ERNST & FRIENDS Top Seller

Bestellung/Order: order@ernst-friends.com

ERNST & FRIENDS
empower your business

ERNST & FRIENDS GMBH

Kannengießerstraße 2
D 21493 ELMENHORST/LANKEN bei Hamburg
Germany

Telefon: +49-(0) 4151 8794 672
E-Mail: info@ernst-friends.com
Internet: www.ernst-friends.com

ERNST & FRIENDS Top Seller

Bestellung/Order: order@ernst-friends.com

ERNST & FRIENDS
empower your business

Pos.	Art. No.	GHR	€ EZ
1	2850	-5	220,00
2	2853	-5	575,00
3	2856	-7	7.595,00
4	2852	-5	220,00
5	2855	-7	1.095,00
6	2857	-7	1.395,00
7	3340	-5	995,00
7	3341	-5	1.195,00
8	G202	-3	59,90
9	G102	-5	29,50
10	2008	-7	59,90
11	E117610	-7	49,50
11	E118410	-7	73,00
11	E118420	-7	92,50
11	E11869	-7	83,00
12	2014.40	-5	75,00
12	2014.36	-5	105,00
13	2014.40B	-5	69,00
14	3804.145-2		
15	3304	-5	695,00
16	E1624511	-7	93,00
17	2013.S	-7A	195,00
18	2013.1	-7A	245,00
19	2013.2	-7A	345,00
20	3969	-9	9.150,00
20	3969.T	-9	1.395,00
20	3969.HK	-9	258,00
20	3969.HL	-9	268,00
20	3969.LC	-9	2.710,00
20	3968	-9	5.750,00
20	3969.T	-9	1.395,00
20	3969.HK	-9	258,00
20	3969.LC	-9	2.710,00
20	3315.3000	-0	138,00
21	PUK6	-7	3.679,00
21	200226	-7	1.049,00
22	3314Set	-5	239,00
22	3330	-5	59,00
22	3322	-5	59,00
22	3320	-5	59,00
23	3332	-5	495,00
24	3831	-7	245,00
25	3825	-7	795,00
26	3752.S	-7	395,00
27	3752.B	-7	395,00
28	2034	-5	179,00
29	2173	-7	299,00
30	2174	-7	349,00
31	2175	-7	499,00
32	2701	-7	398,00
33	2439	-7	98,00
34	2441	-7	112,00
35	2471.1	-7	74,50
36	3315	-7	4.195,00
36	3308	-7	3.095,00
36	3309	-7	2.895,00
36	3315.3000	-0	138,00
37	3306	-7	2.195,00
37	3306.1500	-0	98,00
36/37	3306.L	-7	79,50
36/37	3306.R	-7	79,50
36/37	3306.L-R	-7	118,00
36/37	3306.F1	-7	9,95
36/37	3306.F2	-7	39,95
36/37	3306.1	-7	39,50
38	2435	-7	168,00
39	3620	-7	345,00
39	3620.1	-7	898,00
40	3840	-7	475,00
41	3604.C	-7	298,00
42	3604.V	-7	330,00
43	3225	-7	2.750,00
44	2440	-5	128,00
44	2440.1	-5	22,50
45	2461.9	-5	89,90
46	2445	-5	128,00
47	2478	-5	169,00
48	2710		
49	2380	-5	236,00
50	2760.5	-5	89,50
50	2760.4	-5	79,50

* **€ EZ** = UVP an den Einzelhandel / *Recommended retail price* **GHR** = GH Rabatschlüssel / *Wholesale Discount Key*

ERNST & FRIENDS GMBH

Kannengießerstraße 2
D 21493 ELMENHORST/LANKEN bei Hamburg
Germany

Telefon: +49 (0)4151 8794 672
E-Mail: info@ernst-friends.com
Internet: www.ernst-friends.com

