

Reinraum- und ESD- Produkte



Cleanroom and
ESD- products

Mikro - Reinigungsstäbchen

Micro - Swabs










Reinigungsstäbchen

Reinigungsstäbchen aus Polyurethan/Polyester säure- und lösungsmittelbeständig, hervorragend geeignet zum Säubern und Abtupfen.
Länge: 70 - 80mm.

Swabs for cleaning

Swabs for cleaning, available in polyester and polyurethane. These multifunctional sticks are very resistant against acids and solvents. Ideal for cleaning purpose.
Length: 70 - 80mm.

Ausführung Version	Gesamtlänge Total length	Material Material	VPE PU	Art.-Nr. Art.-No.
Sortiment Assortment	68 mm - 80 mm	Polyurethan / Polyester	140 Stück 140 pcs.	513 830








	Form Shape	Kopf (L / B / H) Head (l / w / t)	Gesamtlänge Total length	Material Material	VPE PU	Art.-Nr. Art.-No.
	01	10.5 / 3.0 / 2.5 mm	68 mm	Polyurethan	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 831
	02	9.9 / 3.3 / 2.7 mm	80 mm	Polyurethan	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 832
	03	10.2 / 3.5 / 3.3 mm	72 mm	Polyurethan	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 833
	04	27.5 / 3.6 / 3.6 mm	71 mm	Polyurethan	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 834
	05	12.1 / 3.0 / 1.6 mm	69 mm	Polyester	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 835
	06	11.2 / 3.0 / 2.4 mm	69 mm	Polyester	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 836
	07	11.7 / 3.0 / 1.0 mm	69 mm	Polyester	25 / 125 Stück 25 / 125 pcs.	513 837

01 / 2013

Reinigungsstäbchen - New Style

Swabs - New Style

NEW STYLE

	Form Shape	Kopf (L / B / H) Head (l / w / t)	Gesamtlänge Total length	Material Material	VPE PU	Art.-Nr. Art.-No.
	B1	16.0 / 7.5 / 3.0 mm	164 mm	Polyester	500 Stück 500 pcs.	513 881
	B2	24.0 / 13.0 / 3.0 mm	121 mm	Polyester	100 Stück 100 pcs.	513 882
	B3	10.0 / 3.2 / 2.2 mm	70 mm	Polyester	500 Stück 500 pcs.	513 883
	B5	10.0 / 3.2 / 3.2 mm	76 mm	Polyurethan	500 Stück 500 pcs.	513 885
	B6	12.0 / 3.6 / 3.5 mm	71 mm	Polyurethan	500 Stück 500 pcs.	513 886
	B7	25.0 / 16.0 / 8.0 mm	131 mm	Polyurethan	50 Stück 50 pcs.	513 887
	B9	17.0 / Ø 3.0 mm	85 mm	Polyurethan	100 Stück 100 pcs.	513 889

Benzinspender - antistatisch

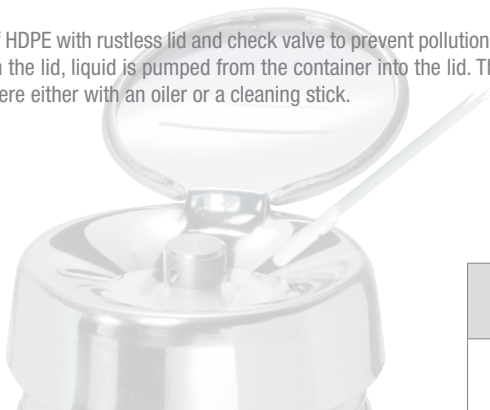
Flüssigkeitsspender ideal für Waschbenzin, Reinigungsflüssigkeiten oder Lot-Flussmittel.

Aus HDPE mit rostfreiem Deckel und Sperrventil, welches die Verdunstung und Verunreinigung verhindert. Deckel mit Pumpfunktion, durch drücken des Deckels wird Flüssigkeit aus dem Behälter in den Deckel gepumpt. Danach kann auf einfache Art und Weise die Flüssigkeit mittels eines Ölgebers oder eines Reinigungsstäbchen entnommen werden. raktischer, widerstandsfähiger Behälter mit autom. Sperrventilsystem, der die Verdunstung und die Verunreinigung von Benzin und Reinigungsalkohol verhindert.

