

---

# Sonotrodes en acier pour masques de protection respiratoire

## Steel Sonotrodes for Face Masks

---



Sonotrode à pas rectangulaire avec deux fentes  
Rectangular step sonotrode with two slots

---

Les sonotrodes destinées à la fabrication de masques en tissu sont principalement fabriquées en acier.

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

**L'acier a une dureté de base plus élevée que le titane ou l'aluminium, et peut également être facilement trempé et tempéré, ce qui améliore à la fois la résistance et la longévité du matériau.**

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.



Masque de protection respiratoire, vue de face  
Face mask, front view



Vue de dos  
Rear view

Nous développons et fabriquons des sonotrodes en acier (15 - 40 kHz) depuis plus de 40 ans. Afin de garantir la qualité de notre travail, nous utilisons l'outil d'analyse FEM pour la conception et le développement

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

Le traitement thermique de nos sonotrodes a lieu dans nos propres fours ou sur site, ce qui garantit un produit de haute qualité ainsi que des délais de livraison rapides.

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** Telefon: +49 . (0)251.96115-0  
**R.Rittmeyer GmbH** Telefax: +49 . (0)251.624 525  
Hölttenweg 103 E-mail: [info@rittmeyer-beri.de](mailto:info@rittmeyer-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeyer-beri.de](http://www.rittmeyer-beri.de)  
Germany