



Fachgeschäft für Gold- und Silberschmiede, Juweliere und Uhrmacher

Anschrift	Axel-Springer-Platz 2, 20355 Hamburg
Telefon	+ 49 (0)40 – 35 21 76
Telefax	+ 49 (0)40 – 350 17 118
E-Mail	info@artus-furnituren.de
Internet	www.artus-furnituren.de
Instagram	@theodor.artus.ohg

Mit diesem Katalog stellen wir Ihnen unser umfangreiches Sortiment vor. Die sofortige Bearbeitung Ihrer Preisanfragen und Bestellungen ist für uns selbstverständlich.

Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Ladenöffnungszeiten:

Montag – Donnerstag

8:00 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag

8:00 Uhr – 15:00 Uhr

Mobile Anfragen:

0151 – 74456850

Inhaltsverzeichnis

Produktgruppe 22: Löten und Schmelzen	Seite
Fluss- und Schmelzmittel-----	1
Lote und Lotpinsel-----	3
Brenner, Lötrohre und Zubehör-----	7
Lötunterlagen und -hilfen-----	11
Lötenschutzpasten-----	15
Schmelz- und Gießzubehör-----	15
Schmelzofen und Zubehör-----	19
Beizgeräte und Zubehör-----	19

Produktgruppen Übersicht

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Rotierende Werkzeuge klein | 17. Treibwerkzeuge u. Riegel |
| 2. Rotierende Werkzeuge groß | 18. Stanzen und Stauchen |
| 3. Schutz- u. Polierzubehör | 19. Feilen u. Zubehör |
| 4. Sägen u. Sägebögen | 20. Handbürsten |
| 5. Punzieren u. Ziselieren | 21. Mattieren u. Polieren o. Motor |
| 6. Fassen u. Gravieren | 22. Löten u. Schmelzen |
| 7. Anreißen u. Entgraten | 23. Galvanik |
| 8. Haltewerkzeuge | 24. Motoren u. Zubehör |
| 9. Perl- u. Steinzubehör | 25. Uhrmacherzubehör |
| 10. Pinzetten (Kornzangen) | 26. Walzen u. Ziehen |
| 11. Messen u. Wiegen | 27. Ultraschallgeräte u. Zubehör |
| 12. Prüfen | 28. Tauchbäder u. Putzmittel |
| 13. Hilfsmittel | 29. Schmucketuis u. -beutel |
| 14. Wachs u. Zubehör | 30. Tüten u. Diverses |
| 15. Zangen u. Schneidwerkzeuge | 31. Aufbewahrung u. Ordnung |
| 16. Ringmaschinen | 32. Dekorationszubehör |
| | 33. Werktsche u. Zubehör |

Bestimmte Stoffe, Gemische und Erzeugnisse werden als Gefahrstoffe eingestuft (§2 Abs. 1 GefStoffV) und unterliegen besonderen Sorgfaltspflichten bei der Abgabe und dem Transport. Sie finden entsprechende Hinweise auf unserer Website, außerdem beraten wir Sie gerne persönlich.

Fluss- und Schmelzmittel



Flussmittel Fluoron, zum Hartlöten
Art.-Nr. 22-01-001 100 ml, flüssig
-003 1l, flüssig



Flussmittel H, zum Hartlöten bis 720°C
Art.-Nr. 22-01-011 100 g, pastig
-012 500 g, pastig
-013 1 kg, pastig



Flussmittel T, zum Hartlöten, optimal 720-880°C
Art.-Nr. 22-01-021 100 ml, flüssig
-023 500 ml, flüssig



Flussmittel D, zum Hartlöten/Abdecken von Gold
Art.-Nr. 22-01-051 100 ml, flüssig
-053 1l, flüssig



Flussmittel Firescoff Ceramic Flux

Art.-Nr. 22-01-065 120 ml, Spray
auf Bestellung -070 Nachfüllpackung, 1l



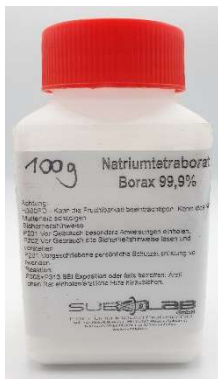
Spezialflussmittel Oxynon, für Stahl-, Co-, Cr-Legierungen

