Maske için Çelik Sonotrotlar (Ultrasonic Hornlar)
Steel Sonotrodes for Face Masks



Çift yarıklı dikdörtgen adım sonotrot
Rectangular step sonotrode with two slots

Maske üretimi için kullanılan sonotrotlar yapımı için çelik öncelikli tercihtir.

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

Çelik, titanyum veya alüminyuma kıyasla daha yüksek bir sertliğe sahiptir ayrıca malzemenin hem mukavemeti hem de tokluğu artırılabilir, kolayca su verilip temperlenebilir.

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.



Maske, ön yüz
Face mask, front view



Arka yüz
Rear view

40 yılı aşkın süredir çelik sonotrotlar (15 - 40 kHz) geliştirip üretmekteyiz. İşimizin kalitesini garantilemek için, tasarım ve geliştirmelerimizde FEM (Sonlu elemanlar) analiz aracı kullanıyoruz.

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

Sonotrotlarımızın ısıl işlemini, yüksek kalite ve hızlı teslimat süreleri sağlamak için tesis içi fırınlarımızda kendimiz gerçekleştiriyoruz.

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