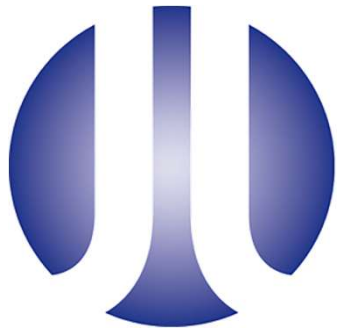


Universal

Zubehör • Werkzeug



JL Smith

A N D C O M P A N Y



Inhalts-Verzeichnis

	<u>Seite</u>
A	
ABS Stangen schwarz.....	12
Arbeits-Matte.....	13
Arbeits-Schürze.....	13
D	
Delrin Stangen schwarz.....	12
E	
Ebonit-Stangen.....	12
F	
Fixierband zum Löten.....	7
G	
Griffe für Koffer.....	14
H	
Handschuhe.....	12
Hartlot.....	7
Härtungsbeschleuniger für Sekunden-Kleber.....	9
K	
Klebstoff (Sekundenkleber "Cyanoacrylat").....	9
Klebstoff (Epoxy).....	9
Koffer-Reparaturteile.....	14
Kriech-Oel.....	12
L	
Lack "Nikolas" (Spraydose).....	12
Löten.....	7
M	
Messingdraht-Scheiben.....	4
P	
Pearl-Powder.....	12
Perlmutter-Scheiben (Macassar).....	11
Pinself-Dose.....	9
Polierband imprägniert für Silber und Gold.....	5
Poliermittel.....	4
Polierscheiben.....	4
Polyurethan-Schlauch.....	10
Pop-Nieten (Spreiz-Nieten).....	14
PTFE-Schlauch.....	10
R	
Reinigungs-Stäbchen.....	5
S	
Scharnier für Koffer.....	14
Schlauch-Material.....	10
Schleifband Micromesh.....	6
Schleifleinen Micromesh.....	6
Schleifband zu Schleifband-Halter (Santaper).....	6
Schleif-Schnur flach.....	6
Schlösser für Koffer.....	14
Schrauben-Sicherung flüssig.....	9
Schrumpf-Schlauch.....	10
Schutz-Folie blau.....	12
Silberlot.....	7
Silicone Arbeitsmatte.....	12
Simichrome Poliermittel für Silber.....	4
Stoff-Streifen.....	5
T	
Teflon® (PTFE) Schlauch.....	10
W	
Weichlot.....	7
Wenol Poliermittel.....	4



Inhalts-Verzeichnis

	<u>Seite</u>
Werkzeug	
Bürsten.....	18
Dreikant-Schaber.....	18
Gas-Brenner.....	8
Hammer.....	17
Handbohr-Griff.....	18
Heissluft.....	8
Löt-Pinsel.....	7
Messer.....	18
Pinzette.....	18
Polier-Stahl.....	18
Rasierklingen.....	18
Säge.....	19
Säge-Blätter.....	19
Schaber.....	18
Schleifband-Halter (Santaper).....	6
Schraubenzieher.....	15-16
Spiritus-Brenner.....	8
Zangen.....	19



Polieren & Reinigen

Poliermittel

		CHF Net Price
S-110039	Burns Red-Rouge •0,680kg..... der Klassiker für den ultimativen Hochglanz von Messing, Kupfer, Silber, Gold emulgiert mit heissem Wasser für einfache Reinigung frei von grobkörnigen Inhaltsstoffen	1 piece 15.--
S-110040	Tripoli •0,900kg..... das Poliermittel für's Grobe•entfernt zuverlässig Kratzer oder Werkzeugspuren arbeitet sehr schnell auf eisenfreien Metallen•sehr zähe Konsistenz	1 piece 8.--
S-110036	Dark Green Rouge •0,450kg..... "Old-Style" für perfekter Glanz von Messing, Kupfer, Silber, Gold "sauberer" als Red-Rouge•für Klappen mit Chamois-Scheibe bei tiefer Drehzahl Smith verwendet Dark-Green seit Jahren•einfachere Reinigung	1 piece 10.--
S-110037	Yellow Rouge •0,450kg..... feine Politur mit wenig Abrieb auf eisenfreien Metallen und Plastik sehr gut auf vernickelte Oberflächen	1 piece 6.--
S-110048	Fabulustre •0,450kg..... beinahe rückstandsfrei•sauber und fettfrei•für alle Metalle und Plastik ultimatives Polierergebnis für einen moderaten Preis exzellent auf Nickel bei tiefer Drehzahl mit Chamois-Scheibe	1 piece 11.50



Polier-Creme

		CHF Net Price
S-113024	Wenol 100ml Tube..... Universal Metall-Politur•für Gold-Silber-Messing-Neusilber entfernt schnell, schonend und gründlich Oxydation, Wasserflecken etc.	1 piece 10.--
S-113022	Simichrome 50gr Tube..... entfernt Kratzer auf Silber und versilberten Oberflächen bei Miyazawa in der Produktion verwendet nach Verwendung leicht und rückstandsfrei zu reinigen	1 piece 14.--



Polier-Scheiben

		CHF Net Price
S-110003	Ø 25cm weiss•kleines Loch..... aus erstklassigem Baumwollstoff•18 Lagen•nur in Mitte genäht	1 piece 5.--



Messingdraht-Scheiben

		CHF Net Price
S-113068	Brass Wire Wheel Ø 76mm•▶◀=12,7mm.....	1 piece 24.--
S-113069	Brass Wire Wheel Ø 102mm•▶◀=25,4mm..... für 6,35mm Spindel oder für konische Spindel ergibt einen hervorragenden Satin-Vintage-Finish	1 piece 40.--