ERNST & FRIENDS Top Seller

Bestellung/Order: order@ernst-friends.com

Pos.	Beschreibung Artikel	*Description Item*
1	SMART PRO - Reader I PLUS - Diamond, Moissanite (auch für ForEver Moissanite), Simulat & CZ Tester, ab 0,01 ct nach dem Testprinzip: der elektrischen- und Wärmeleitfähigkeit	*SMART PRO - Reader I PLUS - Diamond, Moissanite (also for ForEver Moissanite), Simulat & CZ Tester, from 0,01 ct testing principal: electrical and thermal conductivity*
2	SMART PRO - Screen I, CVD/HPHT Tester, von 0,01 - 12ct und Farbe D bis J. Als 2. Test nach einem Diamanttest zur Unterscheidung natürlicher Diamanten Typ Ia + Ib und CVD/HPHT Typ IIa, nach dem Testprinzip: der UV-Transparenz. ASSURE Zertifikat.	*SMART PRO - Screen I, CVD/HPHT Tester, from 0,01 - 12 ct and colour D to J. Used to be as a 2nd test- after a diamond test with Tester # 2850 (Reader) to distinguish between natural diamonds type Ia + Ib and for CVD/HPHT type IIa, testing principal: UV transparency. ASSURE Certificate.*
3	SMART PRO - Aura, natürlicher Diamant & CVD/HPHT Tester, für Partien, Steine von 0,002 - 12 ct und Farbe D bis K. Zur Unterscheidung natürlicher Diamanten & CVD/HPHT, von 100 bis 240 Volt. Nach dem Testprinzip: Fluoreszenz und Phosphoreszenz, ASSURE 2.0 Zertifikat.	*SMART PRO - Aura, natural Diamant & CVD/HPHT Tester, for loose and mounted stones from 0,002 - 12 ct and colour D to K. To distinguish between natural diamonds and CVD/HPHT, from 100 up to 240 V. Testing principal: Fluoreszenz and Phosphoreszenz, ASSURE 2.0 Certifikat.*
4	SMART PRO - Gem Eye - Farbstein- Diamanttester, ab 0,01 ct. nach dem Testprinzip: der Wärmeleitfähigkeit	*SMART PRO - Gem Eye - Gem Stone and Diamond Tester, from 0,01 ct. Testing principal: thermal conductivity*
5	SMART PRO - Optimum I, 3 in 1 Multitester für farblose Diamanten, CVD/HPHT und Moissaniten, von 0,015 - 10 ct und Farbe D bis M. Nach dem Testprinzip: der UV-Transparenz. ASSURE Certifikat.	*SMART PRO - Optimum I, 3 in 1 Multitester for colourless Diamonds, CVD/HPHT and Moissanite, from 0,015 up to 10 ct and colour D to M. Testing principal: UV transparency, ASSURE Certificate.*
6	SMART PRO - Max - 4 in 1 Multitester für Diamanten, CVD/HPHT, Moissaniten incl. F1 und Cubic Zirconia (CZ)/Glas, von 0,015 - 10ct und Color D bis M. 2,2" TFT-Display mit Touch-Funktion	*SMART PRO - Max - 4 in 1 Multitester for Diamonds, CVD/HPHT, Moissanite incl. F1 and Cubic Zirconia (CZ)/Glas, from 0,015 up to 10ct and colour D to M. 2,2" TFT-Display with Touch-Function*
7	SMART PRO - Air Do S, Pneumatischer Gravierer/Steinfasser mit Hi Torque Gravierhandstück, mit integr. 40 bar Kompressor, Fußpedal und 6 Schnellwechselhalter (je 3 x 2,5 und 3,5 mm), inkl. 6 Graviersticheln, von 100 bis 240 Volt	*SMART PRO - Air Do S, Pneumatic Engraver/stone setter with Hi Torque engraving handpiece, with integr. 40 bar compressor, foot pedal and 6 quick change connectors (each 3 x 2,5 and 3,5 mm), incl. 6 engraver blades, from 100 up to 240 Volt*
7	SMART PRO - Air Do X, Pneumatischer Gravierer/Steinfasser mit Hi Torque Gravierhandstück, integr. 40 bar Kompressor, Fußpedal und 6 Schnellwechselhalter (je 3 x 2,5 und 3,5 mm), incl. 6 Graviersticheln, incl. integr. Mikromotor bis 35.000 U/Min. und Torque Handstück 2.8 N/cm zum Bohren und Polieren, 100 bis 240 Volt	*SMART PRO - Air Do X, Pneumatic Engraver/stone setter with Hi Torque engraving handpiece, integr. 40 bar compressor, foot pedal and 6 quick change connectors (each 3 x 2,5 and 3,5 mm), incl. 6 engraver blades, incl. integr. micromotor up to 35.000 rpm and Torque handpiece 2.8 N/cm for drilling and polishing, 100 up to 240 Volt*
