



ERNST & FRIENDS
empower your business

GEM & JEWELRY

Essentials & Equipment for Professionals



**CUSTOMIZED
GIVEAWAYS**

WITH
YOUR
LOGO



made
in
Germany

... Empower your Business



DIALUX®

swisotech®



ESCHENBACH

MIYOTA



vallorbe®
swiss



SEIZAIKEN
QUALITY OF WATCH EXPERT

prac-tec®

renata®
batteries

menzerna
polishing compounds

WIELAND®
EDELMETALLE

ARTIFEX®
Elastisches Schleifen und Polieren
Elastic bonded Abrasives



XX-TREME®



maxell

LINDSTROM®

TANITA

KERN®

polyWatch®



Exclusively distributed by



Synthetische Edelsteine sind auf dem Vormarsch. Besser auf Nummer sicher mit den innovativen SmartPro Edelsteinprüfgeräten.

Synthetic gemstones are on the rise. Better on the safe side with the innovative SmartPro diamond testing tools.

SmartPro® - Reader I PLUS - Diamond & Moissanite Tester

Der beliebte SmartPro Multi Reader identifiziert Metall, Simulanen, Moissanite und Diamanten in Sekundenschnelle. Für Diamanten ab 1 mm (0,01 ct), einfache und schnelle Handhabung, mit Schutzhülle.

The well reputated SmartPro Multi Reader differentiates between diamonds, moissanite, forever diamonds and various simulants within seconds. For diamonds from 1.00 mm (0.01 ct), simple and fast use, protective case included.



4 in 1 Tester:

- Diamanten / Diamonds
- ForEver Moissanite / ForEver Moissanite
- Moissanite / Moissanite
- Verschiedene Simulanen / Various Simulants

Model	Description		Size/mm	Weight/KG	Retail in €	
2850	-5 Smart Pro Reader I, Diamond & Moissanite Tester		166 x 26 x 31	0,260	220,00	

SmartPro® Screen I - CVD Tester

Testgerät für die intelligente Unterscheidung von natürlichen Diamanten (Color D to J) vom Typ Ia, Ib und im Labor entwickelten oder synthetischen CVDs/HPHTs vom Typ IIa, IIb.

A smart and fast diamond tester that can differentiate natural earth-mined colorless diamonds (D-J, type Ia, Ib) from lab created or synthetic CVDs/HPHTs (type IIa, IIb).



- Von 0,01ct bis 12ct / From 0.01ct up to 12ct
- Für lose und gefasste Steine / For loose and mounted stones
- Mit Bluetooth-Funktion / With Bluetooth Function
- Verbinden mit der Smart Pro App möglich / Smartpro App available

Model	Description		Size/mm	Weight/KG	Retail in €	
2853	-5 Smart Pro Screen I, CVD Tester		125 x 76 x 66	0,420	575,00	
TIPP						
2853.C	-5 Test I No. 2850 + Test II No. 2853 = COMBI TEST PACK (Reader and Screen)			0,680	725,00	



Quality ➤ Performance
for the BEST

Exclusively distributed by



SmartPro® AURA – Synthetic Diamond Scanner

Der erste Synthetic Diamond Scanner, der automatisch lose und gefasste Steine mit verschiedenen Testergebnissen analysiert.

The first Synthetic Diamond Scanner that can screen automatically mounted jewelry, but can also be used to test loose stones with various test results.



- Analysiert bis zu 520 lose und gefasste Steine, auch Bulk / Able to test mounted jewelry and loose stones, also bulk
- Identifiziert Diamanten (D-K), CVD, HPHT / Identifies diamonds, CVD, HPHT
- Auch Cubic Zirkonia (CZ) und synthetische Moissanite werden identifiziert / Cubic Zirkonia (CZ) and synthetic moissanite are also identified
- Automatisiertes Prüfergebnis / Automated test results
- Integrierte Zählfunktion für lose Steine / Integrated counting function for loose stones
- Inkl. Zertifikaterstellung / Incl. certification function

Model	Description		Size/mm	Weight/KG	Retail in €
2856 -7	Smart Pro - AURA	TOP SELLER	230 x 230 x 302	6,000	7.595,00

SmartPro® Gem Eye I – Gem Stone Testing Instrument

Diamant- und Simulant-Tester mit „Farbstein-Schätzer-Display“, um den Benutzer dabei zu unterstützen, beliebte farbige Edelsteine voneinander zu unterscheiden.

Diamond and Simulant tester with „colored stone estimator display“ to help users to distinguish popular colored gemstones from each other.



- Edelstein-Prüfgerät unterscheidet zwischen Edelsteinen und Simulanten / High efficiency gem tester, that identifies metals, simulants and precious stones instantly
- Dünne Sondenspitze (0,48 mm) für die Prüfung von Diamanten ab 0,01ct / Thin probe tip (0.48mm) for testing stones as small as 0.01ct
- LED-Anzeige und Sound / LED and sound indicator
- Leicht ablesbares Analog-Display / Easy-to-read analog panel display
- Keine Wartezeit zwischen den Tests / No waiting time between tests



Model	Description		Size/mm	Weight/KG	Retail in €
2852 -5	Smart Pro Gem Eye I, GEM Stone Tester		78 x 99 x 130	0,295	220,00



Quality ➤ Performance for the BEST

Exclusively distributed by



SmartPro® Optimum I – 3 in 1 Multitester

Der erste 3 in 1 Tester: Identifiziert natürliche Diamanten, synthetische Moissanite und synthetische Diamanten (CVD und HPHT) per UV-LED-Technologie.

First 3 in 1 tester: Identifies natural diamonds, synthetic moissanites and synthetic diamonds (CVD, HPHT) via UV LED technology.



- 3 in 1 Tester: Natürliche Diamanten, Moissanite, Synthetische Diamanten (CVD und HPHT) / 3 in 1 Tester: Natural Diamonds, Moissanite, Synthetic Diamonds (CVD and HPHT)
- Geeignet für farblose und getönte Steine (D-M), 0,015 ct bis 10ct, für fast alle Formen und Schritte / Suitable for colorless and toned stones (D-M), 0.015 ct to 10ct, for almost all shapes and cuts
- 2,4“ Touch-LCD-Display / 2,4“ touch LCD display
- Für lose oder gefasste Steine / For loose or mounted stones
- Benutzerfreundlich für Rechts- und Linkshänder / User friendly for right and left handers

Model	Description		Weight/KG	Retail in €	
2855	-7 Smart Pro - OPTIMUM I (3 in 1 Innovation)	TOP SELLER	0,760	1.095,00	
2855.C	-5 Test I No. 2850 + Test II No. 2855 = COMBI TEST PACK (Reader and Optimum I)		1,040	1.195,00	

TIPP

Der neue SmartPro® - AIR DO S und X

SmartPro Air Do: Pneumatischer Gravierer zum Setzen, Gravieren, (Version X auch zum Bohren und Polieren), mit eingebautem Kompressor, Fußpedal, digitaler Hubkontrolle und 6 Schnellwechselsteckern.

SmartPro Air Do: Pneumatic Engraver for Setting, Engraving, (version X also for Drilling and Polishing), built-in compressor, foot pedal, digital strokes control and 6 pieces of quick change connector.

- Platzsparend mit integriertem 40 Bar Kompressor / Space-saving with integrated 40 bar compressor
- Leicht und kompakt / Light and compact
- Extrem stark und dabei flüsterleise / Extremely powerful and yet whisper quiet



AIR DO X

With 35.000 rpm
micromotor, foot pedal
and hand piece!



Model	Description		Size/mm	Weight/KG	Retail in €	
3340	-5 Smartpro Air Do S without micro motor		240x 130 x 185	5,000	995,00	
3341	-5 SmartPro Air Do X incl. micro motor	TOP SELLER	240x 130 x 185	5,000	1.095,00	

Die 4 Cs der Diamanten-Qualität / The 4Cs of Diamond Quality

Farbe

Die GIA-Farbskala reicht von D (farblos) bis Z (hellgelb oder braun).

Obwohl viele Menschen Diamanten in Edelsteinqualität für farblos halten, sind wirklich farblose Diamanten tatsächlich sehr selten. Die meisten für Schmuck verwendeten Diamanten sind nahezu farblos mit gelben oder braunen Nuancen.

GIA COLOR SCALE	D
COURTESS	E
NEAR COURTESS	F
F	G
G	H
H	I
I	J
J	K
K	L
L	M
M	N
N	O
O	P
P	Q
Q	R
R	S
S	T
T	U
U	V
V	W
W	X
X	Y
Y	Z
Z	

Der Farbgrad wird bestimmt, indem jeder Diamant mit einem Master-Set verglichen wird. Jeder Buchstabe steht für einen Farbbereich und ist ein Maß dafür, wie auffällig eine Farbe ist.

Fluoreszenz Einige Diamanten können sichtbares Licht aussenden, wenn sie ultravioletter Strahlung ausgesetzt sind, aber Fluoreszenz ist kein Faktor bei der Bestimmung der Farb- oder Reinheitsgrade. Eine Beschreibung der Stärke und Farbe wird jedoch in den GIA-Berichten als zusätzliches Identifikationsmerkmal angegeben.



Color

The GIA Color Scale extends from D (colorless) to Z (light yellow or brown).

Although many people think of gem quality diamonds as colorless, truly colorless diamonds are actually very rare. Most diamonds used in jewelry are nearly colorless with tints of yellow or brown.

Color grades are determined by comparing each diamond to a master set. Each letter grade represents a range of color and is a measure of how noticeable a color is.

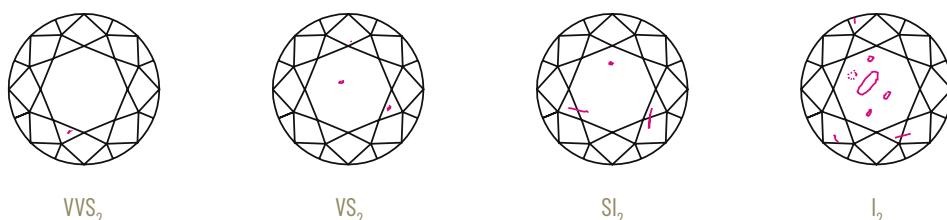
Fluorescence Some diamonds can emit a visible light when exposed to ultraviolet radiation, but fluorescence is not a factor in determining color or clarity grades. However, a description of its strength and color is provided on GIA Reports as an additional identifying characteristic.

GIA CLARITY SCALE	FLAWLESS
SLIGHTLY INCLUDED	INTERNALLY FLAWLESS
VERY VERRY INCLUDED	VVS ₁
VERY SLIGHTLY INCLUDED	VVS ₂
SLIGHTLY INCLUDED	VS ₁
SLIGHTLY INCLUDED	VS ₂
INCLDED	S ₁
INCLDED	S ₂
INCLDED	I ₁
INCLDED	I ₂
INCLDED	I ₃

Reinheit

Die GIA-Klarheitsskala umfasst elf Klarheitsgrade, die von lupenrein bis I₃ reichen.

Da Diamanten unter enormer Hitze und hohem Druck entstehen, ist es äußerst selten, einen Diamanten zu finden, der keine inneren und äußeren Merkmale aufweist. Diese Merkmale sind ein Nebenprodukt seiner Entstehung und helfen Gemmologen, natürliche Diamanten von synthetischen Diamanten zu unterscheiden und einzelne Steine zu identifizieren.



Clarity

The GIA Clarity Scale includes eleven clarity grades ranging from flawless to I₃.

Because diamonds form under tremendous heat and pressure, it is extremely rare to find a diamond that lacks any internal and external characteristics. These characteristics are a by-product of its formation and help gemologists to identify natural diamonds from synthetic diamonds.

FARBE • REINHEIT • SCHLIFF • KARAT / COLOR • CLARITY • CUT • CARAT

Schliff

GIA
CUT
SCALE

EXCELLENT

VERY
GOOD

GOOD

FAIR

POOR

The GIA-Schliffskala reicht von Ausgezeichnet bis Schlecht.

Die Schönheit eines geschliffenen Diamanten liegt in seiner komplexen Beziehung zum Licht. Das prächtige Erscheinungsbild, das Sie sehen, setzt sich aus drei Eigenschaften zusammen: **Helligkeit** ist die Kombination des gesamten weißen Lichts, das von der Oberfläche und dem Inneren eines Diamanten reflektiert wird. Das **Feuer** beschreibt das "Aufflackern" der Farbe, die von einem Diamanten ausgeht.

Szintillation beschreibt das Muster aus hellen und dunklen Bereichen und das Funkeln, das Sie sehen, wenn sich der Diamant, das Licht oder der Betrachter bewegen. Die Proportionen eines Diamanten wirken sich auf seine Lichtleistung aus, was wiederum seine Schönheit und allgemeine Attraktivität beeinflusst. Diamanten mit feinen Proportionen, Symmetrie und Schliff optimieren ihre Interaktion mit dem Licht und haben mehr Helligkeit, Feuer und Funkeln.

GIA bewertet diese Faktoren für runde Standardbrillanten im Farbbereich D bis Z.

Cut

The GIA Cut Scale ranges from Excellent to Poor.

A polished diamond's beauty lies in its complex relationship with light. The magnificent display you see is made up of three attributes: **Brightness** is the combination of all white light reflecting from the surface and interior of a diamond. **Fire** describes the "flares" of color emitted from a diamond. **Scintillation** describes the pattern of light and dark areas and the sparkle you see when the diamond, the light, or the observer moves. A diamond's proportions affect its light performance, which in turn affects its beauty and overall appeal. Diamonds with fine proportions, symmetry, and polish optimize their interaction with light, and have increased brightness, fire and scintillation.

GIA assesses these factors for standard round brilliant diamonds in the D-to-Z color range.

Karat/Gewicht

Ein Karat entspricht einem Gewicht von 200 Milligramm.

Bei Diamanten unter einem Karat wird jedes Karat in 100 Punkte unterteilt.

0,75 ct. = 75 Punkte, 1/2 ct. = 50 Punkte.



Carat/Weight

One carat is equivalent to 200 milligrams.

For diamonds under one carat, each carat is divided into 100 points.

0.75 ct. = 75 points, 1/2 ct. = 50 points.



ERNST & FRIENDS ist Ihr Partner für

- Diamant-Prüfgeräte
- Lupen
- Pinzetten
- u.v.m

Entdecken Sie unser Sortiment in diesem Katalog.

ERNST & FRIENDS is your partner for

- Diamond testing tools
- Magnifying glasses
- Tweezers
- and much more

Discover our range in this catalogue.

COME TO WHERE THE KNOWLEDGE IS!

Sound knowledge –
more success in your career

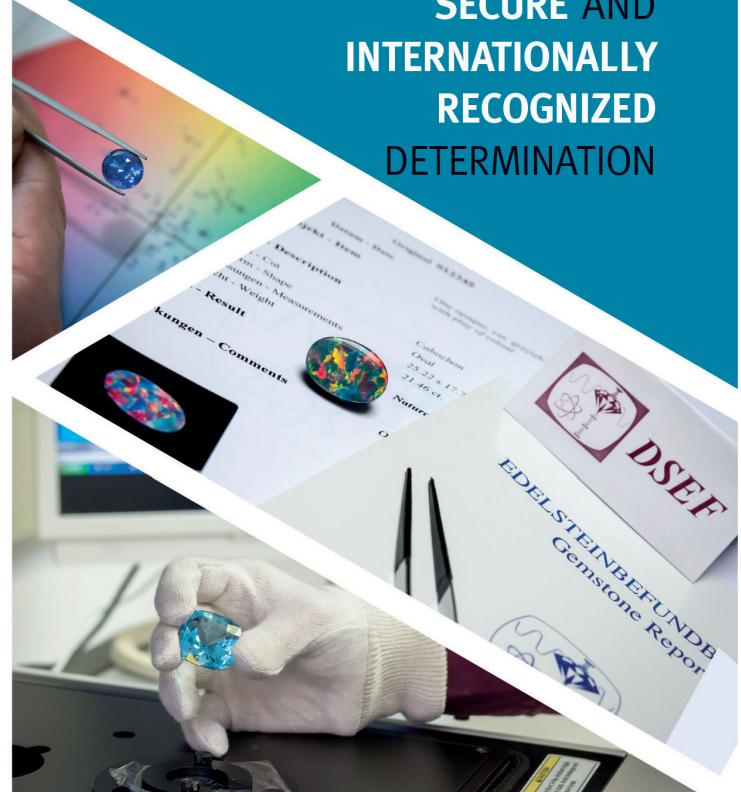
Europe's leading
training centre for

- ▶ **GEMMOLOGY**
- ▶ **DIAMOND GRADING**
- ▶ **PEARLS/ORGANIC
SUBSTANCES**



Your reliable
partner for all questions
regarding the identification
of gemstones

**SECURE AND
INTERNATIONALLY
RECOGNIZED
DETERMINATION**



Direct access to both theory and practice
Nowhere else you will find comparable
technical equipment or a more vast collection
of reference and study samples

German Gemmological
Association

www.dgemg.com



Gemstone reports | Determination of origin
Identification of pearls
Diamond colour authenticity examinations



German Foundation for
Gemstone Research
DSEF German Gem Lab

www.dsef.de

Pocket Gold & Silver Scales
World wide prac-tec exclusive Distributor

GERMAN TECHNOLOGY



NEW

- Überlastungsschutz / Overload protection
- Stromversorgung durch 2 x AA-Batterien / Powered by 2 x AA batteries
- * Schwarze Titan-Chrom-Plattform / * Black titanium chrome platform
- 1 Jahr Garantie / 1 Year Warranty
- Anti-elektrromagnetische Interferenz / Anti-electromagnetic interference
- LCD-Anzeige: 20 x 42 mm / LCD Backl. Displ. 20 x 42 mm
- Modi: g, oz, ozt, dwt, ct, gn / Modes: g, oz, ozt, dwt, ct, gn
- Temperaturkontrolle / Temperature control
- Mit speziellem Transportkoffer / with special transport case
- Auto-Off Funktion, 60-180sec / Auto-Off Feature, 60-180sec

Model	Weighing Capacity	Readability	TARA and Calibration mode	Weighing Plattform	Display	Retail in €
G102	-5	100 g	0,01 g	weight included	75 x 60 mm	LCD Backl. Displ. 20 x 42 mm
G202	-3	200 g (250)	0,01 g (0,1)	weight included	100 x 65 mm	LCD Backl. Displ. 35 x 17 mm

Pocket Scales Gold, Silver & Carat
Pocket Scales Gold, Silver & Carat

TANITA®



Model				Retail in €
T 1479V	-0	120 g	0,1 g	Gold Scales
T 1479J2	-0	200 g	0,01 g	Gold Scales
T 1479Z	-0	200 g	0,1 g	Gold Scales
T 1579	-0	200 g	0,01 g	Gold Scales



Model				Retail in €
T 1230	-0	100 ct	0,01 ct	Carat Scales
T 1210N	-0	100 ct	0,01 ct	Carat Scales
T KP601-S	-0	600 ct	0,01 ct	Carat Scales
T KP601	-0	600 ct	0,01 ct	Carat Scales

Waagen Zubehör
Weighing Equipment



Model			Retail in €
2006.1	-5	A. PRAC-TEC Stone Cup, black plastic 45 x 45 x H 12 mm	1,95
2006	-5	B. PRAC-TEC Stone Chovel, nickel plated 55 x 40 mm	3,95
SYWP06G	-5	C. SARTORIUS Gem Cup, 2 handles and pour, Aluminium, H = 23 mm, Ø (inner/length) = 83 mm, Ø (inner/across) = 66 mm	9,95



KERN Waagen für Juweliere / Scales for Jewelers 2023

KERN EWJ

Hochwertige Präzisionswaage mit automatischer interner Justierung
High-quality precision balance with automatic internal adjustment



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Calibration [e] g	Minimum Load [Min] g	Linearity	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN	Order Quantity €
Kern								
EWJ 300-3	300	0,001	-	-	± 0,005	490,00		
EWJ 300-3H	300	0,001	-	-	± 0,005	550,00		
EWJ 3000-2	3000	0,01	-	-	± 0,05	450,00		
EWJ 600-2SM	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	395,00	965-216 70,00	
EWJ 600-2M	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	455,00	965-216 70,00	
EWJ 6000-1SM	6000	0,1	1	5	± 5	375,00	965-217 82,00	
EWJ 6000-1M	6000	0,1	1	5	± 5	435,00	965-217 82,00	

KERN ADB • ADJ

Der Preis-Kracher im Bereich Analyse-Waagen
The price breaker in analytical balances



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Reproducibility mg	Linearity mg	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option DAkkS-calibration certificate KERN	Order Quantity €
Kern							
ADB 100-4	120	0,1	0,2	± 0,4	670,00	963-101 160,00	
ADB 200-4	210	0,1	0,2	± 0,4	740,00	963-101 160,00	
ADB 600-C3	120 g 600ct	0,1 mg 0,001 ct	0,2 mg 0,002 ct	± 0,4 mg 0,004 ct	660,00	963-101 160,00	
ADJ 100-4	120	0,01	0,2	± 0,4	810,00	963-101 160,00	
ADJ 200-4	210	0,01	0,2	± 0,4	919,00	963-101 160,00	
ADJ 600-C3	120 g 600ct	0,1 mg 0,001 ct	0,2 mg 0,002 ct	± 0,4 mg 0,004 ct	800,00	963-101 160,00	

KERN PNJ

Der neue Standard im Labor mit robustem Stimmgabel-Wägesystem
The new standard in the laboratory with robust tuning fork measuring system



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Calibration [e] g	Size Weighing Plate mm	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN	Order Quantity €
Kern							
PNJ 600-3M	620	0,001	0,01	Ø 140	810,00	965-216 70,00	
PNJ 3000-2M	3200	0,01	0,1	190×190	830,00	965-216 70,00	
PNJ 12000-1M	12000	0,1	1	190×190	770,00	965-217 82,00	

KERN EMB-V

Präzisionswaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion
Precision balance with integrated density determination function



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Size Weighing Plate Ø mm	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN	Order Quantity €
Kern						
EMB 200-3V	200	0,001	Ø 82	260,00	963-127 82,00	
YDB-01			Set zur Dichtebestimmung	240,00		



KERN Waagen für Juweliere / Scales for Jewelers 2023

KERN ABJ-NM

Der Bestseller unter den Analysewaagen auch mit EG-Typgenehmigung
The bestseller in analytical balances, also with EC type approval [M]



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Calibration [e] g	Size Weighing Plate mm	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN €	Order Quantity
Kern							
ABJ- 120-4NM	120	0,1	1	91	1150,00	965-201 120,00	
ABJ 220-4NM	220	0,1	1	91	1250,00	965-201 120,00	

KERN OZG-4

Das flexible Produkt für Juweliere und die Industrie
The flexible product for the jeweller and the jewellery industry



Model	Tube	Ocular	Field of View mm	Lens Zoom	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Order Quantity
Kern						
OZG 493	Binocular	WF 10× Ø 20 mm	28-5,6	0,7×-3,6×	520,00	

KERN ORA-G

Anwendungsbereich: Gemmologie/Edelsteine
Area of application: Gemmology/precious stones



Model	Scales	Measuring Range	Division	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Order Quantity
Kern					
ORA 1GG	Brechungsindex	1,30-1,891 nD	0,01 nD	225,00	

SAUTER TN-GOLD

Ultraschallmessgerät zur Echtheitsprüfung von Gold
Ultrasound measuring instrument for testing the authenticity of gold



Model	Measuring Range Plus-Echo mm	Readability [d] mm	Measuring Range Ø mm	Measuring Frequency MHz	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Order Quantity
SAUTER						
TN GOLD 80	0,75-80	0,01	6	7	690,00	

(-1A) EK-Konditionen wie bekannt / auf Anfrage
(-1A) *Buying conditions as well known / on request*

Preise für Zertifikate und weitere Optionen rein netto.
Option prices are net net.

www.ernst-friends.com
info@ernst-friends.com

Original ZEISS® Diamantlupen Original ZEISS® Diamond Loupes



D40 BLACK Edition

Exclusively by ERNST & FRIENDS



Model	Description		Ø Lense/Visual Ø	Magnification	Refractive Power	Retail in €
2014.40B	-5 D 40 BLACK - aplanatic/achromatic		13 mm/22 mm	10 X	40 dpt	69,00

SCHNEIDER Dreifach-Diamantlupen SCHNEIDER Triplet Diamond Loupes



- Als weltweit beste Lupe für die Diamantgraduierung anerkannt! / Worldwide approved as the best loupe for diamond graduation!
- „L2“ mit hervorragender Tiefenschärfe! / "L2" Excellent depth of focus!



