



Los acústicos



Boosters estándares

Boosters estándares 35 kHz / 20 kHz

Los boosters estándares son aptos para amplificar la amplitud en máquinas estándares y actuadores especiales.





- Idóneo para instalar en soldadoras ultrasónicas y mecanismos especiales de avance
- Gracias a la gran diversidad de índices de amplificación y material, se tiene el booster óptimo para cada aplicación
- Muy resistente
- De baja pérdida y de amplitud constante
- Firme alojamiento en la carcasa de sujeción

Especificaciones del producto Booster estándar

Frecuencia de trabajo:	35 kHz / 20 kHz	
Peso:	Booster 35 kHz:	350 g
	Booster 20 kHz:	1.5 kg
Carcasa:	Booster 35 kHz:	Acero niquelado; disponible en dos variantes distintas
	a) Booster con reborde:	Estándar para soldadoras ultrasónicas
	b) Booster sin reborde:	Para aparatos de corte booster de desplazamiento axial
	Booster 20 kHz:	acero niquelado, con reborde
Factores de amplificación:	Booster 35 kHz con reborde:	
	Aluminio:	1:0.4 / 1:0.5 / 1:0.6 / 1:0.8 / 1:1 / 1:1.5 / 1:2
	Titania:	1:1 / 1:1.5 / 1:2 / 1:3
	Booster 35 kHz sin reborde:	
	Aluminio:	1:1 / 1:1.5
	Titania:	1:2 / 1:2.5 / 1:3
	Booster 20 kHz con reborde:	
	Aluminio:	1:0.4 / 1:0.5 / 1:0.6 / 1:0.8 / 1:1 / 1:1.5 / 1:1.75 / 1:2
	Titania:	1:0.5 / 1:0.6 / 1:1 / 1:1.5 / 1:1.75 / 1:2 / 1:2.5 / 1:3
	Booster 20 kHz con reborde y rosca de conexión UNF:	
	Aluminio:	1:0.5 / 1:0.8 / 1:1 / 1:1.5
	Titania:	1:1 / 1:1.5 / 1:2 / 1:2.5

Información técnica adicional disponible a su requerimiento.



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