

# Screw System TX Professional

## Screw System for Bone Fixation

Das Osteosynthese System Screw System TX Professional ermöglicht einen universellen Einsatz zur Fixierung von autologen Knochenzylindern, Knochenblöcken und Knochenschalen im Rahmen der präimplantologischen Augmentation. Der Torx-Anschluss gewährleistet eine sichere Aufnahme der Schrauben im Eindrehwerkzeug. Gleichzeitig können hohe Zugkräfte übertragen werden. Zu jeder im Kerndurchmesser verfügbaren Schraube von 0,9 mm steht im Set eine im Durchmesser größere Rescue-Schraube zur Verfügung, falls sich das Transplantat nicht zugsicher fixieren lässt. Der geringe Durchmesser sowie die flache Kopfgröße der Schrauben machen den Einsatz besonders komfortabel für Patient und Anwender.

Das Screw System TX Professional enthält zusätzlich Schrauben in den Längen 13,0 mm und 16,0 mm.

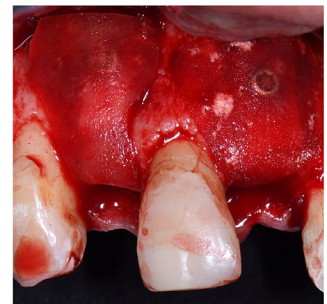
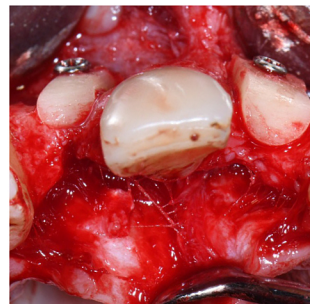
The Osteosynthesis System Screw System TX Professional enables the universal use of fixation for autologous bone cylinders, bone blocks and bone chips for the purpose of preimplantological augmentation. The Torx connection guarantees reliable accommodation of the screws in the driving tool and, at the same time, high tensile forces can be transferred. For each 0.9 mm screw available, the kit contains a larger diameter rescue screw in case the transplant does not allow high tensile fixation. The small diameter and the low head size of the screws allow for a comfortable application for patient and user.

The Screw System TX Professional contains additional screws in the lengths of 13.0 mm and 16.0 mm.



Anwendungsvideo  
Application Video

Art.-No. BTXPR

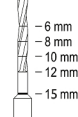


© Dr. Suphachai Suphanguj DDS

Spiralbohrer für TCT09  
Twist drills for TCT09



Spiralbohrer für TCT10  
Twist drills for TCT10



Hartmetall Kugelfräser  
Tungsten Carbide Round Drill

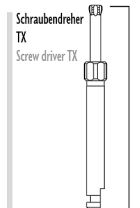


Fig.	203RF	203RF	TC203	A2001	HM1141F	31053
Shank <sup>1</sup>	205	205	204	204	205	205
Size <sup>2</sup>	009	011	010	013	023	-
Length mm	9.0	9.0	12.0	15.0	-	27.0
Δ	-	-	-	-	-	-
□	0.9	1.1	1.0	1.3	2.3	-

<sup>1</sup> 204=RA, 205=RA L

<sup>2</sup> Largest working part diameter in 1/10 mm

Δ Minimaldurchmesser Minimal diameter

□ Außendurchmesser External diameter

Optional erhältlich:  
Optionally available:

Schraubendreher TX  
Screwdriver TX



Fig. TL0T1  
Length mm 148.0

Schrauben (je 7 Stck.)  
Screws (each 7 pcs.)



Schrauben (je 3 Stck.)  
Screws (each 3 pcs.)



Fig.	TCT09*	TCT09*	TCT09*	TCT09*	TCT10*	TCT10*	TCT10*	TCT10*
Shank <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Size <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Length mm	7.0	10.0	13.0	16.0	7.0	10.0	13.0	16.0
Δ	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
□	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3

<sup>2</sup> Largest working part diameter in 1/10 mm

Δ Minimaldurchmesser Minimal diameter

□ Außendurchmesser External diameter

\* Bei Wiederverwendung von Einmalprodukten kann ein Infektionsrisiko nicht ausgeschlossen werden und eine risikofreie Funktionssicherheit nicht gewährleistet werden.  
With the reuse of disposable products, the risk of infection cannot be excluded and a risk-free functional safety cannot be guaranteed.