

Stand Februar 2009



Steiner GbR seit 1983

Fabrikation & Schmuckgroßhandel

Im Dobach 14, 73563 Mögglingen

Tel. +49 (0) 7174 89818-0

Fax. +49 (0) 7174 89818-16

Email: info@schmuck-steiner.de

Website: www.schmuck-steiner.de

Shop: www.schmuckhersteller.com

Shop: www.silberteile.de



Katalog 2009 für Werkzeug und Zubehör für die Schmuckfertigung



Steiner GbR - seit 1983

Fabrikation von Schmuckwaren und Halbfabrikaten

Im Dobach 14
73563 Mögglingen
Deutschland

Telefon: (+49) 7174 / 89818-290
Telefax: (+49) 7174 / 89818-16

Internet: www.schmuck-steiner.de
Email: offer@schmuckhersteller.de

Inhaltsverzeichnis

Werkzeug & Zubehör

für die

Schmuckbearbeitung

Katalog

| B | | F | |
|--------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| Bead-Reamer | 16 | Fachliteratur | 12 |
| Bohrer HSS | 15f | Feingehaltsstempel | 15e |
| Bohrmaschine mit Adapter | 15n | Filzpolierkörper | 15k |
| | | Flachzange | |
| | | Economy | 20 |
| | | Luxus | 20a |
| | | Professional | 21 |
| | | Fräser mit Schaft | 15i |
| | | | |
| C | | G | |
| Crimpzangen | | G-S Hypozement | 13a |
| Crimpzange | 17 | Goldstempel | 15e |
| Microcrimpzange | 17 | | |
| Mightycrimpzange | 17 | | |
| | | | |
| D | | H | |
| Diamantreibahlen | 16 | Handbohrmaschine | 15n |
| | | Hartdrahtschneider | 18 |
| | | Hypozement | 13a |
| | | HSS-Bohrer | 15f |
| E | | | |
| Edelsteinpinzette mit Schaufel | 16a | | |
| Edelsteinschaukel | 17a | | |

Inhaltsverzeichnis

Werkzeug & Zubehör

für die

Schmuckbearbeitung

Katalog

K

| | |
|-------------------|-----|
| Kleber-Set | 13a |
| G-S Hypozement | |
| Schellack | |
| Superkleber | |
| Klipper | 19 |

L

| | |
|-------------------------|-----|
| Logostempel | 15e |
| Lötkreuzpinzette | 16a |

M

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Mandrellhalter | |
| für Schleifkappen, Scheiben | 15k |
| für Schrupp & Trennscheiben, | 15k |
| für Filzpolierkörper, | 15k |
| Messingbürsten mit Schaft | 15j |
| Micro Crimpzange | 17 |
| Micro Snip | 17a |
| Mighty Crimpzange | 17 |
| Multifunktionsperlpinzette | 17 |

N

| | |
|----------------------------|----|
| Nadeln f. Perlseide | 12 |
|----------------------------|----|

O

| | |
|-------------------------------|-----|
| Ohrhaken-Biegemaschine | 17b |
|-------------------------------|-----|

P

| | |
|----------------------------------|--------|
| Perlkleber | 12 |
| Perlkettenknüpfanleitung | 13 |
| Perlnadelbox | 14 |
| Perlnadeln | 12 |
| Perlpinzette | |
| gerade | 17 |
| gebogen | 16a |
| Perlschellack | 13 |
| Perlseidenschneider | 18 |
| Perlsortierbrett | 12 |
| Pinselfürsten mit Schaft | 15j |
| Pinzetten | 16a,17 |
| Polierfilze | 15l |
| Polierpaste - Pariser Rot | 15n |

Q

| | |
|----------------------|----|
| Quetschzangen | 17 |
|----------------------|----|

Inhaltsverzeichnis

Werkzeug & Zubehör

für die

Schmuckbearbeitung

Katalog

R

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------|-----------|
| Reibahlen 3tlg | 16 | Spezialzangen | |
| Reibahlenset 4tlg | 16 | Softklipper | 19 |
| Rundzangen | | Hartdrahtschneider | 18 |
| Economy | 20 | Klipper | 19 |
| Luxus | 20a | Crimpzange | 17 |
| Professional | 21 | Micro Crimpzange | 17 |
| | | Mightycrimpzange | 17 |
| | | Präz. Perlseidenschneider | 18 |
| | | Superkleber | 13 |

S

| | |
|--|-----------------|
| Schellack | 13 |
| Schleifstifte mit Schaft (Edelkorund) | 15g,15h, |
| Schleifblock | 15i |
| Schleif- und Trennscheiben | 15m |
| Schleifkappen | 15m |
| Schweißgerät für Folie & Beutel | 14f |
| Seitenschneider | |
| Economy | 20 |
| Luxus | 20a |
| Professional | 21 |
| Silberstempel | 15e |
| Steinschaufel | 17a |
| Softklipper | 19 |
| Spitzzange | |
| Economy | 20 |
| Luxus | 20a |
| Professional | 21 |
| Spaltringzangen | |
| Economy | 19a |
| Professional | 19a |
| Spannzange f. Handbohrmaschine | 15l |

T

| | |
|----------------------|------------|
| Taschenwaagen | 15p |
| Tischwaagen | 15o |

W

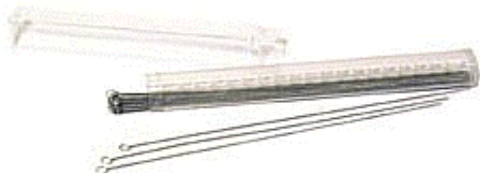
| | |
|--|-----------|
| Wie künfte ich eine Perlenkette ? | 12 |
|--|-----------|

Z

| | |
|-----------------|------------------|
| Zangen | |
| Spitzzange | 20,20a,21 |
| Flachzange | 20,20a,21 |
| Seitenschneider | 20,20a,21 |
| Rundzange | 20,20a,21 |