Polieren & Reinigen

Polier-Band imprägniert für Silber

CHF
Net Price

S-113007 Tarnish Ragging Cloth 91m x 5,8cm..... 1 piece 95.--
imprägniert mit einem Poliermittel•Anlaufschutz•für Silber und Gold



Stoff-Streifen

CHF
Net Price

S-113004 Industrial-Wipe Strips ±2,6 x ±38,5cm..... 60 pieces 12.--
Gewebe-Streifen wie auch beim Pad-Juice verwendet•viele andere Anwendungen
zum Beispiel mit Red-Rouge versehen zum polieren verwendbar•klein und handlich



Reinigungs-Stäbchen

CHF
Net Price

S-113002 JLS Standard-Swab 15cm..... 100 pieces 11.50
Holzstab•2-seitig Baumwoll-Wischerkopf•für viele Anwendungen



S-113003 JLS Pointed Swab 7,8cm..... 10 pieces 4.--
Kunststoffstab•2-seitig Baumwoll-Wischerkopf zugespitzt•für viele Anwendungen



Schleifen

Schleifband

		CHF Net Price
S-127010	Micromesh Grit 1500.....	1 piece 51.--
S-127011	Micromesh Grit 1800.....	1 piece 51.--
S-127012	Micromesh Grit 2400.....	1 piece 51.--
S-127013	Micromesh Grit 3200.....	1 piece 51.--
S-127014	Micromesh Grit 3600.....	1 piece 51.--
S-127015	Micromesh Grit 4000.....	1 piece 51.--
S-127016	Micromesh Grit 6000.....	1 piece 51.--
S-127017	Micromesh Grit 8000.....	1 piece 51.--
S-127018	Micromesh Grit 12000.....	1 piece 51.--



S-127059 **Micromesh** Sortiment mit 6 Rollen..... 1 piece 250.--
in Kunststoffkoffer•Grit 1500•1800•2400•3200•4000•6000

Rolle ±2,5cm x Länge ±762cm•flexibels Gewebband
es ist empfehlenswert mit Wasser nass zu schleifen

Schleifband-Halter "Santaper"

		CHF Net Price
S-127019	Grit 120•rot.....	1 piece 5.20
S-127021	Grit 240•blau.....	1 piece 5.20
S-127023	Grit 320•grün.....	1 piece 5.20
S-127025	Grit 400•gelb.....	1 piece 5.20
S-127027	Grit 600•schwarz.....	1 piece 5.20



hervorragend zum Schleifen von kleinen Teilen oder schwer zugänglichen Orten
Kunststoff•Halter mit integrierter Feder für gleichbleibende Spannung des
Schleifbandes•Schleifband ganz leicht zu ersetzen

Schleifband zu Schleifband-Halter "Santaper"

		CHF Net Price
S-127020	Grit 120•endlos.....	10 pieces 14.25
S-127022	Grit 240•endlos.....	10 pieces 14.25
S-127024	Grit 320•endlos.....	10 pieces 14.25
S-127026	Grit 400•endlos.....	10 pieces 14.25
S-127028	Grit 600•endlos.....	10 pieces 14.25



Schleifleinen

		CHF Net Price
S-127001	Micromesh Grit 1500•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127002	Micromesh Grit 1800•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127003	Micromesh Grit 2400•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127004	Micromesh Grit 3200•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127005	Micromesh Grit 3600•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127006	Micromesh Grit 4000•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127007	Micromesh Grit 6000•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127008	Micromesh Grit 8000•30x30cm.....	1 piece 20.50
S-127009	Micromesh Grit 12000•30x30cm.....	1 piece 20.50



sehr lange Lebensdauer•hoch flexibel•nur mit leichtem Druck anwenden
hält nass angewendet 7-15 mal länger als normales Schleifpapier
Schleifvorgang mit Körnung 1500, 1800, 2400, 3200, 3600
mattierende Wirkung mit Körnung 4000
polierende Wirkung mit Körnung 6000, 8000, 12000 ► nicht mehr abtragend

Schleifschnur

		CHF Net Price
S-127056	JLS Abrasive Flat Cord •Grit 180.....	1 piece 10.--

Aluminium Oxide•auf Rolle•Schnurlänge 365cm•Flachschnur Breite ±2,38mm



Löten

Silber Hartlot

CHF
Net Price

S-131017 Draht 0,51mm x 17m..... 1 piece 75.--
Schmelz-Temperatur ±671° • Fluss-Temperatur ±718°
Silber ±64,0-66,0%•Kupfer ±19,0-21,0%•Zink ±13,0-17,0%



Flussmittel (▶ hartlöten)

CHF
Net Price

S-131003 Silver Ultra-Flux 450gr..... 1 piece 15.--
wasserlöslich • enthält Borsäure und Kaliumhydrogendifluorid
nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren
nicht geeignet zum Löten von Magnesium, Aluminium und Titan



Weichlot

CHF
Net Price

ST-413049 JLS mit Blei Ø 1,0mm•Blei 60%-Zinn 40%..... 1 piece 31.--
Spule mit 1kg•Schmelzbereich ±183° ▶ ±238°
ST-631606 JLS bleifrei Ø 1.0mm•Zinn 97%-Silber 3%..... 1 piece 22.--
Spule mit 250gr•Schmelzbereich ±217° ▶ ±224°



Fixierband zum Löten

CHF
Net Price

S-131004 Solder-Tape..... 1 piece 25.--
selbsthaftendes, hitzeresistentes Band zur Fixierung von Teilen beim Löten
brennt unter direkter Flamme•widersteht Hitze im Weichlöt-Bereich
ohne Klebstoff
S-131005 Solder-Tape•selbstklebend•13mm..... 1 piece 28.--
selbstklebend, hitzeresistentes Band zur Fixierung von Teilen beim Löten
brennt unter direkter Flamme•widersteht Hitze im Weichlöt-Bereich



