



Ausführungsbeispiele

Schmitz-INOX-Zangen sind mit verschiedenen Optionen lieferbar. Basis ist die feinpolierte Zange ohne Griffe und Federn. Zusatzoptionen sind die Ausrüstung mit verschraubbarer Doppelblattfeder der Basis-Version, eine PVC-Tauchbeschichtung mit oder ohne Doppelblattfeder, oder der ergonomische 2-K-Griff, mit Einsteck-Doppelblattfeder oder ohne Feder. Bei schneidenden Zangen haben Sie die Wahl zwischen der Standardausführung für weiche Drähte, oder der Hartmetallversion für ganz besondere Ansprüche, u.a harte Drähte.



Mit der neuen INOX-Serie definiert schmitz das Thema rostfreie Zangen völlig neu. Als der Spezialist für durchgesteckte Zangen für Elektronik und Micromechanik haben wir die Verarbeitung von rostfreiem INOX-Stahl aus Schmiedegesenken in aufwändiger Entwicklungsarbeit perfektioniert und einen bisher nicht bekannten Qualitätsstandard erreicht.

In erster Linie ist es die gelungene Kombination von rostfreiem Edelstahl und Hartmetall, in Verbindung mit den überaus kleinen Abmessungen und Schneidenformen bei gleichzeitig hoher Schneidleistung, die neue Anwendungsbereiche für den Einsatz rostfreier Zangen erschließt. Auch harte Materialien stellen kein Problem mehr dar bei einer gleichzeitig hohen Lebensdauer.

Somit können Anwender in Industrien wie

Luft- und Raumfahrt Chemie Elektronik Medizintechnik Zahntechnik Lebensmittelproduktion Schiffsbau / Marine Öl- und Gasförderung Pipelinebau

ähnlich hohe Anforderungen an Schneidleistung, Präzision und Lebensdauer von Elektronikzangen stellen, wenn diese in Bereichen eingesetzt werden, die rostfreies Material und dessen Vorteile voraussetzen.

Die verschiedenen Ausstattungsoptionen, wie aufgeführt, erlauben den Einsatz der schmitz-Inox-Zangen in unterschiedlichsten, auch kritischen Anwendungsbereichen. In der Basisversion, mit oder ohne verschraubte Feder, sind sie leicht sauber zuhalten und sehen immer hervorragend aus. Perfekt rostgeschützt und korrosionsbeständig verhindern sie die Entstehung von Fremdrost. Die ebenfalls lieferbaren Ausführungen mit ESD-sicheren und komfortablen 2-K-Griffen oder PVC-Tauchgriffen sind Alternativen für den Dauergebrauch mit den Vorteilen des rostfreien Materials.

Neben den schneidenden Modellen bieten wir haltende und greifende Zangen, mit geraden oder gebogenen Backen in unterschiedlichen Variationen. Siehe Rückseite. Alle zeichnet ein extrem hoher Qualitätsstandard aus, der nur durch unsere langjährige Erfahrung in der Herstellung hochwertiger professioneller Zangen gewährleistet werden kann. In diesem Zusammenhang empfehlen wir auch unser umfangreiches Sortiment an "normalen" Elektronikzangen aus Chrom-Vanadium und Werkzeug-Stählen.

Fragen Sie nach unserem Hauptkatalog und unserem Angebot.





Das Basisprogramm

Wir stellen hier nur das Basisprogramm dar. Alle gezeigten Modelle sind in anderen Ausführungen lieferbar, mit anderen Waten, geraden oder gebogenen Backen, mit oder ohne Hieb, mit zusätzlicher Feder, mit zusätzlichen Kunststoffgriffen. Nennen Sie uns Ihre Wünsche, wir beraten Sie gerne.



Seitenschneider 110 mm No. 3102FP00R

Ovaler Kopf. Kleine Ausführung. Feine Wate

hart mittel weich 36 g
0,4 1,1 mm/AWG



HM-Schrägschneider 110 mm No. 3472FP00R

Gerader Kopf. Kompakt, stabil, handlich. Hartmetallschneiden. Feine Wate.

 $\begin{array}{cccc} \text{hart} & \text{mittel} & \text{weich} & 40 \text{ g} \\ \text{0,6} & \text{1,0} & \text{1,6} & \text{mm/AWG} \end{array}$



HM-Seitenschneider 110 mm No. 3407FP00R

Ovaler Kopf. Kleine Ausführung. Hartmetallschneiden. Feine Wate. hart mittel weich 36 g 0,4 0,6 1,4 mm/AWG



Spitzen-Schrägschneider 120 mm No. 3522FP00R

Schlanke Backen. Feine Wate. hart mittel weich 43 g 0,2 0,4 mm/AWG



Seitenschneider 115 mm No. 3201FP00R

Ovaler Kopf.

Mit Wate

hart mittel weich 53 g 0,2 0,6 1,1 mm/AWG



HM-Spitzen-Schrägschneider 120 mm No. 3477FP00R

Schlanke Backen.

Hartmetallschneiden. Feine Wate. hart mittel weich 43 g 0,3 0,6 1,0 mm/AWG



HM-Seitenschneider 115 mm No. 3401FP00R

Ovaler Kopf. Hartmetallschneiden. Mit Wate.

hart mittel weich 53 g 0,6 1,0 1,6 mm/AWG



Spitzzange 120 mm No. 4211FP00R

Gerade, kurze Backen. Ohne Hieb.

43 g



Gebogene, kurze Backen. Ohne Hieb.



Seitenschneider 130 mm No. 3301FP00R

Ovaler Kopf. Kräftige Ausführung. Mit Wate

hart mittel weich 90 g 0,3 1,1 1,6 mm/AWG



Spitzzange 145 mm No. 4411FP00R

Gerade, lange Backen. Ohne Hieb.

67 g

Spitzzange 145 mm No. 4413FP00R

Gebogene, lange Backen. Ohne Hieb. 67 g



HM-Seitenschneider 130 mm No. 3441FP00R

Ovaler Kopf. Kräftige Ausführung. Hartmetallschneiden. Mit Wate.

hart mittel weich 90 g 0,8 1,2 1,8 mm/AWG



Flachzange 120 mm No. 4221FP00R

Kurze Backen. Ohne Hieb.

44 g



Schrägschneider 110 mm No. 3512FP00R

Gerader Kopf. Kompakt, stabil, handlich. Feine Wate

hart mittel weich 40 g 0,2 0,6 0,8 mm/AWG



Rundzange 120 mm No. 4231FP00R

Kurze Backen. Ohne Hieb.

43 g



Helmut Schmitz GmbH Spezialzangen für die Elektronik, Luft- und Raumfahrtindustrie

Geilenberger Weg 1 - 3 | 42655 Solingen
Tel. +49 (0)212 204391 | Fax +49(0)212 208828
www.schmitz-zangen.de | info@schmitz-zangen.de