Perlnadeln



Ideal zum Auffädeln und Aufreihen. Sehr flexibel, die Öse lässt sich mit einer Zange zusammendrücken und geht deshalb leicht durch das Bohrloch.

| Art. Nr. | Barcode | | VPE 1 Stück |
|-----------|---------|---|-------------|
| 131219155 | | Beutel mit 25 Perlnadeln fein Ø 0,24 mm | |
| 131219156 | | Beutel mit 25 Perlnadeln mittel Ø 0,36 mm | |
| 131219157 | | Beutel mit 25 Perlnadeln stark Ø 0,50 mm | |

Fachliteratur



Perlenketten und edle Steinketten gehören zu den ältesten Schmuckstücken der Menschheit. Eine richtig aufgezugene Kette ist ein Prachtstück, das immer wieder unseren Schönheitssinn befriedigt. Zugleich ist eine gut geknüpft Perlenkette ein Meisterstück, zu dessen Anfertigung handwerkliches Geschick und viel Detailkenntnis notwendig sind. Diese Broschüre wird Ihnen zeigen, wie sie es mit Perlseiden richtig machen, welche verschiedenen Möglichkeiten es gibt, welche Techniken man wofür benutzt und welche Werkzeuge Sie benötigen.
DIN A5, 36 Seiten, durchgehend bebildert

| Art. Nr. | Barcode | | VPE 1 Stück |
|-----------|---------|--------------------------------|-------------|
| 131123158 | | Wie knüpfe ich eine Perlkette? | |

Perlsortierbretter

3 halbrunde Stränge zum Entwerfen von Perlenketten bis zu einer Länge von 97 cm.

6 Platzhalter erleichtern die Arbeit. Ideal für Perlen, Verschlüsse, Aufreihmaterial uvm.
Maße: 23 x 33 cm



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 100 Stück |
|----------|---------|--|-------------|---------------|
| 0800926 | | Perlbrett 3-reihig, Maße ca.: 23 x 33 cm | | |



Spezialklebstoffe

Steiner GbR-Superkleber



Steiner GbR-Superkleber ist der ideale Sekundenkleber für Schmuckzwecke. Höchste industrielle Qualität gewährleistet eine optimale Klebkraft. Besonders hervorragend geeignet zum Kleben von Verbindungen zwischen:

- | | |
|--------------------------|---------|
| ummantelten Stahldrähten | Perlen |
| Kautschuk | Steinen |
| Lederschnüren | Keramik |
| Lederkordeln | Glas |
| Schmuckkordeln | etc. |

Steiner GbR- Superkleber hat eine hohe Viskosität und ist daher dickflüssiger als marktüblicher Sekundenkleber! Dadurch und mit Hilfe der mitgelieferten Dosierspitzen ist er millimetergenau platzierbar, verläuft nicht, trocknet sehr schnell und lässt trotzdem einige Sekunden Korrekturzeit. (Kühl und dunkel aufbewahren) Erhältlich in 10g Flaschen inkl. 3 Dosierspitzen

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 12 Stück | VPE 25 Stück |
|----------|---------|--|-------------|--------------|--------------|
| 0800320 | | Steiner GbR-Superkleber, 10 gr. Flasche, inkl. 3 Dosierspitzen | | | |

Schellackstange



Schellack wird seit Jahrhunderten in der Schmuckbranche zum Kleben von Kalotten, Ketten, Verschlüssen etc. verwendet. Besonders geschätzte Eigenschaften: niedriger Schmelzpunkt, praktisch sofortige Aushärtung und gute Nachbesserungsmöglichkeit. Beste Qualität. Erhältlich in Stangen, 100% Naturprodukt. Maße pro Stange: 8cm x 1,8cm x 1,5cm Gewicht ca. 22g.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|------------------|-------------|--------------|
| 0800170 | | Schellack-Stange | | |



G-S Hypozement

Der bekannte und bewährte Schmuckkleber aus den USA. Er klebt Plastik, Glas, Metall, Steine, Perlen, Keramik. Besonders geeignet zum Kleben von Knoten in Perlseide. Trocknet sauber, hinterlässt keine Spuren, verklebt nicht die Finger und zerstört nicht die Oberflächen. Trocknungszeit ca. 10 min. Die integrierte Dosiernadel ermöglicht ein genaues Plazieren und unterstützt den sparsamen Gebrauch.



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 3 Stück |
|-----------|---------|---------------------------|-------------|-------------|
| 131320161 | | G-S HypoCement, 9gr. Tube | | |

Kleber-Set



Das Klebeset besteht aus:

- 1x Klebeset bestehend aus: 1x Steiner-Superkleber (10 gr. Flasche, inkl. 3
- 1x G-S HypoCement, 9gr. Tube
- 1x Schellack-Stange

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|----------------------|-------------|
| 0800326 | | Steiner GbR-Klebeset | |



Feingehaltsstempel, gerade



*Made in Germany
Deutsches Qualitätsprodukt*

Gehärteter Stahl
Schrifthöhe 1mm

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|--|-------------|
| 0801690 | | Feingehaltsstempel "925", gerade, ca. 6x6x80mm | |
| 0801691 | | Feingehaltsstempel "333", gerade, ca. 6x6x80mm | |
| 0801692 | | Feingehaltsstempel "585", gerade, ca. 6x6x80mm | |
| 0801693 | | Feingehaltsstempel "750", gerade, ca. 6x6x80mm | |