Löt-Pinsel

CHF
Net Price

S-113034 JLS Flux/Acid Brush..... 1 piece 0.70
schwarzes Rosshaar ±9,5mm x ±19mm•Zinn-Griff•Gesamtlänge ±146mm



Brenner und Heissluft

Gas-Brenner "Tisch-Modell"

CHF
Net Price

S-201075	Porta-Lab.....	1 piece	59.--
<p>Piezo-Zündung • einstellbare Flamme • nachfüllbar • gewinkelter Brennerkopf durch den gewinkelten Brennerkopf ideal für Polster-Arbeiten von Piccolo bis Sax wird leer geliefert • perfekt für mobilen Reparatordienst zum Beispiel an Musikfesten Gastank aus Metall</p>			
S-201076	Kisag Nachfülldose 600ml.....	1 piece	7.--



Spiritus-Brenner

CHF
Net Price

S-201033	Glas mit einstellbarem Docht • für 88ml Spiritus.....	1 piece	18.--
S-201037	Ersatzdocht zu Brenner.....	1 piece	2.--



Heissluft

CHF
Net Price

S-201084	Heat-Station.....	1 piece	115.--
<p>extrem handliches Heissluft-Gerät • Luftstrom varierbar • Hitze einstellbar Temperatur $\pm 100^{\circ}\text{C}$ ► $\pm 500^{\circ}\text{C}$ • Luft maximum 120L/min • Geräusch $\pm 45\text{dB}$ Start/Stop Sensor • started wenn Gerät aufgenommen wird und stoppt beim Zurücklegen in Aufnahme • Ventilator läuft ca. 6-10 Sekunden weiter bis Hitze abgebaut ist • 3 verschiedene auswechselbare Düsen-Aufsätze</p>			



Klebstoff

Cyanoacrylat-Klebstoff (Sekundenkleber)

		CHF Net Price
S-105100	JLS Insta-Cure Thin 29ml.....	1 piece 7.--
<p>Reaktionszeit 1-3 Sekunden•wasserdünn• sehr gutes Eindringvermögen bei Holz sehr gut für Grenadill geeignet•Teile vor Aufbringen des Klebstoffs zusammenpressen sehr gut auch bei Verwendung von Holzstaub um Lücken zu füllen beim Aufbringen kann sich kurzzeitig ein Reaktionsdampf entwickeln</p>		
S-105101	JLS Insta-Cure+ Medium 29ml.....	1 piece 7.--
<p>Reaktionszeit 5-15 Sekunden•mittlere Viskosität•zum Füllen von kleineren Lücken normalerweise den Klebstoff einseitig auftragen und dann Teile zusammen pressen</p>		
S-105102	JLS Maxi-Cure Thick 29ml.....	1 piece 7.50
<p>Reaktionszeit 10-25 Sekunden•eignet sich sehr gut für die meisten Plastikarten Die gelartige Konsistenz eignet sich gut um grössere Lücken zu füllen sehr gut nachbearbeitbar mit Messer oder Schleifpapier klebt auch Fiberglass, Hartholz, Metall und Hartgummi</p>		



Härtungsbeschleuniger für Sekundenkleber

		CHF Net Price
S-105108	JLS Insta-Set Accelerator 59ml.....	1 piece 7.--
<p>Spray-Flasche•speziell geeignet um dickflüssigen Sekundenkleber mit längerer Reaktionszeit (zum Beispiel Maxi-Cure) in der Aushärtung zu beschleunigen</p>		



Lösungsmittel für Sekundenkleber

		CHF Net Price
S-105109	JLS Un-Cure Cyanoacrylate Debonder 29ml.....	5.--

Die Lagerfähigkeit von Sekundenkleber ist eingeschränkt. Nicht bestätigte Quellen empfehlen ungeöffnete Flaschen bei -20° im Tiefkühler zu lagern. Dies soll die Haltbarkeit über einen längeren Zeitraum ermöglichen. Angebrochene Flaschen können im Kühlschrank gelagert werden um ein zu schnelles Eindicken zu vermeiden. In beiden Fällen muss der Inhalt vor öffnen der Flasche Zimmertemperatur erreichen um Kondensation in der Flasche zu vermeiden. Hautkontakt soll wenn immer möglich vermieden werden. Sekundenkleber auf der Haut z.B. Finger wird sich nach ca. 4 Tagen von selbst ablösen. Bei Augenkontakt ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen ohne selbst Massnahmen zu ergreifen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille bei Arbeiten mit Sekundenkleber. ►Vor Kindern geschützt aufbewahren◄

Schraubensicherung

		CHF Net Price
S-105086	Threadlocker IC-LOC Blue 29ml.....	1 piece 8.--
<p>mittlere Viskosität•maximale Festigkeit nach 1-3 Stunden ►Vor Kindern geschützt aufbewahren◄</p>		



Pinsel-Dose

		CHF Net Price
S-105007	JLS Brush-Top-Can 118ml (4oz).....	1 piece 5.--
<p>leere Metalldose mit Pinsel im Deckel•Verwendung z.B. für Kontaktkleber</p>		

Epoxid Klebstoff (2-Komponenten)

		CHF Net Price
S-105103	JLS Quick-Cure 5-Minute.....	1 set 16.--
<p>Topfzeit ±5 Minuten•belastbar nach ±15 Minuten•Endfestigkeit nach ±60 Minuten der ausgehärtete Klebstoff ist nicht glashart•Harz und Härter je ±64gr ►Vor Kindern geschützt aufbewahren◄</p>		
S-105104	JLS Slow-Cure 30-Minute.....	1 set 16.--
<p>Topfzeit ±30 Minuten•belastbar nach ±8 Stunden•Endfestigkeit nach ±24 Stunden hochfester Klebstoff•wasserfest•Harz und Härter je 64gr kann z.B. mit Holzstaub vermischt werden=verringert die Topfzeit um ±25% ►Vor Kindern geschützt aufbewahren◄</p>		



