

**Sonotroden-Verlängerung**

Verwendung mit HD 2000 / HD 3000

Bestell-Nr. VS 70 - 500 / VS 200 - 415



Die Sonotroden-Verlängerung aus TiAl6V4 (3.7165) dient zum Überbrücken von Distanzen in hohen Gefäßen. Sie wird am Homogenisator zwischen dem Stufenhorn bzw. dem Boosterhorn und dem Titanteller (TT 13 bei VS 70 und TT 25 bei VS 200) installiert.

**Ein Anschluss von Mikro- oder Kegelspitzen ist nicht zulässig.**



	VS 70	VS 200
HD 2070	SH 70 G	
HD 2200	SH 213 G	SH 225 G
HD 3100	SH 70 G	
HD 3200	SH 213 G	SH 225 G

**Lieferumfang**

- 1 Sonotroden-Verlängerung
- 1 Mausschlüssel SW 10 (nur bei VS 70)

	VS 70	VS 200
Länge* (mm)	124	127
SW (mm)	10	22
D1 (mm)	13	25
D2	M8	M16x1
Drehmoment (Nm)	25	50

- Stufen- oder Boosterhorn mit Hakenschlüssel festhalten, Mausschlüssel an die Sonotrode ansetzen und durch entgegengesetztes Drehen fest am Horn montieren.
  - Die Demontage erfolgt in umgekehrter Drehrichtung.
4. Titanteller an die Sonotrode montieren, siehe Gebrauchsanweisung, dabei auf saubere Montageflächen an der Sonotroden-Verlängerung und dem Titanteller achten.

**Montage**

1. Zunächst wird die vorhandene Sonotrode demontiert, siehe Gebrauchsanweisung.
2. Montageflächen vom Stufen- bzw. Boosterhorn und Sonotrode abwischen.
3. Sonotrode mit dem Gewindeansatz an das Horn anschrauben:
  - VS 70: Eine ca. 20 mm dicke Unterlage unter die Sonotrode legen, damit sie sich nicht verbiegt.

\* Die Länge der gelieferten Sonotrode ist abhängig von den Toleranzen der Titanlegierung, die wir nicht beeinflussen können.