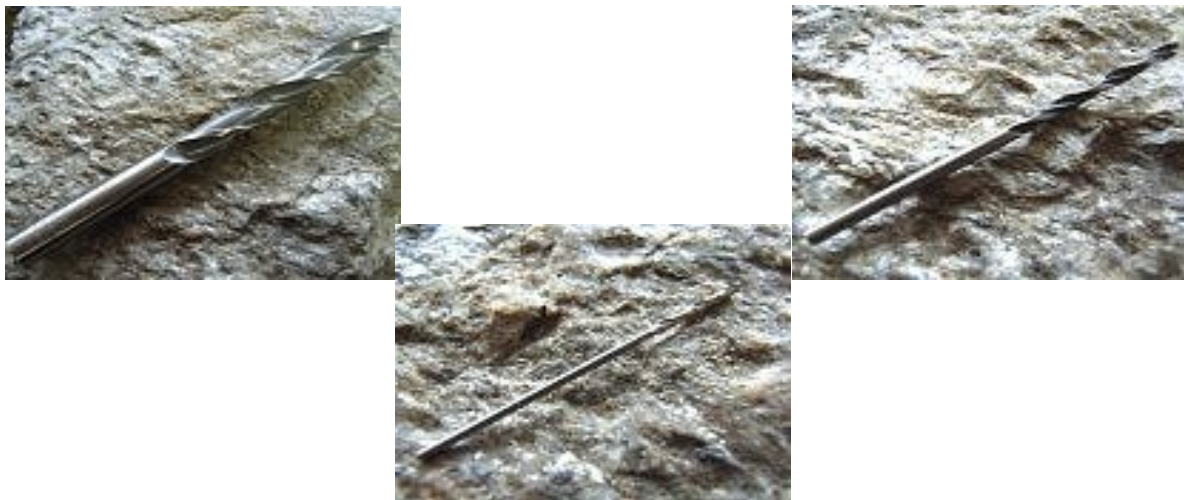
Logo oder Firmen Stempel



Möchten Sie Ihre Schmuckstücke mit einer noch persönlicheren Note versehen? Wie wäre es mit einem Stempel mit Ihrem Logo oder Ihrem Firmen-/Markennamen? Sprechen Sie uns an. Wir helfen gerne weiter. Preise auf Anfrage.



HSS - Bohrer für Metall



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|----------------------------------|-------------|--------------|
| 0804050 | | HSS-Bohrer Ø 1,0mm Metallbohrer | | |
| 0804051 | | HSS-Bohrer Ø 1,5mm Metallbohrer | | |
| 0804052 | | HSS-Bohrer Ø 2,0mm Metallbohrer | | |
| 0804053 | | HSS-Bohrer Ø 2,5mm Metallbohrer | | |
| 0804054 | | HSS-Bohrer Ø 3,0mm Metallbohrer | | |
| 0804055 | | HSS-Bohrer Ø 3,5mm Metallbohrer | | |
| 0804056 | | HSS-Bohrer Ø 4,0mm Metallbohrer | | |
| 0804057 | | HSS-Bohrer Ø 4,5mm Metallbohrer | | |
| 0804058 | | HSS-Bohrer Ø 5,0mm Metallbohrer | | |
| 0804059 | | HSS-Bohrer Ø 6,0mm Metallbohrer | | |
| 0804060 | | HSS-Bohrer Ø 7,0mm Metallbohrer | | |
| 0804061 | | HSS-Bohrer Ø 8,0mm Metallbohrer | | |
| 0804062 | | HSS-Bohrer Ø 9,0mm Metallbohrer | | |
| 0804063 | | HSS-Bohrer Ø 10,0mm Metallbohrer | | |



Edelkorund Schleifstifte für Metall und Steinbearbeitung



Eigenschaften:

Geeignet zum Schleifen, Glätten von Metallen, Gußteilen, Stein, Glas.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804064 | | Edelkorund Schleifstift weiß Kugelform ca. Ø 11mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804065 | | Edelkorund Schleifstift weiß Zylinder ca. Ø 8,9mm, Höhe 8mm, Schaft Ø 3,1mm | |



Eigenschaften:

Geeignet zum Schleifen, Glätten von Metallen, Gußteilen, Stein, Glas.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804066 | | Edelkorund Schleifstift schwarz Radform ca. Ø 19,8mm, Höhe 4,1mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804067 | | Edelkorund Schleifstift schwarz Zylinder ca. Ø 7,1mm, Höhe 4mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804068 | | Edelkorund Schleifstift schwarz Formfräser ca. Ø 8,3mm x 2,9mm, Höhe 11,2mm, Schaft Ø 3,1mm | |



Eigenschaften:

Geeignet zum Schleifen, Glätten von Metallen, Gußteilen, Stein, Glas.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804069 | | Edelkorund Schleifstift rosa Formfräser stumpf ca. Ø 5,1mm x 6,1mm, Höhe 9,6mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804070 | | Edelkorund Schleifstift rosa Formfräser spitz ca. Ø 1,6mm x 5,8mm, Höhe 10mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804071 | | Edelkorund Schleifstift rosa Zylinder ca. Ø 5,8mm, Höhe 11,8mm, Schaft Ø 3,1mm | |



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|--|-------------|
| 0804072 | | Edelkorund Schleifstift grün Radform ca.Ø 12,0mm, Höhe 3,7mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804073 | | Edelkorund Schleifstift grün Zylinder ca. Ø 6,0mm, Höhe 7,0mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804074 | | Edelkorund Schleifstift grün Zylinder ca. Ø 4,9mm, Höhe 5,1mm, Schaft Ø 3,1mm | |



0804075

Eigenschaften:

Geeignet zum manuellen Schleifen, Glätten von Edelmetallen sowie Mattieren.
(rauhes Muster)

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804075 | | Edelkorund Schleifblock klein Quaderform ca. Ø 9,5mm x 9,5mm, Länge 25mm, | |

Fräser für Metall



0804076



0804079



0804077



0804080



0804078



0804081

Eigenschaften:

Geeignet für Edelmetalle zum Aushöhlen, Fugen, Schlitzen, Fräsen sowie Entgraten von Bohrungen.
(auch Kunststoff geeignet)