Model	Description		Ø Lense	Magnification	Retail in €
2013.S	-7A Schneider - S Triplet Loupe - aplanatic/achromatic		18 mm	10 X	180,00
2013.1	-7A Schneider - L1 Triplet Loupe - aplanatic/achromatic		20 mm	10 X	230,00
2013.2	-7A Schneider - L2 Triplet Loupe - aplanatic/achromatic		20 mm	10 X	319,00

Dreifach-Diamantlupen Triplet Diamond Loupes



Model	Description		Ø Lense/Visual Ø	Magnification	Retail in €
2008	-7 NIKON-Japan Triplet Loupe - aplanatic/achromatic		13 mm/25 mm	10 X	59,00

Original PRAC-TEC® Fadenzähler Original PRAC-TEC® Line Testers



- Bikontakt Silikatlinse/ biconvex silicate lens
- Matt verchromtes Messing/ dull chromed brass



Model	Description	Ø Lense	Ø Window/mm	Refrac. Power	Retail in €
2004.12	-5 PRAC-TEC Line Tester	12,5 mm	10 x 10	12 X	48 dpt
2004.10	-5 PRAC-TEC Line Tester	14,5 mm	15 x 15	10 X	40 dpt
2004.8	-5 PRAC-TEC Line Tester	17,5 mm	20 x 20	8 X	32 dpt

Brillenlupe ESCHENBACH®

Brillenlupe 2,0-fach - Anwendungsabstand 40 cm
Leichtgewicht 49 g - Ausgleich von +/- 3,0 dpt



Binocular Loupes ESCHENBACH®

Magnification 2x - distance of use 40 cm
Light-weight 49 gr. - compensation +/- 3.0 dpt



Model	Description		Weight	Brand	Retail in €	
E162451	-5 Ausgleich von/Adjustment +/- 3,0 dpt		0,115 Kg	ESCHENBACH	92,50	

Taschenleuchtlupe ESCHENBACH®

"easyPocket"

Illuminated Pocket Magnifier "mobilux LED" ESCHENBACH®

"easypocket"



E151110	-5	38 dpt - 10-fach Linse/Lens Ø 35 mm	0,18 Kg	ESCHENBACH	62,50	
E151112	-5	50 dpt - 12,5-fach Linse/Lens Ø 35 mm	0,18 Kg	ESCHENBACH	66,60	

Diamantlupe ESCHENBACH®

Präzisions-Einschlaglupen, aplanatisch & achromatisch

Diamond Loupe ESCHENBACH®

Precision folding magnifiers, aplanatic & achromatic



E117610	-7	10 x - Aplanatische Linse/Lens Ø 21 mm	0,045 Kg	ESCHENBACH	48,80	
E118420	-5	20 x - Achromatische Linse/Lens Ø 17 mm	0,050 Kg	ESCHENBACH	92,50	

Original ZEISS® Diamantlupen/ Diamond Loupes



Model	Description	Ø Lense/Visual Ø	Magnification	Refractive Power	Retail in €	
2014.24	-5 Mod. D 24 - aplanatic/achromatic	22 mm/52 mm	6 x	24 dpt	79,00	
2014.36	-5 Mod. D 36 - aplanatic/achromatic, double lens	22mm/32-52-127mm	9 x (6+3)	36 dpt (24+12)	99,50	
2014.40	-5 Mod. D 40 - aplanatic/achromatic	13 mm/22 mm	10 x	40 dpt	75,00	

Handschuhe "Mikrofaser Lint Free"

Extrem weiche, ultrafeine Mikrofasern geben diesem Handschuh seine ganz besonderen Eigenschaften. Ohne chemische Hilfsmittel, waschbar!

Gloves "Micro Fibre Lint Free"

Extremely soft and ultra-fine micro fibres make these gloves distinctive.
No chemical treatment, washable!



Model	Description	Size	Retail in €
1190.S/M/L/XL -7	Original SWISOTECH Pair of Microfiber Handschuhe/Gloves, weiß/ white	17,0 x 22,0 cm	Größe/Size S-XL 4,99
1195.S/M/L/XL -7	Original SWISOTECH Pair of Microfiber Handschuhe/Gloves, schwarz/ black	17,0 x 22,0 cm	Größe/Size S-XL 4,99

Private Label und weitere Farben auf Anfrage/ more colors on request.

Mikrofaser-Tuch "Lint Free"

Extrem weiche, ultrafeine Mikrofasern geben diesem Poliertuch seine ganz besondere Reinigungskraft. Ohne chemische Hilfsmittel, waschbar!
(Reinigt rückstandslos ohne Schlieren etc., besonders geeignet für Edelsteine und auch für Saphirgläser!)
23 x 23 cm - 12,5 g

Micro Fibre Cloth "Lint Free"

Extremely soft and ultra-fine micro fibres make this Cleaning Cloth very powerful. No chemical treatment, washable!
(Cleans residue-free without streaks etc., suitable for gemstones as well as sapphire glasses!)
23 x 23 cm - 12,5 g



Model	Description	Quantity	Brand	Retail in €
1150.W-1 -5	Weiß/White - in Einzelverpackung/Watch Cloth, in single pack	VKE/Unit 1/10	SWISOTECH	0,89
1150.W-100 -5	Weiß/White - unverpackt/Watch Cloth unpacked	VKE/Unit 100	SWISOTECH	79,00
1150.S-1 -5	Schwarz/Black - in Einzelverpackung/Watch Cloth, in single pack	VKE/Unit 1/10	SWISOTECH	0,89
1150.S-100 -5	Schwarz/Black - unverpackt/Watch Cloth unpacked	VKE/Unit 100	SWISOTECH	79,00
1150.IND -5	Farbe und Druck individuell/Colour and Print individual, verpackt im OPP-Beutel/single plastic packing	MOQ 500 pcs	INDIVIDUAL	1,50



Private Label und weitere Farben auf Anfrage/ more colors on request.

Original Swisotech® Schmuckpoliertuch

Bringt alle Edelmetalle auf Hochglanz
Aufmachung: einzeln verpackt im kl. OPP-Beutel

■ made
■ in
■ Germany



Original Swisotech® Jewelry Polishing Cloth

for Gold & Silver high gloss finish
Packing: single packing in transparent plastic bag



1151 -5	Größe/Size 9 x 18 cm	0,012 Kg	VKE/Unit 10	SWISOTECH	€ 0,50
1152 -5	Größe/Size 18 x 18 cm	0,020 Kg	VKE/Unit 10	SWISOTECH	€ 0,70

Private Label und weitere Farben auf Anfrage/ more colors on request.

Pflegetücher "SELVYT" SR

Englisches Baumwolltuch
für Uhren & Schmuck, waschbar.

Polishing Cloth "SELVYT" SR

Cotton Polishing Cloth made in England for Jewellery & Watches, washable



1180.1 -7	Größe/Size A = 25 x 25 cm	0,025 Kg	VKE/Unit 12	SELVYT	€ 2,95
1180.2 -7	Größe/Size B = 35 x 35 cm	0,035 Kg	VKE/Unit 12	SELVYT	€ 3,75
1180.3 -7	Größe/Size C = 43 x 35 cm	0,042 Kg	VKE/Unit 12	SELVYT	€ 4,85

PUK 6 Feinschweißgerät

Neues ergonomisches Bedienerkonzept mit Einhand-Joystick und Dreh-Drück-Kipp-Funktion sowie einer vereinfachten intuitiven Menüführung. Stärker, präziser, höhere Schussgeschwindigkeit. Höhere Leistungsfähigkeit in allen Dimensionen der Feinschweißtechnik auf bisher unerreichtem Niveau. 50% feinere Schweißpunkte – bis zu 65 % schnellere Schweißpunktfolge – 67 % kürzere Schweißzeit im Mikromodus.

PUK 6 Spot Welding Device

New ergonomic operating concept with one-hand joystick and turn-push-tilt function as well as an intuitive menu navigation. Faster, stronger, more precise, higher performance in all dimensions for fine welding technology at an unprecedented level. 50% finer spot welds - up to 65 % faster spot weld sequence - 67 % shorter welding time in micro mode.



Model	Description	Weight	Brand	Retail in €		
PUK 6	Ohne Mikroskop / without Microscope	Größe/Size 250,0 x 200,0 x 330,0 mm	9,500 Kg	LAMPERT	€ 3.429,00	
200226	PUK Schweißmikroskop SM6 / PUK Welding Microscope SM6		3,600 Kg	LAMPERT	€ 1.049,00	
100600	PUK Durchflussregler für Argon / PUK Flow regulator for argon		1,550 Kg	LAMPERT	€ 109,00	
100850	OPTION Fußschalter / PUK Foot Switch		0,650 Kg	LAMPERT	€ 40,05	
100858	OPTION Elektroden-Schleifmotor / grinding motor for electrodes		0,350 Kg	LAMPERT	€ 195,99	

Original Swisotech® Pinzetten / Tweezers

swisotech®

SWISS MADE

- Hohe Qualität wie / Quality identical to Dumont, Regine etc.
- Komplettes Sortiment erhältlich / Full range available



STANDARD

Standard

Model	Description	Length in mm	Retail in €	
2068.XF	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, extra fine tips, serrated	160	15,90	
2068.F	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, fine tips, serrated	160	15,90	
2068.M	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, medium tips, serrated	160	15,90	
2068.L	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, large tips, serrated	160	15,90	

Private Label auf Anfrage / on request

MIT NUT

With groove



Model	Description	Length in mm	Retail in €	
2069.M	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, medium tips, with groove, serrated	160	16,40	
2069.L	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, large tips, with groove, serrated	160	16,40	

Private Label auf Anfrage / on request

MIT VERSCHLUSS

With locking system



Model	Description	Length in mm	Retail in €	
2070.F	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, with locking system, fine tips, serrated	160	20,70	
2070.M	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, with locking system, medium tips, serrated	160	20,70	
2070.L	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, with locking system, large tips, serrated	160	20,70	

Private Label auf Anfrage / on request

MIT VERSCHLUSS & NUT

With locking system & groove



Model	Description	Length in mm	Retail in €	
2071.M	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, with locking system, medium tips with groove, serrated	160	21,20	
2071.L	-5 SWISOTECH Tweezers, stainl. steel, with locking system, large tips with groove, serrated	160	21,20	

Private Label auf Anfrage / on request

TITAN

Titanium



Model	Description	Length in mm	Retail in €	
2074.FT	-5 SWISOTECH Tweezers, Titanium, fine tips, with satin finished tips	160	41,00	
2074.MT	-5 SWISOTECH Tweezers, Titanium, medium tips, with satin finished tips	160	41,00	

Mengenpreise auf Anfrage / Quantity prices on request

SWISOTECH® Seitenschneider "Swiss Made"

High End Seitenschneider aus hochwertiger Stahllegierung mit induktiv gehärteten Backen.
Härtegrad: 63 Rockwell. Mit ergonomischem PVC-Griff mit Doppelfeder.

SWISOTECH® Cutters "Swiss Made"

- Härte / Hardness of Cutters: 63 Rockwell
- Ergonomische Griffe / Ergonomic handles with better grip
- Feingewinde, sehr leichtgängig / Fine-pitched screw for perfect joint

- Mit Doppelfeder / with double Spring
- Bester Komfort / best operator comfort
- Perfekte Symmetrie / perfect symmetry



Model		Cross Ref.	Cut	Soft/Medium/Hard	For wire Ø	Retail in €	
S8140	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8140	Semi-Flush-Cut	0,2-1,2/0,1-1,0/0,03-0,6	L 125 mm	37,30
S8141	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8141	Flush-Cut	0,1-1,2/0,1-1,0/-	L 125 mm	38,10
S8142	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8142	Full-Flush-Cut	0,1-1,0/0,1-0,8/-	L 125 mm	38,90
S8150	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8150	Semi-Flush-Cut	0,3-1,60/0,1-1,3/0,03-0,7	L 125 mm	38,90
S8151	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8151	Flush-Cut	0,2-1,60/0,1-1,2/-	L 125 mm	39,60
S8152	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8152	Full-Flush-Cut	0,2-1,2/0,1-1,0/-	L 125 mm	40,40
S8160	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8160	Semi-Flush-Cut	0,5-3,0/0,4-2,5/0,06-1,1	L 125 mm	40,40
S8161	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8161	Flush-Cut	0,4-2,5/0,4-2,3/-	L 130 mm	41,20
S8162	-5	Original SWISOTECH® Cutters	Lindström 8162	Full-Flush-Cut	0,4-2,5/0,4-2,0/-	L 130 mm	42,00

"LINDSTRÖM"-Seitenschneider

Spezialstahl mit gehärteten Schneiden, feinste Verarbeitung. Kunststoffüberzogene Griffe.

In die Griffe eingearbeitete Federn
öffnen die Zange automatisch.



"LINDSTRÖM" Cutters

High speed steel, extra hardened, very fine. PVC handholds.
2 springs are implemented to open the pliers automatically.

L8131	-5	W = 0,1-1,25, L 110 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,060 Kg	LINDSTRÖM	€ 47,90	
L8132	-5	W = 0,1-0,80, L 110 mm UFC Ultra Flush Cut/sehr kleine Wate	0,060 Kg	LINDSTRÖM	€ 52,90	
L8140	-5	W = 0,2-1,20, L 125 mm SFC Semi Flush Cut/Semi Wate	0,065 Kg	LINDSTRÖM	€ 44,60	
L8141	-5	W = 0,1-1,20, L 125 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,065 Kg	LINDSTRÖM	€ 45,70	
L8142	-5	W = 0,1-1,00, L 125 mm FFC Full Flush Cut/Wate	0,065 Kg	LINDSTRÖM	€ 51,20	
L8144	-5	W = 0,2-1,25, L 110 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,060 Kg	LINDSTRÖM	€ 47,10	
L8145	-5	W = 0,1-1,00, L 110 mm UFC Ultra Flush Cut/sehr kleine Wate	0,060 Kg	LINDSTRÖM	€ 51,70	
L8148	-5	W = 0,1-0,80, L 110 mm UFC Ultra Flush Cut/sehr kleine Wate	0,060 Kg	LINDSTRÖM	€ 54,70	
L8150	-5	W = 0,3-1,60, L 125 mm SFC Semi Flush Cut/Semi Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 46,20	
L8151	-5	W = 0,2-1,60, L 125 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 48,80	
L8152	-5	W = 0,1-0,80, L 125 mm FFC Full Flush Cut/Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 54,85	
L8154	-5	W = 0,2-1,60, L 112 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,070 Kg	LINDSTRÖM	€ 51,70	
L8155	-5	W = 0,2-1,25, L 112 mm UFC Ultra Flush Cut/sehr kleine Wate	0,070 Kg	LINDSTRÖM	€ 60,20	
L8160	-5	W = 0,5-3,00, L 130 mm SFC Semi Flush Cut/Semi Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 48,05	
L8161	-5	W = 0,4-2,50, L 130 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 54,85	
L8162	-5	W = 0,4-2,50, L 130 mm FFC Full Flush Cut/Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 63,30	
L8163	-5	W = 0,4-2,00, L 125 mm SFC Semi Flush Cut/Semi Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 51,95	
L8164	-5	W = 0,3-2,00, L 125 mm FC Flush Cut/kleine Wate	0,090 Kg	LINDSTRÖM	€ 61,65	
L8180	-5	W = 0,5-2,75, L 210 mm * TREE CUTTER	0,290 Kg	LINDSTRÖM	€ 55,00	

Weitere "LINDSTRÖM" Zangen auf Anfrage / More "LINDSTRÖM" pliers on request

Goldschmiede-Zangen "Made in Germany"

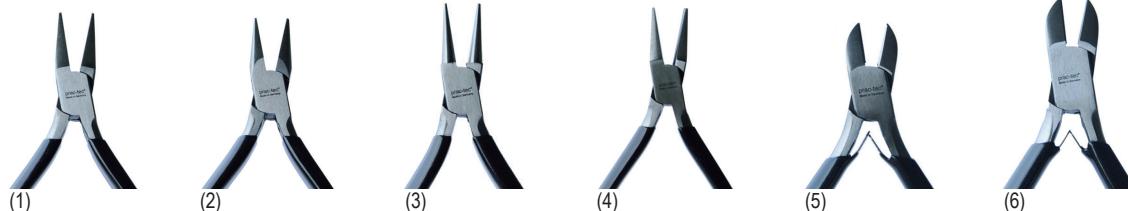
Stabile Goldschmiedezangen, aus hochwertiger Stahllegierung mit induktiv gehärteten Schneiden/Backen. Mit PVC-Griff, ohne Feder. Ausnahme (2140G+2144G). Oberfläche poliert.

prac-tec®



Gold Smith Pliers "Made in Germany"

Solid Gold Smith Pliers made from high class steel, inductive hardened jaws. With PVC handholds. Without springs, No. (2140G+2144G) with springs. Surface polished.



2130G	-5	(1) Flachzange ohne Hieb – ohne Feder Flat nose pliers, smooth jaws - w/o spring	L 130 mm	0,080 Kg	PRAC-TEC	€ 15,00	
2133G	-5	(2) Kettenzange ohne Hieb – ohne Feder Chain Nose Plier, smooth jaws, w/o spring	L 130 mm	0,080 Kg	PRAC-TEC	€ 15,00	
2134G	-5	(3) Rundzange ohne Hieb – ohne Feder Round Nose Plier, smooth jaws, w/o spring	L 130 mm	0,075 Kg	PRAC-TEC	€ 16,20	
2135G	-5	(4) Schienenzangen, flach/halbrund o.Hieb – o. Feder Bending Plier, Flat-/Halfround Nose, smooth jaws, w/o spr.	L 130 mm	0,080 Kg	PRAC-TEC	€ 16,80	
2140G	-5	(5) Seitenschneider mit Federn Cutter with double spring, 115 mm	L 115 mm	0,065 Kg	PRAC-TEC	€ 16,60	
2144G	-5	(6) Seitenschneider mit Federn Cutter with double spring, 130 mm	L 130 mm	0,110 Kg	PRAC-TEC	€ 19,10	

Zangenständer für 12 Zangen

Stand for 12 pliers



2155	-5	(7) Original PRAC-TEC® Zangenständer für 12 Zangen, aus Edelstahl/Stainless Steel Stand for 12 pliers	240 x 85 x 110 mm	0,370 Kg	PRAC-TEC	€ 14,95	
------	----	--	-------------------	----------	----------	---------	--

Original Bergeon® Gussaum-Abschneider

Beste Qualität, sehr robust, doppelte Untersetzung.
Mit Verriegelungsschieber

BERGEON
Depuis 1791

Original Bergeon® Tree Cutter

First quality, sturdy, double reduction.
With Locking System



6599	-8	L 260 mm, Schnittlänge/Cutting Width 22mm	0,415 Kg	BERGEON	€ 133,50	
6599-L	-8	Kopf-Ersatzbacken/Head-Spare Blades	0,110 Kg	BERGEON	€ 106,95	

Original JAPAN Gussaum-Abschneider

Beste Qualität, sehr robust,
mit Verriegelungsschieber

Original Japan Tree Cutter

First quality, sturdy, with Locking System



GN-200	-7	L 200 mm, Schnittlänge/Cutting Width - 3 peaks Green Nippers	0,130 Kg	JAPAN	€ 18,95	
--------	----	--	----------	-------	---------	--


MADE IN SWITZERLAND

REFERENCE	Ø ISO	Unit pcs	Price per Unit
23	003 - 004	72	
	005 - 014	72	
	015 - 023	72	
	024 - 031	72	
	033 - 042	72	a.A.
	045 - 050	72	
	055 - 075	72	
	080 - 095	72	
	100	4	
24	006 - 023	72	
	025 - 029	72	a.A.
25	006 - 023	72	
	025 - 029	72	a.A.
26	007 - 023	72	
	025 - 027	72	a.A.
28	007 - 023	72	a.A.
29	007 - 023	72	
	025 - 027	72	a.A.
30	009 - 023	72	
	25	72	a.A.
31	007 - 023	72	
	025 - 027	72	a.A.
34	006 - 023	72	
	025 - 027	72	a.A.
36	007 - 023	72	
	025 - 029	72	a.A.
38	006 - 007	72	
	008 - 023	72	
	025	72	a.A.
45	023	72	
	029 - 035	72	
	040	72	a.A.
58PM	005 - 009	72	
	010 - 018	72	
	019 - 020	72	
	021 - 023	72	a.A.
A	010 - 020	72	
	025 - 035	72	
	040 - 050	72	
	060 - 080	72	a.A.
	090	72	
	100	4	
FK	010 - 012	72	a.A.
G	010 - 020	72	
	025 - 030	72	
	040 - 050	72	a.A.

