



Normschliffadapter

Mit Hilfe der Normschliffadapter können vorhandene Beschallungsgefäße mit Normschliff an Stufen- /Booster- /Durchflusshörner mit Außengewinde montiert werden.

Bezeichnung	NA 29 G	NA 45 G
Bestell-Nr.	540	487
Abbildung		
min. Innendurchmesser D1 [mm]	16	30
max. Außendurchmesser Horn D2 [mm]	29	45
Gesamtlänge L1 [mm]	63	48
Kompatibel mit Sonotrodendurchmesser [mm]	2-13	2-25 32-38*
Verwendung mit HD...	2070.2/3100 2200.2/3200 4100/4200	2070.2/3100 2200.2/3200 4100/4200/4400
Kompatible Stufenhörner	SH 70 G/FZ 5 G SH 213 G/FZ 7G SH 100 G/SH 200 G	SH 70 G/FZ 5 G SH 213 G/FZ 7G SH 219 G SH 225 G SH 100 G /SH 200 G/SH 400 G
Geeignete Normschliffgefäße	NS 29/32	NS 45/50
Material	PTFE	
Beipack	1 Ersatz O-Ring EPDM in 70 Shore A Härte (Ø30 x 2,5 mm)	

* Um den Normschliffadapter bei TS 432/TS 438 nutzen zu können, muss der Adapter vor der Montage der Sonotrode selbst an das passende Boosterhorn geschraubt werden.

Normschliffadapter

Montage

Den Adapter vorsichtig am Außengewinde des Stufen- /Booster- /Durchflusshorns handfest anschrauben und anschließend um eine halbe Umdrehung lösen. Dann das Beschallungsgefäß mit Normschliff am montierten Adapter befestigen.

Hinweis

- Zur Verwendung des Normschliffadapters ist vorher zu prüfen, ob die gewählte Sonotrode für das vorgesehene Gefäß aufgrund ihrer Länge geeignet ist. Stufen- /Booster- /Durchflusshorn mit der jeweiligen Sonotrode bzw. Titanteller müssen nach der Montage coaxial in der Bohrung des Adapters liegen und dürfen die Innenwand des Normschliffadapters nicht berühren, sonst kann es zu einer Einschmelzung im Material und einer Beschädigung der Sonotrode kommen.
- Der O-Ring kann auch durch einen der Qualität EPDM in 80 Shore A Härte aus dem Fachhandel ersetzt werden.