Daten:

Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Kunststoff: 15000 U/min
Weichmetall: 15000 U/min
Hartmetall: 21000 U/min

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|--|-------------|
| 0804076 | | Konusfräser ca. Ø 2,9mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804077 | | Konusfräser ca. Ø 5,0mm x 6,0mm, Höhe 13,3mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804078 | | Zylinderfräser ca. Ø 8,0mm, Höhe 9,3mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804079 | | Zylinderfräser ca. Ø 3,1mm, Höhe 6,8mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804080 | | Spitzfräser ca. Ø 3,0mm, Höhe 7,7mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804081 | | Kugelfräser ca. 3,0mm, Schaft Ø 3,1mm | |



Metall und Pinselbürsten



0804082



0804084



0804086



0804083



0804085



0804087

Eigenschaften der Pinselbürsten:

Geeignet für Edelmetalle zum Reinigen und Polieren.

Daten: Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Kunststoff: 10000 - 13000 U/min
 Weichmetall: 15000 U/min
 Hartmetall: 15000 U/min

Eigenschaften der Messingbürsten:

Geeignet für Edelmetalle zum Strukturieren und Reinigen.

Daten: Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Weichmetall: 13000 U/min
 Hartmetall: 13000 U/min

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804082 | | Pinselbürste Messingdraht 0,08mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804083 | | Pinselbürste Borste schwarz hart, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804084 | | Kelchbürste Messingdraht 0,08mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804085 | | Kelchbürste Borste schwarz hart, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804086 | | Metallbürste Messingdraht 0,08mm, Ø 21mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804087 | | Schleifbürste Borste schwarz hart, Ø 21mm, Schaft Ø 3,1mm | |



Mandrellhalter für Schleif - und Trennscheiben sowie Filzpolierkörper



0804088



0804092

Eigenschaften:

Halter für Schleifscheiben und Trennscheiben

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804088 | | Mandrellhalter Ø 3mm, verstärkter Kopf Ø ca.4,5mm, Schaftlänge 23,0mm | |
| 0804092 | | 10 x Sicherungsscheiben passend für Mandrellhalter Art.Nr.0804088 | |



0804089

Eigenschaften:

Halter für Filzpolierscheiben

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0804089 | | Mandrellhalter für Filzkörper Ø 3mm, Schaftlänge 28,5mm | |



0804091



0804090

Eigenschaften:

Halter für Schleifkappen groß und klein.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|--|-------------|
| 0804090 | | Mandrell Schleifkappenhalter klein ca. Ø 6,0mm, Länge ca. 13mm, Schaft Ø 3,1mm | |
| 0804091 | | Mandrell Schleifkappenhalter groß ca. Ø 12,5mm, Länge ca. 13mm, Schaft Ø 3,1mm | |



Spannzange für Halter, Pinselbürsten, Schleifer und Fräser



0804093

Eigenschaften:

Spannzange für Schleifer, Pinselbürsten, Messingbürsten, Fräser und Halter mit Ø 3,1mm Schaft

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|--|-------------|
| 0804093 | | Spannzangen Innendurchmesser Ø 3,175mm | |

Filzpolierkörper



0804098



0804099



0804100

Eigenschaften:

Filzpolierkörper dienen zum polieren von Edelmetallen.

Daten: Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Weichmetall: 12000 U/min
 Hartmetall: 12000 U/min
 Stein: 12000 - 21000 U/min
 Glas: 12000 - 21000 U/min

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|--|-------------|--------------|
| 0804098 | | Filzpolierkörper Filzscheibe ca. Ø 24,5mm, stark 8,0mm, unmontiert | | |
| 0804099 | | Filzpolierkörper Filzscheibe ca. Ø 12,5mm, stark 8,5mm, unmontiert | | |
| 0804100 | | Filzpolierkörper Granate ca. Ø 10,0mm, hoch 19mm, unmontiert | | |



Schleifbänder



0804094



0804095

Eigenschaften:
Schleifkappen dienen zum Schleifen und Mattieren (grob) von Edelmetallen.

Daten: Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Weichmetall: 26000 U/min
Hartmetall: 26000 U/min
Stein: 10000 - 26000 U/min

(passender Halter Art.Nr. 0804090 & 0804091)

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|--|-------------|--------------|
| 0804094 | | Schleifkappen klein ca. Innen Ø 6,0mm, Körnung grob, | | |
| 0804095 | | Schleifkappen groß ca. Innen Ø 12,5mm, Körnung grob, | | |

Trenn- und Schleifscheiben



0804096



0804097

Eigenschaften:
Trenn - und Schrappscheibe

Daten: Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Hartmetall: 30000 U/min
Stein: 26000 U/min
Glas: 26000 U/min

(passender Halter Art.Nr. 0804088)

Eigenschaften:
Trenn - und Schleifscheibe. Trennen von Nichteisenmetallen, Edelstählen

Daten: Werkstoffabhängige Drehzahlempfehlungen

Glas: 23000 U/min
Stein: 15000 - 26000 U/min
Weichmetall: 15000 U/min
Hartmetall: 26000 U/min

(passender Halter Art.Nr. 0804088)

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|--|-------------|--------------|
| 0804096 | | Trennscheibe ca. Ø 32mm | | |
| 0804097 | | Trenn - und Schleifscheibe ca. Ø 24mm, Körnung mittel, | | |



Poliermittel, Pariser Rot für Buntmetalle Gold,Silber etc.