8	PRAC-TEC - G-202 Taschenwaage, R1: 0,01 bis 200 g, R2: von 0,1 bis 250 g, mit Zählfunktion, incl. gepolsterter Reisetasche, Anzeige in g/oz/gn/ct/tl/ozt/dwt/pcs., incl. Kal.-Gewicht 100g.	*PRAC-TEC - G-202 pocket scale R1: 0,01 up to 200 g, R2: from 0,1 up to 250 g, with counting function incl. Padded travel bag, display g/oz/gn/ct/tl/ozt/dwt/pcs., incl. cal. weight 100g.*
9	PRAC-TEC - G-102 Taschenwaage, 0,01 bis 200 g, im stoßfesten Kunststoff-Klappetui, Anzeige in dwt/ozt/ct/gn/g, incl. Kal.-Gewicht 100g.	*PRAC-TEC - G-102 pocket scale 0,01 up to 200 g, shockproof hard folding case, display dwt/ozt/ct/gn/g, incl. Cal. weight 100g.*
10	NIKON - Diamant Triplet Einschlaglupe 10 x, Linsen Ø 13 mm, achromatisch	*NIKON - diamond Triplet folding magnifier 10 x, lenses Ø 13 mm, achromatic*
11	ESCHENBACH - Diamant Triplet Einschlaglupe 10 x, Linsen Ø 21 mm, aplanatisch, mit Metallgehäuse	*ESCHENBACH - diamond Triplet folding magnifier 10 x, lenses Ø 21 mm, aplanatic, with metal housing*
11	ESCHENBACH - Diamant Triplet Einschlaglupe 10 x, Linsen Ø 17 mm, achromatisch, mit Metallgehäuse	*ESCHENBACH - Folding Loupe 10 x, achromatic, metal housing, lense Dia. 17 mm*
11	ESCHENBACH - Diamant Triplet Einschlaglupe 20 x, Linsen Ø 17 mm, achromatisch, mit Metallgehäuse	*ESCHENBACH - diamond Triplet folding magnifier 20 x, lenses Ø 17 mm, achromatic, with metal housing*
11	ESCHENBACH - Einschlaglupe 3 x + 6 x = 9 x, Linsen Ø 23 mm, achromatisch, mit Metallgehäuse	*ESCHENBACH - Plastic Folding magnifier, 3x + 6x = 9x, achromatic, lense Dia. 23 mm*
12	ZEISS - Diamant Triplet Einschlaglupe D 40, 10 x, Linsen Ø 13 mm, achromatisch & aplanatisch	*ZEISS - diamond Triplet folding magnifier D 40, 10 x, lenses Ø 13 mm, achromatic & aplanatic*
12	ZEISS - Diamant Triplet Doppel-Einschlaglupe D 36, 6 x + 3 x = 9 Fach, Linsen Ø 22 mm, achromatisch & aplanatisch	*ZEISS - diamond Triplet double folding magnifier D 36, 6 x + 3 x = 9x, lenses Ø 22 mm, achromatic & aplanatic*
13	ZEISS - Diamant Triplet Einschlaglupe D 40 BLACK „Exclusive Edition" 10 x, Linsen Ø 13 mm, achromatisch & aplanatisch	*ZEISS - diamond Triplet folding magnifier D 40 BLACK „Exclusive Edition" 10 x, lenses Ø 13 mm, achromatic & aplanatic*
14	Abb. Tisch - Das ganze Programm erhalten Sie auf Anfrage -	*Pic. Watchmaker`s Bench - Entire program on request -*
15	PRAC-TEC Poliereinheit „SPEEDyMASTERplus", Multispeed 950 - 4.100 U/min., 2 Spindeln für Bürsten bis Durchmesser 130 mm, inkl. Filter-Absaugsystem 500 m³/h, 2 x LED-Beleuchtung	*PRAC-TEC Polishing Motor „SPEEDyMASTERplus", Multispeed from 950 up to 4.100 rpm, 2 spindles, brushes up to diameter 130 mm, incl. filter suction system 500 m³/h, 2 x bright LED Light*
16	ESCHENBACH - „maxDETAIL" Brillenlupe 2 Fach, Ausgleich +/- 3,0 dpt	*ESCHENBACH - „maxDETAIL" magnifying glasses 2x, compensation +/- 3,0 dpt*
17	SCHNEIDER **S** - Diamant Triplet Einschlaglupe 10 x, Linsen Ø 18 mm, Sehfeld Ø 18 mm für größte Tiefenschärfe, achromatisch & aplanatisch	*SCHNEIDER **S** - Diamond Triplet folding magnifier 10 x, lenses Ø 18 mm, visual field Ø 18 mm for maximum depth of field, achromatic & aplanatic*
18	SCHNEIDER **L1** - Diamant Triplet Einschlaglupe 10 x, Linsen Ø 20 mm, Sehfeld Ø 20 mm für größte Tiefenschärfe, achromatisch & aplanatisch	*SCHNEIDER **L1** - Diamond Triplet folding magnifier 10 x, lenses Ø 20 mm, visual field Ø 20 mm for maximum depth of field, achromatic & aplanatic*
19	SCHNEIDER **L2** - Diamant Triplet Einschlaglupe 10 x, Linsen Ø 20 mm, Sehfeld Ø 20 mm für exellente Tiefenschärfe, achromatisch & aplanatisch	*SCHNEIDER **L2** - Diamond Triplet folding magnifier 10 x, lenses Ø 20 mm, visual field Ø 20 mm for excellent depth of field, achromatic & aplanatic*
20	SWISOTECH - LGD 2 Lapidiermaschine mit integriertem Bandschleifer, Ø Teller 250 mm/Schleifband 1000 x 100 mm, Drehzahl 0–1800 U/min., Leistung 1,1 KW (ca. 1,5 PS), 220-240 Volt	*SWISOTECH - LGD 2 Lapping machine with integrated belt grinder, Ø disc 250 mm/sanding belt 1000 x 100 mm, speed 0–1800 rpm., power 1,1 KW (approx. 1,5 PS), 220-240 Volt*
