
Stahlsonotroden für Atemschutzmasken

Steel Sonotrodes for Face Masks



Rechteck – Stufen – Sonotrode mit 2 Slots
Rectangular step sonotrode with two slots

Stahl ist das bevorzugte Material für den Bau von Sonotroden, die für das Verschweißen von Atemschutzmasken benötigt werden.

Sonotrodes for the production of fabric face masks are primarily made from steel.

Stahl hat gegenüber Titan oder Aluminium den Vorteil höherer Grundhärte, kann darüber hinaus aber auch problemlos höher vergütet werden.

Steel has a higher base hardness than titanium or aluminium, and can also be easily quenched and tempered, improving both the strengths and toughness of the material.



Vorderseite Atemschutzmaske
Face mask, front view



Rückseite
Rear view

Wir entwickeln und bauen Stahlsonotroden (15 – 40 kHz) seit Jahrzehnten. Selbstverständlich nutzen wir für die Konstruktion standardmäßig das Analysetool FEM.

We have been developing and manufacturing steel sonotrodes (15 – 40 kHz) for over 40 years. To ensure the quality of our work, we use the analysis tool FEM for design and development

Speziell für die Vergütung von Stahlsonotroden nutzen wir unsere hauseigene Härterei für beste Ergebnisse und schnelle Lieferzeiten.

Heat treatment of our sonotrodes takes place on our own on-site furnaces, ensuring a high-quality product as well as quick delivery times.



FEINTECHNIK
R. Rittmeyer GmbH
Hölttenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115-0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de