Art.-Nr. 22-01-250 50 ml, pastös



Antiflussmittel

Art.-Nr. 22-01-150 Lot-Stop, für alle Metalle, 50 ml
-155 Contex, für Edelmetalle, 50 ml



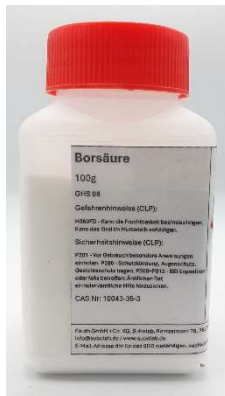
Boraxpulver zum Schmelzen

Art.-Nr. 22-01-341 100 g in der Flasche
-343 1 kg in der Flasche



Schmelzpulver Nr. 3

Art.-Nr. 22-01-361 100 g in der Dose
-363 1 kg in der Dose



Borsäurepulver zum Schmelzen von Wg-Legierungen

Art.-Nr. 22-01-371 100 g in der Flasche
 -373 500 g in der Flasche



Auropurifax-Pulver zur Reinigung von Altgold

Art.-Nr. 22-01-445 45 g in der Flasche

Lote und Lotpinsel



Lotpinsel, feine Haarspitze

Art.-Nr. 22-02-004 groß, Ø 4,0 mm
 -006 mittel, Ø 3,0 mm
 -008 klein, Ø 1,5 mm



Lotturm

Art.-Nr. 22-02-050 5 Schalen mit Deckel, Porzellan, weiß, Ø 55 mm



Lotspulenhalter

Art.-Nr. 22-02-500 max. Ø 0,8 mm, für Band- und Stablote



Zubehör Lotpaste

Art.-Nr. 22-02-810

-811

auf Bestellung -812

Stößel für Lotpaste, Kunststoff

Dosierspitze für Lotpaste, Plastiknadel, violett

Dosiergerät für Lotpaste, Kunststoff, blau



Lötendraht für Schwermetalle/Zinn

Art.-Nr. 22-02-025

Spule, 250g, Ø 2 mm, nicht vergoldbar



Zinnlot

Art.-Nr. 22-02-030

zum Weichlöten, vergoldbar, Form je nach Lagerbestand

Alle unsere Edelmetall-Lote sind cadmiumfrei (cdf).