Eigenschaften:

Polierpaste ideal zum Polieren von Buntmetallen wie Gold, Silber etc.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---------------------------|-------------|
| 0804101 | | Pariserrot (Polierpaste) | |

Handbohrmaschine mit Adapter 230 Volt, Ausgang 18 Volt



Eigenschaften:

Handbohrmaschine mit Adapter 230 Volt, Ausgang 18 Volt, 0 - 20000 U/min

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---------------------------------------|-------------|
| 0801028 | | Handbohrmaschine mit Adapter 230 Volt | |

Justiergewicht für Waagen



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|----------------------|-------------|--------------|
| 0804109 | | Justiergewicht 100gr | | |



Präzisionstischwaage & Präzisionstaschenwaage

Modell Typ ST.49/1 oder ST.49/2



- Wägebereich: 300gr / 0,01gr bei Mod Typ ST.49/1
- Wägebereich: 100gr / 0,001gr bei Mod Typ ST.49/2
- Digitales LCD Display
- Automatische Abschaltfunktion
- Selbsteinstellung auf Null
- Wägemodus: gr / ct / oz / pcs / tl / dwt etc.
- Stromversorgung:
- Batteriebetrieb möglich (4xAAA)
- Netzbetrieb möglich
- Wägetablett Ø 74mm
- Maße: ca. 100mm x140mm x 52mm

Lieferumfang beinhaltet:

- Netzadapter
- keine Batterien anbei
- Handbuch

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---------------------------------|-------------|
| 0804107 | | Präzisionstischwaage Mod ST49/1 | |
| 0804108 | | Präzisionstischwaage Mod ST49/2 | |

Präzisionstischwaage



Modell Typ ST.52

- Wägebereich: 500gr / 0,01gr
- Digitales LCD Display
- Automatische Hintergrundbeleuchtung blau
- Automatische Abschaltfunktion
- Selbsteinstellung auf Null
- Wägemodus: gr / ct / oz / pcs / tl / dwt
- Stromversorgung:
- Batteriebetrieb möglich (6xAA)
- Netzbetrieb möglich
- Wägetablett aus Edelstahl Ø 90mm
- Maße: ca. 167mm x129mm x 59mm

Lieferumfang beinhaltet:

- Netzadapter
- keine Batterien anbei
- Handbuch

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|-------------------------------|-------------|
| 0804106 | | Präzisionstischwaage Mod ST52 | |



Präzisionstaschenwaage



Modell Typ ST.47

- Wägebereich: 200gr / 0,01gr
- Digitales Touch screen LCD Display
- Automatische Hintergrundbeleuchtung blau
- Automatische Abschaltfunktion
- Selbsteinstellung auf Null
- Aufklappbar
- geschützter Wägebereich (Abdeckung)
- Wägemodus: gr / ct / oz / pcs / tl / dwt
- Stromversorgung:
- Batteriebetrieb möglich (2xAAA)
- Maße: ca. 120mm x 68mm x 18mm

Lieferumfang beinhaltet:

- 2x AAA Batterien
- Handbuch
- Ledertasche

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---------------------------------|-------------|
| 0804105 | | Präzisionstaschenwaage Mod ST47 | |

Präzisionstaschenwaage



Modell Typ ST.48

- Wägebereich: 200gr / 0,01gr
- Digitales Touch screen LCD Display
- Automatische Hintergrundbeleuchtung blau
- Automatische Abschaltfunktion
- Selbsteinstellung auf Null
- Inklusive Schutzabdeckung verwendbar als Wägeschale.
- geschützter Wägebereich (Abdeckung)
- Wägemodus: gr / ct / oz / pcs / tl / dwt
- Stromversorgung:
- Batteriebetrieb möglich (2xAAA)
- Maße: ca. 135mm x 75mm x 20mm

Lieferumfang beinhaltet:

- 2x AAA Batterien
- Handbuch
- Ledertasche

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---------------------------------|-------------|
| 0804104 | | Präzisionstaschenwaage Mod ST48 | |




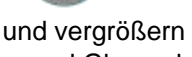

Original patentiertes Beadreamer Set (Reibahlen Set mit Halter 4 tlg.)



Die Reibahle mit Diamantaufsatz ermöglicht eine Säuberung und wenn nötig eine Vergrößerung der Bohrung in Keramik, Glas und anderen Typen von Perlen, sogar Stein.


Das Set beinhaltet Ahlen für große und kleine Perlen sowie einen 45° Winkel-Aufsatz, um Ecken im Bohrloch der Perle abzurunden, damit der Faden durch scharfe Kanten nicht verletzt wird.

Sie haben drei Anwendungsmöglichkeiten:

- 1. Kleiner Reibaufsatz 
- 2. Großer Reibaufsatz 
- Beide glätten, begradigen und vergrößern das Bohrloch in Keramik-, Stein- und Glasperlen.
- 3. Der 45°-Aufsatz rundet und glättet die Kanten der Bohrung, damit der Faden nicht verletzt wird. 





Anleitung:



1. Stecken Sie den gewünschten Aufsatz in das Futter der Reibahle und ziehen Sie es fest.
2. Feuchten Sie den Aufsatz mit etwas Wasser an und drehen Sie ihn vor und zurück bis das Bohrloch geglättet ist.
3. Benutzen Sie den 45°-Aufsatz in der gleichen Weise. Einige wenige Umdrehungen sollten ausreichen.
4. Verstauen Sie die Aufsätze zum Schutz und zum leichten Entnehmen im Griffstück.

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 6 Stück |
|-----------|---|--|----------------|----------------|
| 131958130 |  | Reibahlen Set 4 tlg. (1x Halter, 3x Reibahlen) | | |

Ersatz-Reibahlen Set 3 tlg.