REFERENCE	Ø ISO	Unit pcs	Price per Unit
H	009 - 023	72	
	024 - 035	72	
	040 - 050	72	a.A.
HB	005 - 006	72	
	007 - 023	72	
	025 - 035	72	a.A.
HD	005 - 006	72	
	007 - 023	72	
	024 - 035	72	a.A.
HH	037 - 050	72	
	060 - 080	72	
	090	72	
	100	4	a.A.
K	010 - 020	72	
	025 - 035	72	
	040 - 050	72	
	060 - 080	72	a.A.
	090	72	
KK	010 - 020	72	
	025 - 030	72	
	040 - 050	72	
	060 - 080	72	a.A.
	090	72	
N	010 - 020	72	
	025 - 030	72	
	040 - 050	72	a.A.
NN(f)	010 - 020	72	
	025 - 030	72	
	040 - 050	72	a.A.
NN(r)	008 - 023	72	
	025 - 037	72	
	040 - 050	72	a.A.
O	010 - 020	72	
	030	72	
	040	72	a.A.
P	010 - 020	72	
	025 - 035	72	
	040 - 050	72	a.A.
Q	009 - 023	72	
	024 - 035	72	
	037 - 050	72	
	055 - 080	72	a.A.

MADE IN SWITZERLAND

REFERENCE	Ø ISO	Unit pcs	Price per Unit
R	010 - 020	72	
	025 - 035	72	
	040 - 050	72	
	060 - 080	72	a.A.
	090	72	
	100	4	
RR	010 - 020	72	
	025 - 035	72	
	040 - 0508	72	a.A.
	060	72	
S	008 - 023	72	
	025 - 035	72	
	040 - 050	72	
	055 - 080	72	a.A.
	085 - 095	72	
	100	4	
Y	010 - 020	72	
	025 - 030	72	
	040 - 050	72	
	060 - 080	72	a.A.
	090	72	
	100	4	
Z	006 - 023	72	
	025 - 037	72	a.A.
	040 - 050	72	
Scut	008 - 023	72	a.A.

REFERENCE	Ø ISO	Unit pcs	Price per Unit
77 / 78 / 79 / 80 / 81 / 82	050	72	
	060 - 070	72	
	080	72	a.A.
58MD	005 - 023	72	a.A.
123	002 - 003	72	
	004 - 013	72	
	014 - 018	72	a.A.
	019 - 027	72	
124	006 - 018	72	a.A.
128	010 - 014	72	a.A.
129	008 - 016	72	a.A.
130	008 - 018	72	a.A.
136	010 - 014	72	a.A.
137	008 - 016	72	a.A.
138	008-009	72	
	010-012	72	
	014-021	72	a.A.
152	016 - 023	72	a.A.
171	018 - 023	72	
	031	72	a.A.
	050	72	

Original PRAC-TEC® Sägebogen

Poliert mit Anspanschraube und verstellbarem Holzgriff (schwarz)

Original PRAC-TEC® Saw Frame

Polished with tension screw and adjustable wooden handle (black)

2914.75	-5	Länge/length 75 mm	0,150 Kg	PRAC-TEC	€ 8,95
2914.100	-5	Länge/length 100 mm	0,150 Kg	PRAC-TEC	€ 9,95
2914.120	-5	Länge/length 120 mm	0,160 Kg	PRAC-TEC	€ 11,45

**TOP Marken Sägeblätter auf Anfrage:
TOP Brands Saw Blades on request:**
prac-tec®

Original PRAC-TEC® Profilspannlehre

Zum Abschneiden und Feilen von Drähten und Rohren.
Gehärteter Stahl für höchste Qualität und Präzision.



made
in
Germany

Original PRAC-TEC® Profile Cutting Device

For cutting and filing wires and tubes. Hardened steel for highest quality and precision.

2949.1	-7	Winkelanschlag/Angle Stop 90° + 45° - Härte/Hardness 65HRC	0.250 Kg	PRAC-TEC	€ 185,00
2949.2	-7	Winkelanschlag/Angle Stop 90°/45°/30° - Härte/Hardness 65HRC	0.250 Kg	PRAC-TEC	€ 220,00
2949.3	-7	Winkelanschlag/Angle Stop 90°/45°/30°/60°/54° - Härte/Hardness 65HRC	0.250 Kg	PRAC-TEC	€ 295,00
2949.4	-7	Winkelanschlag/Angle Stopper 90°/45°/30°/60°/67,5° - Härte/Hardness 65HRC	0.250 Kg	PRAC-TEC	€ 295,00

Zirkel HSS "Original SWISOTECH®"

Präz. Zirkel mit Feststellschraube

Spring Divider HSS "Original SWISOTECH®"

Precision Spring divider with locking screw



2910.75	-5	Abm./Size L 75 mm	0.060 Kg	SWISOTECH	€ 5,50
2910.100	-5	Abm./Size L 100 mm	0.090 Kg	SWISOTECH	€ 5,50
2910.125	-5	Abm./Size L 125 mm	0.200 Kg	SWISOTECH	€ 5,95
2910.150	-5	Abm./Size L 150 mm	0.250 Kg	SWISOTECH	€ 5,95

Schieblehren mit Digitalanzeige

Aus rostfreiem Stahl, mit Feststellschraube.

Genauigkeit 0,01 mm

Sliding Calipers with Digital Display

Stainless steel, with fixing screw. Accuracy 0,01 mm



2255	-5	Abm./Size L 175 mm, 0,01 - 100 mm	0,200 Kg	SWISOTECH	€ 32,00
2254	-5	Abm./Size L 235 mm, 0,01 - 150 mm	0,300 Kg	SWISOTECH	€ 34,50



2253	-7	Abm./Size L 90 mm, 0,01 - 25 mm	0,085 Kg	SWISOTECH	€ 69,50
------	----	---------------------------------	----------	-----------	---------



Ringstempel "Made in Germany"

L 85 mm, Höhe der Präz. Gravur 0,75 mm

Bent Punching stamp for Rings "Made in Germany"

L 85 mm, height of precision engraving 0,75 mm

2830.925	-7	925 - L 85 mm - Schrifthöhe/Print 0,75 mm	0,050 Kg		€ 22,00
2830.585	-7	585 - L 85 mm - Schrifthöhe/Print 0,75 mm	0,050 Kg		€ 22,00
2830.750	-7	750 - L 85 mm - Schrifthöhe/Print 0,75 mm	0,050 Kg		€ 22,00
2830.14 K	-7	14K - L 85 mm - Schrifthöhe/Print 0,75 mm	0,050 Kg		€ 22,00
2830.18 K	-7	18K - L 85 mm - Schrifthöhe/Print 0,75 mm	0,050 Kg		€ 22,00
2830.24 K	-7	24K - L 85 mm - Schrifthöhe/Print 0,75 mm	0,050 Kg		€ 22,00

Weitere Stempel auf Anfrage/more punching stamps on request



Satz Zapfenreibbahnen

6 Stück mit Plastikheft

Set of Cutting Broaches

6 pieces with plastic handle

swisotech®



2176.1	-5	0,40-1,40 mm 6 Stück/pcs.	0,010 Kg	SWISOTECH	€ 8,80
2176.2	-5	0,60-2,00 mm 6 Stück/pcs.	0,013 Kg	SWISOTECH	€ 11,95
2176.3	-5	0,70-3,00 mm 6 Stück/pcs.	0,022 Kg	SWISOTECH	€ 14,95
2176.4	-5	1,20-3,00 mm 6 Stück/pcs.	0,025 Kg	SWISOTECH	€ 17,50
2176.6	-5	2,20-6,00 mm 6 Stück/pcs.	0,035 Kg	SWISOTECH	€ 29,95

Satz Glättahlen

6 Stück mit Plastikheft

Set of Smoothing

6 pieces with plastic handle



2178.1	-5	0,40-1,40 mm 6 Stück/pcs.	0,010 Kg	SWISOTECH	€ 11,50
2178.3	-5	0,70-3,00 mm 6 Stück/pcs.	0,022 Kg	SWISOTECH	€ 14,95

Stiftenklöbchen "schlank"

Für feinste Arbeiten, mit geriffeltem Messingheft und glattem konischen Schaft, gehärtete Spannzange.

Pin Vises "slim"

For fine precision work, with smooth brass handhold high speed steel chuck



Stiftenklöbchen mit zwei Spannzangen

Mit geriffeltem Messingheft und gehärteten Spannzangen



Pin Vises with two Chucks

Brass handhold with grip and high speed steel chucks

2161.07	-5	0,0-1,5 mm, L 70 mm (X)	0,010 Kg	SWISOTECH	€ 4,90
2161.08	-5	0,0-1,8 mm, L 80 mm	0,015 Kg	SWISOTECH	€ 5,20
2161.09	-5	0,0-2,3 mm, L 90 mm (X)	0,020 Kg	SWISOTECH	€ 5,50
2161.10	-5	0,0-2,8 mm, L 100 mm (X)	0,028 Kg	SWISOTECH	€ 5,80
2161.11	-5	0,0-3,0 mm, L 110 mm (X)	0,036 Kg	SWISOTECH	€ 6,40
2161.12	-5	0,0-3,5 mm, L 120 mm (X)	0,045 Kg	SWISOTECH	€ 6,60
2161.13	-5	0,0-4,0 mm, L 130 mm	0,065 Kg	SWISOTECH	€ 6,80
2161.14	-5	0,0-5,0 mm, L 140 mm	0,080 Kg	SWISOTECH	€ 8,75
2161.99	-5	Satz mit 5 (X) Stück/Set of 5 (X) pces.	0,080 Kg	SWISOTECH	€ 27,75

Stiftenklöbchen "doppelseitig"

Aus Stahl, mit zwei gehärteten Spannzangen



Pin Vises "double sided"

Steel handhold with grip and 2 high speed steel chucks

2162	-5	0,0-3,2 mm, L 115 mm	0,040 Kg	SWISOTECH	€ 6,45
------	----	----------------------	----------	-----------	--------

Satz Schneideisen HSS und Gewindebohrer WS

(metrisch) im Holzkasten für Uhrmacher aus gehärtetem HSS Stahl.

Ø M 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,70 - 2,00 - 2,30 - 2,60 - 3,00 mm

8 Schneideisen Ø 8,0 mm und 8 Satz Gewindebohrer a 3 Stück

Nachbestellservice: Alle Schneideisen und Bohrer auf Anfrage erhältlich.

Set of Screw Dies HSS and Taps WS

(metric) in wooden case made of HSS hardened steel

Ø M 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,70 - 2,00 - 2,30 - 2,60 - 3,00 mm

8 Screw Dies Ø 16,0 mm and 8 sets of taps (each 3 pcs.)

Re-Order Service: All Taps and Dies available on request.



**made
in
Germany**

2174 -7 Im Holzetui/in wooden case - 1A Qualität/quality

0,350 Kg

SWISOTECH

€ 315,00



Satz Schneideisen HSS und Gewindebohrer WS

(metrisch) im Holzkasten für Uhrmacher

Ø M 0,40–0,50–0,60–0,65–0,70–0,80–0,90–1,00–1,10–1,20–1,3–1,40 mm

12 Schneideisen Ø 8,0 mm und 12 Satz Gewindebohrer a 3 Stück

Nachbestellservice: Alle Schneideisen und Bohrer auf Anfrage erhältlich.

Set of Screw Dies HSS and Taps WS

(metric) in wooden case

Ø M 0,40–0,50–0,60–0,65–0,70–0,80–0,90–1,00–1,10–1,20–1,3–1,40 mm

12 Screw Dies Ø 8,0 mm and 12 sets of taps (each 3 pcs.)

Re-Order Service: All Taps and Dies available on request.



**made
in
Germany**

2175 -7 Im Holzetui/in wooden case - 1A Qualität/quality

0,250 Kg

SWISOTECH

€ 465,00



Satz Schneideisen und Gewindebohrer HSS

(metrisch) in einer Plastik-Box

Ø M 1,0/1,1/1,2/1,4/1,6/1,8/2,0/2,4/2,5 mm

9 Schneideisen und 9 Satz Gewindebohrer je 2 Stück



Set of Screw Dies HSS and Taps HSS

(metric) in plastic box

Ø M 1,0/1,1/1,2/1,4/1,6/1,8/2,0/2,4/2,5 mm

9 Screw Dies and 9 sets of taps (each 2 pcs.)

2172 -7 Ø 1,0 - 2,5 mm, in einer Plastik-Box/ in a plastic box, Abm./Size 150 x 80 x 14mm

0,180 Kg

PRAC-TEC

€ 69,50



Satz Gewindebohrer mit Schneideisen

14 Loch, DIN rechts Ø 0,7-2,0 mm



Screwplate & Set of Taps

(14 plain, 14 double notched + 14 taps) from Ø 0,7-2,0 mm

2170 -5 0,70–2,00 mm, Abm./Size 80 x 20 x 2mm 14Loch/hole

0,028 Kg

PRAC-TEC

€ 24,95



Satz Fassungsschließer

aus HSS Stahl, im Holzkasten mit Scharnier



Set of setting closers

made of HSS Steel, in wooden case

2900.18 -7 Set of 18 - Ø 1,0 – 8,0 mm - Abm./Size 75 x 110 x 65 mm

0,320 Kg

PRAC-TEC

€ 84,25



2900.24 -7 Set of 24 - Ø 1,0 – 8,0 mm - Abm./Size 75 x 130 x 65 mm

0,375 Kg

PRAC-TEC

€ 99,95

**Original PRAC-TEC® Korneisen für
Juweliere und Goldschmiede**
**Original PRAC-TEC® Beading Tools
for Jewellers and Goldsmiths**

prac-tec®

- Extrem hart und präzise / extremely hard and precise
- Sehr lange Haltbarkeit / extremely long endurance



made
in
Germany

Model	Description	Size	Retail in €
2931.1 to 22 -1	Original Prac-Tec® Korneisen / Beading Tools	1-22	0,60

Original "FRANCE" Millegriffesrädchen
Original "FRANCE" Millgrain Wheels

MADE IN FRANCE

- Extrem hart/ extremely hard
- Sehr lange Haltbarkeit / extremely long endurance



Model	Description	Size	Retail in €
2911.1 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	1	8,50
2911.2 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	2	8,50
2911.3 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	3	8,50
2911.4 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	4	8,50
2911.5 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	5	8,50
2911.6 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	6	8,50
2911.7 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	7	8,50
2911.8 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	8	8,50
2911.9 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	9	8,50
2911.10 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	TOP SELLER 10	8,50
2911.11 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	TOP SELLER 11	8,50
2911.12 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	TOP SELLER 12	8,50
2911.13 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	TOP SELLER 13	8,50
2911.14 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	14	8,50
2911.15 -5	Original Millegriffesrädchen / Original Millgrain Wheels, for Jewellers and Goldsmiths	15	8,50

Original "FRANCE" Fyons (Platten für Korneisen)
Original "FRANCE" Fyons (Plates for Beading Tools)

MADE IN FRANCE

- Extrem hard und präzise / extremely hard and precise
- Sehr lange Haltbarkeit, Hochglanz-Oberfläche / extremely long endurance, super gloss finish



Model	Description	Polished Heads	Retail in €
2937A -5	Original Fyons rund mit 12 gesenkten Böden / round with 12 sunk heads	12	22,50
2937B -5	Original Fyons rund mit 12 spitzen Köpfen / round with 12 pointed heads	12	19,95
2938A -5	Original Fyons rechteckig mit 12 gesenkten Böden / rectangular with 12 sunk heads	12	26,50
2938B -5	Original Fyons rechteckig mit 12 spitzen Köpfen / rectangular with 12 pointed heads	12	26,50

Der neue SmartPro® - AIR DO S und X

Pneumatische Power zum Gravieren und für Fassarbeiten



Quality ➤ Performance for the BEST

The new SmartPro® - AIR DO S und X

Pneumatic Power for Stone Setting and Engraving

Große, laute und teure externe Kompressoren waren gestern. Mit der SmartPro Air Do Serie erhalten Sie ein kompaktes All-in-One-Gerät zum pneumatischen Gravieren und Fassen zum unschlagbaren Preis. Beide Varianten „Air Do S“ und „Air Do X“ haben einen integrierten, flüsterleisen 40 Bar Kompressor. Der „AIR DO X“ setzt dem mit einem eingebauten 35.000 rpm Mikromotor inkl. Handstück und Fußpedal noch einen drauf und ist damit auch zum Bohren und Polieren geeignet. Mit digitaler Hubkontrolle und 6 Schnellwechselsteckern.

Forget about the big, loud and expensive external compressor and save space! With the SmartPro Air Do series you get a compact all-in-one device for pneumatic engraving and setting at an unbeatable price. Both versions "Air Do S" and "Air Do X" have an integrated, whisper-quiet 40 bar compressor. The "AIR DO X" takes this to the next level with a built-in 35,000 rpm micromotor incl. handpiece, foot pedal and is thus also suitable for drilling and polishing. With digital stroke control and 6 quick-change plugs.

- Platzsparend mit integriertem 40 Bar Kompressor/
Space-saving with integrated 40 bar compressor
- Leicht und kompakt/ Light and compact
- Extrem stark und dabei flüsterleise/
Extremely powerful and yet whisper quiet
- Air Do X mit Mikromotor bis zu 35.000 U/min/
Air Do X including micromotor up to 35.000 rpm



AIR DO X

Mit zusätzl. 35.000 U/Min
Mikromotor, Fußpedal
und Handstück!

With 35.000 rpm
micromotor, foot pedal
and hand piece!

Model	Description	Size/mm	Weight/KG	Retail in €
3340	-5 Smartpro Air Do S ohne/ without micro motor	240x 130 x 185	5,000	995,00
3341	-5 SmartPro Air Do X mit/ with micro motor	240x 130 x 185	5,000	1.095,00

Polieren am/ Polishing at the "Point of Sale"

prac-tec®

Die Poliereinheiten „SPEEDyMASTER“ und „SPEEDyMASTERplus“ sind leistungsstark, kompakt, handlich und flüsterleise. Optimal für den Einsatz/Service am „Point of Sale“. Der „SPEEDyMASTER“ ist mit 220 Watt Motorleistung ausgestattet, der „SPEEDyMASTERplus“ ist mit 450 Watt etwas leistungsstärker.

The SPEEDyMASTER and „SPEEDyMASTERplus“ polishing units are powerful, compact, handy and whisper quiet. Optimal for use/service at the „point of sale“. The „SPEEDyMASTER“ is equipped with a 220 Watt motor power, the „SPEEDyMASTERplus“ is more powerful with 450 Watt.

PRAC-TEC® Poliereinheit/ Polishing Unit "SPEEDyMASTER"



- Motorleistung: 220 Watt/ Motor Power: 220 Watt
- Multispeed von 900 bis zu 4.700 U/min/ from 900 up to 4.700 rpm
- 2 x helles LED-Licht - 3100 Lux/ 2 x bright LED light - 3100 lux
- 2 Spindeln, Bürsten bis zu Ø 130 mm/ 2 spindles, brushes up to Ø 130 mm
- Inkl. Filter-Absauganlage, 500 m³/h/ incl. filter exhausting system, 500 m³/h
- Bestes Preis/Leistungs-Verhältnis/ Best price/performance ratio

Model	Description	Size/Größe	Weight/KG	Retail in €
3305	-5 220 Volt, 220 Watt, Ø Bürste bis/ brushes up to 130 mm	430x320x250 mm	12,500	595,00
3305.F	-7 Ersatz-Filterkassette/spare filter cassette		0,130	6,95
3305.R	-7 Polierspindel mit 6 mm Gewindeaufnahme/Fixing Unit with 6 mm shaft		0,150	19,50

weiteres Zubehör wie Polieraufnahmen etc. gern auf Anfrage./ More equipment on request.



PRAC-TEC® Poliereinheit/ Polishing Unit "SPEEDyMASTERplus"



- Motorleistung: 450 Watt/ Motor power: 450 Watt
- Multispeed von 900 bis zu 4.700 U/min./ from 900 up to 4.700 rpm.
- 2 x helles LED-Licht - 3100 Lux/ 2 x bright LED light - 3100 lux
- 2 Spindeln, Bürsten bis zu Ø 130 mm/ 2 spindles, brushes up to Ø 130 mm
- Inkl. Filter-Absauganlage, 500 m³/h/ incl. filter exhausting system, 500 m³/h
- Bestes Preis/Leistungs-Verhältnis/ Best price/performance ratio

NEW

Model	Description	Size/Größe	Weight/KG	Retail in €
3304	-5 220 Volt, 450 Watt, Ø Bürste bis/ brushes up to 130 mm	500x310x315 mm	17,500	695,00



Poliermotor/ Polishing Bench

prac-tec®

Original PRAC-TEC® Poliermotor "POLY-MASTER II"

Der POLY-MASTER II ist mit das stärkste Tischpoliergerät weltweit und ist auf den jahrelangen Einsatz in professionellen Uhren- und Schmuckwerkstätten ausgelegt. Der Motor ist extrem durchzugsstark, leise und laufruhig! Ein weiteres Merkmal ist die stufenlose Drehzahlregelung vom 300 bis 3.000 U/Min. mit digitaler Steuerung und digitalem Drehzahlmesser. Ein 3-Stufen Filterkassettensystem mit über 90% Staubabscheidegrad sorgt für entsprechenden Arbeitsschutz und Sauberkeit des Arbeitsplatzes. Bürsten Ø bis 160 mm. Alle Leistungsdaten sind beeindruckend und sprechen für sich.

