical extra length of the instruments of 0.8 mm must be considered.





© PD Dr. Dr. Florian Bauer

Optimiertes Bohrerdesign | Optimized Drill Design

- Spiralbohrer jetzt dreischneidig
- Führungsspitze verkürzt, was die Insertion von kürzeren Implantaten erleichtert
- Twist Drills now three-edged
- Guiding Tip shortened facilitating the placement of shorter implants

Wichtig | Important

Die Durchmesser der Spiralbohrer sind abgestimmt auf zylindrische Implantate der OKTAGON® und Straumann® Implantatsysteme. The diameters of the twist drills fit together with cylindrical implants of the OKTAGON® and Straumann® implant systems.

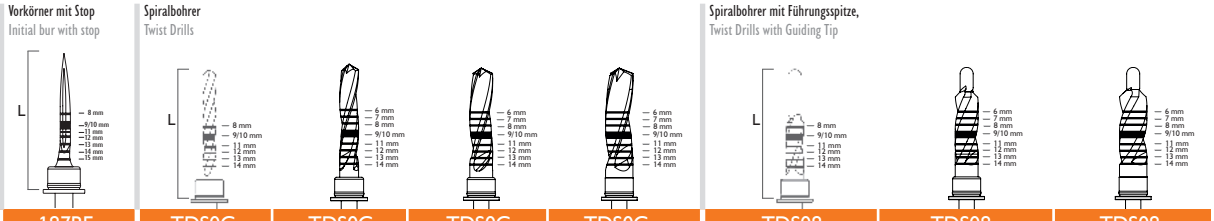


Fig.	187RF	TDS0G	TDS0G	TDS0G	TDS0G	TDS08	TDS08	TDS08
Shank[1]	204	204	204	204	204	204	204	204
Size[2]	018	020	028	035	042	028	035	042
Length mm	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
mm	1.8	2.0	2.8	3.5	4.2	2.8	3.5	4.2

[1] 204 = RA [2] Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm [2] Largest working part diameter in 1/10 mm