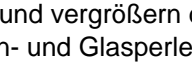


- 1. Kleiner Reibaufsatz 
- 2. Großer Reibaufsatz 
- Beide glätten, begradigen und vergrößern das Bohrloch in Keramik-, Stein- und Glasperlen. (Diamantbeschichtet)
- 3. Der 45°-Aufsatz rundet und glättet die Kanten der Bohrung, damit der Faden nicht verletzt wird. (Diamantbeschichtet) 
- 4. Ein weiterer 45°-Aufsatz zum Entfernen von einem Bohrlochgrad an Metallkugeln. (Nicht für Edelsteinkugeln geeignet) 





| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 6 Stück |
|-----------|---|-----------------------------|----------------|----------------|
| 131542131 |  | Set 3tlg. Reibahle Nr.1 - 3 | | |
| 0801297 |  | Set 4tlg. Reibahle Nr.1 - 4 | | |



Ersatz-Reibahlen



1. Kleiner Reibaufsatz 
 2. Großer Reibaufsatz 
- Beide glätten, begradigen und vergrößern das Bohrloch in Keramik-, Stein- und Glasperlen. (Diamantbeschichtet)
3. Der 45°-Aufsatz rundet und glättet die Kanten der Bohrung, damit der Faden nicht verletzt wird. (Diamantbeschichtet) 
 4. Ein weiterer 45°-Aufsatz zum Entfernen von einem Bohrlochgrad an Metallkugeln. (Nicht für Edelsteinkugeln geeignet) 

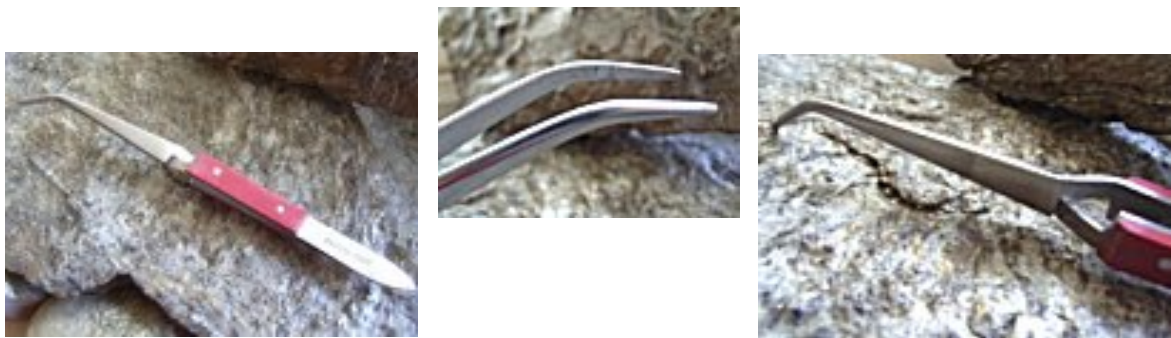
| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 6 Stück |
|-----------|---|---------------------|----------------|----------------|
| 131542132 |  | Reibahle klein Nr.1 | | |
| 131542133 |  | Reibahle groß Nr.2 | | |
| 131542134 |  | 45° Reibahle Nr.3 | | |
| 0801296 |  | 45° Reibahle Nr.4 | | |



Pinzetten



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0801380 | | Pinzette mit Schaufel, Edelstahl, mit Hieb, Länge 185mm | |



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|---|-------------|
| 0801381 | | Löt-Kreuzpinzette gebogen, mit gummierten Griffen, mit Hieb, Edelstahl, Länge 170mm | |



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|---------|--|-------------|
| 0801382 | | Pinzette gebogen, Edelstahl, Länge 115mm | |



Pinzetten



| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|--|----------------|
| 08001400 | Spitzpinzette kurz, Länge 115mm | |
| 08001401 | Multifunktions-Perlpinzette mit Anbohrhilfe, Länge 155mm | |
| 0801295 | Perlpinzette ohne Anbohrhilfe, Länge 155mm | |

Original patentierte Crimpzangen



Die Crimpzange ist ein ideales Werkzeug für die professionelle Befestigung der Crimps. Sie formt einen glatten und dezenten Crimp und verbannt für immer die unansehnliche und scharfkantige „Blombe“, wie man sie von der Verarbeitung mit der Flachzange kennt. Sie ist bestens geeignet sowohl für die Quetschröhrchen als auch für die Quetschkugeln. Bitte benutzen Sie für die kleinen Durchmesser unsere Micro-Crimpzange.



| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 5 Stück |
|-----------|---|----------------|----------------|
| 131700143 | Crimpzange geeignet für Crimps von 2,0mm bis 3,0mm | | |
| 131700144 | MicroCrimpzange geeignet für Crimps von 1,0mm bis 2,0mm | | |
| 0801291 | MightyCrimpzange geeignet für Crimps ab 3mm bis 4,0mm | | |

Die Anleitung, wie Sie mit einer Crimpzange arbeiten, finden Sie unter dem Menüpunkt **DOWNLOADS** auf unserer Homepage www.schmuck-steiner.de und zusätzlich auf unserem CD-Katalog.



Micro Snip (Ideal für Perlseide)



0801373



Perfektes Schneidewerkzeug für Perlseide. Bestens gehärtet mit sehr scharfen Schneideflächen. Die Federung erleichtert das Schneiden und Arbeiten.



