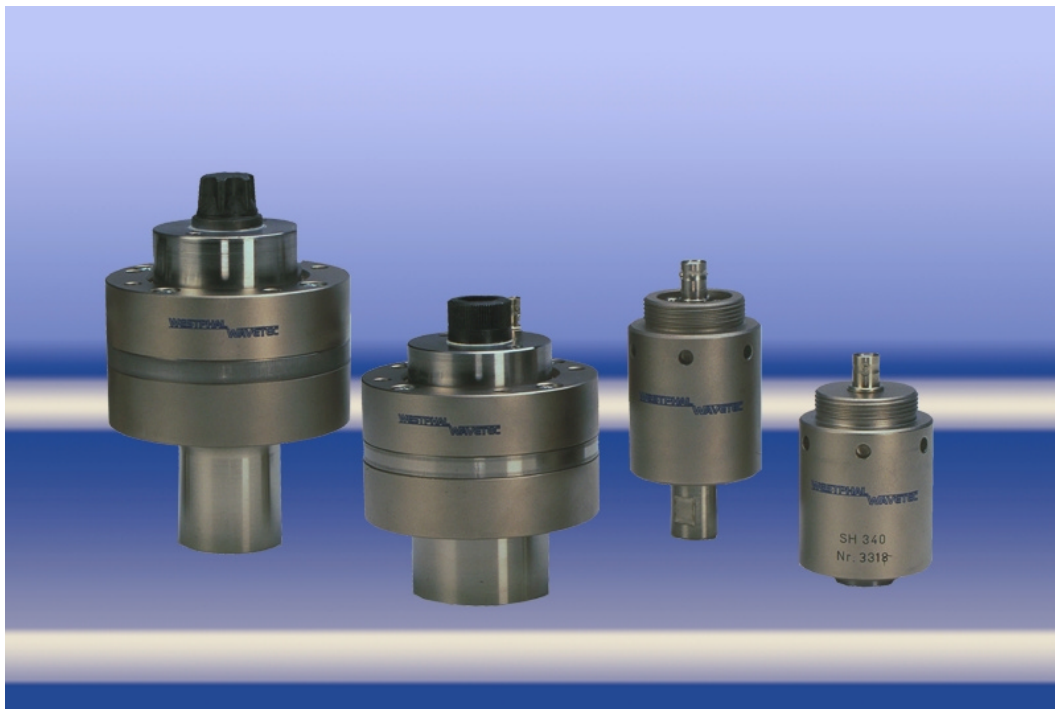


## Ultraschall-Köpfe Ultrasonic-Transducers



### Konstruktionsmerkmale:

- Moderne, piezokeramische Sandwichbauweise
- Transformationsstücke und/oder Sonotroden über Gewindestapfen koppelbar
- Koax-Steckverbindungen für Generatoranschluß
- Gute Abschirmung gegen elektrische Störstrahlung
- Für Anwendungen mit 100 % Einschaltdauer  
Spezialausführung mit Druckluftkühlung
- Technische Änderungen vorbehalten (3.98).

### Design features:

- Modern, high Performance piezo-electric sandwich construction
- Boosters and/or sonotrodes connected by threaded studs
- Connection to generator via coax plug and socket
- Good shielding against electric sweep radiation
- For application requiring 100 % duty cycle in special design with compressed air cooling are available
- We reserve the right for technical alternations (3.98).

Modell / model	SH 340	SH 640	SH 1020	SH 1022
Max. Eingangsleistung / Input capacity	300 W	600 W	2400 W	2400 W
Arbeitsfrequenz / Working frequency	40 kHz	40 kHz	20 kHz	22 kHz
Schwinger / Resonator	piezokeramische Keramik / piezo ceramic			
Abmessung Ø x Höhe / Diameter x height (mm)	47,8 x 81	47,8 x 103	89 x 112	89 x 135
Gewicht in kg / Weight in kg	0,65	0,53	2,5	2,5