Original PRAC-TEC® Polishing Motor "POLY-MASTER II"

The POLY-MASTER II is one of the most powerful table polishing motors. A high end product for professionals. Extremely powerful Motor, very smoothly running and silent while operating! A further core issue is the variable speed from 300 up to 3.000 rpm. with digital speed control and digital Speed Display, top filter system with 3 cassette steps and 90% of dust separation. Brushes up to Ø 160 mm. Top performance: 0,75 PS/0,5 KW motor power.

- 0,75 PS/0,5 KW Motorleistung! / 0.75 HP/0.5 KW motor power!
- Luftabsaugleistung 750 m³/h / Air extraction capacity 750 m³/h
- Stufenlos von 300 bis 3000 U/Min / Stepless from 300 to 3000 rpm
- 2 Spindel, Bürsten Ø bis 160 mm / 2 spindles, brushes Ø up to 160 mm
- 3-Stufen Filterkassettensystem / 3-stage filter cassette system
- Mit LED Beleuchtung / With LED light
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis/ Best price/performance ratio

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!



Model	Description		Size/Größe	Weight/KG	Retail in €	
3315	-7 300-300 U/Min.		68x37x46 cm	50,000	3.795,00	
3308	-7 Wie 3315, jedoch kein Touchdisplay/Same as 3315, but no touchdisplay			50,000	2.750,00	
3309	-7 Wie 3308, jedoch keine Vario Speed, dafür 1500/3000 U/Min/Same as 3308, but no Multi Speed - 2 speeds 1500/3000 rpm			50,000	2.395,00	

Ersatzfilter etc. - siehe Seite 28 / Spare Filter etc. - as per page 28! →

Poliermotor/ Polishing Bench

prac-tec®

Original PRAC-TEC® Poliermotor "POLY-MASTER I"

Der POLY-MASTER I ist für den jahrelangen Einsatz in professionellen Uhren- und Schmuckwerkstätten ausgelegt. Der Motor ist sehr durchzugsstark, leise und laufruhig! Ein weiteres Merkmal ist die stufenlose Drehzahlregelung vom 300 bis 3.000 U/Min. Ein 3-Stufen Filterkassettensystem mit über 90% Staubabscheidegrad sorgt für entsprechenden Arbeitsschutz und entsprechende Sauberkeit des Arbeitsplatzes. Bürsten Ø bis 160 mm. Alle Leistungsdaten sind beeindruckend und sprechen für sich.

Original PRAC-TEC® Polishing Motor "POLY-MASTER I"

The "POLY-MASTER I" is one of the most powerful table polishing motors available. A high end product for professionals. Extremely powerful motor, very smoothly running and silent while operating! A further core issue is the variable speed from 300 up to 3.000 rpm. Top filter system with 3 steps and 90% of dust separation. Brush Ø up to 160 mm. Top performance: 0,5 PS/0,37 KW motor power.

- 0,5 PS/0,37 KW Motorleistung!/ 0.5 HP/0.37 KW motor power!
- Luftabsaugleistung 750 m³/h/ Air extraction capacity 750 m³/h
- Stufenlos von 300 bis 3000 U/Min/ Stepless from 300 to 3000 rpm
- 1 Spindel, Bürsten Ø bis 160 mm/ 1 spindle, brushes Ø up to 160 mm
- 3-Stufen Filterkassettensystem/ 3-stage filter cassette system
- Mit LED Beleuchtung/ With LED light
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis/ Best price/performance ratio

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!



Model	Description	Size/Größe	Weight/KG	Retail in €	
3306	-7 Vario Speed 300-300 U/Min. 220 Volt	36x37x46 cm	30,000	1.795,00	
3306.F1	-7 Ersatz-Filtermatte für 3306/07/08/09/15/16 spare filter mat		0,030	9,95	
3306.F2	-7 Ersatz-Filterkassette 306/07/08/09/15/16 spare filter cassette		0,250	37,50	
3306.R/L	-7 Ersatz-Polierspindel li/re/Spare Polishing Spindle (left/right)		0,300	65,00	

Original DIALUX® Polierpasten

in Stangen für unterschiedliche Anwendungen

Original DIALUX® Polishing Paste

in bars for various applications



1300.1	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	Red, super finishing for Gold	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,50	
1300.2	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	White, finishing all metals and plastic	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,00	
1300.3	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	Blue, super finishing or all metals and plastic	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,30	
1300.4	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	Grey, refreshing stainless steel	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,25	
1300.5	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	Yellow, re-polishing for non-ferrous metals and plastic	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,30	
1300.6	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	Green, super finishing for hard metals (chrome, platinum)	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,75	
1300.7	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	Black, super finishing for Silver	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,90	
1300.8	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	GOLD, super finishing for Silver	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 3,00	
1300.V	-5	Größe/Size 100 x 33 x 30 mm	DIALUX Vortex, Orange	ca. 0,125 Kg	DIALUX	€ 2,20	

Original LUXOR® Polierpasten

In Stangen für unterschiedliche Anwendungen

Original LUXOR® Polishing Paste

In bars for various applications



1000.R	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 6,5µ	Red, preparation all metals	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.G	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 3,5µ	Green, preparation all metals	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.GR	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 1,0µ	Grey, preparation Platinum	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.B	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 1,0µ	Blue, polishing non ferrous, brass etc.	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.W	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 0,3µ	White, fine polishing Steel, gold, silver, platinum	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.Y	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 0,5µ	yellow, finishing all gold	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.O	-7	Größe/Size 80 x 30 x 30 mm - 0,1µ	orange, super finishing, extremely good brightness	ca. 0,110 Kg	LUXOR	€ 4,00	
1000.A7	-0	Sortiment mit 7 Farben/Set of 7 colours		ca. 0,850 Kg	LUXOR	€ 38,00	

Poliermittel "NEROLI"

Hochglanzpoliermittel für verschiedene Anwendungen. Für Baumwoll-Schwabbel

Polishing compound "NEROLI"

High Gloss Polishing Compound for various applications. Polishing medium: Cotton Buffs



Model	Description	Size/Größe	Weight/KG	Brand	Retail in €	
1305.2	-7 NEROLI weiß/white Für Kupfer, Messing, Buntmetalle, Cobalt-Chrom/ For Copper, Brass, MF-Metals, Co-Cr.	230 x 60 x 45 mm	1,200	MENZERNA	€ 10,95	
1305.3	-5 NEROLI grün/green Für Edelstahl, Buntmetalle, Cobalt-Chrom/ For Steel, MF-Metals, Co-Cr.	230 x 60 x 45 mm	1,200	MENZERNA	€ 9,95	
1305.4	-5 NEROLI blau/blue Für alle Edelmetalle/ For all precious metals	230 x 60 x 45 mm	1,200	MENZERNA	€ 10,95	
1305.5	-5 NEROLI rot/red Für Gold und Silber/ For Gold and Silver	230 x 60 x 45 mm	1,200	MENZERNA	a. A.	

Hochglanzpoliermittel "Export Lustre"

Die hochwertige Triple-Verbindung schafft ein feinstes Finish bei schnellsten Bearbeitungszeiten aller Buntmetalle und Kunststoffe. Ideal auch für Zellulose Acetat-, Phenol- Harnstoff- und Melamin-Formaldehyd-Harze. Anwendung: Baumwoll-Schwabbel

High Gloss polishing compound "Export Lustre"

The Highest Quality Tripoli Compound. Combines fineness of finish with rapid working in the polishing of all non-ferrous metals and plastics. Also ideal for cellulose acetate, phenol-urea and melamine-formaldehyde resins and other plastics. Polishing medium: Cotton Buffs



1301	-5	Größe/Size 20 x 6 x 3,5 cm	0,700 Kg	UNIPOL	€ 4,95	
------	----	----------------------------	----------	--------	--------	--

Poliermittel Rapid "Super Finish M5"

Hochglanzpoliermittel für Gold, Silber und Edelstahl. Anwendung: Baumwoll-Schwabbel

Polishing compound Rapid "Super Finish M5"

High Gloss Polishing Compound for Gold, Silver and Stainless Steel Polishing. Medium: Cotton Buffs



1306	-5	Rapid Polierpaste/polishing paste Super Finish M5 Für Gold, Silber und Edelstahl/For Gold, Silver and Steel	Größe/Size 230 x 60 x 50 mm	1,200 Kg	MENZERNA	€ 21,95	
1306.1	-5	Rapid Polierpaste/polishing paste Super Finish M5 Für Gold, Silber und Edelstahl/For Gold, Silver and Steel	Größe/Size 150 x 50 x 35 mm	0,600 Kg	MENZERNA	€ 13,95	

Schmalpolierbürsten

- extra weich
- geraden Naturborsten
- Ziegenhaar
- Ø 48 mm
- Loch-Ø 5 mm
- 1 Reihe



Model 2491

Circular Brushes

- extra soft
- straight natural bristles
- Goat Hair
- Ø 48 mm
- Hole Ø 5 mm
- 1 Row



Model 2492

Schmalpolierbürsten

- hart
- steife schwarze Borsten
- Ø 48 mm
- Loch-Ø 5 mm

Circular Brushes

- hard
- black stiff bristles
- Ø 48 mm
- Hole Ø 5 mm



Hochglanzschwabbel

- sehr weich
- 10 Lagen
- Ø 100 mm
- Loch-Ø 10 mm



Model 2489

High Gloss Cotton Polishing Wheel

- very soft
- 10 plies
- Ø 100 mm
- Hole Ø 10 mm



Model 2488

Polierbürsten

- spitz
- hart
- steife schwarze Borsten
- Ø 78 mm
- Loch-Ø 6 mm
- 4-reihig

Circular Brushes

- spiky
- hard
- black stiff bristles
- Ø 78 mm
- Hole Ø 6 mm
- 4 rows



Polierbürsten

- spitz
- extra hart
- steife schwarze Borsten
- Ø 78 mm
- Loch-Ø 6 mm
- 4-reihig



Model 2487

Circular Brushes

- spiky
- extra hard
- black stiff bristles
- Ø 78 mm
- Hole Ø 6 mm
- 4 rows



Model 2486

Polierbürsten

- leicht spitz
- extra hart
- steife schwarze Borsten
- Ø 60 mm
- Loch-Ø 6 mm
- 4-reihig

Circular Brushes

- slight spiky
- extra hard
- black stiff bristles
- Ø 60 mm
- Hole Ø 6 mm
- 4 rows



2487	-5	Größe/Size Ø 78 x 15-6 mm	(#2864)	0,035 Kg	ROTIFIX	€ 1,95
2486	-5	Größe/Size Ø 60 x 13-10 mm	(#140068)	0,030 Kg	ROTIFIX	€ 2,05

Hochglanzpolierschwabbel

Schwabbel 4x gesteppt, gelb, aus feinen Baumwollscheiben. Loch-Ø 6 mm.



High Gloss Muslin Buffs

From fine cotton disks, yellow treated, 4 x quilted with center hole Ø 6 mm

mit Lederkern/with leather center

2509	-3	Größe/Size Ø 100 x 18 mm (4 inch) 50 Lagen/falps	0,065 Kg	PRAC-TEC	€ 3,90
2506	-3	Größe/Size Ø 125 x 18 mm (6 inch) 50 Lagen/falps	0,130 Kg	PRAC-TEC	€ 4,50
2503	-3	Größe/Size Ø 150 x 20 mm (6 inch) 60 Lagen/falps	0,175 Kg	PRAC-TEC	€ 4,90

mit Schellackkern/with shellac center

2509.S	-3	Größe/Size Ø 100 x 18 mm (4 inch) 50 Lagen/falps	0,065 Kg	PRAC-TEC	€ 3,90
2506.S	-3	Größe/Size Ø 125 x 18 mm (6 inch) 50 Lagen/falps	0,130 Kg	PRAC-TEC	€ 4,50
2503.S	-3	Größe/Size Ø 150 x 20 mm (6 inch) 60 Lagen/falps	0,130 Kg	PRAC-TEC	€ 4,90

ARTIFEX-Schleifkörper

Zum Feinschleifen, Satinieren und Mattieren, Loch-Ø 6 mm.



(1)



ARTIFEX-Brushes

For precision grinding, satin finishing with center hole Ø 6 mm

*! Anwendungsrichtlinien bei RX Gehäusen und Bändern/

Guide line for RX cases and bracelets

(1)→ mit Schellackkern/w. shellac center

2526.2	-7	(1) Vorschleifen I/grinding I * ! 150 MP	Ø 100 x 20 mm	0,160 Kg	ARTIFEX	€ 21,40
2528.2	-7	(1) Vorschleifen II/grinding II * ! 400 MP	Ø 100 x 20 mm	0,155 Kg	ARTIFEX	€ 23,10
2525.2	-7	(1) Hörnerschliff/bugle finish * ! 80 MP	Ø 100 x 20 mm	0,200 Kg	ARTIFEX	€ 21,40
2525.1	-7	(1) Bandrücken/back of bracelet * ! 80 WP	Ø 100 x 20 mm	0,115 Kg	ARTIFEX	€ 22,60
2517.2	-7	(1) Bänder/bracelet * ! 150 MP	Ø 100 x 10 mm	0,075 Kg	ARTIFEX	€ 16,50
2516.2	-7	(1) ubile/Oyster Bänder/bracelet * ! 80 MP	Ø 100 x 10 mm	0,095 Kg	ARTIFEX	€ 16,20
2533.1	-7	(1) SC 80 WP Ø 100 x 25 mm - Loch/hole 13 mm		0,150 Kg	ARTIFEX	€ 27,50
2531.3	-7	(1) SC 46 MP Ø 100 x 10 mm - Loch/hole 13 mm		0,120 Kg	ARTIFEX	€ 26,90

(2)→ Mattierungs-Kegel/Grinding Cones



(2)



2515.2 -7 (2) GMT+SUB Seitenschliff/side finish*! 400 MP

Ø 15-22 x L65 mm 0,022 Kg ARTIFEX € 20,60

2511.2 -7 (2) SC 80 MP

Ø 15-22 x L65 mm 0,022 Kg ARTIFEX € 17,20

2514.2 -7 (2) SC 250 MP

Ø 15-22 x L65 mm 0,022 Kg ARTIFEX € 21,80

(3)→ Mattierungs-Kegel/Grinding Cones



(3)



2518 -7 (3) SC 120 MZ AX-O-Blanc-Schleifblock/abrasive block

Größe/Size 80 x 50 x 20 mm 0,115 Kg ARTIFEX € 3,95

Mattier-Rundbürsten Scotch Brite

Zum Feinschleifen, Satinieren und Mattieren
Loch-Ø 6 mm



Scotch Brite brushes

For precision grinding, satin finishing with center hole Ø 6 mm

2510.3	-5	(180) fein/fine	Größe/Size Ø 110 x 25 mm	0,140 Kg	SWISOTECH	€ 6,95
2510.2	-5	(280) sehr fein/very fine	Größe/Size Ø 110 x 25 mm	0,145 Kg	SWISOTECH	€ 6,95
2510.1	-5	(800) ultra fein/ultra fine	Größe/Size Ø 110 x 25 mm	0,150 Kg	SWISOTECH	€ 6,95

Original LORTONE® Poliertrommel

Hochglanzpolieren und Schleifen
(trowalisieren), gleichzeitiges Bearbeiten
mehrerer Teile

Original LORTONE® Polishing Tumbler

High Gloss polishing and grinding
(barrel finishing) for many parts, same time



3375.45C	-7	Mod. 45C, 1,5 Liter/litre Trommel/drum, 220 V/73 Watt	Größe/Size 265 x 165 x 220 mm	3,500 Kg	LORTONE	€ 198,00
3375.QT12	-7	TQ12 with 4,3 Liter/litre Trommel/drum, 220 V/145 Watt	Größe/Size 340 x 200 x 260 mm	6,900 Kg	LORTONE	€ 345,00



Edelstahl-Polierkugeln Stainless Steel Polishing Balls

Polierseife

Dosierung: 6-12 ml auf 1 Liter Wasser

Polishing soap

Dosage: 6-12 ml per 1 litre water



3375.2	-7	1 kg - Ø 2,0 mm runde Edelstahl-Polierkugeln/stainless steel polishing balls	1,000 Kg	PRAC-TEC	€ 34,80
3375.25	-7	1 kg - Ø 2,5 mm runde Edelstahl-Polierkugeln/stainless steel polishing balls	1,000 Kg	PRAC-TEC	€ 34,80
3375.3	-7	1 kg - Ø 3,0 mm runde Edelstahl-Polierkugeln/stainless steel polishing balls	1,000 Kg	PRAC-TEC	€ 34,80
1094	-5	Ropolin, 1 Liter/litre Polierseife für Poliertrommeln/for polishing drums	1,050 Kg	PRAC-TEC	€ 34,50

Sandstrahlgerät "Neosab 3"

Dreikammer Kleinsandstrahlgerät. Bestens geeignet zur Oberflächenbehandlung von Schmuck & Uhren (aller Metalle). Oxyd-Körnung von 25 bis 250 µm. Mit 3 Widia-Düsen, extrahart Ø 0,8/1,2/1,5 mm.

Sand Blasting Machine "Neosab 3"

Mini Sand blasting machine with 3 tanks. Perfect use for watches & Jewellery (all metal surfaces). Oxyd granulation from 25 up to 250 µm. Cpl. with 3 Widia Nozzles, extra hard Ø 0,8/1,2/1,5 mm.



3827	-7	(A) Sandstrahlgerät/Sand Blasting Machine 220-240 Volt, Amb./Size 340 x 420 x 440 mm	19,500 Kg	PRAC-TEC	€ 1.680,00	
3825	-7	(B) Cyclone Absauganl./Dust Coll. 220-240 Volt, 375-750 Watt - Amb./Size 390 x 400 x 200 mm	13,500 Kg	PRAC-TEC	€ 745,00	
3620	-7	(C) Ölfreier Kompressor/Compressor 4 Ltr, 8 bar 0,24KW/0,33 PS flüsterleise (nur 58 dB!) Power 45 Ltr./Min. - 220 Volt Abm./Size 370 x 350 x 330 mm	11,000 Kg	PRAC-TEC	€ 345,00	
3827.50	-9	5,0 Kg Aluminium-Oxyd/Aluminium oxides 50 µ	Düse/Nozzel 0,8	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 36,00
3827.100	-9	5,0 Kg Aluminium-Oxyd/Aluminium oxides 100 µ	Düse/Nozzel 0,8	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 36,00
3827.150	-9	5,0 Kg Aluminium-Oxyd/Aluminium oxides 150 µ	Düse/Nozzel 1,2	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 36,00
3827.200	-9	5,0 Kg Aluminium-Oxyd/Aluminium oxides 200 µ	Düse/Nozzel 1,5	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 36,00
3827.250	-9	5,0 Kg Aluminium-Oxyd/Aluminium oxides 250 µ	Düse/Nozzel 1,5	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 36,00
3827.GL	-9	5,0 Kg Glasperlen/Rollblast 50 µ	Düse/Nozzel 0,8	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 36,00

Hängemotore Hanging Motors

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!

- 500 Watt Motorleistung!/ 500 Watt Motor Power
- Inkl. Fußpedal, biegsame Welle und Handstück Ø 2,35 mm/ incl. speed foot pedal, flexible shaft and hand piece Ø 2,35 mm
- Stufenlos von 0 - 25.000 U/Min./ adjustable speed 0 - 25.000 rpm
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis/ best price/perform. ratio



3314SET	-5	(1-4) 220V/500 W, multi speed 25.000 rpm, incl. hand piece and flexible shaft	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 239,00	
3330	-5	(X) EXTRA: Tisch Teleskopstativ/Bench Tripod	1,500 Kg	PRAC-TEC	€ 59,00	
3322	-5	(4) EXTRA: Ersatz Schnellspann-Handstück/Fast fixing hand piece	0,100 Kg	PRAC-TEC	€ 59,00	

- 400 Watt Motorleistung!/ 400 Watt Motor Power
- Inkl. Fußpedal, biegsame Welle und Handstück Ø 2,35 mm/ incl. speed foot pedal, flexible shaft and hand piece Ø 2,35 mm
- Stufenlos von 0 - 18.000 U/Min./ adjustable speed 0 - 18.000 rpm
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis/ best price/perform. ratio



3312SET	-5	(1-4) 220V/400 W, multi speed 18.000 rpm, incl. hand piece and flexible shaft	4,500 Kg	PRAC-TEC	€ 219,00	
3330	-5	(X) EXTRA: Tisch Teleskopstativ/Bench Tripod	1,500 Kg	PRAC-TEC	€ 59,00	
3322	-5	(4) EXTRA: Ersatz Schnellspann-Handstück/Fast fixing hand piece	0,100 Kg	PRAC-TEC	€ 59,00	

Original Polirapid®

Satz mit 18 Minibürsten mit Schaft Ø 2,35 mm
Set of 18 mini brushes with Shaft Ø 2,35 mm

Inhalt/Content: Rad (Chunking Borsten weiß und schwarz, Ziegenhaar weiß, Borsten meliert, Messingdraht, Filz) - Schwabbel (Flanell, Wolle/Garn, Leder, Filz) Linse (Filz) - Kelch (Borsten weiß und schwarz) - Pinsel (Borsten weiß)

Birne (Filz) - Flamme (Filz) - Spitzen in groß und klein (Filz)

Nachbestellservice in Pack a 12 Stück – Re-Order Service in pack of 12 pcs.: Reihe 1/Line1:

P110/21 - P111/21- P112/21 - P109/21 - P102/21

Reihe 2/Line2: P103/21 - P100/21 - P101/21 - P115/21 - P60/21 - P61/21

Reihe 3/Line3: P105 - P106 - P104A - P56 - P55 -P57 - P58



P200	-7	Set 18 Stück/pieces - Größe/Size 160 x 75 x 75 mm	0,200 Kg	POLIRAPID	€ 36,95	
------	----	---	----------	-----------	---------	--

Mikromotor "PRAC-TEC PRIME"

Ohne Kohlebürsten

Leistung: 110-240 Volt - 230 Watt,
Drehzahl: 1.000 – 50.000 U/min,
mit starkem Drehmoment (8.0N.cm)
auch für Fassarbeiten, mit Fußpedal,
Schnellspannhandstück Ø 2,35 mm



Micromotor "PRAC-TEC PRIME"

brushless

Power: 110-240 Volt - 230 Watt, rotation: 1.000 – 50.000 rpm,
with strong torque (8.0N.cm) also for stone setting, with
hand & foot control, fast fixing handpiece Ø 2,35mm

Model	Description	Weight	Brand	Retail in €
3328 -5	110-240 Volt - Abm./Size 150 x 230 x 115 mm	3,300 Kg	PRAC-TEC	475,00

Spezial Sichtkabine "Microbox"

Sichtkabine mit Schmutzschublade für
Fräsen und Polierarbeiten mit dem Mikromotor.