20	SWISOTECH - im Neigungswinkel verstelllbarer Auflagentisch für Lapidiermaschine und Bandschleifer	*SWISOTECH - support table, with adjustable angle of inclination for lapping machine and belt grinder*
20	SWISOTECH - Halter kurz für Auflagentisch der Lapidiermaschine (quer)	*SWISOTECH - short holder for support table of lapping machine (transverse)*
20	SWISOTECH - Halter lang für Auflagentisch des Bandschleifers (längs)	*SWISOTECH - long holder for support table of lapping machine*
20	SWISOTECH - im Neigungswinkel verstelllbare Uhrgehäusespannvorrichtung	*SWISOTECH - Watch Case Clamping Device*
20	SWISOTECH - LGD 1 Lapidiermaschine, Ø Teller 250 mm, Drehzahl 0–1800 U/min, Leistung 1,1 KW (ca. 1,5 PS), 220-240 Volt	*SWISOTECH - LGD 1 Lapping machine Ø disc 250 mm, speed 0–1800 rpm, power 1,1 KW (approx. 1,5 PS), 220-240 Volt*
20	SWISOTECH - im Neigungswinkel verstelllbarer Auflagentisch für Lapidiermaschine und Bandschleifer	*SWISOTECH - support table, with adjustable angle of inclination for lapping machine and belt grinder*
20	SWISOTECH - Halter kurz für Auflagentisch der Lapidiermaschine (quer)	*SWISOTECH - short holder for support table of lapping machine (transverse)*
20	SWISOTECH - Uhrgehäusespannvorrichtung	*SWISOTECH - Watch Case Clamping Device*
20	Spannungswandler von 220 Volt auf 110 Volt - 3000 Watt USA	*Voltage Converter 110V, USA, 3.000 Watt*
21	PUK 6 - Feinschweißgerät ausgestattet mit: Handstück, 3 m Gasschlauch, Netzkabel, 1 Kontaktlampe, Diamant-Schleifscheibe, 4 Elektroden 0,8 mm WLa, 2 Elektroden 1,00 mm WLa. Umschaltbar von 220 (Si 6,3T) auf 110 (3,15T) Volt	*PUK 6 - Precision welding device equipped with : handpiece, 3 m gas hose, power cable, 1 contact lamp, diamond grinding wheel, 4 electrodes 0,8 mm WLa, 2 electrodes 1,00 mm WLa. reversible from 220 (Si 6,3T) to 110 (3,15T) Volt*
21	PUK 6 - Schweißmikroskop SM6, ausgestattet mit: elektronisch gesteuertem Augenschutzfilter (Hellstufe DIN3/Dunkelstufe DIN11), 10-fach Vergrößerung, LED-Beleuchtung 3 W, Handstück-Fixierung im Neigungsverstellung, komplett mit Handauflagen, Kabelklemme und Distanzstück.	*PUK 6 - Welding microscope SM6, equipped with : electronically controlled eye-protecting filter (luminescence DIN3/obscurity DIN11), 10x magnification, LED lighting 3 W.*
22	PRAC-TEC - Hängemotor mit Fußpedal für die Drehzahlregelung, Drehzahl: 0-25.000 U/min., 500 W, 220/240 Volt, incl. biegsame Welle und Schnellspannhandstück für Ø 2,34 mm, 220/240 Volt	*PRAC-TEC - Hanging motor with foot pedal for speed control, speed: 0-25.000 rpm., 500 W, 220/240 Volt, incl. Flexible shaft and quick-release handpiece for Ø 2,34 mm, 220/240 Volt*
22	PRAC-TEC - Tischstativ mit Schraubklemme von Höhe 74,5 bis 130 cm	*PRAC-TEC - motor hanger with screw clamp from hight 74,5 up to 130 cm*
22	PRAC-TEC - Schnellspannhandstück für Ø 2,34 mm	*PRAC-TEC - Quick-release handpiece for Ø 2,34 mm*
22	PRAC-TEC - biegsame Welle für Hängemotore 3312/3314	*PRAC-TEC - flexible shaft for hanging motors 3312/3314*
23	PRAC-TEC - „Maxima D-File" PHP40 Mikromotor, 0 - 40.000 U/Min, 34 Watt, mit Fußpedal und Handstück, mit starkem Drehmoment (5N/cm) auch für Fasserarbeiten, mit Fußpedal, Schnellspannhandstück Ø 2,35 mm, 220-240 Volt	*PRAC-TEC - „Maxima D-File" PHP40 micromotor 0 - 40.000 rpm, 34 Watt, with footpedal and quick-release handpiece Ø 2,35 mm, with strong torque (5N/cm), also for setting works, 220-240 Volt*
24	PRAC-TEC - „Microbox" Spezial-Sichtkabine mit Schmutzschublade für Fräs- und Polierarbeiten	*PRAC-TEC - „Microbox" Special transparent cabinet with dirt drawer for milling and polishing work*