Schlauch-Material

PTFE Schlauch (Polytetrafluorethylen)

CHF
Net Price

S-450001	Ø innen 1,68mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 6.--
S-450002	Ø innen 1,93mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 8.--
S-450033	Ø innen 2,16mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 8.--
S-450034	Ø innen 2,41mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 8.--
S-450035	Ø innen 2,69mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 8.--
S-450003	Ø innen 3,18mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 10.--
S-450036	Ø innen 3,38mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 12.--
S-450037	Ø innen 3,76mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 12.--
S-450004	Ø innen 4,22mm • Länge 91cm • weiss.....	1 piece 12.--



PTFE ist bekannt unter dem Handelsnamen Teflon®

Oberfläche extrem glatt und gleitfähig • resistent gegen Lösungsmittel und Öl

UV und Feuchtigkeit verursachen keine Volumenveränderung

Poly Schlauch (Polyurethan) schwarz

CHF
Net Price

S-450006	Ø innen 1,59mm • Länge ±91cm.....	1 piece 4.--
S-450007	Ø innen 1,98mm • Länge ±91cm.....	1 piece 4.--
S-450008	Ø innen 2,38mm • Länge ±91cm.....	1 piece 5.--
S-450009	Ø innen 3,18mm • Länge ±91cm.....	1 piece 5.--
S-450010	Ø innen 3,97mm • Länge ±91cm.....	1 piece 6.--



ideal für Uebertragungsstifte • gute äussere Gleiteigenschaften

Befestigung wenn nötig mit Silikon • ablängen erst nach Montage

Poly Schlauch (Polyurethan) transparent

CHF
Net Price

S-450011	Ø innen 1,59mm • Länge ±91cm.....	1 piece 4.--
S-450012	Ø innen 1,98mm • Länge ±91cm.....	1 piece 4.--
S-450013	Ø innen 2,38mm • Länge ±91cm.....	1 piece 5.--
S-450014	Ø innen 3,18mm • Länge ±91cm.....	1 piece 5.--
S-450015	Ø innen 3,97mm • Länge ±91cm.....	1 piece 5.50



ideal für Uebertragungsstifte • gute äussere Gleiteigenschaften

Befestigung wenn nötig mit Silikon • ablängen erst nach Montage

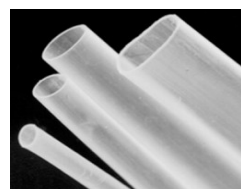
S-800012	Sortiment in Schachtel.....	1 piece 61.--
----------	-----------------------------	---------------

je 1 Stück von allen Durchmessern und Farben

Schrumpf-Schlauch (Polyolefin)

CHF
Net Price

S-450022	Ø innen 1,59mm • Länge 91cm • transparent.....	1 piece 5.--
S-450023	Ø innen 3,18mm • Länge 91cm • transparent.....	1 piece 5.--
S-450024	Ø innen 4,76mm • Länge 91cm • transparent.....	1 piece 7.--
S-450025	Ø innen 6,35mm • Länge 91cm • transparent.....	1 piece 9.--



schrumpft im Verhältnis 2:1 • für viele Einsatzmöglichkeiten

verbessert die Aktion und macht die Mechanik ruhiger

Perlmutter-Scheiben

Makassar-Perlmutter

CHF
Net Price

P90-0020	Ø 2,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0025	Ø 2,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0030	Ø 3,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0035	Ø 3,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0040	Ø 4,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0045	Ø 4,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0050	Ø 5,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0055	Ø 5,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0060	Ø 6,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0065	Ø 6,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0070	Ø 7,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0075	Ø 7,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0080	Ø 8,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0085	Ø 8,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0090	Ø 9,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0095	Ø 9,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 1.--
P90-0100	Ø 10,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0105	Ø 10,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0110	Ø 11,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0115	Ø 11,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0120	Ø 12,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0125	Ø 12,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0130	Ø 13,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0135	Ø 13,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 2.50
P90-0140	Ø 14,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 3.--
P90-0145	Ø 14,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 3.--
P90-0150	Ø 15,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 3.--
P90-0155	Ø 15,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 3.--
P90-0160	Ø 16,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 4.--
P90-0165	Ø 16,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 4.--
P90-0170	Ø 17,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 4.--
P90-0175	Ø 17,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 4.--
P90-0180	Ø 18,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 5.--
P90-0185	Ø 18,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 5.--
P90-0190	Ø 19,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 5.--
P90-0195	Ø 19,5mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 5.--
P90-0200	Ø 20,0mm • Stärke ± 1,6mm.....	1 piece 6.--
P90-0210	Ø 21,0mm • Stärke ± 3,0mm.....	1 piece 6.--
P90-0310	Ø 31,0mm • Stärke ± 3,0mm.....	1 piece 8.--
P90-0315	Ø 31,5mm • Stärke ± 3,0mm.....	1 piece 8.--
P90-0320	Ø 32,0mm • Stärke ± 3,0mm.....	1 piece 8.--
P90-0330	Ø 33,0mm • Stärke ± 3,0mm.....	1 piece 8.--
P90-0340	Ø 34,0mm • Stärke ± 3,0mm.....	1 piece 8.--



plan geschliffene Scheiben • maschinell poliert • kein Hochglanz
Naturprodukt daher Abweichungen von den angegebenen Stärken