Special transparent Cabinet "Microbox"

A pullout drawer collects precious alloys. Perfect for all
kinds of polishing and milling activities.



Original CYCLONE Absauganlage by Prac-Tec®

Mit Edelmetallauffang-Schublade, incl. 160 cm Ansaugschlauch,
mit integriertem kraftvollen (variabel) Cyclone 1:6
Absaugsystem – Leistung 195 m3/Std. Das 1:6 System beinhaltet 2 HEPA Filter (16 Merv Rating), filtert alle Stäube mit einem Abscheidegrad bis zu 99,98% und bis zu 0,3 micron. Diese kompakte „Standing Alone“ Einheit filtert alle trockenen Stäube vom Schleifen, Polieren, Entgraten und Sandstrahlen von Holz, Metall, Einbettmassen und vielen anderen trockenen Materialien. 2 Jahre Gewährleistung.

CYCLONE DUST Collector

by Prac-Tec®

With collection drawer, incl. 160 cm vacuum hose, with integrated powerful (variable) Cyclone 1:6 suction system at 115CFM. The Cyclone 1:6 System contains 2 HEPA filters (16 Merv Rating) pre-filters all debris and eliminates 99,98% of debris up to 0,3 micron. This compact standing alone unit collects all dry materials from grinding, polishing, deburring and sanding wood, metal, die stone, plaster and many other dry materials.

2-year Warranty.



3825 -7	220-240 Volt, 375-750 Watt - Amb./Size 390 x 400 x 200 mm	13,500 Kg	PRAC-TEC	€ 745,00
A+B+C	Set aus Mikromotor, -box und Absaugung/ Set of 3 see above	20,300 Kg	PRAC-TEC	€ 1.299,00

SET PRICE



Handbürsten Mod. "GLASGOW"

Mit Holzgriff, Naturborsten, 4-rhg., Fläche 120 x 14 mm, L 260 mm

swisotech®

Hand Brushes Mod. "GLASGOW"

With wooden handle, nature bristles, 4 rows, surface 120 x14 mm, L 260 mm



2080.10	-5	Harte Borsten/Hard bristles	0,040 Kg	SWISOTECH	€ 8,10	
2080.20	-5	Halb harte Borsten/Medium bristles	0,040 Kg	SWISOTECH	€ 6,20	
2080.30	-5	Halb weiche Borsten/Medium soft bristles	0,040 Kg	SWISOTECH	€ 4,80	
2080.40	-5	Weiche Borsten/Soft bristles	0,040 Kg	SWISOTECH	€ 4,40	

Magic Pen

Putzstäbchen für Industrie und Service
Cleaning Stick for Industry and Service



2119	-7	L 150 mm Magic Pen - Multi Funktion/Multi Function	-Swiss Made-	0,010 Kg	SWISOTECH	€ 3,95	
------	----	--	--------------	----------	-----------	--------	--

Glaskratzbürsten

Dreh-Bleistiftform, mit auswechselbaren Bürsten Ø 4 x L 35 mm, Länge verstellbar

Glass Scratching Brushes

Pencil form, changeable brushes Ø 4 x L 35 mm, length adjustable



2100	-5	L 120 mm	0,012 Kg	SWISOTECH	€ 3,20	
2100.1	-5	Ersatzglaskratzbürsten, VKE 24 Stück/ Spare glass pencils refils, Unit 24 pieces	0,034 Kg	SWISOTECH	€ 7,40	

Glaskratzbürsten

Druck-Bleistiftform, mit auswechselbaren Bürsten Ø 2 x L 110 mm, Länge verstellbar

Glass Scratching Brushes

Pencil form-slim, changeable brushes Ø 2x L 110 mm, length adjustable



2101	-5	L 140 mm	0,012 Kg	SWISOTECH	€ 4,20	
2101.1	-5	Ersatzglaskratzbürsten, VKE 12 Stück/ Spare glass pencils, Unit 12 pieces	0,010 Kg	SWISOTECH	€ 5,50	

Glasfaser-Kratzbürsten

mit Kordel umwickelt, L 180 mm

Glassfibre Scratching Brushes

covered with cord, L 180 mm



2099.10	-5	L 180 x ø 10 mm	0,025 Kg	SWISOTECH	€ 5,40	
2099.15	-5	L 180 x ø 15 mm	0,025 Kg	SWISOTECH	€ 6,40	

Schmirgelfeilen
1A Qualität, Made in Germany

swisotech®

Emery Sticks
1st Quality, Made in Germany



made
in
Germany

Form/Shape: flach/flat:



2940.1	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 6/0 ~ 1000	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	
2940.2	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 4/0 ~ 600	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	
2940.3	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 3/0 ~ 500	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	
2940.4	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 2/0 ~ 400	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	
2940.5	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 1/0 ~ 320	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	
2940.6	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 1 ~ 240	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	
2940.7	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 18 x 5 mm Korn/grain 2 ~ 120	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 0,69	

Form/Shape: halbrund/halfround:



2941.1	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 6/0 ~ 1000	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	
2941.2	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 4/0 ~ 600	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	
2941.3	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 3/0 ~ 500	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	
2941.4	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 2/0 ~ 400	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	
2941.5	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 1/0 ~ 320	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	
2941.6	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 1 ~ 240	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	
2941.7	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 12 x 5 mm Korn/grain 2 ~ 120	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,25	

Form/Shape: dreikant/triangular:



2942.1	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 6/0 ~ 1000	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	
2942.2	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 4/0 ~ 600	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	
2942.3	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 3/0 ~ 500	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	
2942.4	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 2/0 ~ 400	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	
2942.5	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 1/0 ~ 320	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	
2942.6	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 1 ~ 240	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	
2942.7	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 x 10 x 10 mm Korn/grain 2 ~ 120	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,40	

Form/Shape: rund/round:



2943.1	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 6/0 ~ 1000	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	
2943.2	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 4/0 ~ 600	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	
2943.3	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 3/0 ~ 500	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	
2943.4	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 2/0 ~ 400	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	
2943.5	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 1/0 ~ 320	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	
2943.6	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 1 ~ 240	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	
2943.7	-5	VKE/Unit 50 L 250 x 10 mm Korn/grain 2 ~ 120	0,009 Kg	SWISOTECH	€ 1,70	

weitere Formen und Körnungen gern auf Anfrage. / More emery sticks (form/grain) on request.

Sortiment Hemmungsfeilen "Vallorbe"

6 Stück Hemmungsfeilen mit G10 UNIVERSAL-HIEB Grain/Grit 180,240,500,900,1200,2000 und 4000! Mit Angel für feinste Arbeiten

Assortment of Escapement Files "Vallorbe"

6 pcs. Escapement Files with G10 universal cut Grain/Grit

180,240,500,900,1200,2000 and 4000! With hand piece for finest working



2621.99	-5	L 140 mm, Hieb/Cut 180,240,500,900,1200,2000 und 4000	0,092 Kg	VALLORBE	€ 220,00
2625	-5	Feilenheft, schwarz/File Handles, black L 85 x ø 20 mm	0,015 Kg	DICK	€ 2,85



Sortiment Nadelfeilen "Vallorbe"

6 Stück Nadelfeilen mit G10 UNIVERSAL-HIEB Grain/Grit 180,240,500,900,1200,2000 und 4000!

Mit Angel für feine Arbeiten



Assortment of Needle Files "Vallorbe"

6 pcs. Needle Files with G10 universal cut Grain/Grit 180,240,500,900,1200,2000 and

4000! With hand piece for fine working



2621.98	-5	L 140 mm, Hieb/Cut 180,240,500,900,1200,2000 und 4000	0,100 Kg	VALLORBE	€ 220,00
2625	-5	Feilenheft, schwarz/File Handles, black L 85 x ø 20 mm	0,015 Kg	DICK	€ 2,85



Sortiment Hemmungsfeilen "Dick"

10 Stück, verschiedene Formen Echappementfeilen mit viereckiger Angel für feinste Arbeiten

Assortment of Escapement Files "Dick"

10 pcs. asst. shapes for finest working



2618.05	-5	L 140 mm, Hieb/Cut 5	0,085 Kg	DICK	€ 230,00
2618.08	-5	L 140 mm, Hieb/Cut 8	0,085 Kg	DICK	€ 265,00
2625	-5	Feilenheft, schwarz/File Handles, black L 85 x ø 20 mm	0,015 Kg	DICK	€ 2,85

weitere Abmessungen gern auf Anfrage. / More sizes on request.

Sortiment Nadelfeilen "Dick"

12 Stück Nadelfeilen mit viereckiger Angel für feine Arbeiten

Assortment of Needle Files "Dick"

12 pcs. Needle Files for fine working



2621.02	-5	L 140 mm, Hieb/Cut 2	0,110 Kg	DICK	€ 115,00
2621.03	-5	L 140 mm, Hieb/Cut 3	0,110 Kg	DICK	€ 115,00
2625	-5	Feilenheft, schwarz/File Handles, black L 80 mm	0,030 Kg	DICK	€ 2,85

weitere Abmessungen gern auf Anfrage. / More sizes on request.

Schraubenkopffeile "Dick"

Screw Head File (Slot Cutter) "Dick"

Präzisionsfeile, 1A Qualität ohne Angel/ Precision File, 1st Quality without handle end



2805.1	-5	L 75 x 11 x 0,6 mm - Hieb/Cut 5	0,003 Kg	DICK	€ 32,50
--------	----	---------------------------------	----------	------	---------



Feile, flachstumpf "Dick"

Präzisionsfeile, 1A Qualität mit Angel



File Pottance/Hand "Dick"

Precision File, 1st Quality with handle end

2632.05-72	-5	L 100 mm, Stiftenfeile, flachstumpf-schmal, 9,5 x 2,5 mm, Hieb/Cut 5	0,025 Kg	DICK	€ 26,50
2634.02-73	-5	L 150 mm, Stiftenfeile, extra-schmal, 8 x 3 mm, Hieb/Cut 2	0,045 Kg	DICK	€ 23,00
2634.04-71	-5	L 150 mm, Stiftenfeile, flachstumpf-halb schmal, 12 x 4 mm, Hieb/Cut 4	0,050 Kg	DICK	€ 27,50
2634.03-1	-5	L 150 mm, flachstumpf/Pottance-Hand, Hieb/Cut 3	0,060 Kg	DICK	€ 22,75
2634.04-1	-5	L 150 mm, flachstumpf/Pottance-Hand, Hieb/Cut 4	0,060 Kg	DICK	€ 27,70
2634.05-1	-5	L 150 mm, flachstumpf/Pottance-Hand, Hieb/Cut 5	0,060 Kg	DICK	€ 30,50
2636.02-1	-5	L 200 mm, flachstumpf/Pottance-Hand, Hieb/Cut 2	0,160 Kg	DICK	€ 27,00
2626	-5	Feilenheft L 100 x ø 30 mm, für Feilen/file length 100 – 250 mm	0,056 Kg	DICK	€ 2,85
2626.1	-5	Feilenheft aus Holz/from wood L 100 x ø 20 mm	0,056 Kg	PRAC-TEC	€ 0,95



Weitere Abmessungen gern auf Anfrage. / More sizes on request.

Ultraschallreinigungsgeräte, Warmlufttrockner und Zubehör Ultrasonic Cleaning, Drying Machines and Accessories

made
in
Germany

Tipp – Das Reinigungskonzept/*The cleaning concept:*



Vorreinigen/Pre Cleaning



Ultraschallreinigung/Ultrasound Cleaning



Spülen/Rinsing



Trocknen/Drying

Ultraschallreinigungsgerät "S 10 H"

Mit Heizung, inkl. Deckel., Inh. 0,8 Ltr., Wanne 190 x 85 x 60 mm.
Für Bänder, Gehäuse etc.

Ultrasonic Cleaning Machine "S 10 H"

With Heating, incl. Tank Cover, Cont.: 0,8 Ltr., Tank 190 x 85 x 60 mm.
For Bracelets, Cases etc.



S10H -7 S 10 H, inkl. Deckel/incl. Tank Cover

3,300 Kg ELMA € 370,00

S10.3 -7 (2) Einsatzkorb aus Edelstahl/Stainless Steel Basket

0,120 Kg ELMA € 45,00

Abb. Zubehör s. S.40/Illustration Accessories on page 40



Ultraschallreinigungsgerät "Easy 30 H"

Mit Heizung, Ablauf, Inh. 2,75 Ltr., Wanne 225 x 124 x 100 mm,
für Bänder, Gehäuse etc., incl. Tankdeckel.

Ultrasonic Cleaning Machine "Easy 30 H"

With Heating, with drain, Cont.: 2,75 Ltr., Tank 225 x 124 x 100 mm,
for Bracelets, Cases etc. Incl. tank cover.



E30H -7 220-240 Volt - Abm./Size 264 x 176 x 219 mm

3,300 Kg ELMA € 470,00



Zubehör s. S.40/Illustration Accessories on page 40

Ultraschallreinigungsgerät "Easy 60 H"

Mit Heizung, Ablauf, Inh. 5,75 Ltr., Wanne 281 x 132 x 150 mm
Für Bänder, Gehäuse etc., incl. Tankdeckel.

Ultrasonic Cleaning Machine "Easy 60 H"

With Heating, with drain, Cont.: 5,75 Ltr., Tank 281 x 132 x 150 mm
For Bracelets, Cases etc. Incl. tank cover.



E60H -7 220-240 Volt - Abm./Size 341x 196 x 269 mm

5,100 Kg ELMA € 810,00



Zubehör s. S.40/Illustration Accessories on page 40

Ultraschallreinigungsgerät "Elmasonic Select"

Mit Heizung, Ablauf (ab E60S), optische und akustische Rückmeldung, digitale Bedieneinheit

220-240 Volt - Für Bänder, Gehäuse etc., inkl. Tankdeckel.

37 kHz Ultraschallfrequenz (Regelbereich -2,5/+5,5kHz)

5 Ultraschallmodi – Schallverteilung in der Wanne

eco-Modus/Sweep-Modus/Pulse-Modus

Dinamic (Sweep/Pulse) Kombi/Degas-Modus (schnelle Entgasung)

4 Speicherplätze/Temperatursteuerung von 40-60 °C

Timer: Voreinstellung 1 Minute – 6 Stunden

Trockenlaufabsicherung und autm. Sicherheitsabschaltung nach 8 Std.

Seitl. Ablaufhahn ab Elmasonic Select E60S

NEW



Ultrasonic Cleaning Machine "Elmasonic Select"

With heating, with drain (starting from E60S), optic and acoustic feedback, digital control unit

220-240 Volt - for bracelets, cases etc. Incl. tank cover.

E30S	-5	Abm./Size 305x 170 x 230 mm, Inhalt/Volume 2,7 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 220 x 120 x 95	3,600 Kg	ELMA	€ 665,00
E40S	-5	Abm./Size 305x 170 x 280 mm, Inhalt/Volume 3,9 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 220 x 120 x 95	4,300 Kg	ELMA	€ 995,00
E60S	-5	Abm./Size 370x 210 x 275 mm, Inhalt/Volume 5,9 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 275 x 125 x 145	5,200 Kg	ELMA	€ 1.170,00
E100S	-5	Abm./Size 380x 300 x 280 mm, Inhalt/Volume 9,5 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 280 x 220 x 145	6,200 Kg	ELMA	€ 1.390,00
E120S	-5	Abm./Size 380x 300 x 330 mm, Inhalt/Volume 12,9 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 300 x 215 x 195	7,700 Kg	ELMA	€ 1.790,00
E300S	-5	Abm./Size 575x 360 x 330 mm, Inhalt/Volume 27,5 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 300 x 215 x 195	12,200 Kg	ELMA	€ 2.440,00

Ultraschallreinigungsgerät "X-Tra TT 60H"

Mit Heizung und Sweep 37 kHz, Ablauf, Inh. 6,5 Ltr.

Wanne 300 x 150 x 150 mm, für Bänder, Gehäuse etc.



Ultrasonic Cleaning Machine "X-Tra TT 60H"

With heating and sweep 37 kHz, with drain, Cont.: 6,5 Ltr.

Tank 300 x 150 x 150 mm, for bracelets, cases etc.

X60H	-5	220 Volt - Abm./Size 420 x 250 x 300 mm	8,300 Kg	ELMA	€ 1.270,00
X30.1	-5	Deckel/Cover	0,800 Kg	ELMA	€ incl.
X50.2	-5	(2) Einsatzkorb aus Edelstahl/Stainless Steel Basket	0,500 Kg	ELMA	€ 117,00
S30.3	-5	(3) Einsatzkorb aus Hostalen/Hostalen Basket	0,100 Kg	ELMA	€ a. A.
X30.4	-5	(4) Doppellochdeckel aus Edelstahl/Cover for 2 Glass Beakers	0,100 Kg	ELMA	€ 60,00
S30.5	-5	(5) Becherglas 600 ml/Glass Beaker 600 ml, Ø 90 mm	0,200 Kg	ELMA	€ 15,00
S30.7	-5	(6) Kunststoffkorb/Plastic Basket, oval 200 x 100 x H 20 mm	0,095 Kg	ELMA	€ 35,00
S30.8	-5	(7) Reinigungskorb Uhren-Service/Watch Service Basket, Abm./Size 198 x 125 x H 70 mm	0,275 Kg	ELMA	€ 240,00

Abb. Zubehör s. S.41/Illustration Accessories on page 41

Ultraschallreinigungsgerät "X-Tra TT 120H"

Mit Heizung und Sweep 37 kHz, Ablauf, Inh. 14 Ltr.

Wanne 300 x 240 x 200 mm, für Bänder, Gehäuse etc.



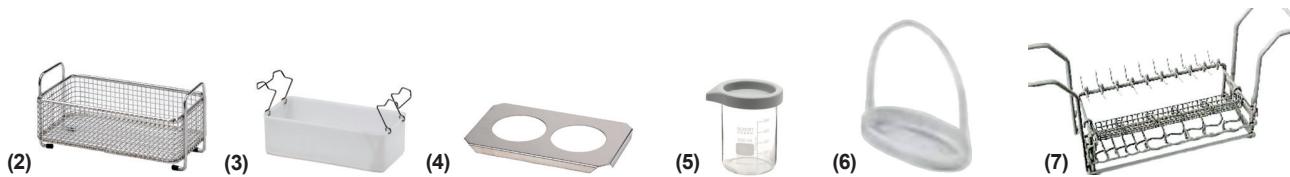
Ultrasonic Cleaning Machine "X-Tra TT 120H"

With Heating and Sweep 37 kHz, with drain, Cont.: 14 Ltr.

Tank 300 x 240 x 200 mm, for Bracelets, Cases etc.

X120H	-7	220 Volt - Abm./Size 440 x 340 x 350 mm	9,600 Kg	ELMA	€ 1.920,00
X70.1	-5	Deckel/Cover	1,000 Kg	ELMA	€ incl.
X70.2	-5	(2) Einsatzkorb aus Edelstahl/Stainless Steel Basket	0,600 Kg	ELMA	€ 145,00
S60.3	-5	(3) Einsatzkorb aus Hostalen/Hostalen Basket	0,150 Kg	ELMA	€ a. A.
X70.4	-5	(4) Doppellochdeckel aus Edelstahl/Cover for 2 Glass Beakers	0,150 Kg	ELMA	€ a. A.
S30.5	-5	(5) Becherglas 600 ml/Glass Beaker 600 ml, Ø 90 mm	0,200 Kg	ELMA	€ 15,00
S30.7	-5	(6) Kunststoffkorb/Plastic Basket, oval 200 x 100 x H 20 mm	0,095 Kg	SWISOTECH	€ 35,00
S30.8	-5	(7) Reinigungskorb Uhren-Service/Watch Service Basket, Abm./Size 198 x 125 x H 70 mm	0,275 Kg	ELMA	€ 240,00

Abb. Zubehör s. S.41/Illustration Accessories on page 41



Weitere Elma Geräte auf Anfrage.
More devices on request.

made
in
Germany

Elmadry Trockengerät "TD 30"

Mit gleichzeitiger Warm- (bis Max. 70 °C) und Kaltluft. Auch sensible Teile können schonend getrocknet werden. Siebkörbe des Ultraschallgeräts (verschiedene Größen) dienen durch die Kompatibilität gleichzeitig als Trocknungskorb. Der Gerätedeckel dient zur Energieeinsparung und sorgt für eine effektive Strömungsturbulenz um das Trocknungsgut.

Elmadry Drying Device "TD 30"

With warm (up to max. 70° C) and cold air. Ultrasonic baskets (different basket sizes) are suitable for use as a drying basket. Tank cover saves energy and creates effective flow turbulence around watch cases etc.



TD30 -7 220-240 Volt - Abm./Size 215 x 300 x 179 mm - Inhalt/Volume 3,0 Ltr.