ERNST & FRIENDS GMBH

Kannengießerstraße 2
D 21493 ELMENHORST/LANKEN bei Hamburg
Germany

Telefon: +49 (0)4151 8794 672
E-Mail: info@ernst-friends.com
Internet: www.ernst-friends.com

ERNST & FRIENDS Top Seller

Bestellung/Order: order@ernst-friends.com

Pos.	Beschreibung Artikel	*Description Item*
25	PRAC-TEC - „Original CYCLONE" Absaug- und Filteranlage, mit 1: 6 Cyclone Verstärkung , incl. 2 HEPA Filter (16 Merv Rating), Abscheidegrad bis 99,98%, bis zu 0,3 Micron, 220/240 Volt	*PRAC-TEC - „Original CYCLONE" Dust collector with 1: 6 Cyclone reinforcement , incl. 2 HEPA filter (16 Merv Rating), separation efficiency up to 99,98%, up to 0,3 Micron, 220/240 Volt*
26	SWISOTECH - Druckluft/Vakuum-Verteiler aus poliertem Edelstahl auf Drehsockel, mit integriertem Rückholsystem inkl. 1 Drucklufthandstück 45° (3658.45) und 1 Vakuum-Stift 45° (3852.45), kpl. mit Bürstenaufsatz (3851.15 - 0,15 mm = mittel)	*SWISOTECH - Compressed air/vacuum distributor made of polished stainless steel on swivel base with integrated retrieval system incl. 1 compressed air handpiece 45° (3658.45) and 1 vacuum pen 45° (3852.45), cpl. with brush attachment (3851-15 - 0,15 mm = medium)*
27	SWISOTECH - Druckluft/Vakuum-Verteiler aus poliertem Edelstahl schwarz lackiert auf Drehsockel, mit integriertem Rückholsystem inkl. 1 Drucklufthandstück 45 ° (3658.45) und 1 Vakuum-Stift 45° (3852.45), kpl. mit Bürstenaufsatz (3851.15 - 0,15 mm = mittel)	*SWISOTECH - Compressed air/vacuum distributor made of polished stainless steel, black varnished, on swivel base, with integrated retrieval system, incl. 1 compressed air handpiece 45° (3852.45), cpl. with brush attachment (3851.15 - 0,15 mm = medium)*
28	SWISOTECH - 9er Schraubendreher-Satz (V-Shape) von 0,6 - 3,0 mm mit je 1 Tube E-Klingen	*SWISOTECH - Set of 9 screw drivers (V-Shape) from 0,6 - 3,0 mm with each 1 tube spare blades*
29	SWISOTECH - Satz Schneideisen und Gewindebohrer EE im Holzkasten, für Goldschmiede, in 8 Größen von Ø 0,70 - 1,40 mm im Holzkasten	*SWISOTECH - Set of dies & taps EE in wooden case, for goldsmiths, in 8 sizes from Ø 0,70 - 1,40 mm*
30	SWISOTECH - Satz HSS Schneideisen und WS Gewindebohrer (metrisch) im Holzkasten, für Uhrmacher in 8 Größen Ø 1,00/1,20/1,40/1,70/2,00/2,30/2,60/3,00 mm	*SWISOTECH - Set of HSS dies and WS taps (metric) in wooden case, for watchmakers, in 8 sizes Ø 1,00/1,20/1,40/1,70/2,00/2,30/2,60/3,00 mm*
31	SWISOTECH - Satz HSS Schneideisen und WS Gewindebohrer (metrisch) im Holzkasten, für Uhrmacher in 12 Größen Ø 0,40/0,50/0,60/0,65/0,70/0,80/0,90/1,00/1,10/1,20/1,30/1,40 mm	*SWISOTECH - Set of HSS dies and WS taps (metric) in wooden case, for watchmakers in 12 sizes Ø 0,40/0,50/0,60/0,65/0,70/0,80/0,90/1,00/1,10/1,20/1,30/1,40 mm*
32	PRAC-TEC - Zahnstangen-Pressstock, für alle Druckstücke mit M6 Gewinde. Zum Schließen von Uhr- Gehäusedruckböden und zum Einsetzen unzerbrechlichen Gläser mit oder ohne Spannring, auch für Mineralgläser oder zum Wölben von Zifferblättern.	*PRAC-TEC - Rack-Press for all dies with M6 thread. For closing of snap back watch cases and for fitting of unbreakable watch glasses with or without tension ring, also suitable for mineral glasses or for curving dials.*
