Die Akustischen

Standard Booster

Standardbooster 35 kHz / 20 kHz

Die Standardbooster eignen sich für die Verstärkung der Amplitude bei Standardmaschinen und Sondervorschüben.

- Geeignet für den Einbau in Ultraschall-Schweissmaschinen und Sondervorschübe
- Dank hoher Diversität von Verstärkungsverhältnis und Material für jede Anwendung den optimalen Booster
- Stark belastbar
- Verlustarm und amplitudentreu
- Steife Lagerung im Spanngehäuse

Produktspezifikation Standardbooster

Arbeitsfrequenz:	**35 kHz / 20 kHz**	
Gewicht:	**Booster 35 kHz**:	350 g
	Booster 20 kHz:	1.5 kg
Gehäuse:	**Booster 35 kHz:**	Stahl vernickelt, es sind zwei verschiedene Varianten erhältlich:
	a) Booster **mit Bund:**	Standard für Ultraschall-Schweissmaschinen
	b) Booster **ohne Bund:**	Für Schneidgeräte axial verschiebbar
	Booster 20 kHz:	Stahl vernickelt, **mit Bund**
Verstärkungsfaktoren:	**Booster 35 kHz mit Bund:**	
	Aluminium:	1:0.4 / 1:0.5 / 1:06 / 1:0.8 / 1:1 / 1:1.5 / 1:2
	Titan:	1:1 / 1:1.5 / 1:2 / 1:3
	Booster 35 kHz ohne Bund:	
	Aluminium:	1:1/ 1:1.5
	Titan:	1:2 / 1:2.5 / 1:3
	Booster 20 kHz mit Bund:	
	Aluminium:	1:0.4 / 1:0.5 / 1:0.6 / 1:0.8 / 1:1 / 1:1.5 / 1:1.75 / 1:2
	Titan:	1:0.5 / 1:0.6 / 1:1 / 1:1.5 / 1:1.75 / 1:2 / 1:2.5 /1:3
	Booster 20 kHz mit Bund und UNF-Anschlussgewinde:	
	Aluminium:	1:0.5 / 1:0.8 / 1:1 / 1:1.5
	Titan:	1:1 / 1:1.5 / 1:2 / 1:2.5

Weitere technische Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

RINCO ULTRASONICS AG
CH-8590 Romanshorn 1
Tel. +41 71 466 41 00
Fax +41 71 466 41 01
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com

A CREST GROUP COMPANY