

Sonotrodenverlängerungen



Die Sonotrodenverlängerungen dienen zur Überbrückung von Distanzen beim Einsatz hoher Gefäße. Sie werden zwischen Stufen- /Boosterhorn und Sonotrode bzw. Titaneller 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	VS 200
Bestell-Nr.	3655	500	3666	415
Abbildung				
Länge L1 [mm]	95	124	125	127
Länge L2 [mm]	47	-	-	-
Durchmesser D1 [mm]	9,5	13	13	25
Durchmesser D2 [mm]	11	-	-	-
Drehmoment [Nm]	28,5	25	25	50
Verwendung mit HD...	mini20	2070.2/3100 2200.2/3200	4100 4200	2200.2/3200 3400
Kompatibel mit	UW mini20	SH 70 G SH 213 G	SH 100 G SH 200 G	SH 225 G SH 3425
Anschließbar	MS 1.5/2.0/2.5	VS 70 T TT 13	TS 113 TT 13	VS 200 T TT 25
Schlüsselweite	SW 8	SW 10		SW 22
Material	TiAl6V4 (3.7165)			
Beipack	-			

Sonotrodenverlängerungen



Montage

Für die Montage der Verlängerung zwischen geeignetem Stufen- /Boosterhorn und Sonotrode bzw. Titanteller ist der passende Mausschlüssel 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.