Benzine dispenser - antistatic

Liquid dispenser ideal for benzine, cleaning fluids, or solvent flux.

Of HDPE with rustless lid and check valve to prevent pollution and evaporation. Lid with pump function, bypressing on the lid, liquid is pumped from the container into the lid. Thereafter it is a simple matter to take the liquid from there either with an oiler or a cleaning stick.



Abmessungen Dimensions	Inhalt Content	Material Material	VPE PU	Art.-Nr. Art.-No.
52 x 52 x 110 mm	180 ml	antistatisch antistatic	1 Stück 1 pcs.	508 810

01/2013

Plastikstäbchen - Polyamid

Starres Plastikstäbchen aus verstärkten Polyamidfasern mit sehr hoher Dehneigenschaft. Sehr resistent gegen Druck, Reinigungs- und Lösungsmittel, ein Ende flach und das andere spitz gerade oder gebogen. Ideal zum Andrücken oder Anheben empfindlicher Bauteile wie z.B. Brücken oder Räder. Dieses Stäbchen kann ebenfalls als Reinigungsstäbchen, sowie als Löt Hilfsmittel zum Testen der Lötstellen verwendet werden, da es bis 260°C hitzebeständig ist.

Plastic sticks - polyamide

Rigid plastic stick made of reinforced polyamide fibers with very high extensional properties Very resistant to pressure, cleaners and solvents, one end flat and the other pointed straight or curved. Ideal for pressing or lifting of sensitive components such as bridges or wheels. This stick can be used also as a cleaning stick, and as a solder flux to the testing of the solder joints, heat-resistant up to 260 ° C.



Ausführung Version	Gesamtlänge Total length	Material Material	VPE PU	Art.-Nr. Art.-No.
gerade <i>straight</i>	150 mm	Polyamid <i>Polyamide</i>	1 Stück <i>1 pcs.</i>	513 820
gebogen <i>curved</i>	150 mm	Polyamid <i>Polyamide</i>	1 Stück <i>1 pcs.</i>	513 822

ESD Kornzangen - mit Carbonfaserstippen

Präzisions-Kornzangen aus Schweizer Produktion in bester Verarbeitungsqualität. Antimagnetisch aus rostfreiem Edelstahl mit speziell gefertigten Carbonfaser-Spitzen. Ideal für Arbeiten an empfindlichen Bauteilen, wie z.B. Platinen, Brücken, elektronischen Bauteilen usw., wo Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden sind. Hitzebeständig bis 300°C, sowie widerstandsfähig gegen Chemikalien und aggressive Lösungen. Spitzen auswechselbar.

ESD Tweezers - with carbon fibre points

Precision tweezers in best Swiss manufacture quality. Antimagnetic made of stainless steel with special produced carbon fibre points. Ideal for working with sensible workpieces, e.g. electronic sparepieces in order to prevent scratches and damages. Heat resistant until 300°C as well as chemical-resistant. Pointes can be exchanged.



Ausführung Version	Gesamtlänge Total length	Spitzen Tips	VPE PU	Art.-Nr. Art.-No.
schmal <i>smal</i>	130 mm	Carbonfaser <i>carbon fibre</i>	1 Stück <i>1 pcs.</i>	513 160
breit <i>wide</i>	130 mm	Polyamid <i>Polyamide</i>	1 Stück <i>1 pcs.</i>	513 161

Reinigungstücher für die Uhrenindustrie und die Servicewerkstatt

Cleaning clothes for the watchmaking industrie and the service workshop



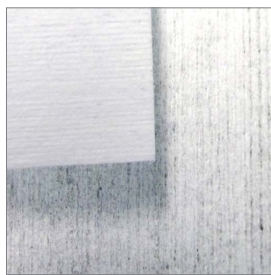
Reinigungstücher - Polypropylene

Vorgefeuchtete Reinigungstücher für jegliche Reinigung von fettigen Arbeitsoberflächen oder Werkzeugen. Stark entfettend und fusselfrei, aus 70% Isopropyl und 30% entionisiertem Wasser.