0801374



0801292



0801375

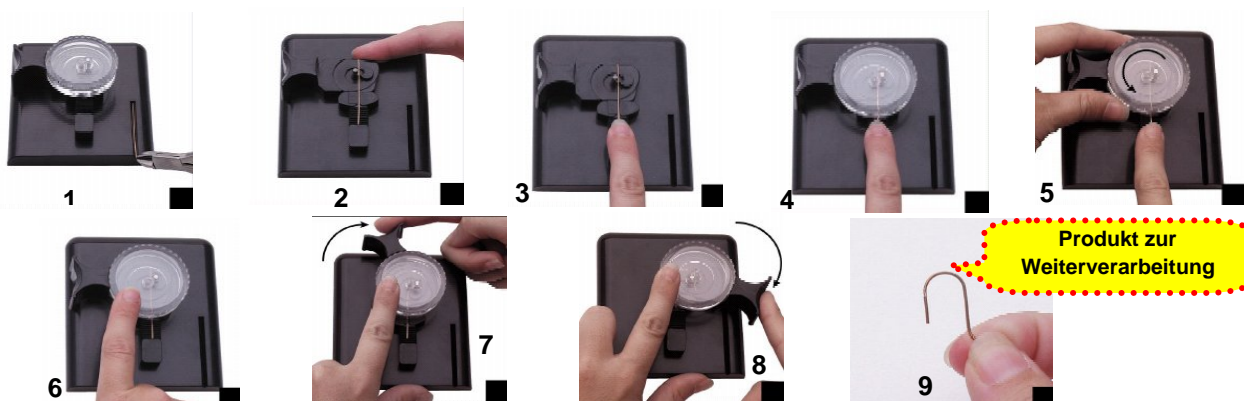
| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 10 Stück |
|----------|---------|--|-------------|--------------|
| 0801292 | | Perlseide Schere Schnipp Schnapp, Maße ca.108x25mm, Farbe dunkelblau | | |
| 0801373 | | Perlseide Schere Schnipp Schnapp, Maße ca.108x25mm, Farbe rosa | | |
| 0801374 | | Perlseide Schere Schnipp Schnapp, Maße ca.108x25mm, Farbe lila | | |
| 0801375 | | Perlseide Schere Schnipp Schnapp, Maße ca.108x25mm, Farbe hellblau | | |



Ohrhaken - Biegemaschine



Eine ausführliche Bedienungsanleitung in Deutsch erhalten Sie mit der Lieferung



| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|--------------------------|-------------|
| 0801293 | Ohrhaken - Biegemaschine | |

Die Anleitung, wie Sie mit der Ohrhakenmaschine arbeiten, finden Sie unter dem Menüpunkt **DOWNLOADS** auf unserer Homepage www.schmuck-steiner.de und zusätzlich auf unserem CD-Katalog.



Spezial Perlzange



Die Spezial-Perlzange ist der ideale Helfer, wenn es darum geht Perlen oder Kugeln aus Stein, Metall oder Glas zu bohren.

Damit Sie beim Bohren kugelförmige Objekte gut festhalten können wurden spezielle Vertiefungen an den Backen angebracht.

| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|--|----------------|
| 0801387 | Perlzange, Edelstahl mit ergonomischen gummierten Griffen, Länge 115mm | |



Präzisionsperlseidenschneider



Ermöglicht äußerst präzisen Ansatz des Schnittes bei Perlseide.
Produkteigenschaften:

Länge: 125 mm
Nicht geeignet für Draht. Bitte benutzen Sie für Draht den Drahtschneider

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|------------|---------|-------------------------------|-------------|
| 1311010245 | | Präzisionsperlseidenschneider | |

Harddrahtschneider



Dieser Hartsrahtschneider ist bei weitem das beste Werkzeug, dass mann für diese Materialien benutzen kann. Durch die patentierte Federung erzeugt dieses Werkzeug einen glatten, sauberen Schnitt mit erstaunlicher Bequemlichkeit und Leichtigkeit. Es besitzt die außergewöhnliche Eigenschaft, mehrfach gewickelten Draht ohne anschließendes Aufwickeln des Drahtes zu schneiden.

Besonders geeignet für alle harten und massiven Drähte. Schneidet gehärteten Stahldraht bis zu 12 AWG (2,05 mm), Made in USA. Länge: 135 mm

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|------------|---------|--------------------|-------------|
| 1311033137 | | Harddrahtschneider | |



Klipper mit Halter

Ermöglicht äußerste Präzision beim Ansatz der Präzision. Geeignet für Stahldraht 7-, 19- oder 49-strängig, Elastic Cord und Modellierdraht sowie andere weichgezogene Drähte bis AWG 20 (0,8mm / 0,03") und verfügt über einen Schneidgut-Halter. Länge: 125 mm



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|-----------|---------|--------------------|-------------|
| 131580138 | | Klipper mit Halter | |

Softklipper



Durch die versetzten Klingen schaffen Sie mit diesem Werkzeug einen glatten, sauberen Schnitt, der keine scharfen Kanten hinterlässt. Ideal für weiche Drähte, wie z.B. unseren Modellierdraht aus Kupfer. Durch den speziellen Halter an der Schneide wird kleines Drahtschnittgut am "Wegspritzen" verhindert. Geeignet für Craft Wire (Modellierdraht aus Kupfer). Schneidet weichgezogenen Draht bis zu 1,0 mm.



159200001

| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|-----------|------------------------|-------------|
| 159200001 | Softklipper mit Halter | |



Spaltringzange Economy



Ideales Werkzeug zum Öffnen unserer Spalringe.
 (Economy Ausführung)
 Nicht so Formschön gearbeitet erfüllt jedoch dieselben Ansprüche wie die Professional-Spaltringzange

Länge: 140 mm

| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|------------------------|-------------|
| 0800129 | Spaltringzange Economy | |

Spaltringzange Professional

Ideales Werkzeug zum Öffnen unserer Spalringe.
 (Professional-Ausführung)
 Formschön gearbeitet.
 Spaltringzange gehobene Ausführung
 Länge: 135mm



| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|-----------|-----------------------------|-------------|
| 131740320 | Spaltringzange Professional | |



Zangenserie "Economy"



| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück | VPE 6 Stück |
|----------|---|-------------|-------------|
| 08001402 | Flachzange, ohne Hieb, blaue PVC-Tauchisolierung, mit Doppelblattfeder, Länge 130mm | | |
| 08001403 | Spitzzange, ohne Hieb, blaue PVC-Tauchisolierung, mit Doppelblattfeder, Länge 130mm | | |
| 08001404 | Rundzange, ohne Hieb, blaue PVC-Tauchisolierung, mit Doppelblattfeder, Länge 130mm | | |
| 08001405 | Seitenschneider, blaue PVC-Tauchisolierung, mit Doppelblattfeder, Länge 130mm | | |



