# **SONOPULS** Produktinformation Zusatz zur Gebrauchsanweisung



### **Titanteller**

 $C \in$ 

Die Titanteller werden in Kombination mit einem passenden Stufen- /Booster- /Durchflusshorn zur Beschallung von flüssigen Medien unterschiedlicher Volumina eingesetzt. Aufgrund der Geometrie erfährt die Ausgangsamplitude keine weitere Verstärkung durch den Titanteller.

Bezeichnung	TT 13	TT 13 FZ	TT 213
_			
Bestell-Nr.	497	496	3750
Abbildung	113 = 5	113 FZ 5 102 D1	T 213 5
Länge L1 [mm]	5	5	5
Durchmesser D1 [mm]	13	13	13
Durchmesser D2 [mm]	-	1,5	-
Drehmoment [Nm]	30	30	30
Volumina [ml]	10-200 20-900	-	20-200 20-900
Verwendung mit HD	2070.2/3100 2200.2/3200	2070.2/3100 2200.2/3200 4100/4200	4100 4200
Kompatibel mit	SH 70 G VS 70 T SH 213 G	FZ 5 G FZ 7 G	SH 100 G TS 113 V SH 200 G
Schlüsselweite	SW 10		
Material	TiAl6V4 (3.7165)		
Beipack	-		

51596a DE/2020-01 1/2

# **SONOPULS** Produktinformation Zusatz zur Gebrauchsanweisung



Titanteller

Bezeichnung	TT 19	TT 25
Bestell-Nr.	491	532
Abbildung	19 5 D1	T 25 5
Länge L1 [mm]	6	5,5
Durchmesser D1 [mm]	19	25
Drehmoment [Nm]	50	50
Volumina [ml]	25-900	30-1000
Verwendung mit HD	2200.2/3200 3400	2200.2/3200 3400
Kompatibel mit	SH 219 G SH 3419	SH 225 G SH 3425 TS 425 V
Schlüsselweite	SW 15	SW 22
Material	TiAl6V4 (3.7165)	
Beipack -		_

#### Montage

Für die Montage des Titantellers am zugehörigen Stufen- /Booster- /Durchflusshorn ist der passende Maulschlüssel bzw. bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels das vorgeschriebene Drehmoment zu verwenden. Eine ausführliche Anweisung zur korrekten Montage befindet sich in der zugehörigen SONOPULS Gebrauchsanweisung.

#### Hinweis

Für eine optimale Arbeitsweise und lange Lebensdauer müssen die Koppelflächen von Stufen- /Booster- / Durchflusshorn, Sonotrode, Sonotrodenverlängerung und anschließbarem Titanteller sauber und unbeschädigt sein.