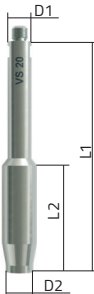

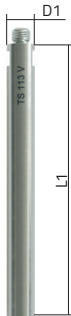


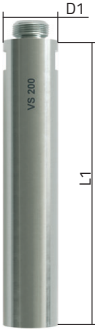

Rallonges de sonotrode

Les rallonges des sonotrode servent à combler les distances lors de l'utilisation de récipients hauts. Elles sont montées entre la sonde standard/à gain élevé/à circulation continue et le plateau en titane. Le raccordement de pointes micros ou de pointes coniques est interdit. La VS 20 est directement montée sur le transducteur piézo-électrique UW mini20.

Les rallonges de sonotrode sont adaptées à la fréquence de travail correspondante. Les données relatives aux longueurs peuvent légèrement varier dans l'alliage de titane en raison des tolérances des matériaux.

Désignation	VS 20	VS 70	TS 113 V
N° réf.	3655	500	3666
Figure			
Longueur L1 [mm]	95	124	125
Longueur L2 [mm]	47	-	-
Diamètre D1 [mm]	9,5	13	13
Diamètre D2 [mm]	11	-	-
Couple de rotation [Nm]	28,5	25	25
Utilisation avec HD...	mini20	2070.2/3100 2200.2/3200	4100 / 4200
Compatible avec	UW mini20	SH 70 G SH 213 G	SH 100 G SH 200 G
Raccordable	MS 1.5/2.0/2.5	VS 70 T TT 13	TS 113 TT 213
Ouverture de clé	SW 8	SW 10	
Matériau	TiAl6V4 (3.7165)		

Rallonges de sonotrode

Désignation	VS 200	TS 425 V
N° réf.	415	3667
Figure		
Longueur L1 [mm]	127	126
Longueur L2 [mm]	-	-
Diamètre D1 [mm]	25	25
Diamètre D2 [mm]	-	-
Couple de rotation [Nm]	50	50
Utilisation avec HD...	2200.2/3200 / 3400	4400
Compatible avec	SH 225 G SH 3425	SH 400 G
Raccordable	VS 200 T TT 25	TS 425 TS 425 L
Ouverture de clé	SW 22	SW 22
Matériau	TiAl6V4 (3.7165)	

Montage

Pour le montage de la rallonge entre la sonde standard/à gain élevé adéquate et la sonotrode ou le plateau en titane, il convient d'utiliser la clé plate adéquate et en cas d'utilisation d'une clé dynamométrique, de respecter le couple prescrit. Une notice détaillée sur le montage correct se trouve dans le mode d'emploi SONOPULS correspondant.

Remarque

Pour un fonctionnement optimal et une longue durée de vie, les surfaces de couplage de la sonde standard/à gain élevé, de la rallonge de sonotrode et de la sonotrode ou du plateau en titane doivent être propres et non endommagées.