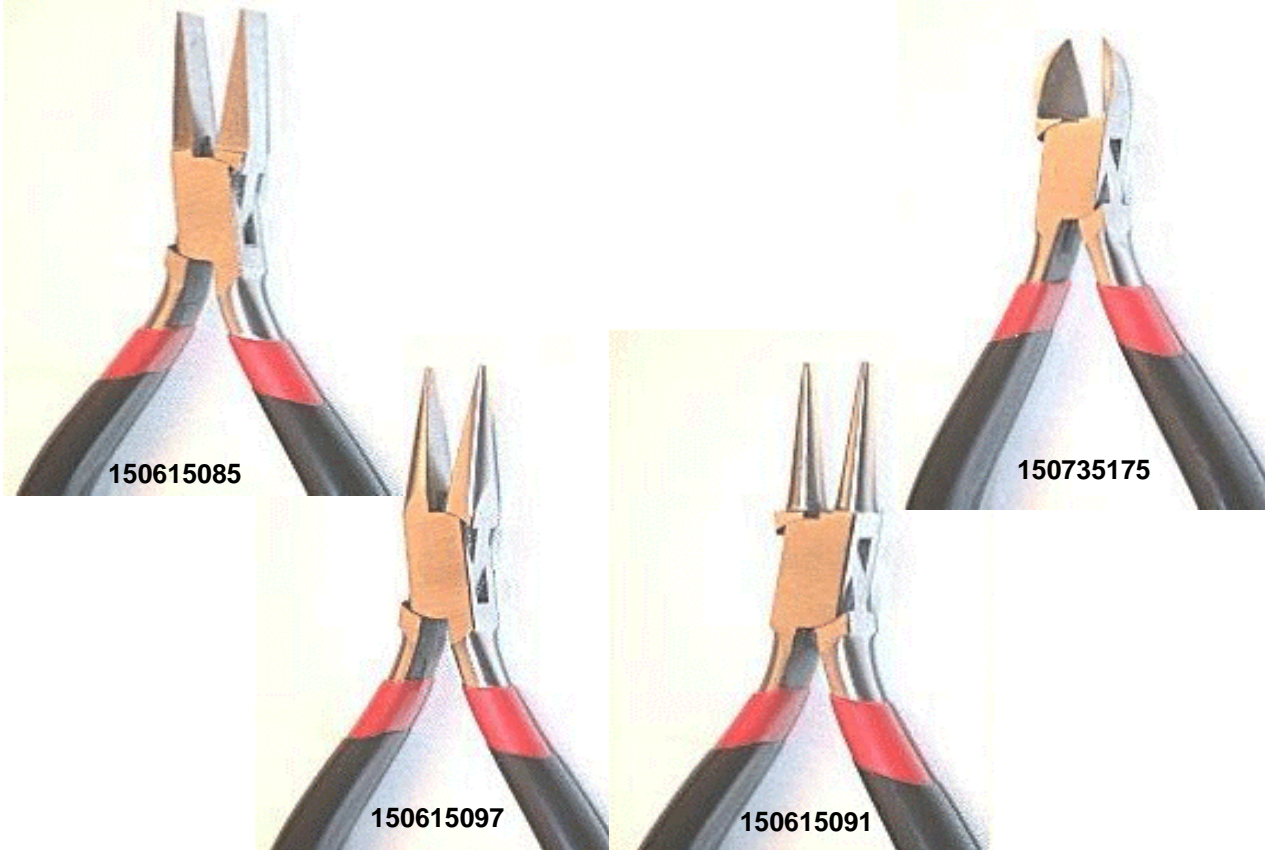
Zangenserie "Luxus"



| Art. Nr. | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|----------|--|----------------|
| 0801383 | Extra feine Flachzange, ohne Hieb, Edelstahl, ergonomische Griffe, Doppelblattfeder, Länge 130mm | |
| 0801384 | Extra feine Spitzzange, ohne Hieb, Edelstahl, ergonomische Griffe, Doppelblattfeder, Länge 130mm | |
| 0801385 | Extra feine Rundzange, ohne Hieb, Edelstahl, ergonomische Griffe, Doppelblattfeder, Länge 130mm | |
| 0801386 | Extra feiner Seitenschneider, ohne Fase, Edelstahl, ergonomische Griffe, Doppelblattfeder, Länge 115mm | |



Zangenserie "Professional"



| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | VPE 1 Stück |
|-----------|---------|--|-------------|
| 150615085 | | Flachzange, ohne Hieb, mit 2-facher PVC-Tauchisolierung | |
| 150615097 | | Spitzzange, ohne Hieb, mit 2-facher PVC-Tauchisolierung | |
| 150615091 | | Rundzange, ohne Hieb, mit 2-facher PVC-Tauchisolierung | |
| 150735175 | | Seitenschneider, ohne Fase, mit 2-facher PVC-Tauchisolierung | |






10 tlg. Stahlseide Kombi - Set (10 verschiedene Farben)



10 tlg. Stahlseide Kombi - Set

- 1 x 1m Stahlseide grün
- 1 x 1m Stahlseide amethyst
- 1 x 1m Stahlseide braun
- 1 x 1m Stahlseide rosa
- 1 x 1m Stahlseide goldfarben
- 1 x 1m Stahlseide rot
- 1 x 1m Stahlseide marineblau
- 1 x 1m Stahlseide jadegrün
- 1 x 1m Stahlseide schwarz
- 1 x 1m Stahlseide grau

| Art. Nr. | Barcode | Beschreibung | Preis per Stück |
|----------|---|---|-----------------|
| 0800940 |  | Draht Set 10 Farben je 1m grün, marineblau, jadegrün, rosa, goldfarben, schwarz, amethyst, braun, grau, rot | |