Cleaning wipes - polypropylene

Impregnated wipes for any cleaning of work surfaces or tools. Strong degreasing and lint-free, made of 70% isopropyl and 30% deionised water.

Material <i>Material</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Inhalt <i>Content</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>
Polypropylen <i>Polypropylene</i>	280 x 230 mm	50 Stück <i>50 pcs.</i>	513 840



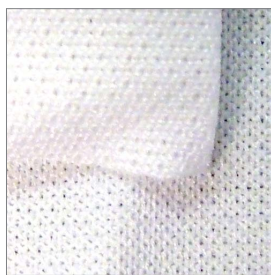
Reinigungstücher - Polyester/Cellulose

Sehr saugstarke Reinigungstücher, besonders geeignet, zum Abtrocknen von kleinen und großen Oberflächen sowie Werkzeug nach der Reinigung. Fusselfrei.

Cleaning wipes - polyester/cellulose

Very absorbent cleaning for drying small and big surfaces, as well as tools after cleaning. Lint-free.

Material <i>Material</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Inhalt <i>Content</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>
Zellulose / Polyester <i>Cellulose / Polyester</i>	230 x 230 mm	300 Stück <i>300 pcs.</i>	513 843



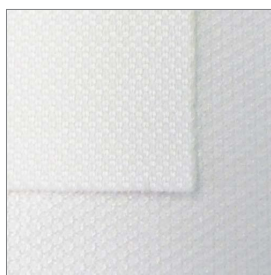
Reinigungstücher - 100% Polyester

Hochwertiges in entionisiertem Wasser gewaschenes Gewebe, ultrasauber für Werkstattateliers und Uhrenfabrikationen. Laserzuschnitt, fusselfrei.

Cleaning wipes - 100% polyester

High-quality wipes, washed in deionised water, ultra-clean for workshops and watch manufactures. Lasercut, lint-free.

Material <i>Material</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Inhalt <i>Content</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>
100% Polyester <i>100% Polyester</i>	230 x 230 mm	150 Stück <i>150 pcs.</i>	513 844



Reinigungstücher - 100% Mikrofaser

Sehr feine Mikrofaserstücher zum Abtrocknen von kratzempfindlichen Gegenständen, wie z.B. Goldlegierungen, Mineral- und Saphirgläsern. Fusselfrei.

Cleaning wipes - 100% microfibre

Very fine microfibre cleaning wipes for wiping of gold items, mineral- and saphir glasses. Lint-free.

Material <i>Material</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Inhalt <i>Content</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>
100% Mikrofaser <i>100% Microfibre</i>	200 x 200 mm	150 Stück <i>150 pcs.</i>	513 846



Fingerlinge, Latex

Reinraum Fingerlinge, ungepudert in natur oder antistatisch zum fleckenfreien Anfassen von Uhrenteilen und Uhrwerken.

Finger cots, latex

Cleanroom finger cots, unpowdered in nature or antistatic for placing watch parts and movements without marks.

Größe Size	Material Material	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.
S	Latex, natur / Latex, nature	100 Stück / pcs.	507 181
M	Latex, natur / Latex, nature	100 Stück / pcs.	507 182
L	Latex, natur / Latex, nature	100 Stück / pcs.	507 183
S	Latex, antistatisch / Latex, antistatic	100 Stück / pcs.	507 186
M	Latex, antistatisch / Latex, antistatic	100 Stück / pcs.	507 187
L	Latex, antistatisch / Latex, antistatic	100 Stück / pcs.	507 188
XL	Latex, antistatisch / Latex, antistatic	100 Stück / pcs.	507 189



Arbeitsschalen, säurebeständig

Arbeitsschalen aus synthetischem Material - säurebeständig. Ideal bei remontieren von Uhrwerken. Farblich sortiert.

Working trays, resistant to solvents

Working trays in synthetic material - resistant to solvents. Ideal for remount of Uhrewerken. Assorted colors.

