Sonotrodi in Acciaio per Mascherine Respiratorie
Steel Sonotrodes for Face Masks



Sonotrodo con scalino rettangolare e due asole
Rectangular step sonotrode with two slots

L'acciaio è il materiale preferito per la costruzione dei sonotrodi, necessari per la saldatura delle maschere respiratorie.

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

L'acciaio ha il vantaggio di una maggiore durezza di base rispetto al titanio o all'alluminio, ma può anche essere temperato ad un livello superiore senza problemi.

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.



Parte anterior mascherina respiratoria
Face mask, front view



Parte posteriore
Rear view

Da decenni sviluppiamo e costruiamo sonotrodi in acciaio (15 - 40 kHz). Naturalmente utilizziamo lo strumento di analisi 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

Soprattutto per la tempra di sonotrodi in acciaio, utilizziamo la nostra officina di tempra interna per ottenere i migliori risultati e tempi di consegna rapidi.

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

FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 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