4,500 Kg

ELMA

€ 390,00



Zubehör s. S.40/ Accessories on page 40

Elmadry Trockengerät "TD 120"

Mit gleichzeitiger Warm- (bis Max. 70 °C) und Kaltluft. Auch sensible Teile können schonend getrocknet werden. Siebkörbe des Ultraschallgeräts (verschiedene Größen) dienen durch die Kompatibilität gleichzeitig als Trocknungskorb. Der Gerätedeckel dient zur Energieeinsparung und sorgt für eine effektive Strömungsturbulenz um das Trocknungsgut.

Elmadry Drying Device "TD 120"

With warm (up to max. 70° C) and cold air. Ultrasonic baskets (different basket sizes) are suitable for use as a drying basket. Tank cover saves energy and creates effective flow turbulence around watch cases etc.



TD120 -7 220-240 Volt - Abm./Size 320 x 340 x 285 mm - Inhalt/Volume 12,0 Ltr.

6,100 Kg

ELMA

€ 550,00

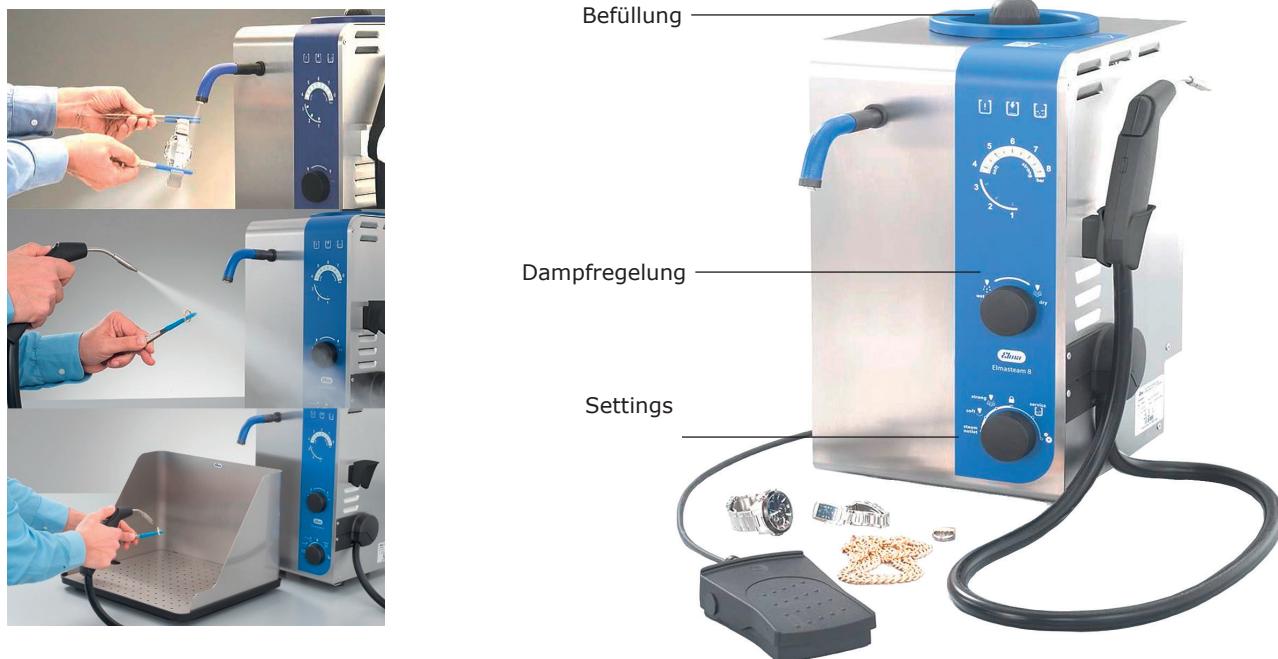


Zubehör s. S.40/ Accessories on page 40

Ultraschallreinigungsgeräte, Warmlufttrockner und Zubehör Ultrasonic Cleaning, Drying Machine and Accessories



- Hohe Sicherheit und Langlebigkeit des Dampfkessels / High safety and durability of the steam boiler
- Qualität von Elma, mit 3 Jahren Gewährleistung / Quality from Elma, with 3 years warranty
- Kompakte Bauweise - platzsparendes Tischmodell oder mit Wandhalterung / Compact design - space-saving tabletop model or with wall bracket
- TÜV-Typgeprüft nach DIN 61010-1 und CE-zertifiziert / TÜV type-tested according to DIN 61010-1 and CE-certified



Elmasteam 8 basic

Dampfreinigung mit Zuverlässigkeit und Qualität – Made in Germany.

Profi-Dampfdruck mit 8 Bar bei langer Dampfverfügbarkeit durch starke Heizleistung. Die kraftvolle Kombination aus Druck, Geschwindigkeit und Temperatur ist das Geheimnis der professionellen Dampfreinigung. Mikroskopisch winzige Dampfpartikel dringen selbst in schwer zugängliche Ritzten und kleinste Vertiefungen ein, um Schmutzpartikel, wie Staub, Fett und Polierpasten gründlich zu lösen. Es werden keine chemischen Reinigungsmittel eingesetzt, so dass sich auf den sauberen Oberflächen keine Kalk- oder Reinigungsmittelrückstände bilden. Mit dem höheren Wasseranteil im Nassdampf (Option), bei 8 bar können Wachse leichter geschmolzen und abgereinigt werden. Schmuckstücke, Bänder und Uhrgehäuse können mit Trockendampf und Druckluft getrocknet werden.

Elmasteam 8 basic

Reliable and Quality Steam cleaning machine. -Made in Germany- Long lasting, steady and high-pressure up to 8,0 bar. Powerful heating. Options: compressed air connections and with wet steam. Ideal for cleaning metal bracelets and watch cases. Device cleans quickly and brightly without any cleaning solutions (chemicals)!

3223.1	-7	mit fester Düse u. Fußpedal/w. fixed nozzle and foot switch 220V/3120W, 5,0 Ltr. Tank Abm./Size 285 x 350 x 520 mm	10,000 Kg	ELMA	€ 2.190,00	
3223.2	-7	mit fester Düse u. Fußpedal/w. fixed nozzle and foot switch und mit Druckluftpumpe/with pump w. compr. air connection	12,000 Kg	ELMA	€ 2.940,00	
3223.3	-7	mit Handstück/w. handpiece 1,7 m	10,000 Kg	ELMA	€ 2.470,00	
3223.4	-7	mit Handstück/w. handpiece 1,7 m und mit Druckluftpumpe/with pump w. compr. air connection	12,000 Kg	ELMA	€ 3.230,00	
3223.5	-7	mit Handstück/w. handpiece 1,7 m und mit Druckluftpumpe/with pump w. compr. air connection und mit Nassdampf/and with wet steam	12,000 Kg	ELMA	€ 3.460,00	
3223.6	-7	KOMBI mit fester Düse u. Fußpedal/w. fixed nozzle and foot switch, und mit Handstück/w. handpiece 1,7 m	10,000 Kg	ELMA	€ 2.720,00	
3223.7	-7	KOMBI mit fester Düse u. Fußpedal/w. fixed nozzle and foot switch, und mit Handstück/w. handpiece 1,7 m und mit 2 x Druckluftpumpe/with 2 pumps w. compr. air connection	12,000 Kg	ELMA	€ 3.520,00	
3223.9	-7	Abdampfschale aus Edelstahl/Eating dish – stainless steel – 425 x 385 x 295 mm	2,000 Kg	ELMA	€ 260,00	
3220.1	-5	Arbeitspinzette mit PVC-Überzug/Work tweezers with PVC coating L 250 mm	0,125 Kg	SWISOTECH	€ 9,90	

Gravieren, Markieren und Fräsen Engraving, Marking and Cutting



- Gravierfläche max. 238 x 178 x 39 mm / Engraving area max. 238 x 178 x 39 mm
- 110-240 Volt – MAE7 47 Watt, MAS7 25 Watt / 110-240 Volt - MAE7 47 Watt, MAS7 25 Watt
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis / Best price/performance ratio
- Graviert auch gewölbte Flächen / Engraves also curved surfaces

NEW



Magic CNC Graviermaschinen

Die CNC Graviermaschinen der Magic Serie zeichnen sich durch die einfache Handhabung und die robuste Verarbeitung aus. Mit der kostenfreien Software MagicArt 7 können Dateiformate wie JPG, GIF, PNG, BMP oder Vektorgrafiken wie SVG und DXF mühelos importiert und graviert werden. Einliniengravuren, Doppelliniengravuren und -schraffuren ebenso wie Fotogravuren sind ein Kinderspiel. Die Magic E7 und Magic S7 sind Multifunktionsgeräte, die Flachgravuren und Ringe innen- und außen gravieren können. Durch weiteres Zubehör können auch Stifte graviert werden. Die Magic E7, das Nachfolgemodell der Magic MA70, ist zusätzlich in der Lage, Material zu fräsen wie z. B. Namensketten etc.

Magic CNC engraving machines

The CNC engraving machines of the MAGIC series are easy to use and have a good and reliable construction. The Software MagicArt 7 can work with files like JPG, GIF, PNG, BMP or vector files like SVG and DXF. Single lines, double lines and hatching mode are possible and even photo engraving is easy to do. The Magic E7 and Magic S7 are multifunctional machines and can engrave flat surfaces or rings inside and outside. With additional accessories you are able to engrave pens as well. The Magic E7, the follow-up model of Magic MA70, is also able to cut into the material or through the material like name plate cutting.

MAE7	-7	Abm./Size 402 x 376 x 352 mm	40,000 kg	MAGIC	€ 7.400,00
MAS7	-7	Abm./Size 402 x 376 x 352 mm	40,000 kg	MAGIC	€ 4.500,00



MAGIC L3 Lasermarkierer und -schneider

MAGIC L3 Laser marking and cutting



- Wellenlänge 1064 nm
- Max. Gravierfläche 112 x 112 x 100 mm
- Benutzerfreundliche Software!
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

- Wave length 1064nm
- Max. engraving area 112 x 112 x 100 mm
- User friendly software!
- Best Price/Perform. Ratio



Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!

Die Lasermaschine ist in verschiedenen Varianten erhältlich, von der kleinen 30W Variante zum Markieren und Schneiden bis zum Industriegerät mit 100W Leistung.

Mit Extra-Zubehör können auch **Ringe innen und außen** graviert werden. Feinste Linien mit einer Höhe von nur 0,5 mm und Strichstärken von 0,05mm sind möglich. Integrierte Luftkühlung, automatische Schutzaube, Fokuskamera, zusätzliche Absaugung und mit der brandneuen MagicArt 7 Software nutzbar.

Weiteres Zubehör erhalten Sie auf Anfrage.

*The laser machine is available in different versions, from 30W version till 100W industry version. With additional accessories you are able to engrave **rings inside and outside**. Finest lines with 0,5mm height and 0,05mm line width are possible. Integrated air cooling, automatic safety cover, focus camera, additional exhaustion and brandnew MagicArt software version 7.*

Additional accessories on request.

MAL3-30W	-7	340 Watt, 404 x 556 x 590 mm	46,000 Kg	MAGIC	€ 15.490,00
MAL3-60W	-7	520 Watt Variante, 404 x 556 x 590 mm	50,000 Kg	MAGIC	€ 23.990,00
MAL3-100W	-7	730 Watt Variante, 404 x 556 x 590 mm	54,000 Kg	MAGIC	€ 29.990,00

Weitere Graviermaschinen finden Sie auf Seite 43 / more engraving machines you will find on page 43: ←



SWISOTECH Gold Tauchbad

Inhalt: SWISOTECH Tauchbad für Gold und Juwelen, reinigt, entoxidiert, pflegt, mit Aufheller und Anlaufschutz (ATP7)



SWISOTECH Immersion Bath GOLD

Content: SWISOTECH Immersion Bath for Gold and Jewels, cleans, entoxidizes, maintains, with an optimized antitarnish surface and protection (ATP7)

1060 -12 Tauchbad für Gelbgold und Juwelen/Immersion Bath for Gold and Jewels

150 ml

VKE/Unit 12

SWISOTECH

€ 9,95



SWISOTECH SILBER Tauchbad

Inhalt: SWISOTECH Tauchbad für Silber und Juwelen, reinigt, entoxidiert, pflegt, mit Aufheller und Anlaufschutz (ATP7)



SWISOTECH Immersion Bath SILVER

Content: SWISOTECH Immersion Bath for Silver and Jewels, cleans, entoxidizes, maintains, with an optimized antitarnish surface and protection (ATP7)

1061 -12 Tauchbad für Silber und Juwelen/Immersion Bath for Silver and Jewels

150 ml

VKE/Unit 12

SWISOTECH

€ 9,95



Original CONNOISSEURS®

Watch & Jewelry Wipes

25 Trocken-Poliertücher 7,3 x 9,2 cm

poliert Gold und Silber auf Hochglanz

Mit langlebigem Anlaufschutz

Aufmachung: 1 Stück Hartbox-Reiseverpackung



Original CONNOISSEURS®

5 dry disposable Wipes 7,3 x 9,2 cm

Polishes Gold & Silver to high gloss

Leaves anti-tarnish barrier to delay new tarnish

Packing: 25 Wipes in a compact travel case

1001 -12 Model 766 - Größe/Size 7,3 x 9,2 cm

0,045 Kg

VKE/Unit 12

CONNOISSEURS

€ 11,49*

empf. VKP / recom. Sell. Pr.



Original CONNOISSEURS®

Gold & Silver Polishing Cloth

Zweilagiges Poliertuch - 28 x 35,5 cm

reinigt und poliert Gold und Silber auf Hochglanz

Mit langlebigem Anlaufschutz

Aufmachung: einzeln in einer Geschenkverpackung

Abm.: 11,0 x 17,8 x 2,4 cm



Original CONNOISSEURS®

Cleans and polishes Gold & Silver to high gloss

Two-Cloth System - 28 x 35,5 cm

Two layers of cloth, one cleans the other polishes.

Leaves anti-tarnish barrier to delay new tarnish.

Packing: single packing in Cardboard Gift Case

Size: 11,0 x 17,8 x 2,4 cm

1003 -12 Model 738 – für Gold u. Platin/for gold a.platinum
Größe/Size 28 x 35,5 cm

0,048 Kg

VKE/Unit 12

CONNOISSEURS

€ 11,49*



1004 -12 Model 739 – für Silber und versilbert/for silver and silver plated
Größe/Size 28 x 35,5 cm

0,048 Kg

VKE/Unit 12

CONNOISSEURS

€ 11,49*



*empf. VKP / recom. retail price

Punkten mit Individualisierung & Branding: Bringen Sie Ihren guten Namen in das private Umfeld Ihrer Kunden – mit unseren hochwertigen Buy & Sell/Give Away Produkten - individualisierbar mit Ihrer eigenen Marke.

Individualization & Branding: Bring your good name into the private environment of your customers - with our high-quality Buy & Sell/Give Away products - customizable with your own brand.



Handschuhe "Mikrofaser Lint Free"

Extrem weiche, ultrafeine Mikrofasern geben diesem Handschuh seine ganz besonderen Eigenschaften. Ohne chemische Hilfsmittel, waschbar!

Gloves "Micro Fibre Lint Free"

Extremely soft and ultra-fine micro fibres make these gloves distinctive.
No chemical treatment, washable!



Mikrofaser-Tuch "Lint Free"

Extrem weiche, ultrafeine Mikrofasern geben diesem Poliertuch seine ganz besondere Reinigungskraft. Ohne chemische Hilfsmittel, waschbar !
(Reinigt rückstandsfrei ohne Schlieren etc., besonders geeignet für Edelsteine und auch für Saphirgläser!)
23 x 23 cm - 12,5 g.

Micro Fibre Cloth "Lint Free"

Extremely soft and ultra-fine micro fibres make this Cleaning Cloth very powerful. No chemical treatment, washable!
(Cleans residue-free without streaks etc., particularly suitable for gemstones as well as sapphire glasses!)
23 x 23 cm - 12,5 g.



Mikrofaser-Tuch im edlen PPK-Case

Extrem weiche, ultrafeine Mikrofasern geben diesem Poliertuch seine ganz besondere Reinigungskraft. Verpackt in einer edlen, recycelbaren und multilingualen PPK-Verpackung. Tuch-Maß: **18x18 cm**

Micro Fibre Cloth with fine PPK case

Extremely soft, ultra-fine microfibers give this polishing cloth its very special cleaning power. Packed in a noble, recyclable and multilingual PPK packaging. Cloth size: **8x18 cm**



Original Swisotech® Schmuckpoliertuch

Bringt alle Edelmetalle auf Hochglanz. Aufmachung: einzeln verpackt im kl. OPP-Beutel



Original Swisotech® Jewelry Polishing Cloth

for Gold & Silver high gloss finish

Packing: single packing in transparent plastic bag

1151	-5	Größe/Size 9x18 cm	0,012 Kg	VKE/Unit 10	SWISOTECH	€ 0,50
1151.IND	-5	Größe/Size 9x18 cm mit/with ind. Logo, var. colours	0,020 Kg	MOQ 500 pcs.	INDIVIDUAL	€ 0,80
1152	-5	Größe/Size 18x18 cm	0,012 Kg	VKE/Unit 10	SWISOTECH	€ 0,70
1152.50	-5	Größe/Size 18x18 cm, 50er pack	0,020 Kg	VKE/Unit 50	INDIVIDUAL	€ 0,65
1152.IND	-5	Größe/Size 18x18 cm mit/with ind. Logo, var. colours	0,020 Kg	MOQ 500 pcs.	INDIVIDUAL	€ 1,00

* Mit eigenem Logo/for private label: zzgl. einmaligen Klischeekosten/plus one time cliché costs

ZEISS Antibakterielle Smartphone-Reinigungstücher/ ZEISS antibacterial smartphone cleaning wipes



- Tötet 99,9% aller Bakterien ab*/**/ Kills 99.9% of all bacteria */**
- Sichere und wirksame Reinigung von Smartphone-Bildschirmen/ Safe and effective cleaning of smartphone displays
- Entfernt Fingerabdrücke, Fett und Schmutz streifenfrei/ Streak-free removal of fingerprints, grease and dirt



Model	Content	Material	Retail in €
Z0667-860	-5	30 Stück/ pcs. Zellulose, 70% Alkohol/ Cellulose, 70% Alcohol	2,90
Z0667-861	-5	150 Stück/ pcs. Zellulose, 70% Alkohol/ Cellulose, 70% Alcohol	12,90



ZEISS Display-Reinigungstücher/ ZEISS display cleaning wipes



- Sanfte, wirksame Reinigung einer Vielzahl mobiler Displays/ Bildschirme (Tablets, Laptops, PCs etc.)/ Gentle, effective cleaning of different mobile displays/screens (tablets, laptops, PCs, etc.)
- Entfernt Fingerabdrücke, Schlieren und Schmutz streifenfrei/ Streak-free removal of fingerprints, smears and dirt

Model	Content	Material	Retail in €
Z581-998	-5	30 Stück/ pcs. Zellulose/ Cellulose	2,99
Z0606-235	-5	120 Stück/ pcs. Zellulose/ Cellulose	10,95



ZEISS Brillen-Reinigungstücher/ ZEISS eyeglass cleaning wipes



- Reinigt schonend und streifenfrei ohne zu verkratzen/ Cleans gently and streak-free without scratching the surface
- Antibakteriell, fettlösend und antistatisch/ Antibacterial, grease dissolving and antistatic
- Ideal für alle optischen Oberflächen (Objektive und Ferngläser)/ Ideal for all optical surfaces (lenses and binoculars)

Model	Content	Material	Retail in €
Z0666-763	-5	50 Stück/ pcs. Zellulose/ Cellulose	2,60
Z0667-762	-5	200 Stück/ pcs. Zellulose/ Cellulose	10,95



ZEISS Antibeschlag-Tücher/ ZEISS anti-fog wipes



- Reinigt Brillengläser schonend und bietet Schutz vor beschlagenden Brillengläsern für bis zu 72 Stunden/ Gently cleans lenses and provides protection against fogging of lenses for up to 72 hours
- Geeignet für Sehhilfen, Sonnenbrillen, Sportbrillen (Ski-, Schwimm-, Tauchbrillen), Sicherheitsbrillen und viele weitere glatte Oberflächen/ Suitable for vision aids, sunglasses, sports goggles (ski, swimming, diving goggles), safety glasses and many other plain surfaces

Model	Content	Material	Retail in €
Z659-865	-5	20 Stück/ pcs. Zellulose + Zusätze/ Cellulose + Additions	2,49
Z3900-0010-661	-5	100 Stück/ pcs. Zellulose + Zusätze/ Cellulose + Additions	11,95





VPU = 12 Paar

CHIRURGENSTAHL OHRSTECKER ZUM OHROLCHSTECHEN / 316 L GEMÄSS DER EU-NICKELVERORDNUNG

MAXI					
Stück		VK EUR 19.13 12 Pairs EK EUR 30.83	NFLN634W-STX Novelty Sortiert		
REGULAR					
Stück		VK EUR 11.25 12 Pairs EK EUR 17.55	NFR200Y-STX KUGEL vergoldet		
Stück		VK EUR 11.25 12 Pairs EK EUR 17.55	NFR200W-STX KUGEL		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR201Y-STX RUNDFASSUNG Januar Granat vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR202Y-STX RUNDFASSUNG Februar Amethyst vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR203Y-STX RUNDFASSUNG März Aquamarin vergoldet		
Stück		VK EUR 12.60 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR203W-STX RUNDFASSUNG März Aquamarin		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR204Y-STX RUNDFASSUNG April Kristall vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR204W-STX RUNDFASSUNG April Kristall		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR205Y-STX RUNDFASSUNG Mai Smaragd vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR206Y-STX RUNDFASSUNG Juni Alexandrit vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR206W-STX RUNDFASSUNG Juni Alexandrit		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR207Y-STX RUNDFASSUNG Juli Rubin vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR207W-STX RUNDFASSUNG Juli-Rubin		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR208Y-STX RUNDFASSUNG August- Peridot vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR208W-STX RUNDFASSUNG August- Peridot		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR209Y-STX RUNDFASSUNG September Saphir vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR209W-STX RUNDFASSUNG September Saphir		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR210Y-STX RUNDFASSUNG Oktober Rosé vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR210W-STX RUNDFASSUNG Oktober Rosé		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR212Y-STX RUNDFASSUNG Dezember Türkis vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR212W-STX RUNDFASSUNG Dezember Türkis		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFR213Y-STX RUNDFASSUNG Sortiert 12 Farben vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFR213W-STX RUNDFASSUNG Sortiert		
MINI					
Stück		VK EUR 11.25 12 Pairs EK EUR 17.55	NFM200Y-STX KUGEL vergoldet		
Stück		VK EUR 11.25 12 Pairs EK EUR 16.99	NFM200W-STX KUGEL		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM203W-STX RUNDFASSUNG März Aquamarin		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFM204Y-STX RUNDFASSUNG April Kristall vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM204W-STX RUNDFASSUNG April Kristall		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM209W-STX RUNDFASSUNG September Saphir		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFM210Y-STX RUNDFASSUNG Oktober Rosé vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM210W-STX RUNDFASSUNG Oktober Rosé		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFM213Y-STX RUNDFASSUNG Sortiert 12 Farben vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM213W-STX RUNDFASSUNG Sortiert 12 Farben		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFM301Y-STX RUNDFASSUNG Perle vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM301W-STX RUNDFASSUNG Perle		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM307W-STX RUNDFASSUNG Perle Onyx		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 21.38	NFM501Y-STX STERN vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM501W-STX STERN		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM104Y-STX KRONENFASSUNG April Kristall vergoldet		
Stück		VK EUR 16.88 12 Pairs EK EUR 20.81	NFM104W-STX KRONENFASSUNG April Kristall		
Stück		VK EUR 28.13 12 Pairs EK EUR 27.00	NFM200Y-TINY-STX Baby Kugel vergoldet kurzer Steckerstift		
Stück		VK EUR 28.13 12 Pairs EK EUR 30.48	NFM204Y-TINY-STX Baby RUNDFASSUNG Kristall vergoldet kurzer Steckerstift		
Stück		VK EUR 28.13 12 Pairs EK EUR 29.93	NFM204W-TINY-STX Baby April Kristall Solo kurzer Steckerstift		

PART OF THE RANGE

VPE

Eine Verpackungseinheit ist für Chirurgenstahl und Titan erhältlich. Sie besteht aus 6 Paaren.