Form Shape	Material Material	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.
Viereckig / Square	70 x 70 x 13mm	8 Stück / pcs.	508 775
Rund / Round	Ø 70 x 13mm	8 Stück / pcs.	508 777

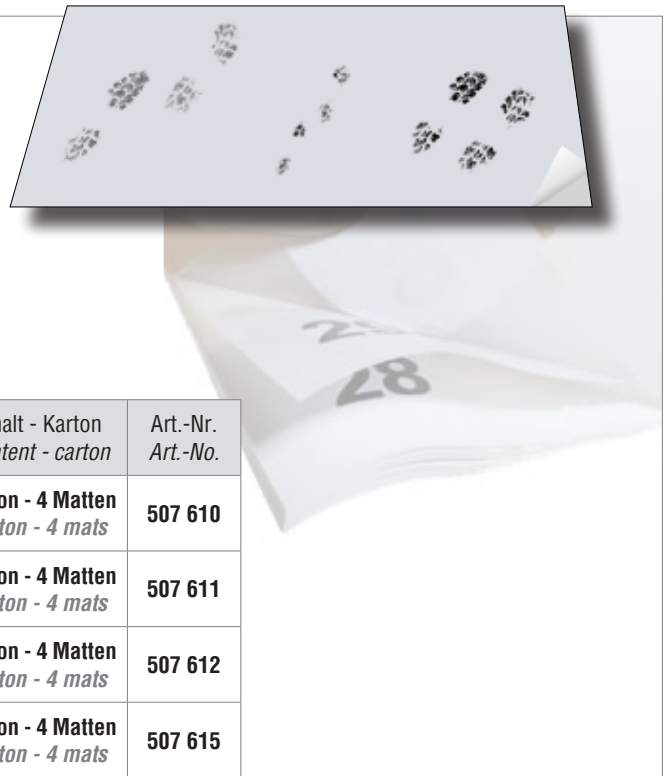
01 / 2013

Staubbindematten

Staubbindematten dienen aufgrund ihrer erhöhten Klebkraft als Staub- und Schmutzfänger. Sie werden vor den Eingang der entsprechenden Werkstatträumen platziert. Matte mit je 30 Blatt.

Sticky mats

Sticky mats with strong adhesive serve to collect dust from the sole of shoes and as dirt trap. They will be placed in front of workshoprooms. Mats with each 30 sheets.



Ausführung Version	Farbe Color	Abmessungen Dimensions	Inhalt - Karton Content - carton	Art.-Nr. Art.-No.
Normale Klebkraft <i>standard tackiness</i>	weiß <i>white</i>	114 x 66 cm	Karton - 4 Matten <i>carton - 4 mats</i>	507 610
Normale Klebkraft <i>standard tackiness</i>	blau <i>blue</i>	114 x 66 cm	Karton - 4 Matten <i>carton - 4 mats</i>	507 611
Erhöhte Klebkraft <i>high tackiness</i>	weiß <i>white</i>	114 x 66 cm	Karton - 4 Matten <i>carton - 4 mats</i>	507 612
ESD - Normale Klebkraft <i>ESD - standard tackiness</i>	weiß <i>white</i>	114 x 66 cm	Karton - 4 Matten <i>carton - 4 mats</i>	507 615



Überschuhe - einweg

Robuste flüssigkeitsundurchlässige Einwegüberschuhe aus Polyethylen. Farbe: blau

Overshoes - one way

Sturdy, impermeable to liquids material one way overshoes, made of polypropylene. Color: blue

Größe Size	Material Material	Inhalt Content	Art.-No.
Universal	Polyethylen	100 Stück / pcs.	507 654



Mobiler Überschuhspender

Kompakter Überschuhspender mit einfacher und schneller Bedienung, kein Strom erforderlich. Für Mitarbeiter oder Besucher, welche Reinnräume besuchen oder darin arbeiten.

Mobile overshoe dispenser

Compact overshoe dispenser with simple and fast handling, no electricity needed. For employees or visitors in cleanrooms.

Abmessungen Dimensions	Gewicht Weight	Füllvermögen Capacity	Art.-No.
70 x 32 x 28 cm	10 000 g	110 Stück/ pcs.	507 650

Überschuhe für Spender

Overshoes for dispenser

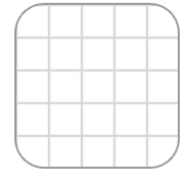
Größe Size	Material Material	Inhalt - Karton Content - carton	Art.-No.
Universal	Polyethylen	10x110 Stück/ pcs.	507 652

Arbeitskittel, antistatisch

Leichte, atmungsaktive Arbeitskittel mit angenehmer Trageeigenschaft, sowie Druckknopfverschluss mit verdeckter Knopfleiste. Maschinenwaschbar bis 60°C. Elektrostatisch ableitfähiges Mischgewebe aus 64% Polyester, 33% Baumwolle und 3% leitfähige Faser.