Diverses

Pearl-Powder

		CHF Net Price
S-110053	JLS Dose mit 14gr.....	1 piece 8.--
"Perlmutter-Pulver" zur "Custom-Made" Herstellung von Knöpfen oder Einlagen etc mischen mit klarem Epoxy angegebene offene Zeit bei Epoxy-Kleber reduziert sich durch die Beimischung um ± 25%		



Handschuhe

		CHF Net Price
S-113030	Baumwolle gestrickt.....	1 pair 3.--
fühlt sich gut an beim Polieren und sind einfacher zu ersetzen als Haut		
S-113008	Baumwolle weiss fein.....	12 pairs 14.--
ideal für die Handhabung von versilberten Teilen um Fingerabdrücke zu vermeiden		



Kriech-Oel

		CHF Net Price
S-700107	Valentino 15ml.....	1 piece 4.--
Glas-Flasche Pipette für genaues oelen		



Spray-Lack

		CHF Net Price
S-110051	Nikolas Clear-Lacquer.....	1 piece 24.--
S-110052	Nikolas Gold-Lacquer.....	1 piece 26.--
Industrie-Standard Spraydose mit 340gr schnell trocknender Nitrocellulose Lack speziell für Nichteisen-Metalle wie Messing, Bronze, Silber, Kupfer ► Warn- und Verarbeitungshinweise auf Dose beachten ► kann nicht per Lufttransport versandt werden		



Delrin-Stangen schwarz

		CHF Net Price
S-455014	Ø±6,35mm • Länge ±305mm.....	1 piece 3.--
S-455038	Ø±9,53mm • Länge ±305mm.....	1 piece 4.--
S-455012	Ø±12,7mm • Länge ±305mm.....	1 piece 6.10
S-455058	Ø±15,88mm • Länge ±305mm.....	1 piece 6.70
S-455034	Ø±19,05mm • Länge ±305mm.....	1 piece 9.20
S-455100	Ø±25,4mm • Länge ±305mm.....	1 piece 14.30
S-455114	Ø±31,75mm • Länge ±305mm.....	1 piece 20.--
S-455112	Ø±38,1mm • Länge ±305mm.....	1 piece 29.--
S-455200	Ø±50,8mm • Länge ±305mm.....	1 piece 49.40



ABS-Stangen schwarz

		CHF Net Price
S-454014	Ø±6,35mm • Länge ±305mm.....	1 piece 10.10
S-454038	Ø±9,53mm • Länge ±305mm.....	1 piece 12.20
S-454012	Ø±12,7mm • Länge ±305mm.....	1 piece 14.10
S-454058	Ø±15,88mm • Länge ±305mm.....	1 piece 18.30
S-454034	Ø±19,05mm • Länge ±305mm.....	1 piece 16.30
S-454100	Ø±25,4mm • Länge ±305mm.....	1 piece 22.80
S-454112	Ø±38,1mm • Länge ±305mm.....	1 piece 44.--



Ebonit-Stangen schwarz

		CHF Net Price
S-457001	Ø±14mm • Länge ±305mm.....	1 piece 32.--
S-457002	Ø±20mm • Länge ±305mm.....	1 piece 36.--
S-457003	Ø±24mm • Länge ±305mm.....	1 piece 48.--
S-457004	Ø±34mm • Länge ±305mm.....	1 piece 79.--



Diverses

Arbeitsmatte (Arbeits-Unterlage)

CHF
Net Price

- S-123021 JLS Silicone WorkMat..... 1 piece 46.--
Grösse ± 508mm x ± 584mm • Hitze resistent • einfach zu reinigen
widersteht Lötzinn-Spritzer • rutschfeste Oberfläche • Farbe milchig weiss
- S-123022 JLS Q2 Felt WorkMat..... 1 piece 39.--
Grösse ± 350mm x ± 600mm • aus 100% rezykliertem Material
dichtes und trotzdem weiches Material • wird nicht alt mit Alter



Arbeits-Schürze

CHF
Net Price

- S-123020 JLS Leder Rindsleder braun..... 1 piece 110.--
2x grosse Tasche in Hüfthöhe • 1x kleine Brusttasche • Nackenband verstellbar
extralanges Befestigungsband welches vorne unter der Schürze gebunden
werden kann • eignet sich gleichermassen für Frauen und Männer
- S-123011 JLS Denim blau..... 1 piece 15.--
einfache Schürze aus Denim • speziell geeignet für den Polierraum
waschbar • Universal-Grösse



Koffer-Reparatur

Schlösser vernickelt

		CHF Net Price
S-162001	Drawbolt 34,9x60,3mm.....	1 piece 7.--
S-162002	Drawbolt 33,3x54mm.....	1 piece 7.--
S-162007	Drawbolt 44,5x82,6mm.....	1 piece 6.--
S-162008	Drawbolt 38,1x69,9mm.....	1 piece 8.--
S-162003	Drawbolt Bundy 15,9x50,8mm.....	1 piece 5.--
S-162004	Schnappverschluss ±32x±34mm.....	1 piece 6.--
S-162005	Schnappverschluss ±30,2x±45,7mm.....	1 piece 8.--



Flötenetui-Schloss vernickelt

		CHF Net Price
S-162029	Links●19,1x47,6mm●Standard-Qualität.....	1 piece 8.--
S-162028	Rechts●19,1x47,6mm●Standard-Qualität.....	1 piece 8.--



Scharniere vernickelt

		CHF Net Price
S-162014	D-Shape 28,6x50,8mm.....	1 piece 3.--
S-162015	D-Shape 38,1x63,5mm.....	1 piece 4.--
S-162016	28,6x47,6mm.....	1 piece 3.--
S-162017	38,1x69,9mm.....	1 piece 4.--



Ecken-Verstärkung

		CHF Net Price
S-162022	Breite 15,9mm●Schenkellänge 34,9mm.....	1 piece 2.--
S-162023	Breite 12,7mm●Schenkellänge 34,9mm.....	1 piece 2.--



