

MULTI PURPOSE TRANSDUCER))

Ultraschall-Transducer

MULTI PURPOSE



MULTI PURPOSE TRANSDUCER

zeichnen sich durch modernste Technik, hohen Wirkungsgrad und robuste Bauweise aus.

- Maximale Lebensdauer durch hochwertige Titan-Aluminium-Legierung
- Optimale Schwingeeigenschaften und sehr hoher Wirkungsgrad
- Platz sparende Montage
- Standardfrequenzen: 20, 25, 30, 35, 36 und 40 kHz, zusätzliche Frequenzen auf Anfrage
- Für jeden Frequenzbereich in drei Baugrößen lieferbar

MULTI PURPOSE TRANSDUCER))

Ultraschall-Transducer

MULTI PURPOSE

► Einsatz

MULTI PURPOSE TRANSDUCER wandeln die im Generator erzeugte elektrische Wechselspannung sehr effizient in mechanische Schwingungen um. Durch ihren hohen Wirkungsgrad und eine Leistung bis zu 4.000 Watt gewährleisten die Transducer bei vielfältigen Aufgaben beim Schweißen, Schneiden, Löten, Bohren, Stanzen, Nieten sowie bei Sonderanwendungen optimale Ergebnisse. Für unterschiedliche Einsätze sind MULTI PURPOSE Ultraschall-Transducer in jedem der sechs Frequenzbereiche in verschiedenen Baugrößen lieferbar.

► Wirkung

Optimierte Qualitäts-Schwingelemente in Piezotechnik verleihen MULTI PURPOSE TRANSDUCER extrem gute Schwingeeigenschaften und gewährleisten eine maximale Schallausbeute. Und damit kurze Prozesszeiten bei hoher Prozesssicherheit.

► Betriebssicherheit

Durch hochwertige Materialien und die präzise Fertigung sind MULTI PURPOSE TRANSDUCER für maximale Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die durchdachte Bauform der Transducer ermöglicht die optimale Kühlung.



MULTI PURPOSE TRANSDUCER

MULTI PURPOSE Ultraschall-Transducer

20 kHz	Artikel	Leistung	Anschluss BNC	Gehäuse
	5200.1020	1000 W	✓	✓
	5200.1520	1500 W	✓	✓
	5200.2020	2000 W	✓	✓
	5200.4020	4000 W	✓	✓

25 kHz	Artikel	Leistung	Anschluss BNC	Gehäuse
	5200.1025	1000 W	✓	✓
	5200.1525	1500 W	✓	✓

30 kHz	Artikel	Leistung	Anschluss BNC	Gehäuse
	5200.0530	500 W	✓	✓
	5200.1030	1000 W	✓	✓
	5200.1530	1500 W	✓	✓

35 kHz	Artikel	Leistung	Anschluss BNC	Gehäuse
	5200.0535	500 W	✓	✓
	5200.1535	1500 W	✓	✓

36 kHz	Artikel	Leistung	Anschluss BNC	Gehäuse
	5200.0536	500 W	✓	✓
	5200.1536	1500 W	✓	✓

40 kHz	Artikel	Leistung	Anschluss BNC	Gehäuse
	5200.0540	500 W	✓	✓
	5200.1540	1500 W	✓	✓