Silberlot Blechform

Art.-Nr. 22-02-100

-101

-102

-103

750Ag Emaillot, 770 °C, L 1

675Ag streng, 730 °C, L 1

600Ag mittel, 710 °C, L 2

600Ag leicht, 680 °C, L 3



Silberlot Spule

Art.-Nr. 22-02-121

-112

-113

2 g, streng, 740 °C, L 1

3 g, mittel, 710 °C, L 2

3 g, leicht, 680 °C, L 3



Goldlot 333/-GG

Art.-Nr. 22-02-300

auf Bestellung -351

auf Bestellung -353

Blechform, leicht, 680 °C, L 3

Spule mit 2g, streng, 760 °C, L 1

Spule mit 2g, leicht, L 3



Goldlot 585/-GG

Art.-Nr. 22-02-501

-502

Blechform, streng, 800 °C, L 1

Blechform, mittel, 760 °C, L 2

-503

Blechform, leicht, 730 °C, L

auf Bestellung -551

Spule mit 2g, streng, L 1

auf Bestellung -552

Spule mit 2g, mittel, L 2

auf Bestellung -553

Spule mit 2g, leicht, L 3



Goldlot 585/-WG

Art.-Nr. 22-02-511

Blechform, streng, 800 °C, L 1, Ni

Blechform, leicht, 780 °C, L 3, Pd

Spule mit 2g, streng, 800 °C, L 1

Spule mit 2g, leicht, 780 °C, L 3, Pd

-513

-571

-573



Goldlot 585/-RG

Art.-Nr. 22-02-521

Blechform, streng, 800 °C, L 1



Goldlot 750/-GG

Art.-Nr. 22-02-701

-702

Blechform, streng, 815 °C, L 1

Blechform, mittel, 780 °C, L 2

-703

Blechform, leicht, 750 °C, L 3

auf Bestellung -751

Spule mit 2g, streng, L 1

-752

Spule mit 2g, mittel, L 2

-753

Spule mit 2g, leicht, L 3



Goldlot 750/-WG
Art.-Nr. 22-02-711
 -713

Blechform, streng, 840 °C, L 1, Ni
 Blechform, leicht, 800 °C, L 3, Pd



Goldlot 830/-WG
Art.-Nr. 22-02-801

Blechform, streng, 850 °C, L 1



Goldlot 917/-GG
Art.-Nr. 22-02-901

Blechform, streng, 880 °C, L 1



Lotpaste
Art.-Nr. 22-02-863

Goldlotpaste, 333/-GG, 3 g mit Flussmittel,
 in Kartusche, leicht, 695°C



Platinlot
Art.-Nr. 22-02-201
 -203

Blechform, streng, 1.400 °C, L 1
 Blechform, leicht, 1.110 °C, L 3

Brenner, Lötrohre und Zubehör



Micro-Torch Feinlötgerät

Art.-Nr. 22-02-001 1300°C, leer, Piezozündung
 -002 Feuerzeuggas für Micro-Torch, Flasche 65 ml



Lötpistole Allgas

Art.-Nr. 22-04-035 Nr. 35, Kopf 16 mm
 -135 Nr. 35A, Kopf 22 mm



Mundlötrohr

Art.-Nr. 22-04-041 Propan, Nr. 41P, 0,05 bar, Stutzen 9 mm
 -941 Propan, Nr. 41P, 0,05 bar, Stutzen 4,5 mm
 -141 Propan, Nr. 41P, Set komplett mit Schlauch etc.
 -042 Erdgas, Nr. 42E, 0,022 bar
 -048 Allgas, Nr. 48, bis 0,3 bar



Niederdruckschlauch für Nr. 41P

Art.-Nr. 22-04-944 rot, Ø 4,5 mm (innen)
 -946 blau, Ø 4,5 mm (innen)



Schlauchbruchsicherung für Mundlötrohre

Art.-Nr. 22-04-950 50 mbar Niederdruck



Propan-Butangasbrenner Nr. 44 und Zubehör

Art.-Nr. 22-04-044

-144

Nr. 44 komplett mit 2 Brennerköpfen (Gr. 1+2)
Nr. 44A, komplett mit 2 Brennerköpfen (Gr. 1+2),
zusätzliches Druckventil

-214

Brennerkopf für 44/44A, Ø 14 mm, klein

-220

Brennerkopf für 44/44A, Ø 20,5 mm, mittel

-226

Brennerkopf für 44/44A, Ø 26 mm, groß

-441

Düse für Brennerkopf klein, Nr. 1, Loch Ø 0,08 mm

-442

Düse für Brennerkopf groß, Nr. 2, Loch Ø 0,2 mm

-444

Hochdruckschlauch für 44/44A Ersatz

-446

Dichtungsring für 44/44A

-447

Druckregler für Propan/Butan 0-4 bar, für 44/44A

-449

Druckregler für Propan/Butan 0-6 bar, Messuhr, für 44/44A

-448

Schlauchtülle für Direktanschluss, für 44/44A

-450

Schlauchbruchsicherung 4 bar für 44/44A

-460

Schlauchbruchsicherung 6 bar für 44/44A



Mikroschweißbrenner Nr. 43 und Zubehör

Art.-Nr. 22-04-543

-643

Mikroschweißbrenner Nr. 43A,
inkl. 12 Feindüsen (Stahl)

-843

Mikroschweißbrenner Nr. 43N, mit Wechselkopf,
ohne Schmelzvorsatz, inkl. 12 Feindüsen (Stahl)
Mikrobrennerschweißbrenner 43NS, mit Wechselkopf,
inkl. Schmelzvorsatz, inkl. 11 Feindüsen (Stahl) und 1
Kupferdüse Gr. 1,0