Koffer-Griff

		CHF Net Price
S-162021	Plastik 10,8cm.....	1 piece 7.--
S-162019	Leder●▶◀170mm.....	1 piece 44.--
S-162018	Leder●▶◀±130mm.....	1 piece 35.--
S-162032	Leder schwarz●Grifflänge ±15,5cm.....	1 piece 37.--
S-162031	Leder schwarz●Grifflänge ±15,5cm.....	1 piece 25.--



S-162021



S-162019



S-162018



S-162032●S-162031

Spreiz-Pop-Nieten

		CHF Net Price
S-162027	JLS "Banana-Peel-Rivet" Ø 3,2mm x ±12,7mm.....	25 pieces 5.--
S-162026	JLS "Banana-Peel-Rivet" Ø 3,2mm x ±14,3mm.....	25 pieces 5.--
S-162025	JLS "Banana-Peel-Rivet" Ø 3,2mm x ±15,9mm.....	25 pieces 5.--

Für schwer zugängliche Stellen ohne Verwendung von Unterlagsscheibe
Die Innenfütterung des Koffers muss nicht gelöst werden



Schraubenzieher "Gold-Grip"

JLS "Gold-Grip" Klingen Ø Schaft 3,175mm

CHF
Net Price

S-254038	Klingenspitze ▶◀1,5mm • Länge 63,5mm.....	1 piece 20.--
S-254039	Klingenspitze ▶◀1,5mm • Länge 101,6mm.....	1 piece 20.--
S-254041	Klingenspitze ▶◀1,8mm • Länge 63,5mm.....	1 piece 20.--
S-254042	Klingenspitze ▶◀1,8mm • Länge 101,6mm.....	1 piece 20.--
S-254043	Klingenspitze ▶◀1,8mm • Länge 177,8mm.....	1 piece 20.--
S-254044	Klingenspitze ▶◀2,2mm • Länge 101,6mm.....	1 piece 20.--
S-254045	Klingenspitze ▶◀2,2mm • Länge 177,8mm.....	1 piece 20.--
S-254046	Klingenspitze ▶◀2,5mm • Länge 101,6mm.....	1 piece 20.--
S-254047	Klingenspitze ▶◀2,5mm • Länge 177,8mm.....	1 piece 20.--
S-254048	Klingenspitze ▶◀3,2mm • Länge 101,6mm.....	1 piece 20.--
S-254049	Klingenspitze ▶◀3,2mm • Länge 177,8mm.....	1 piece 20.--

► Klingenschaft Ø3,175mm

Werkzeugstahl•Klingenspitze gefräst, auf Mass geschliffen und gehärtet

S-254034	Griff Small Ø 9,5mm • Länge ±9,3cm.....	1 piece 28.50
S-254035	Griff Large Ø 12,7mm • Länge ±11,2cm.....	1 piece 34.--

ergonomischer goldig eloxierter Aluminiumgriff•rutschfeste Oberfläche
für Klingenschaft 3,175mm•Kugel an Griffende drehbar



JLS "Gold-Grip" Klingen Ø Schaft 3,962mm

CHF
Net Price

S-254051	Klingenspitze ▶◀3,96mm • Länge 101,6mm.....	1 piece 20.--
S-254052	Klingenspitze ▶◀3,96mm • Länge 177,8mm.....	1 piece 20.--
S-254053	Klingenspitze ▶◀3,96mm • Länge 228,6mm.....	1 piece 20.--

► Klingenschaft Ø3,962mm

Werkzeugstahl•Klingenspitze gefräst, auf Mass geschliffen und gehärtet

S-254036	Griff Large Ø 12,7mm • Länge ±11,2cm.....	1 piece 34.--
----------	--	---------------

ergonomischer goldig eloxierter Aluminiumgriff•rutschfeste Oberfläche
für Klingenschaft 3,962mm•Kugel an Griffende drehbar



Ersatzteile zu Gold-Grip

CHF
Net Price

S-901039	JLS Hex-Key 0,050".....	1 piece 0.50
Imbus-Schlüssel für die Klingen-Befestigung im Griff		
S-901680	JLS Schraube für Befestigung der Klinge.....	1 piece 0.40

Festhalte-Schraubenzieher

CHF
Net Price

S-254033	Klingenspitze ▶2mm◀ • Gesamtlänge 123mm.....	1 piece 20.--
----------	--	---------------

gefederte Klinge•zwei Festhaltearme•Griffende drehbar



Schraubenzieher "Versa-Grip"

JLS "Versa-Grip" Griff einzel

CHF
Net Price

S-254134	Griff Small Ø 9,5mm•Länge ±9,3cm.....	1 piece	38.50
S-254135	Griff Large Ø 12,7mm•Länge ±11,2cm.....	1 piece	38.50

Klinge wird mit extra-starkem Magnet im Griff gehalten•einfachst auswechselbar
ergonomischer goldig eloxierter Aluminiumgriff•rutschfeste Oberfläche
Kugel an Griffende drehbar