33	PRAC-TEC - Satz mit 25 (M6) Aluminiumdruckstücken, davon 14 x doppelkonkav Ø 16-44 mm, 10 x rund plan Ø 10-35 mm und einer Sonderform Ø 36,8 mm	*PRAC-TEC - set of 25 (M6) aluminium dies, 14 x double-concave Ø 16-44 mm, 10 x round flat Ø 10-35 mm and one special form Ø 36,8 mm*
34	PRAC-TEC - „RX" Satz mit 12 (M6) Delrin-Druckstücken zum Gläsersetzen, davon 10 x doppelkonkav: Ø 24/26-28/30-30/32-33/34-35/36/38/40-42/44-46/48-50/52-54/56 mm, 2 x plan mit Schlitz für Datumslupe: Ø 31/32-38/40 mm	*PRAC-TEC - „RX" set of 12 (M6) Delrin dies for setting watch glasses, 10 x double-concave: Ø 24/26-28/30-30/32-33/34-35/36/38/40-42/44-46/48-50/52-54/56 mm, 2 x plan with slit for date loupe: Ø 31/32-38/40 mm*
35	PRAC-TEC - „RX/TUD" Satz mit 7 (M6) Druckstücken für Lünettenringe Ø 26-28-30-32-34-36-38 mm	*PRAC-TEC - „RX/TUD" set of 7 (M6) dies for bezel dies Ø 26-28-30-32-34-36-38 mm*
36	PRAC-TEC - Poliereinheit „POLY-MASTER II SD VARIO SUPERIOR" 2 Spindeln bis Ø 160 mm, Multispeed 300 - 3.000 U/Min., mit Speed Display (Drehzahlanzeige, Motor 0,75PS/0,5KW, inkl. Zweifilter-Absaugsystem 2 x 750 m³/h, Abscheidegrad >= 90%, 2 x LED Beleuchtung, 220/240 Volt	*PRAC-TEC - Polishing device „POLY-MASTER II SD VARIO SUPERIOR" 2 spindles up to Ø 160 mm, multispeed 300 - 3.000 rpm, with Speed Display (motor 0,75PS/0,5KW, incl. Two-filter suction system 2 x 750 m³/h, separation efficiency >= 90%, 2 x LED lighting 220/240 Volt*
36	PRAC-TEC - Poliereinheit „POLY-MASTER II VARIO" 2 Spindeln bis Ø 160 mm, Multispeed 300 - 3.000 U/Min. Motor 0,75PS/0,5KW, inkl. Zweifilter-Absaugsystem 2 x 750 m³/h, Abscheidegrad >= 90%, 2 x LED Beleuchtung, 220/240 Volt	*PRAC-TEC - Polishing device „POLY-MASTER II VARIO" 2 spindles up to Ø 160 mm, multispeed 300 - 3.000 rpm, motor 0,75PS/0,5KW, incl. two-filter suction system 2 x 750 m³/h, separation efficiency >= 90%, 2 x LED lighting 220/240 Volt*
36	PRAC-TEC - Poliereinheit „POLY-MASTER II" 2 Spindeln bis Ø 160 mm, 2 Drehzahlen: 1.500/3.000 U/Min., Motor 0,75PS/0,5KW, inkl. Zweifilter-Absaugsystem 2 x 750 m³/h, Abscheidegrad >= 90%, 2 x LED Beleuchtung, 220/240 Volt	*PRAC-TEC - Polishing device „POLY-MASTER II" 2 spindles up to Ø 160 mm, 2 speeds 1.500/3.000 rpm, motor 0,75PS/0,5KW, incl. two-filter suction system 2 x 750 m³/h, separation efficiency >= 90%, 2 x LED lighting, 220/240 Volt*
36	Spannungswandler 110 Volt - 3.000 Watt USA	*Voltage Converter 110V, USA, 3.000 Watt*
37	PRAC-TEC - Poliereinheit „POLY-MASTER I VARIO" 1 Spindel bis Ø 160 mm, Multispeed 300-3000 U/Min., Motor 0,75PS/0,5KW, inkl. Zweifilter-Absaugsystem 2 x 750 m³/h, Abscheidegrad >= 90%, 2 x LED Beleuchtung, 220/240 Volt	*PRAC-TEC - Polishing device „POLY-MASTER I VARIO" 1 spindle up to Ø 160 mm, Multispeed 300-3000 rpm, motor 0,75PS/0,5KW, incl. two-filter suction system 2 x 750 m³/h, separation efficiency >= 90%, 2 x LED lighting, 220/240 Volt*