-316

Feindüse Stahl für 43/43N, Größe 16/1,6 mm außen, dick

-318

Feindüse Stahl für 43/43N, Größe 18/1,3 mm außen

-320

Feindüse Stahl für 43/43N, Größe 20/0,9 mm außen

-322

Feindüse Stahl für 43/43N, Größe 22/0,7 mm außen

-324

Feindüse Stahl für 43/43N, Größe 24/0,6 mm außen

-326

Feindüse Stahl für 43/43N, Größe 26/0,5 mm außen

-844

Satz Stahldüsen für 43/43N Größe 18-26, je 2x

-745

Kupferdüse lose Nr. 1

-644

Schmelzvorsatz für 43N mit 3 Düsen





Bunsenbrenner
Art.-Nr. 22-04-801
-802

für Propan 0,05 bar, Luftregulierung
 für Erdgas 0,022 bar, Luftregulierung



Dreifuß
Art.-Nr. 22-04-810

ohne Gitter Ø 100 mm, H.180 mm



Druckminderer
Art.-Nr. 22-04-332
-333
 auf Bestellung **-334**

für Acetylen 0-2,5/1,5 bar, 2 Manometer
 für Sauerstoff 0-16/10 bar, 2 Manometer
 für Propan, 1 Manometer



Niederdruckregler
Art.-Nr. 22-04-401

für Propan 0,05 bar, konstant



Rückschlagsicherungen

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Art.-Nr. 22-04-341 | für Propan, bis 3,5 bar |
| -342 | für Acetylen, bis 1,5 bar |
| -343 | für Sauerstoff/Druckluft, 15 bar |
| -348 | Fern-/ Erd-/ Flüssiggas |
| auf Bestellung -349 | Rhöna Acetylen/Gasgemisch/Erdgas etc. |



Abzweigstück für Niederdrucklötrohre

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| Art.-Nr. 22-04-420 | 2 Zweigstellen, 41P |
|---------------------------|---------------------|



Schlauchverschraubung Tülle

- | | |
|---------------------------|--------------|
| Art.-Nr. 22-04-404 | Ø 4 mm, dünn |
| -406 | Ø 6 mm, dünn |
| -409 | Ø 9 mm, dünn |



Gummischlauch für Lötrohre

- | | |
|---------------------------|---|
| Art.-Nr. 22-04-006 | Niederdruck, Ø 6 mm (innen), Meterware |
| -008 | Niederdruck, Ø 8 mm (innen), Meterware |
| -009 | Niederdruck, Ø 10 mm (innen), Meterware |
| -010 | Schlauchklemme/-schelle |



Mundstücke

- | | |
|---------------------------|---|
| Art.-Nr. 22-04-012 | Horn-Mundstück mit Aluhülse, Ø 8 mm |
| -014 | Mundstück für Komplettsset, Schlauch Ø 4,5 mm |
| -016 | Mundstück für Schlauch, Ø 6 mm |
| -018 | Mundstück für Schlauch, Ø 8 mm |