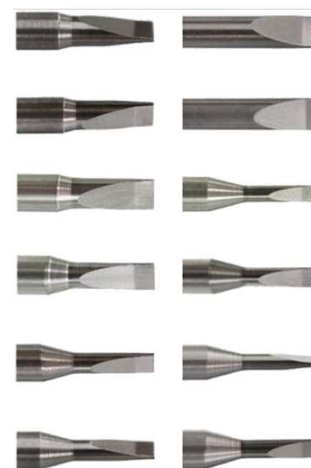


JLS "Versa-Grip" Klingen einzel

CHF
Net Price

S-254138	Klingenspitze ▶◀1,5mm • Länge 63,5mm.....	1 piece	23.--
S-254139	Klingenspitze ▶◀1,5mm • Länge 101,6mm.....	1 piece	25.--
S-254140	Klingenspitze ▶◀1,5mm • Länge 177,8mm.....	1 piece	27.--
S-254141	Klingenspitze ▶◀1,8mm • Länge 63,5mm.....	1 piece	23.--
S-254142	Klingenspitze ▶◀1,8mm • Länge 101,6mm.....	1 piece	25.--
S-254143	Klingenspitze ▶◀1,8mm • Länge 177,8mm.....	1 piece	27.--
S-254144	Klingenspitze ▶◀2,2mm • Länge 101,6mm.....	1 piece	25.--
S-254145	Klingenspitze ▶◀2,2mm • Länge 177,8mm.....	1 piece	27.--
S-254146	Klingenspitze ▶◀2,5mm • Länge 101,6mm.....	1 piece	25.--
S-254147	Klingenspitze ▶◀2,5mm • Länge 177,8mm.....	1 piece	27.--
S-254148	Klingenspitze ▶◀3,2mm • Länge 101,6mm.....	1 piece	25.--
S-254149	Klingenspitze ▶◀3,2mm • Länge 177,8mm.....	1 piece	27.--
S-254151	Klingenspitze ▶◀3,96mm • Länge 101,6mm.....	1 piece	25.--
S-254152	Klingenspitze ▶◀3,96mm • Länge 177,8mm.....	1 piece	27.--

Werkzeugstahl•Klingenspitze gefräst, auf Mass geschliffen und gehärtet
Klinge wird mit extra-starkem Magnet im Griff gehalten•einfachst auswechselbar



Hammer

JLS Hammer

		CHF Net Price
S-230001	Typ -A- mit Kunststoff-Griff.....	1 piece 78.--
S-230001B	Typ -A- mit Messing-Griff.....	1 piece 110.--
<p>Kopf Ø 19mm beidseitig●Seite 1 flach gewölbt●Seite 2 stark gewölbt speziell für das Entfernen von Beulen entwickelt Messinggriff ergibt durch das höhere Gewicht mehr "Power"</p>		
S-230002	Typ -B- mit Kunststoff-Griff.....	1 piece 78.--
<p>Seite 1 Kopf Ø 19mm flach gewölbt●Seite 2 Ø 11,5mm flach gewölbt das meistverkaufte Modell●für das Entfernen von Beulen entwickelt die kleine Seite für das gezielte Entfernen von kleinen Beulen Messinggriff ergibt durch das höhere Gewicht mehr "Power"</p>		
S-230003	Typ -C- mit Kunststoff-Griff.....	1 piece 78.--
S-230003B	Typ -C- mit Messing-Griff.....	1 piece 110.--
<p>Kopf Ø 15,8mm●Seite 1 flach●Seite 2 Keilform "All-Purpose" Holzblas●die Keilform erlaubt das Arbeiten an engen Stellen die flache Seite ist für viele Anwendungen geeignet Messinggriff ergibt durch das höhere Gewicht mehr "Power"</p>		
S-230005B	Typ -E- mit Messing-Griff.....	1 piece 110.--
<p>Kopf Ø 15,8mm●beidseitig Keilform horizontal und vertikal "All-Purpose" Holzblas●die Keilform erlaubt das Arbeiten an engen Stellen Messinggriff ergibt durch das höhere Gewicht mehr "Power"</p>		
S-230006	Typ -F- mit Kunststoff-Griff.....	1 piece 77.--
S-230006B	Typ -F- mit Messing-Griff.....	1 piece 110.--
<p>Kopf Ø 15,8mm●beidseitig flacher Kopf●"All-Purpose" Blechblas Messinggriff ergibt durch das höhere Gewicht mehr "Power"</p>		



Hammerköpfe sind aus einem speziellen Material mit höherer Dichte als Teflon™
eliminiert weitgehend sekundäre Beschädigungen durch den Kopf

Hammer mit Holzgriff-Griff

		CHF Net Price
S-230010	Rohlederkopf ±57gr.....	1 piece 43.--
<p>Kopf Ø ±25,6mm x Länge ±50mm</p>		
S-230011	Rohlederkopf ±170gr.....	1 piece 46.50
<p>Kopf Ø ± 38mm x Länge ±75mm</p>		
S-230012	Rohlederkopf ±312gr.....	1 piece 64.--
<p>Kopf Ø ±50mm x Länge ±83mm</p>		
S-230009	Plastikkopf ±176gr.....	1 piece 22.--
<p>Kopf Ø ±40mm x Länge 90mm</p>		
S-230007	Metall-Kopf ±114gr.....	1 piece 55.--
<p>zum Nieten oder Federn flachzuklopfen</p>		



Rasierklingen

		CHF Net Price
S-127029	einseitig mit Griff.....	100 Pieces 14.--
aus medizinischem Kohlestoffstahl●Schneide einseitig		
S-127030	einseitig mit Griff.....	100 Pieces 23.80
aus medizinischem beschichtetem Kohlestoffstahl●Schneide einseitig hervorragende Schnitteigenschaften		
S-127058	"Feather-Cut" mit Griff.....	12 pieces 10.--
schmale Klinge mit Griff●beschichtet●Stainless-Steel		



Doppelklingen-Messer

		CHF Net Price
S-201065	Klingen einstellbar 3,2mm bis 15,9mm.....	1 piece 17.--
ideal für das Schneiden von schmalen Streifen z.B. Kork		
S-201066	Ersatz-Klinge.....	1 piece 10.--