Work coats, antistatic

Thin and breathable work coats with comfortable wearing features. Pushbutton / cover row of buttons. Machine washable until 60°C. Electrostatically derivable mixed textile made of 65% polyester, 33% cotton and 3% conductive fibres.



Größe / Size	Material / Material	Art.-No. Weiß / white	Art.-No. Blau / blue
S	ESD - antistatisch	507 630	507 635
M	ESD - antistatisch	507 631	507 636
L	ESD - antistatisch	507 632	507 637
XL	ESD - antistatisch	507 633	507 638
XXL	ESD - antistatisch	507 634	507 639



Reinraumhandschuhe, antistatisch

Feinst gestrickte Polyesterfasern, atmungsaktiv mit Karbonfasern alle 5mm. Ideal für Arbeiten mit empfindlichen Bauteilen und Uhrwerken, sowie bei der Montagevorbereitung.

Eigenschaften:

- 100% Polyester
- atmungsaktiv
- antistatisch
- Stretch-Gewebe mit Karbonfasern
- Fusselfrei

Cleanroom gloves, antistatic

Ultra-fine knitted polyester fibres, breathable with carbon fibres in 5mm increments. Ideally for work with sensitive components and movements, as well as by the assembly preparation.

Features:

- 100% polyester
- breathable
- antistatic
- stretch material with carbon fibres
- lint free

Größe / Size	Material / Material	Inhalt / Content	Art.-No.
S	Polyester-Karbon / Polyester-carbon	1 Paar/ Pair	507 670
M	Polyester-Karbon / Polyester-carbon	1 Paar/ Pair	507 671
L	Polyester-Karbon / Polyester-carbon	1 Paar/ Pair	507 672

Baretthauben, weiss

Reinraum Baretthauben aus atmungsaktiven Vliesstoff mit Gummizug. Angenehmes Tragegefühl durch weiches und leichtes Vliesmaterial. Inhalt: 100 Stück im Beutel

Bouffant cap, white

Cleanroom bouffant caps made of nonwoven with elastic. Comfortable wearing with its soft and light nonwoven material. Content: 100 pcs. in bag



Größe / Size	Material / Material	Inhalt / Content	Art.-No.
Universal	Vlies / nonwoven	100 Stück / pcs.	507 660

Mundschutz, grün

Mundschutz aus drei Lagen, glasfaserfreien, weichen Vlies. Der Mundschutz ist sicher und schützt Sie, sowie Ihre Kunden. Fusselfrei, hautfreundlich und sehr atemdurchlässig. Ein Gummiband und ein integrierter Nasenbügel, sorgen für einen angenehmen Tragekomfort.

Face mask, green

Face mask made of three layers fibreglass free, soft nonwoven. The face mask is safe and protects you and your customer. Lint-free, hypoallergenic and highly breathable permeable. A rubber band and an integrated nose bridge and make for a comfortable fit.



Größe / Size	Material / Material	Inhalt / Content	Art.-No.
Universal	Vlies / nonwoven	50 Stück / pcs.	507 688

Luftreiniger - Ionisator

Geräuschloser Luftreiniger, der die Luft zirkuliert und desinfiziert – ohne Filtereinsatz, für bessere Luft und weniger Staubpartikel am Arbeitsplatz. Die Ionisatoren werden zunehmend von der Schweizer Uhrenindustrie eingefordert.

Air cleaner - ionic air purifier

Noiseless air cleaner, the air circulates and disinfected - without filter insert for better air and less dust in the workplace. The ionizers are increasingly overwhelmed by the Swiss watch industry.



Leistung / Power	Ionen-Außstoß / Ion-ejection	Inhalt / Content	Art.-No.
6 Watt	max. 1.000.000/cm3	1 Stück/ pcs.	609 300

01 / 2013



ESD

für die Uhrenindustrie
for the watch industry



UHREN- UND SCHMUCKTECHNIK