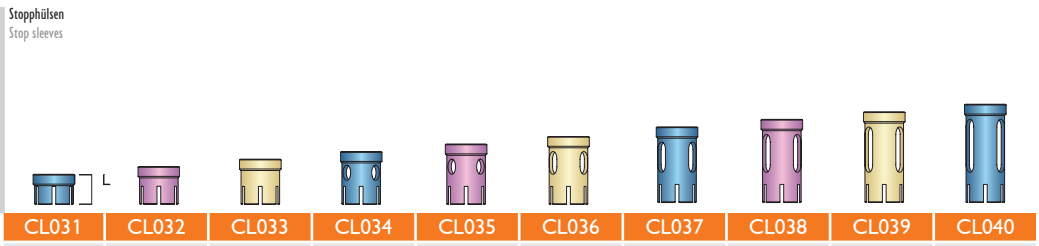
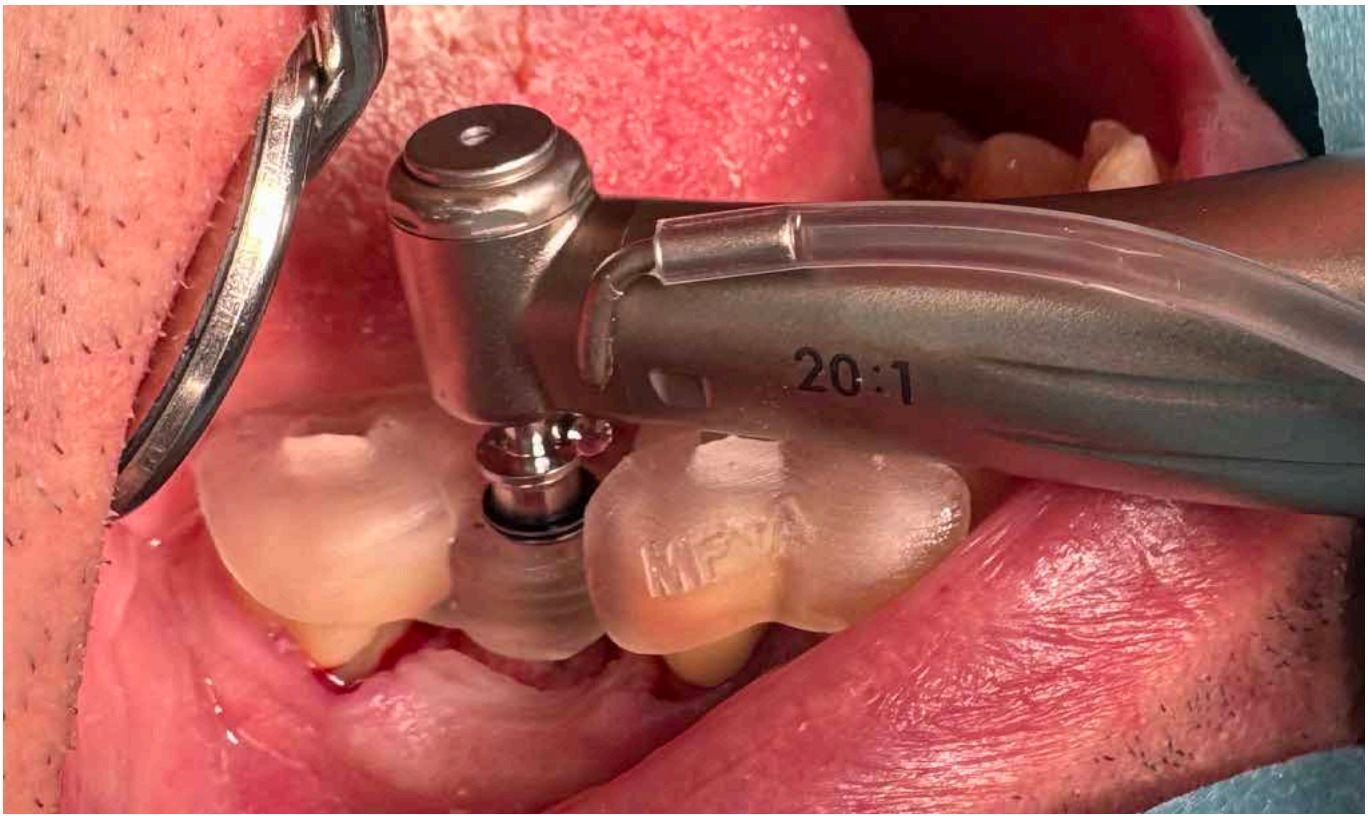


Fig.	CL031	CL032	CL033	CL034	CL035	CL036	CL037	CL038	CL039	CL040
Length mm	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
≙ max. drilling depth mm	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0



Optional erhältlich:
Optionally available:

	Führungshülse Drill sleeve	Surgical Guide Fixation Screw Surgical Guide Fixation Screw
Fig.	DBH06	GF080
L_1 (mm)	6.0	23.0
L_2 (mm)	5.5	6.2
⌐¬ (mm)	3.8	2.0
⊢⊣ (mm)	2.2	-

⌐¬ Außendurchmesser External diameter ⊢⊣ Innendurchmesser Internal diameter

Schraube und Führungshülse für die sichere Fixierung von Bohrschablonen auf dem Kiefer für zusätzlichen Halt, Schraubengewinde selbstbohrend & selbstschneidend, Insertion manuell oder über Innensechsrundschnittstelle (z. B. mittels TL0T1).

Screw and sleeve for safe intraoral fixation of surgical guides, screw self-drilling and sel-tapping, manual insertion or by means of screw driver (e.g. TL0T1).

KIEFERCHIRURGIE IMPLANTOLOGIE

GBMN

MEMBER OF THE GLOBAL BONE MANAGEMENT® & RESTORATIVE NETWORK

Developed with

PD Dr. Dr. Florian Bauer

Miesbach, Germany

Praxisklinik MKG Miesbach
www.mkg-miesbach.de