Dreikant-Schaber

		CHF Net Price
S-201042	635mm●mit Holzgriff.....	1 piece 17.--
universel einsetzbar●gehört auf jeden Werkbank		
S-227022H	"Flutemakers's Scraper" HSS-Stahl.....	1 piece 82.--
spezielle Geometrie●sehr schön um entlang Rippen Lötzinn zu entfernen eignet er sich auch für Nachbearbeitung vom Flötenkopf-Mundloch		



Bürsten

		CHF Net Price
S-113045	JLS Platers Brush.....	1 piece 6.--
für allgemeine Reinigungs-Arbeiten●Hartholz-Griff Länge ±330mm●Stiel-Breite ±31mm●Bürste ±133mm		



Handbohr-Griff

		CHF Net Price
S-201026	JLS Vise 0▶1,19mm.....	1 piece 14.--
Aluminium-Griff		
S-201025	JLS Vise 2,44▶3,25mm.....	1 piece 11.--
Aluminium-Griff mit Drehknopf		
S-201028	JLS Vise 0▶1,68mm + 1,91▶3,18mm.....	1 piece 14.--
Holz-Griff●zwei Spannfüter		



Polier-Stahl

		CHF Net Price
S-212001	JLS Burnisher 2,5" (63,5mm) gebogen.....	22.--
S-212002	JLS Burnisher 1,75" (44,4mm) dünn●gebogen.....	21.--
S-212003	JLS Burnisher 2,5" (63,5mm) gerade.....	16.--
mit Holz-Griff		



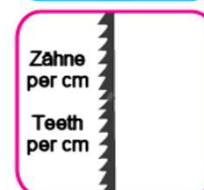
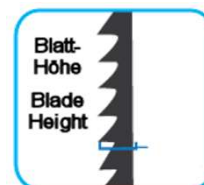
Pinzette

		CHF Net Price
S-201011	Precision Tweezer.....	23.--
rostfreier Stahl●Länge 14,5cm●abgerundete Spitzen		



Juwelier-Säge

		CHF Net Price
S-233054	JLS 70mm•verstellbar..... Rahmen einfach verstellbar mit Flügelschrauben•gepolsterter Griff Sägeblätter mittels Flügel-Klemmschraube einfach ersetzbar•ohne Sägeblatt	1 piece 26.--
S-127031	# 8-0 Sägeblatt..... Dicke 0,15mm•33 Zähne per cm•Blatthöhe 0,33mm	12 pieces 6.--
S-127032	# 6-0 Sägeblatt..... Dicke 0,18mm•30 Zähne per cm•Blatthöhe 0,36mm	12 pieces 5.--
S-127033	# 5-0 Sägeblatt..... Dicke 0,20mm•26 Zähne per cm•Blatthöhe 0,41mm	12 pieces 5.--
S-127034	# 4-0 Sägeblatt..... Dicke 0,23mm•25 Zähne per cm•Blatthöhe 0,43mm	12 pieces 4.--
S-127035	# 2-0 Sägeblatt..... Dicke 0,25mm•21 Zähne per cm•Blatthöhe 0,53mm	12 pieces 4.--
S-127036	# 1-0 Sägeblatt..... Dicke 0,28mm•20 Zähne per cm•Blatthöhe 0,58mm	12 pieces 4.--
S-127037	# 1 Sägeblatt..... Dicke 0,30mm•19 Zähne per cm•Blatthöhe 0,64mm	12 pieces 4.--
S-127038	# 2 Sägeblatt..... Dicke 0,33mm•17 Zähne per cm•Blatthöhe 0,69mm	12 pieces 4.--
S-127039	# 3 Sägeblatt..... Dicke 0,36mm•16 Zähne per cm•Blatthöhe 0,74mm	12 pieces 4.--
S-127040	# 4 Sägeblatt..... Dicke 0,38mm•15 Zähne per cm•Blatthöhe 0,79mm	12 pieces 4.--
S-127041	# 5 Sägeblatt..... Dicke 0,41mm•14 Zähne per cm•Blatthöhe 0,84mm	12 pieces 4.--
S-127042	# 6 Sägeblatt..... Dicke 0,43mm•13 Zähne per cm•Blatthöhe 0,94mm	12 pieces 5.--
S-127043	# 8 Sägeblatt..... Dicke 0,51mm•11 Zähne per cm•Blatthöhe 1,14mm	12 pieces 6.--
S-127044	# 10 Sägeblatt..... Dicke 0,61mm•10 Zähne per cm•Blatthöhe 1,35mm	12 pieces 7.--



Zangen

		CHF Net Price
S-252045	JLS Small Round Nose (Rundzange)..... Stainless-Steel•Länge ±130mm•Spitze Länge ±25mm•runde Spitzen schwarzer Moosgummi-Griff	1 piece 12.--
S-252046	JLS Small Flat Nose (Flachzange)..... Stainless-Steel•Länge ±130mm•Länge Spitze ±25mm•flache Spitzen schwarzer Moosgummi-Griff	1 piece 12.--
S-252047	JLS Small Chain Nose (Spitzzange)..... Stainless-Steel•Länge ±130mm•Länge Spitze ±25mm•zugespitzte Spitzen schwarzer Moosgummi-Griff	1 piece 12.--
S-252040	JLS Brass Jaw Parallel..... Metall verchromt•Griff gefedert•Länge ±145mm•Einlage aus Messing 8mm breit durch das Messing werden Druckspuren/Kratzer weitgehend vermieden	1 piece 25.--
S-252041	JLS Nylon Jaw Parallel.....	1 piece 25.--
S-252042	Ersatz Nylon-Einlage 8mm breit..... Metall verchromt•Griff gefedert•Länge ±145mm•Einlage aus Nylon 8mm breit durch das Nylon werden Druckspuren/Kratzer weitgehend vermieden und die Oberflächen-Haftung wird verbessert	1 piece 2.50

