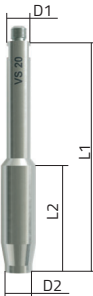




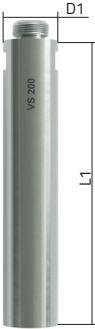
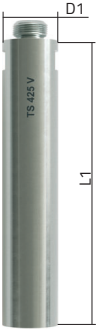
**Sonotrodenverlängerungen**

Die Sonotrodenverlängerungen dienen zur Überbrückung von Distanzen beim Einsatz hoher Gefäße. Sie werden zwischen Stufen- /Boosterhorn und Sonotrode bzw. Titanteller montiert. Der Anschluss von Mikro- oder Kegelspitzen ist nicht zulässig. Die VS 20 wird direkt am Ultraschallwandler UW mini20 montiert.

Die Sonotrodenverlängerungen werden auf die entsprechende Arbeitsfrequenz abgestimmt. Die Längenangaben können wegen Materialtoleranzen in der Titanlegierung geringfügig abweichen.

Bezeichnung	VS 20	VS 70	TS 113 V
Bestell-Nr.	3655	500	3666
Abbildung			
Länge L1 [mm]	95	124	125
Länge L2 [mm]	47	-	-
Durchmesser D1 [mm]	9,5	13	13
Durchmesser D2 [mm]	11	-	-
Drehmoment [Nm]	28,5	25	25
Verwendung mit HD...	mini20	2070.2/3100 2200.2/3200	4100 / 4200
Kompatibel mit	UW mini20	SH 70 G SH 213 G	SH 100 G SH 200 G
Anschließbar	MS 1.5/2.0/2.5	VS 70 T TT 13	TS 113 TT 213
Schlüsselweite	SW 8	SW 10	
Material	TiAl6V4 (3.7165)		

**Sonotrodenverlängerungen**

Bezeichnung	VS 200	TS 425 V
Bestell-Nr.	415	3667
Abbildung		
Länge L1 [mm]	127	126
Länge L2 [mm]	-	-
Durchmesser D1 [mm]	25	25
Durchmesser D2 [mm]	-	-
Drehmoment [Nm]	50	50
Verwendung mit HD...	2200.2/3200 / 3400	4400
Kompatibel mit	SH 225 G SH 3425	SH 400 G
Anschließbar	VS 200 T TT 25	TS 425 TS 425 L
Schlüsselweite	SW 22	SW 22
Material	TiAl6V4 (3.7165)	

**Montage**

Für die Montage der Verlängerung zwischen geeignetem Stufen- /Boosterhorn und Sonotrode bzw. Titanteller 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- /Boosterhorn, Sonotrodenverlängerung und Sonotrode bzw. Titanteller sauber und unbeschädigt sein.