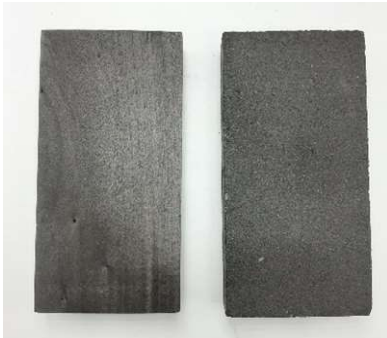
Lötrohrständer

Art.-Nr. 22-04-111
-114

ca. 17cm hoch, mit Fuß

ca. 20cm hoch, mit Klemmschraube

Lötunterlagen und -hilfen



Lötkohleblock

Art.-Nr. 22-05-001
-002

Naturholzkohle, L.140 x B.70 x H.30 mm

PaNa, präpariert, L.140 x B.70 x H.30 mm



Lötkohleplatte

Art.-Nr. 22-05-003

PaNa, rund D.150x H.30mm



Lötblock Skamolex
Art.-Nr. 22-05-005

asbestfrei L.140 x B.70 x H.35 mm

Lötplatte Skamolex
Art.-Nr. 22-05-006
-007

asbestfrei L.330 x B.220 x H.15 mm
 rund Ø 150 x H.10 mm



Keramiklötplatte
Art.-Nr. 22-05-011

-012
-013

bis 1.450 °C 135 x 95 x 13 mm, Löcher
 bis 1.450 °C 197 x 140 x 13 mm, Löcher
 bis 1000°C, Löcher, mit 20 Keramikstiften, rund Ø 80mm



Schamottstein/Lötziegel

Art.-Nr. 22-05-020

L.250 x B.125 x H.50 mm



Blechtablett/-unterlage

Art.-Nr. 22-05-090
-091

klein, eckig für Kohle-/ Lötblock
 groß, eckig für Lötplatte



Lötnetz

Art.-Nr. 22-05-030

feinmaschiger Draht 120 x 120 mm



Lotschieber Titan

Art.-Nr. 22-05-040

L.170 mm, lotabweisend, hitzebeständig



Chatonlöthilfe

Art.-Nr. 22-05-050

für 4-8 Stotzen, 5 Einsätze, 4 Hülsen, Fuß



Dritte Hand

Art.-Nr. 22-05-070

runder Fuß, 1 Lötkeuzpinzette

-075

auf Magnetkugel

-076

Modellierteller für Magnetkugel rund, Ø 10cm

-074

Import, U-Fuß, 2 Krokoklemmen, 1 Lupe

-073

Krokoklemmen für Dritte Hand Ersatz



Lötdrehteller

Art.-Nr. 22-05-080

-081

-088

rund, 2 Gelenkarme, für Kohle-/Lötplatte

eckig, 2 Gelenkarme, für Kohle-/Lötblock

Gelenkarm, Ersatz für Lötdrehteller



Löttisch

Art.-Nr. 22-05-101

-103

auf Bestellung -105

auf Bestellung -111

2 Zangen, 2 Gelenkarme, Skamplatte 330 x 250 mm

Ersatz Skamplatte für Löttisch, 328 x 245 x 25 mm

2 verstellbare Feinlötzangen, Skamplatte 245 x 205 mm

2 Gelenkarme, 1 Lötrohrständer, groß

Feinlötzange mit Arm auf Bestellung

Art.-Nr. 22-05-106

auf Bestellung -107

auf Bestellung -108

Spitzen verstellbar

Feststellschlüssel für Feinlötzange

Ersatzspitzen für Feinlötzange Stahl

Bindedraht auf Spule, 250 g



Art.-Nr. 22-05-120	Ø 0,20 mm
-130	Ø 0,30 mm
-135	Ø 0,35 mm
-140	Ø 0,40 mm
-145	Ø 0,45 mm
-150	Ø 0,50 mm
-160	Ø 0,60 mm
-170	Ø 0,70 mm