KUGELN	
VPE EUR 33,42	
Paar EUR 5,57	101 7531-0300 BESTSELLER 3mm Empf. VK EUR 20,00
VPE EUR 33,42	
Paar EUR 5,57	106 7561-0300 BESTSELLER Langer Steckerschiff 3mm Empf. VK EUR 20,00
VPE EUR 33,42	
Paar EUR 5,57	103 7511-0300 BESTSELLER 4mm Empf. VK EUR 20,00
VPE EUR 33,42	
Paar EUR 5,57	102 7532-0300 BESTSELLER 3mm Empf. VK EUR 20,00
VPE EUR 33,42	
Paar EUR 5,57	104 7512-0300 BESTSELLER 4mm Empf. VK EUR 20,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	228 7512-0315 AB Kristall 4mm Empf. VK EUR 33,00

GLITTER	
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	220 7523-3544 Stern Glitter Weiß Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	221 7524-3544 Stern Glitter Weiß Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	223 7523-3543 Stern Glitter Rot Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	236 7524-3542 Stern Glitter Pink Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	224 7523-3564 Herz Glitter Weiß Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	225 7524-3564 Herz Glitter Weiß Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	226 7524-3566 Herz Glitter Blau Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 60,42	
Paar EUR 10,07	227 7523-3567 Herz Glitter Rot Empf. VK EUR 33,00



Das gesamte Studex Sortiment, unter anderem auch Studex Sensitive, Studex Plus und Studex Nose auf Anfrage.

The full range, also Studex Sensitive, Studex Plus and Studex Nose on request.

KRISTALL GEBURTSSTEINE	
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	362 7522-4607 Juli Rubin, April Kristall Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	363 7522-4608 August Peridot, April Kristall Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	364 7522-4609 September Saphir, April Kristall Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	365 7522-4612 Dezember Blau Zirkonia, April Kristall Empf. VK EUR 27,00

BLÜMCHEN	
VPE EUR 67,14	
Paar EUR 11,19	153 7511-6004 April Kristall Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 67,14	
Paar EUR 11,19	154 7512-6004 April Kristall Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 67,14	
Paar EUR 11,19	155 7511-6410 April Kristall & Oktober Rosé Empf. VK EUR 33,00
VPE EUR 67,14	
Paar EUR 11,19	156 7511-6049 April Kristall & September Saphir Empf. VK EUR 33,00

PERLEN	
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	144 7531-0301 Rundfassung 2mm Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	145 7511-0301 Rundfassung 3mm Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	234 7532-0673 Weiß 3mm Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	249 7531-0673 Weiß 3mm Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	205 7521-0675 BESTSELLER Weiß 5mm Empf. VK EUR 27,00

MOTIVSTECKER	
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	173 7512-0600 Yin Yang Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	174 7512-0603 BESTSELLER Marienkäfer Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	175 7512-0604 Happy Face Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	176 7512-0608 Herz Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	177 7512-0609 Pinkes Blümchen Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	179 7512-0617 Delfin Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	180 7512-0622 Fußball Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	230 7512-0654 BESTSELLER Einhorn Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	231 7512-0655 Krone Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	232 7512-0656 Teddy Bär Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	233 7512-0657 Totenkopf Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	241 7512-0665 Flamingo Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	242 7512-0664 Schleife Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	243 7512-0667 Erdbeere Empf. VK EUR 27,00
VPE EUR 46,92	
Paar EUR 7,82	244 7512-0666 Kirsche Empf. VK EUR 27,00





The polyWatch Watch Cleaner was developed for regular use and ...

- ... ensures fast, easy and trouble-free cleaning and care
- ... results in a hygienic and clean surface
- ... is particularly effective: suitable for almost all watches
- ... is particularly productive: just a few pump strokes are enough

Contents:

30ml pump sprayer
1 microfiber cloth
2 polishing cloths

RRP: 12,95

Made in Germany

Order now the new Watch Cleaner!



New on the market and so far unique: the polyWatch Watch Cleaner.

Specially developed for the efficient cleaning and care of high-quality metal watches in the rapidly growing luxury segment. Especially for wearers of high-end wristwatches sweat, skin cream, skin abrasion and dirt are a well-known problem.

Often, the stubborn deposits settle on the watch case or metal bracelet in everyday life and are unsightly, unhygienic and difficult to remove.

This is now a thing of the past!

POLYWATCH "Plastic Polish" (6)

Bietet eine einfache und zuverlässige Lösung zur Entfernung von Kratzern aus Kunststoff-Uhrgläsern. 5 g Tube, 1 x Poliertuch.

Provides a simple and reliable solution for removing scratches from plastic watch glasses. 5 g tube, 1 x polishing cloth.



POLYWATCH "Glass Polish" (6)

Hochleistungs-Diamantpolitur für alle Uhrengläser aus Mineral- und Saphirglas mit innovativer „Diamond-Polishing-Technology“ (DPT). 1 x Spritze REPAIR, 1 x Spritze FINISH, 1 x Polierstab, 2 x 6 Mikrofaser-Polierstreifen.

High performance diamond polish for all watch glasses made of mineral and sapphire glass with innovative "Diamond-Polishing-Technology" (DPT). 1 x syringe REPAIR, 1 x syringe FINISH, 1 x polishing rod, 2 x 6 microfiber polishing strips.

1030.6	-5	6 kompl. Sets in einem Display/6 cpl. sets per display	0,038 Kg	VKE/Unit 6	POLYWATCH	€ 3,20	
1031.6	-5	6 kompl. Sets in einem Display/6 cpl. sets per display	0,050 Kg	VKE/Unit 6	POLYWATCH	€ 9,30	

POLYWATCH "Plastic Polish" (24)

Faltdisplay mit 24 Tuben à 5 g
Für unzerbrechliche Plexiglas-Uhrgläser
und andere Displays

*display with 24 tubes of each 5 g
for unbreakable Plexiglas-Crystals
and other displays*



POLYWATCH "Plastic Polish" (1)

Einzeltuben à 5 g
für unzerbrechliche Plexiglas-Uhrgläser
und andere Displays.

*Single tubes à 5 g
for unbreakable plexiglass watch glasses
and other displays.*

1030.24	-5	24 Tuben/24 tubes Größe/Size 115 x 125 x 90 mm	0,235 Kg	VKE/Unit 24	POLYWATCH	€ 2,27	
1030	-5	Tube einzeln/each tube single 85 x 20 mm	0,007 Kg	VKE/Unit 100	POLYWATCH	€ 2,25	

POLYWATCH "Watch-Protector" (6)

Der polyWatch „Watch Protector“ bietet einen perfekten Schutzschild gegen Fingerabdrücke, Schmutz, Hautabrieb, Schweiß usw. 1 x Cleaner, 1x Sealer, 1 x Mikrofasertuch, Handschuhe.

*The polyWatch "Watch Protector"
provides a perfect shield against
fingerprints, dirt, skin abrasion, sweat
and more. 1 x cleaner, 1x sealer,
1 x microfiber cloth, gloves.*



POLYWATCH "Watch Cleaner" (6)

Entwickelt zur einfachen und effektiven Reinigung, Pflege und Glanzpolitur von hochwertigen Metallarmbanduhren und Schmuck. 1 x Sprüher, 1 x Poliertuch, 1 x Mikrofasertuch.

Designed for easy and effective cleaning, maintenance and shine polishing of high quality metal wrist watches and jewelry. 1 x sprayer, 1 x polishing cloth, 1 x microfiber cloth.

1032.6	-5	6 kompl. Sets in einem Display/6 cpl. sets per display	0,050 Kg	VKE/Unit 6	POLYWATCH	€ 6,95	
1033.6	-5	6 kompl. Sets in einem Display/6 cpl. sets per display	0,050 Kg	VKE/Unit 6	POLYWATCH	€ 6,48	

Arbeitsstuhl "Eco"

Arbeitsstuhl mit Holzgarnitur,
Sitzfläche gepolstert, Rückenlehne
ungepolstert, mit Griffloch.
Mit weichen Rollen für harte Böden.
Fußkreuz Kunststoff schwarz.



Work Bench Chair "Eco"

Bench Chair, wooden seat, seat area
padded, back rest unpadded, hand hole
Foot cross in black colour.



3812	-7	Mit Permanent-Mechanik, Sitzhöhe 42-58 cm (1) With permanent mechanism, seat level 42-58 cm	14,000 Kg	SWISOTECH	€ 440,00	
3812.1	-7	Mit Permanent-Mechanik, Sitzhöhe 48-64 cm (1) With permanent mechanism, seat level 48-64 cm	14,000 Kg	SWISOTECH	€ 440,00	
3812.2	-7	Wie 3812, jedoch mit gepolsterter Rückenlehne 42-58 cm (2) same as 3812, but with seat area and back rest padded	15,000 Kg	SWISOTECH	€ 509,00	

Sattelsitz "Ergonomic Pro"

Optimal am Werktaisch. Mit Beckenbalance, d.h., die Sitzfläche bietet durch Kippen in alle Richtungen noch mehr Flexibilität. Eine große Rückenlehne ist bei diesen Arbeiten nicht erforderlich. Höhenverstellbare Sitzhöhe und Rückenlehne. Bezug: 100% Kunstleder. Fußkreuz 60 cm: Aluminium, poliert.

Saddle Seat "Ergonomic Pro"

Perfectly at the bench with adjustable armrests. With basin balance, the seat face offers by dumps in all directions still more flexibility. A large backrest is not necessary for this work. Adjustable seat level and backrest. Surface: 100% leather style. Foot cross 60 cm: Aluminum polished.

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!



3809	-8	Mit Permanent-Mechanik, Sitzhöhe 42-58 cm With permanent mechanism, seat level 42-58 cm	13,900 Kg	SWISOTECH	€ 438,00	
------	----	--	-----------	-----------	----------	--

2 in 1 - Goldschmiede- u. Fasserwerkztisch "XXL" Buchen-Design

swisotech®

Ergonomischer Goldschmiede und Fasserwerkztisch, massive Buchen-Arbeitsplatte
150 x 70 x 4 cm, mit halbrundem Ausschnitt, stufenlos höhenverstellbar, mit schwarzem (RAL 9005)
pulverbeschichtetem Gestell (sehr stabile Konstruktion- vibrationsfrei).

2 in 1 – Goldsmith- a. Stone Setter Bench "XXL" Beech Design

Ergonomic goldsmith and stone setter bench, solid beech table top 150 x 70 x 4
cm, with half-round section, stepless height adjustment, black (RAL 9005)
powder coated metal frame (very solid construction - vibration-free).

- Elektrisch (110-220 V) stufenlos höhenverstellbar von 88 bis 134 cm
- incl. großer Ablageplatte B 126 x T 54 cm unter der Tischplatte
- 2 Schubladensäulen, links 4 und rechts 5 rollengeführten
Schubladen H 59 x B 25 x T 52 cm mit schwarzen Griffleisten
Rechte Säule mit 4 (1-4) praxisgerechter Schubladen-Einteilung,
unten links in der Größe (Volumen) für eine handelsübliche Drehbank
- incl. Werkbreitschoner Original GRS Bench Mate
- Rückseite geschlossene Rückwand B 126 x H 57 cm
als Sichtschutz und zusätzlicher Stabilitätssicherung/Verwindungssteife
- rückseitiger Kabelkasten L 60 cm
- Fußgestell - verstellbare Fußgleiter. Ausgleich von Unebenheiten im
Fußboden

- Electrical (110-220 V) **stepless height adjustment** from 88 up to 134 cm
- incl. **large deposit table plate** W 126 x D 54 cm under top plate
- **2 drawer units**, left with 4 and right side with 5
rollerguided drawers H 57 x W 25 x D 52 cm, with black handle strips
right hand drawer unit with 4 (1-4) **practical drawer divisions**
down, lefthand side (size/volume) for lathe etc.
- incl. **bench protection** Original **GRS bench mate**
- **closed rear wall** W 126 x H 57 cm
for privacy screen and extra stability safety/torsion-resistants
- **dorsal cable tray** L 60 cm
- leg frame with **adjustable foot gliders**. Compensation for unevenness
in the ground



3805.150-2	-7	Mit 2 Schubladensäulen /With 2 Drawer Units. Abm./Size 1500 x 700 x 40 mm	198,000 Kg	SWISOTECH	€ 3.350,00
3805.125-R	-7	Mit 1 Schubladensäule rechts/With 1 Drawer Unit right hand 1250 x 700 x 40 mm	160,000 Kg	SWISOTECH	€ 2.785,00
3805.125-L	-7	Mit 1 Schubladensäule links/With 1 Drawer Unit left hand 1250 x 700 x 40 mm	160,000 Kg	SWISOTECH	€ 2.785,00



Technische Änderungen vorbehalten /subject to technical change

Arbeitsplatzleuchte "LED 24-Pro"

RMD Slim Line LED II mit 24 Watt. LEDs für höchste Farbwiedergabe CRI = > 95 (Typ 97), Vollspektrum Tageslicht, Farbtemperatur ca. 5500-5700 Kelvin.

Beleuchtungsstärke bis 4700 l x (Messabstand 40 cm).

Keine IR- und UV-Lichtemissionen. Dimmbar 100 – 1%, blend-, flicker- und schattenfrei.

Integrierter LED-Konverter modernster Bauart, kein störendes separates Netzteil, hohe Energieeffizienz. 3-D-Gelenk mit großem Verstellbereich am Leuchtenkopf.

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!



LED Work Bench Lamp "LED 24-Pro"

RMD Slim Line LED II with 24 Watt. LEDs with the highest colour rendition CRI = 95 (type 97), full daylight spectrum, colour temperature approx. 5500-5700 Kelvin.

Illuminance Power 4700 l x (measuring distance 40 cm).

No IR- and UV-light emission. Dimmable 100 -1%. glare-free, flicker- and shadow-free lighting. Integrated state-of-the-art LED converter, no irritating separate power supply, high energy efficiency. 3-D-articulation at the lighting head for a large range of adjustability.

LED 24Pro	-7	LED 24 Abm./Size Mast/Tree L 44,5 cm, Ausladung/Tree Arm L 38,5 cm, Kopf/head L 59,0 x T 10,0 x H 4,0 cm	5,200 Kg	RMD	€ 479,00
-----------	----	---	----------	-----	----------

Arbeitsplatzleuchte "LED12-Pro"

RMD Slim Line LED II mit 12 Watt. LEDs für höchste Farbwiedergabe CRI = > 95 (Typ 97),

Vollspektrum Tageslicht, Farbtemperatur ca. 5500-5700 Kelvin.

Beleuchtungsstärke bis 3500 l x (Messabstand 40 cm).

Keine IR- und UV-Lichtemissionen. Dimmbar 100 – 1%, blend- und schattenfrei.

Integrierter LED-Konverter modernster Bauart, kein störendes separates Netzteil, hohe Energieeffizienz. 3D-Gelenk mit großem Verstellbereich am Leuchtenkopf.



Work Bench Lamp "LED12-Pro"

RMD Slim Line LED II with 12 Watt. LEDs with the highest colour rendition CRI = 95 (type 97), full daylight spectrum, colour temperature approx. 5500-5700 Kelvin.

Illuminance Power 3500 l x (measuring distance 40 cm).

No IR- and UV-light emission. Dimmable 100 -1%. glare-free and shadow-free lighting. Integrated state-of-the-art LED converter, no irritating separate power supply. High energy efficiency. 3-D-articulation at the lighting head for a large range of adjustability.

LED 12Pro	-7	LED 12 Abm./Size Mast/Tree L 44,5 cm, Ausladung/Tree Arm L 38,5 cm, Kopf/head L 35,0 x T 10,0 x H 4,0 cm	4,500 Kg	RMD	€ 375,00
LED 12	-7	Ditto aber Farbwiedergabe/but colour rendition CRI = >80 (Typ 83), 5000 Kelvin	4,500 Kg	RMD	€ 365,00

Juwelier-Lampe "TWIST"

Leichte, tragbare und kompakte Tischlampe, 14 Watt, Daylight Vollspektrum Tageslicht,

Farbtemperatur ca. 6000 Kelvin, Energiespar-Leuchtstoffröhre, flimmerfrei,

automatisches Einschalten beim Aufklappen, schwenkbarer Lampenschirm für

optimale Arbeitsplatzausleuchtung in verschiedensten Winkeln, einfach zu verstellender

Lampenschirm, zusätzlicher Fuß zur Erhöhung der Stabilität,

inkl. Netzstecker, Farbe: silber, Höhe: 30,5 cm.



Jeweller Lamp "TWIST"

Portable Lamp, lightweight, portable compact table lamp,

14 Watt, full daylight spectrum, colour temperature approx.

6000 Kelvin, energy saving tube, flicker free, "Easy-Twist" shade,

silvergrey, incl. power plug, EVG 100 Hz., Height: 30,5 cm.

TWIST	-7	14 Watt, Höhe/height 30,5 cm	0,930 Kg	PRAC-TEC	€ 74,45
-------	----	------------------------------	----------	----------	---------

Werkbrettfell aus Rindsleder

Große Ausführung, ca. 90 cm



Bench Skin made of Cowhide

Large Size, approx. 90 cm

2497	-5	Größe/Abmessung ca./Big Size approx. L 90 T 46 cm	0,750 Kg	SWISOTECH	€ 98,00
------	----	---	----------	-----------	---------

SWISOTECH® 9-er Schraubendreher-Set

Die 9 **ergonomischen** Schraubendreher aus Edelstahl und Delrin sind sehr leicht und haben einen drehbaren Achtkant-Kopf mit klarer Farbkennung. Der schwarze Griffschafft ist sehr griifig und gewährleistet einen ausgezeichneten Kontakt zwischen Hand und Werkzeug (Feinmotorik). Mit auswechselbaren **V-Form Klingen** aus gehärtetem Edelstahl (54 HRC). Ø 0.6/0.8/1.0/1.2/1.4/1.6/2.0/2.5/3.0 mm mit je einer Tube Ersatzklingen/e. Ø 0.6-2.0 je 2 Stk. und Ø 2.5-3.0 mm je 1 Stk.

swisotech®



SWISOTECH® Set of 9 Screw Drivers

The **ergonomic** screwdrivers made of stainless steel and Delrin are very light and have a rotatable octagonal head. The black shaft is very grippy and ensures a good contact between hand and screw driver (fine motoric). With exchangeable **V-Shape blades** made of hardened stainless steel (54 HRC).

Ø 0.6/0.8/1.0/1.2/1.4/1.6/2.0/2.5/3.0 mm with each 1 tube spare blade/s.
Ø 0.6-2.0 each 2 pces. and Ø 2.5-3.0 mm each 2 pc.

2034	-5	V-Type Abm/Size 150 x 100 x 45 mm	0,850 Kg	SWISOTECH	€ 138,00	
2034.Ø	-7	V-Type Schraubendreher/Screwdriver Ø 0.60-0.80-1.0-1.2-1.4-1.6-2.0-2.5-3.0mm	0,008 Kg	SWISOTECH	€ 9,80	

Original Bergeon® Ringstock

Aus Aluminium, mit 4 er Einteilung:

Umfang 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm, Französisches Maß 1 – 36, Amerikanisches Maß 1 – 15.

BERGEON
Depuis 1791

Original Bergeon® Ring Stick

In aluminium anodized with 4 sizes:

Circumference 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm,

French calibration 1 – 36,

American calibration 1 – 15.



5235	-8	L 250 mm, größte Genauigkeit/highest precision	0,230 Kg	BERGEON	€ 56,40	
------	----	--	----------	---------	---------	--

Dito, aus schwarzem Delrin

Dito, made of black Delrin



5235-PN	-8	L 250 mm, größte Genauigkeit/highest precision	0,100 Kg	BERGEON	€ 59,50	
---------	----	--	----------	---------	---------	--

Dito aus weißem Delrin (verkratzt nicht), mit 4 er Einteilung:

Umfang 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm, Französisches Maß 1 – 36, UK Maß D-Z.