37	Spannungswandler 110 Volt - 1.500 Watt USA	*Voltage Converter 110V, USA, 1.500 Watt*
36/37	PRAC-TEC - Ersatz-Polierspindel links für # 3306/3308/3309/3315	*PRAC-TEC - Spare spindle left hand for # 3306/3308/3309/3315*
36/37	PRAC-TEC - Ersatz-Polierspindel rechts für # 3306/3308/3309/3315	*PRAC-TEC - Spare spindle right hand for # 3306/3308/3309/3315*
36/37	PRAC-TEC - Polier-MOP Adapter L/R, Loch Ø der Bürste 16 mm oder 50,8 mm, Bürstenbreite: 20 - 40 mm	*PRAC-TEC - Polishing MOP Adaptor L/R, Hole Ø of brush: 16 mm or 50,8 mm, brush width: 20 - 40 mm*
36/37	PRAC-TEC - Ersatzfiltermatte für # 3306/3308/3309/3315	*PRAC-TEC - Spare Filter Mat for # 3306/3308/3309/3315*
36/37	PRAC-TEC - Ersatzfilterkassette für # 3306/3308/3309/3315	*PRAC-TEC - Spare Filter cartdrige for # 3306/3308/3309/3315*
36/37	PRAC-TEC - Ersatz Plexiglasschutz # 3306/3308/3309/3315	*PRAC-TEC - Spare Plexiglass Plate for # 3306/3308/3309/3315*
38	SWISOTECH - „GRIP" Gehäuseöffner für alle Schraubverschlussböden, mit 8 Einsätzen aus Adipren von Ø 16/20/23/26/30/34/40 und 45 mm	*SWISOTECH - „GRIP" Case opener for all screwback watch cases, with 8 Adipren dies Ø 16/20/23/26/30/34/40 and 45 mm*
39	Ölfreier Kompressor, Tank 4 Ltr, 6-8 bar, Leistung 0,24KW/0,33 PS - 45 Ltr./Min., flüsterleise (nur 58 dB!), 220/240 Volt	*Oilfree compressor, tank 4 Ltr, 6-8 bar, power 0,24KW/0,33 PS - 45 Ltr./min., whisper quiet (only 58 dB!), 220/240 Volt*
39	dito in Kombination mit #3840 Vakuumerzeuger incl. integriertem Ventureventil	*SWISOTECH - Air pressure/vacuum workstation consisting of: oilfree compressor, tank 4 Ltr, 6-8 bar, power 0,24KW/0,33 PS - 45 Ltr./min., whisper quiet (only 58 dB!), 220/240 Volt, in combination with #3840 vacuum generator incl. integrated Venture valve*
40	SWISOTECH - C/V 1 Vakuum- Drucklufterzeuger, Eingangsdruck von 6-11 bar. erzeugt Vakum und 3 bar Druckluft für 1 Uhrmacher-Arbeitsplatz, incl. Fußpedal.	*SWISOTECH - C/V 1 air- and vacuum distributor. input pressure: 6-11 bar, supplies 3 bar air & vacuum for 1 watchmaker`s workplace, with foot pedal*
41	SWISOTECH - C1 Einplatz-Drucklufkompressor, Komplettset inkl. 6 m Schlauch , Handstück No. 3658.45 und Fußschalter No. 3856, flüsterleise, ölfrei - max. 4 Bar, Geräuschpegel: 40 dB, Volumen 20 - 23 l/min, 220/240 Volt	*SWISOTECH - C1 Single-station air compressor, complete set incl. 6 m hose, handpiece # 3658.45 and foot switch No. 3856, whisper quite, oilfree - max. 4 bar, noise level 40 dB, volume 20 - 23 l/min, 220/240 Volt*
42	SWISOTECH - V1 Einplatz-Vakuumpumpe, Komplettset inkl. 6 m Schlauch, Handstück No. 3652.45, Minibürste No. 3851.15 (mittel) und Fußschalter No. 3856, flüsterleise, ölfrei - max. 4 Bar, Geräuschpegel: 40 dB, Volumen 20 - 23 l/min, 220/240 Volt	*SWISOTECH - V1 Single-station vacuum pump, complete set incl. 6 m hose and handpiece #3652.45, mini brush #3851.15 (medium) and foot switch No. 3856, whisper quiet, oilfree - max. 4 bar, noise level: 40 dB, volume 20 - 23 l/min, 220/240 Volt*