Thermo-Fix, Fixierpaste feuerfest

Art.-Nr. 22-05-500	500 g-Dose
-501	250 g-Dose

Lötschutzpasten



Cool-Paste

Art.-Nr. 22-06-001 wasserlöslich 100 g Tube, bis 3.000 °C

Metallex-Wärmestop

Art.-Nr. 22-06-004 wasserlöslich 250 g Tube, bis 4.000 °C

Schmelz- und Gießzubehör



Tonschmelztiegel mit Ausguss

Art.-Nr. 22-07-008	H.120 mm, D.80 mm
-010	H.150 mm, D.100 mm



Schmelzschale ohne Deckel

Art.-Nr. 22-07-050	55 x 55 x 15 mm
-065	65 x 65 x 16 mm
-100	100 x 100 x 20 mm



Deckel für Schmelzschalen

Art.-Nr. 22-07-051	55 x 55 x 15 mm
-066	65 x 65 x 16 mm
-101	100 x 100 x 20 mm



Schmelzblock „Badewanne“

Art.-Nr. 22-07-112	72 x 53 x 32 mm
---------------------------	-----------------



Platinschmelzblock ohne Deckel

Art.-Nr. 22-07-160	60 x 60 x 25 mm
-180	80 x 80 x 30 mm



Graphitschmelztiegel, Form A

Art.-Nr. 22-07-500	H. 80 mm für 0,5 kg Au
-501	H. 100 mm für 1,5 kg Au
-503	H. 130 mm für 3,0 kg Au
-506	H. 165 mm für 5,0 kg Au
-510	H. 200 mm für 9,0 kg Au
auf Bestellung -599	weitere Größen/Formen



Schmelzschalenhaltezange

Art.-Nr. 22-07-138 Länge 38 cm, Holzgriff



Schmelztiegelzange RS

Art.-Nr. 22-07-322 Länge 22 cm

-330 Länge 30 cm

-340 Länge 40 cm

-350 Länge 50 cm



Delfter Sandguss

Art.-Nr. 22-07-400

Set 2 kg Sand, Ring Ø 60 mm

-402 Ersatzbeutel Gieß-Sand 2 kg

-406 Gießring Aluminium Ø 60 mm, innen 50 mm

-407 Gießring Aluminium Ø 100 mm, innen 90 mm



Ossa-Sepia-Schalen

Art.-Nr. 22-07-600

ganz, Größe nach Angebot

-601

Bruch, Größe nach Angebot



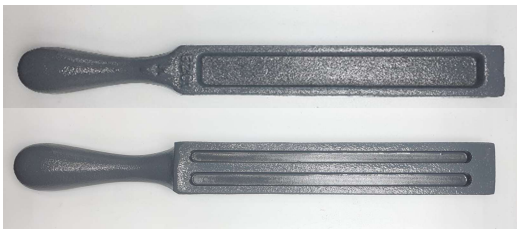
Einguss, Kombi Blech/Draht

Art.-Nr. 22-07-761	Draht rund, Höhe 60 mm
-781	Draht rund, Höhe 80 mm
-791	Draht rund, Höhe 100 mm
-721	Draht rund, Höhe 120 mm
-780	Draht vierkant, Höhe 80 mm
-790	Draht vierkant, Höhe 100 mm
-729	Ersatzklammer für Kombi-Einguss



Barrenguss

Art.-Nr. 22-07-713 offen, 120 x 45 x 30 mm, für ca. 2,7 kg Au



Langeinguss Blech/Drahtstange

Art.-Nr. 22-07-770 offen, Länge Blech/Draht 170 mm



Legierkupfer

Art.-Nr. 22-07-801 Drahtstücke im Beutel, 100 g
-803 Drahtstücke im Beutel, 1 kg

Schmelzofen und Zubehör



Schmelzofen elektrisch

Art.-Nr. 22-08-011

auf Bestellung -012

auf Bestellung -001

1100 °C mit Digitalanzeige, 1 kg Au

1100 °C mit Digitalanzeige, 2 kg Au

1100 °C, mit analoger Anzeige,

inkl. Tiegel, T-Zange, Rührstab

-002 Graphitschmelztiegel für 1 kg Au/800 g Ag

-013 Graphitschmelztiegel für 2 kg Au/1.600 g Ag

-003 Rührstab Graphit, Länge 30 cm

-004 Tiegelzange für Schmelzofen, isolierte Griffe



Beizgeräte und Zubehör



Beizgerät

Art.-Nr. 22-09-001

-002

-003

mit Heizung, mit Schwenksieb im Deckel

Schwenksieb für Beizgerät, Ersatz, säurefester Kunststoff

Deckeldichtungsgummi für Beizgerät



Abdampfschale/Kasserole

Art.-Nr. 22-09-100

-125

-150

Laborporzellan, Ø 100 mm

Laborporzellan, Ø 125 mm

Laborporzellan, Ø 150 mm



Beizmittel

Art.-Nr. 22-09-500

auf Bestellung -505

Vitrepulver, 500 g, Dose

Allpexpulver, 500 g, Dose