Dito made of white Delrin (no scratches) with 4 sizes:

Circumference 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm,

French calibration 1 – 36,

UK calibration D – Z.



5235-4-PB	-8	L 250 mm, größte Genauigkeit/highest precision	0,100 Kg	BERGEON	€ 58,95	
-----------	----	--	----------	---------	---------	--

Original Bergeon®

Digitaler Ringstock, Messgenauigkeit $\pm 0,01$ mm, schaltbar: Umfang 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm, Französisches Maß 1 – 36, Amerikanisches Maß 1 – 15.

Original Bergeon®

Digital Ring Stick, accurate $\pm 0,01$ mm, switchable to 4 measurements: Circumference 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm, French calibration 1 – 36, American calibration 1 – 15.



5235-DIG	-8	L 250 mm, größte Genauigkeit/highest precision $\pm 0,01$ mm	0,630 Kg	BERGEON	€ 398,00	
----------	----	--	----------	---------	----------	--

Original Bergeon® Ringmaß

Aus Kunststoff, mit 4 er Einteilung:

Umfang 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm, Französisches Maß 1 – 36,
Amerikanisches Maß 1 – 15.



Original Bergeon® Ring Gauge

In plastic with 4 sizes:

Circumference 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm,

French calibration 1 – 36,

American calibration 1 – 15.

5236-C	-8	Größte Genauigkeit/highest precision	0,054 Kg	BERGEON	€ 36,50
--------	----	--------------------------------------	----------	---------	---------



Original SWISOTECH® Ringstock

Aus Aluminium, mit 4 er Einteilung:

Umfang 41 – 76 mm, Ø 13 - 24,2 mm, Französisches Maß 1 – 36, Amerikanisches Maß 1 – 15.



Original NIESSING®

Ringstreck- und Vergrößerungsmaschine

Dieses High End Gerät ist eine Innovation aus dem Hause Niessing und entspricht den höchsten Ansprüchen von Profi Goldschmieden. Konzipiert um fugenlose Ringe (ohne Steinbesatz) aus Edelmetallen aller Art zu vergrößern bzw. zu verengen.



made
in
Germany

Original NIESSING®

Ring stretching and enlarging Machine

A High End invention of Niessing. Important for the smooth operation of the device is the use of jointless rings without diamond setting of high-grade alloys, such as those offered by Niessing.

6010	-8	Basic Set, mit Accessoires / with accessories - Größe/Size 170x215x600 mm	22,000 Kg	NIESSING	€ 1.570,00
6011	-8	Basic Set, ohne Accessoires / without accessories - Größe/Size 170x215x600 mm	20,000 Kg	NIESSING	€ 1.295,00
6012	-8	Accessoires Set / set of accessories: wooden plate, set of 10 steel stamps, 2 sets of each 20 plastic protectors	2,000 Kg	NIESSING	€ 275,00



Trauringweitenänderungs-Maschine

Konzipiert um Ehe-/Verlobungs-Ringe (ohne Steinbesatz) aus Edelmetallen aller Art zu vergrößern bzw. zu verengen.



Wedding Ring stretching and enlarging Machine

The devices use is for stretching and enlarging wedding rings without stone setting of high-grade alloys.

3235	-7	Größe/Size 130 x 180 x 410 mm	7,500 Kg	PRAC-TEC	€ 198,00
------	----	-------------------------------	----------	----------	----------



Ringsägezange

- starke Ausführung
- polierter Stahl
- 180 mm



Model 2154

Ring Cutting Pliers

- strong execution
- polished steel
- 180 mm



Model 2227

Ringbiegezange

- sehr starke Ausführung
- polierter Stahl
- 170 mm

Ring Bending Plier

- heavy duty execution
- polished steel
- 170 mm

2154	-5	Ringsägezange/Ring Cutting Pliers	0,160 Kg	PRAC-TEC	€ 34,50	
2154.1	-5	Ersatzsägeblatt für Ringsägezange/Spare Blades for ring cutting plier	0,005 Kg	PRAC-TEC	€ 12,95	
2154.2	-5	Ersatzschlüssel für Ringsägezange/Spare Keys for ring cutting plier	0,015 Kg	PRAC-TEC	€ 6,95	
2227	-7	Ringbiegezange/Ring Bending Plier	0,360 Kg	PRAC-TEC	€ 59,50	

Parallelhaltezange

- mit Hieb
- Handkloben mit Festhaltesystem
- elexierter Stahl
- 160 mm



Model 2228

Parallel Vice Plier

- with serrated jaws
- Hand Vice with locking system
- heavy duty execution
- 160 mm



Model 2218

MAUN Parallelflachzange

- Messingbacken ohne Hieb
- Stahl
- 125 mm

MAUN Parallel Plier

- smooth brass jaws
- Steel
- 125 mm

Goldschmiedehammer

- polierter Stahlkopf
- L 90 x 310



Model 2226



Model 2224

Treibhammer

- 9 verschiedene Delrineinsätze
- Kopfformen Ø 19 mm
- L 100 x 240 mm

Embossing/Forming Hammer

- 9 dif. head shapes
- head shapes Ø 19 mm
- L 100 x 240 mm

Goldsmith Hammer

- polished steel head
- L 90 x 310 mm



2226	-5	Goldschmiedehammer/Goldsmith Hammer	0,180 Kg	PRAC-TEC	€ 17,80	
2224	-5	Treibhammer/Embossing/Forming Hammer	0,200 Kg	PRAC-TEC	€ 24,00	

Armbandriegel

Rund, aus Hartholz

Länge 280 x Ø 35-77 mm

Bangle Mandrel

Round, made from hard wood

Length 280 x Ø 35-77 mm



5401

-5

Armbandriegel, rund/bangle mandrel, round

0,560 Kg

PRAC-TEC

€ 19,95



Armbandriegel

Oval, aus Hartholz

Length 400/280 x Ø 28/35-77/83 mm



Bangle Mandrel

Oval, made from hard wood

Length 400/280 x Ø 28/35-77/83 mm

5400

-5

Armbandriegel, oval/bangle mandrel, oval

0,560 Kg

PRAC-TEC

€ 19,95



Fingerlinge aus Leder

Zum Schutz bei Schleif- und Polierarbeiten,

Inh. je Packung 10 Stück



Finger Coats made of Leather

Finger Protector for Polishing,

contains 10 pieces each packing

2496.S

-5

Größe/Size S, Ø 17 mm, VKE 10 Stück/pieces

0,010 Kg

SWISOTECH

€ 6,95



2496.M

-5

Größe/Size M, Ø 20 mm, VKE 10 Stück/pieces

0,020 Kg

SWISOTECH

€ 6,95



2496.L

-5

Größe/Size L, Ø 23 mm, VKE 10 Stück/pieces

0,030 Kg

SWISOTECH

€ 6,95



2496.XL

-5

Größe/Size XL, Ø 26 mm, VKE 10 Stück/pieces

0,040 Kg

SWISOTECH

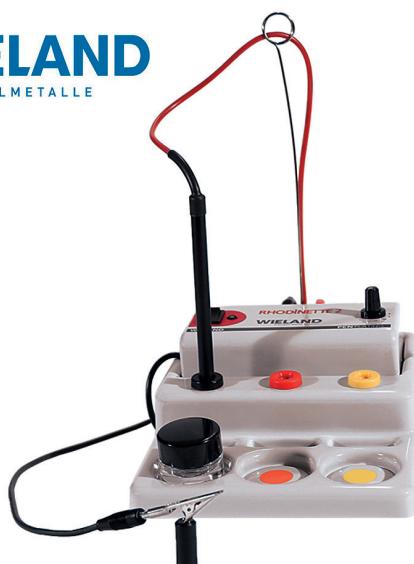
€ 6,95



Rhodinette II

Stiftgalvanik, inkl. Gleichrichter, Elektrodengriffel schwarz mit 1,2 g Platin, Klemme und Anschlusskabel mit Stecker, 5 Fasereinsätze Ø 3,8 mm, 1 Elektrolytbehälter aus Glas Ø 42 mm mit Deckel, Warenklemme mit Kabel und Stecker.

WIELAND
EDELMETALLE



Rhodinette II

Pen Plating Rectifier, incl. 1 electrode pen,
black With 1,2 g platinum contact, electrolyte jar Ø 42 mm with lid,
incl. 1 cable with plug and workpiece clip, incl. 5 spare fibre tips
(Ø 3,8 mm, length 22 mm)

5000

-7

Rhodinette Basic Unit II, excl. 1,2 gr. PT – 110/240 V

1,500 Kg

WIELAND

€ 380,00



5001

-7

Plating Pen with Pt. Content and Cable with Plug

0,035 Kg

PRAC-TEC

€ 64,50



Gravierkugel mit Zubehör

Der solide und präzise Edelstahlschraubstock ist für das Setzen von Steinen, Werkstückspannung und Gravieren konzipiert. Die starke Gummibasis unterstützt den Graveur bei dem reibungslosen und bequemen Arbeitsablauf. Die zu bearbeitenden Gegenstände werden in einer kleinen selbstzentrierenden Backenhalterung arretiert. Jedes Set enthält:
 8 kleine Stifte, 4 flache quadratische Stifte, 2 rechteckige Einstektsstifte, 4 dicke runde Einstektsstifte,
 8 gummibeschichtete Stifte und 2 Ringklemmstifte in einer praktischen Organizer-Box mit 9 verschiedenen Delrineinsätzen.

prac-tec®



Engraving Block incl. Set of Accessories

Solid and precise stainless steel setters vice is designed for stone setting, work holding and engraving. Strong rubber base supports vice device which allows smooth and convenient work flow with small objects that are locked in a small self-centering jaw support. Each kit includes:
 8 small pins, 4 flat square pins, 2 rectangular inset - curve pins,
 4 thick round inset pins, 8 rubber coated pins and 2 ring clamp pins all in a handy organiser box.

5008	-7	2 Kg kleine Gravierkugel m. Zubehör/small engraving ball incl. accessories	2,500 Kg	PRAC-TEC	€ 125,00	
5009	-7	10 Kg große Gravierkugel m. Zubehör/big engraving ball incl. accessories	10,000 Kg	PRAC-TEC	€ 170,00	

Hand-Gravierstichel

HSS Handgravierstichel
Original PRAC-TEC®

Hand Gravers

HSS Steel
Original PRAC-TEC®



2808.0-2808.5/0	-5	Shape 1: Onglette/ Ongleto USA Size: 5/0 4/0 3/0 2/0 1/0 1 2 3 4 5 6 7 8	0,010 Kg	PRACTEC	€ 4,45	
2809.0-2809.5/0	-5	Shape 2: Messer/ Knife USA Size: 0 1 2 3 4 5 6 7	0,010 Kg	PRACTEC	€ 4,45	
2813.0-2813.5/0	-5	Shape 3: Flach/ Flat USA: 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	0,010 Kg	PRACTEC	€ 4,45	
2814.0-2814.5/0	-5	Shape 4: Rund/ Round USA: 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	0,010 Kg	PRACTEC	€ 4,45	



Arkansas-Abziehsteine

Polierstein - fein, bestehend aus Original Arkansasstein im Holzetui.

Arkansas - Polishing Stones

Fine original Arkansas Stones, in wooden box



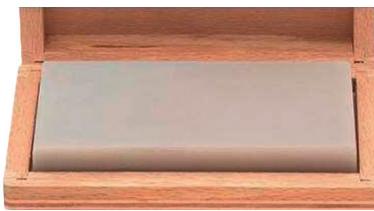
2825.1	-5	(1) L 60 x 25 mm	0,100 Kg	PRACTEC	€ 14,80	
--------	----	------------------	----------	---------	---------	--

Arkansas-Abziehsteine

Polierstein - fein, bestehend aus Original Arkansasstein im Holzetui.

Arkansas - Polishing Stones

Fine original Arkansas Stones, in wooden box



2825.2	-5	(2) L 90 x 25 mm	0,130 Kg	SWISOTECH	€ 14,50	
2825.3	-5	(2) L 100 x 40 mm	0,200 Kg	SWISOTECH	€ 20,95	
2825.4	-5	(2) L 125 x 50 mm	0,290 Kg	SWISOTECH	€ 32,00	
2825.5	-5	(2) L 150 x 50 mm	0,350 Kg	SWISOTECH	€ 45,00	
2825.7	-5	(2) L 200 x 50 mm	0,485 Kg	SWISOTECH	€ 52,50	

Taschen-Diamantmaß
Im Kunststoffetui, inkl. kleinem Tabellenbuch
Genauigkeit: 1/10 – 10 mm

Pocket Diamond Weight Gauge
Incl. pocket case and scale booklet
Exactitude: 1/10 – 10 mm



prac-tec®

2896	-5	L 100 mm, 1/10 – 10 mm	0,080 Kg	PRAC-TEC	€ 19,80
------	----	------------------------	----------	----------	---------



Mundlötrohr, Propan

L 200 mm - Stutzen 9 mm, Gasverbrauch: m3/h 0,1
Luftverbrauch: m3/h 0,4 - Luftdruck: mmWS 150-200

Mouth Blown Torches, Propane

L 200 mm - nozzle 9 mm, gas consumption: m3/h 0,1
Air consumption: m3/h 0,4 – Inflation pressure: mmWS 150-200



5300	-5	L 200 mm	0,100 Kg	PRAC-TEC	€ 56,80
------	----	----------	----------	----------	---------



Mundlötrohr, Allgas

L 200 mm - Stutzen 9 mm - mit Nadelventil, Gasdruck 0,1-3 bar
Gasverbrauch bei kleinster Flamme 150 L/h
Luftdruck 0,03 bis 0,08 bar - Luftverbrauch 0,25 bis 0,35 m3/h

Mouth Blown Torches, all gas

L 200 mm - nozzle 9 mm, with needle valve, gas pressure 0,1-3 bar
gas consumption on smallest flame: 150 L/h - Inflation pressure:
0,03 bis 0,08 bar - Air consumption: 0,25 bis 0,35 m3/h



5301	-5	L 200 mm	0,120 Kg	PRAC-TEC	€ 80,00
------	----	----------	----------	----------	---------



Propan-Butangasbrenner

Mit Schlauch und zwei auswechselbaren
Düsen 14 und 20 mm

Propane-Butane Torches

With Pipe and two interchangeable
gas nozzles 14 and 20 mm



5302	-7	L 250 mm	0,450 Kg	PRAC-TEC	€ 98,50
------	----	----------	----------	----------	---------



Schmelztiegel

Quadratisch 50 x 50 x 20 mm

Crucible

Square size 50 x 50 x 20 mm



5014.50	-7	Größe/Size 50 x 50 x 20 mm	0,040 Kg	PRAC-TEC	€ 3,95
5014.57	-7	Größe/Size 57 x 57 x 20 mm	0,050 Kg	PRAC-TEC	€ 2,75
5014.65	-7	Größe/Size 65 x 65 x 20 mm	0,080 Kg	PRAC-TEC	€ 3,75
5014.80	-7	Größe/Size 80 x 80 x 20 mm	0,200 Kg	PRAC-TEC	€ 5,75



Verschiedene Handwerkzeuge / Various Hand Tools

Dritte Hand-Lötstation Third Hand Soldering Station

223 x 192 mm,
feuer- und hitzebeständig/ fire and heat-resistant - bis/ up to 1.200°C



Model		Weight	Retail in €
2970	-5 „Dritte Hand“ Lötstation/ Third hand soldering station	4,000 Kg	128,00
2970.1	-5 Ersatz „Dritte Hand“/ Spare Third hand	g	on request
2970.2	-5 Ersatz „Dritte Hand“ mit Arm/ Spare Third hand with arm	g	on request

Löthilfe "Dritte Hand" Soldering Assistance "Third Hand"

Mit 360° Magnetscharnier/ with 360° magnetic hinge



Model		Weight	Retail in €
2965.9	-5 Löthilfe "Dritte Hand"/ Soldering Assis. "Third Hand"	0,450 Kg	19,80
2965.1	-2 Ersatz-Lötpinzette, gebogen/Spare Soldering Tweezer, curved	0,160 Kg	1,75
2965.2	-2 Ersatz-Lötpinzette, gerade/Spare Soldering Tweezer, straight	0,160 Kg	1,75

Naturkohleblock Natural Charcoal Block

Zum Löten/ for Soldering 140 x 70 x 30 mm



Model		Weight	Retail in €
5350	-5 140 x 70 x 35 mm	0,135	8,50

Weicher Bindedraht zum Löten Soft Binding Wire for Soldering

Blau gegläut, Dicke: Ø 0,70 mm/ annealed blue, thickness: Ø 0.70 mm



Model		Weight	Retail in €
5357.04 - 1.2 -7	Spule/ spool appr. 250 g, Ø 0.4 up to 1.2 mm	0.250	3,95

Kalte Paste Cool Paste

Wärmestopp zum Löten 150g/ Heat Stop for soldering 150g



Model		Weight	Retail in €
1324	-5 Diewersol Wärmestopp/ Diewersol heat stop	0.150	5,75

Elektrodenstift mit Pt.-Gehalt PRAC-TEC Electrode Pen with Pt.-Content

Inkl. Anschlusskabel mit Stecker/ incl. connection cable with plug



Model		Weight	Retail in €
5001	-7 140 x 70 x 35 mm	0,135	64,50

Spitzen für die Stiftplattierung (Rhodinette II) PRAC-TEC Tips for Pen Plating (Rhodinette II)



Model		Size	Retail in €
5005	-5 1000 Stk. Ersatzfaserspitzen, braun mit Doppelspitze/ Pack of 1000 pcs. Spare fibre tips, brown with double Tip	46 mm	120,00
5006	-5 s.o weiß mit Doppelspitze/ Pack of 1000 pcs. Spare fibre tips, white with double Tip, (Bullet Form and Fine Form)	25 mm	45,00
5007	-5 s.o. weiß einseitige Spitze/ Pack of 1000 pcs. Spare fibre tips, white single side Tip (only Bullet Form)	23 mm	45,00

Gold-Test und Prüf-Set

Im Holzkasten, mit folgenden Prüflüssigkeiten:

333/8K - 585/14K - 750/18K - 875/21K - Pt

inkl. Prüfstein und Pflegemittel

Gold Testing Solutions Assortment

In wooden box, with the following testing fluids:

333/8K - 585/14K - 750/18K - 875/21K - Pt

including touch stone and care products



Preis versteht sich ohne Deko wie Lupe, Wage etc./price is to be understand without loupes, scale etc.

2888	-7	ohne Holzkiste/without wooden box	0,720 Kg	PRAC-TEC	€ 45,80	
2889	-5	Größe/Size 200 x 130 x 125 mit Holzkiste/with wooden box	0,835 Kg	PRAC-TEC	€ 82,50	

Gold-Prüfstein

Naturstein im Holzetui

Abmessung: 150 x 40 x 12 mm



Gold Touch Stone Gold

Nature stone in wooden box

Size: 150 x 40 x 12 mm



2890.99	-5	Größe/Size 150 x 40 x 12 mm	0,380 Kg	PRAC-TEC	€ 19,80
2890.98	-5	Dito – ohne Holzetui/without wooden case	0,260 Kg	PRAC-TEC	€ 12,50

Gold/Platinum Tester GK

Precious Metal Tester

- Einfach und akkurate/ Easy and accurate

	GKS-300	GKS-3000	GK-300
• Kapazität/ capacity:	0,001-300 g	0,01-3000 g	0,01-300 g
• Minimum/Probe/ minimum/sample:	2 g	10 g	5 g
• Gelbgold/ Gold, yellow:	9-24K +%	9-24K +%	9-24K +%
• Weißgold/ Gold, white:	9-24K +%	9-24K +%	-----
• Platin/ Platinum:	Pt 600-1000	Pt 600-1000	-----
• Silber/ Silver:	Ag 600-1000	Ag 600-1000	-----
• Dichte/ Density:	0,001g/cm3	0,01g/cm3	0,01g/cm3



Die Proben sollten keine Löcher haben oder Steine, Perlen etc. samples should not be with holes or with any stones, pearls etc.

GKS-300	-7	Edelmetallprüfergerät/ Precious Metal Tester AC110-240V – 260 x 190 x 200 mm	2,800 Kg	ALFA MIRAGE	€ 1.395,00
GKS-3000	-7	Edelmetallprüfergerät/ Precious Metal Tester AC110-240V – 260 x 240 x 240 mm	4,200 Kg	ALFA MIRAGE	€ 1.695,00
GK-300	-7	Edelmetallprüfergerät/ Precious Metal Tester AC110-240V – 220 x 170 x 200 mm	1,600 Kg	ALFA MIRAGE	€ 995,00

Option: Drucker auf Anfrage / Printer on request



ERNST & FRIENDS
empower your business

MORE HIGHLIGHTS

Discover our Range of
Watchmaking Tools &
Equipment



ONEOF



NEW & EXCLUSIVE:



...Empower your Business

Meet us at the following Trade Fairs:

VICENZA - T.Gold

January 2023

International Jewellery & Technology Show

www.vicenzaoro.com



Inhorgenta Munich

February 2023

Europe's leading Platform for Jewelry, Watches and Gemstones

www.inhorgenta.com/



JCK Las Vegas

June 2023

International Jewellery Show

<https://lasvegas.jckonline.com>



EPHJ Genf

June 2023

Show for Watchmaking and Jewellery

www.ejh.ch



Hong Kong Jewellery & Gem World

September 2023

International Jewellery & Gem Fair

<https://exhibitions.jewellerynet.com>



© Inhalt und Struktur der ERNST & FRIENDS GMBH Katalog- und Webseiten sind urheberrechtlich geschützt.

Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung.

ERNST & FRIENDS GMBH

D 21493 Elmenhorst

info@ernst-friends.com · www.ernst-friends.com

Geschäftsführer: Ronald Ernst · Torben Meyer

Amtsgericht Lübeck HRB 11673HL

UST.-ID: DE 280 752 900



All prices are net excl. VAT

01.01.2023 - Prices are subject to change
without further notice!

© Copyright by ERNST & FRIENDS GMBH