43	REITEL - „STEAM JET" Dampfstrahl-Reinigungsgerät, reinigt schnell und porentief ohne den Einsatz von Reinigungsmitteln (Chemie)! Tankinhalt: 3,5 Liter, Ausgangsdruck 4,5 bar, 220/240 Volt	*REITEL - „STEAM JET" cleaning device, cleans quickly and deep without the use of cleaning supplies(chemistry)! Tank capacity: 3,5 liter, outlet pressure 4,5 bar, 220/240 Volt*
44	SWISOTECH - Präzisionsschraubstock, Backenbreite 48 mm, mit Schnellbefestigungsplatte	*SWISOTECH - Precision bench vice, jaw width 48 mm, with Quick-fastening plate*
44	SWISOTECH - Schnellbefestigungsplatte für Präzisionsschraubstock No. 2440	*SWISOTECH - Quick-fastening plate for precision vice #2440*
45	SWISOTECH - Glasabhebepumpe mit 5 verschiedenen Einsätzen Ø 1.2, 1.3, 1.8, 1.9, 2.5 mm und Kronenzieher	*SWISOTECH - Pump for removing watch crystals, with 5 different inserts Ø 1.2, 1.3, 1.8, 1.9, 2.5 mm and crown remover*
46	SWISOTECH - „Watch Up II" Gehäuseöffner mit Hebeltechnik, für Druckverschlussböden, mit Wendeklinge (4 mm + 8 mm)	*SWISOTECH - „Watch Up II" Case opener with lever technology, for snap case backs, with reversible blade (4 mm + 8 mm)*
47	SWISOTECH - „RX" Lünettenabheber, parallel spannend mit 4 aus Stahl gehärteten Abziehklauen - Spannbereich von Ø 20-40 mm	*SWISOTECH - „RX" Bezel lifter, parallel expanding with 4 steel hardened puller jaws - clamping range from Ø 20-40 mm*
48	SWISOTECH - Feintaster im Holzetui, mit Universal-Messbacken und Messschneide-Backen. Einstellbare Toleranzmarken, Hauptmessuhr 1/100 mm, Zweitanzeige mit mm-Anzeige. Messbereich 10 mm.	*SWISOTECH - Micrometer Gauge in wooden case, with universal cylindrical contact points and knife contact points. Adjustable tolerance indicators. Main dial 1/100 mm, small dial in mm. Range: 10 mm.*
49	SWISOTECH - Spindelpresse zum Gehäuseschließen für alle Gehäuseformen und zum Gläsersetzen „Profi-System". Mit automatischer Grob- und Feingewindeumstellung, komplett mit 24 Delrin-Druckstücken M6, davon 17 x rund Ø 16-50 mm, 6 x rechteckig Ø 20-45 mm und eine Sonderform Ø 36,8 mm	*SWISOTECH - Winding Press for closing watch cases, for all shapes and Watch crystals. Setting „Profi System". With automatic gear change of coarse and fine thread, complete with 24 delrin dies M6, 17 x round Ø 16-50 mm, 6 x rectangular Ø 20-45 mm and one special form Ø 36,8 mm.*
50	SWISOTECH - Ölblock mit 5 Keramik-Senkungen/Näpfchen und 5 Scharnierklappdeckeln	*SWISOTECH - Oil cup set with 5 ceramic cups and 5 hinged lids*
50	SWISOTECH - Ölblock mit 4 Keramik-Senkungen/Näpfchen und 4 Scharnierklappdeckeln	*SWISOTECH - Oil cup set with 4 ceramic cups and 4 hinged lids*

ERNST & FRIENDS GMBH

Kannengießerstraße 2
D 21493 ELMENHORST/LANKEN bei Hamburg
Germany

Telefon: +49 (0)4151 8794 672
E-Mail: info@ernst-friends.com
Internet: www.ernst-friends.com