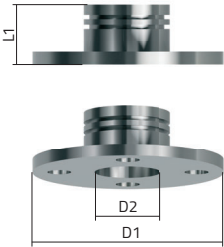


Flanschadapter

Der Flanschadapter FA 3 G dient zur Montage von Stufen- bzw. Boosterhörnern mit Außengewinde (für Sonotroden von \varnothing 2 bis 25 mm) an vorhandene Beschallungsgefäße bzw. Reaktionskammern und ermöglicht so eine kontinuierliche Beschallung in Rohrsystemen. Die schwingungsfreie Ankopplung erfolgt durch den flach abdichtenden Flansch, der Dichtungsring umschließt das Stufen- bzw. Boosterhorn.

Bezeichnung	FA 3 G
Bestell-Nr.	474
Abbildung	
Länge L1 [mm]	28,5
Durchmesser D1 [mm]	90
Durchmesser D2 [mm]	30,4
Verwendung mit HD...	2070.2/2200.2/3100/3200/4100/4200/4400
Kompatibel mit UW...	2070/2200/3100/3200/100/200/400
Material	Edelstahl (1.4571), O-Ring EPDM in 70 Shore A Härte
Befestigungsbohrungen	M 10 nach DIN 2573 passend zu Flansch DN 20

Montage

- Flanschadapter FA 3 G über die Befestigungsbohrungen am Beschallungsgefäß befestigen
- Vorsichtig das Stufen- bzw. Boosterhorn mit Außengewinde montiert am Ultraschallwandler inklusive Sonotrode in den Flanschadapter einschrauben und handfest bis zum O-Ring anziehen.

Achtung

Die Sonotrode darf nur etwa 1,5 bis 2 cm tief in das zu beschallende Medium eintauchen. Der Energieverlust ist erheblich, wenn sie zu tief eintaucht.