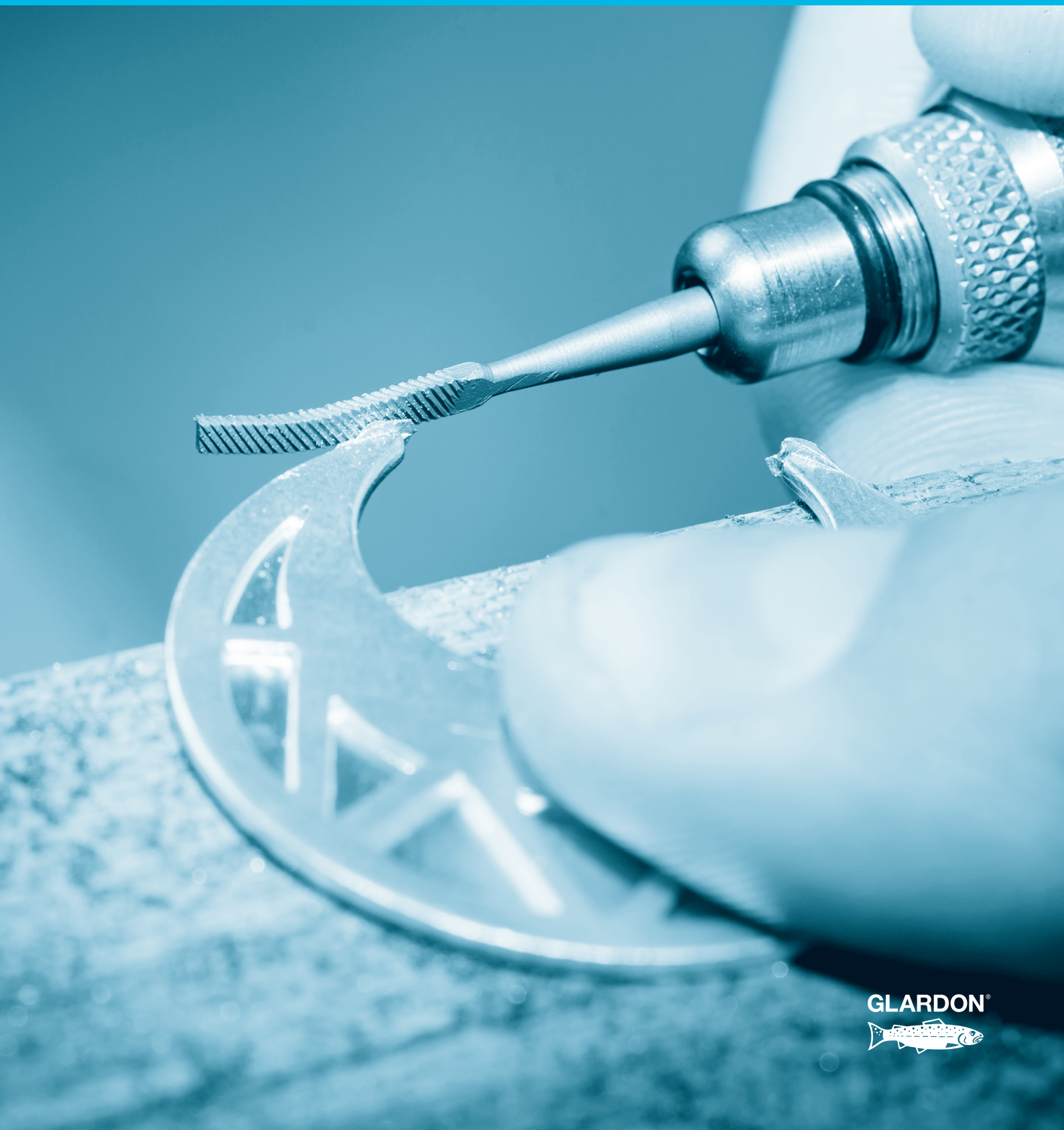
vallorbe® SWISS

Pneumatische Graviersysteme
und optische Werkzeuge



GLARDON®

UNSERE ORGANISATION

im Dienste des Kunden

GLARDON®

KUNDENDIENST

Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um Sie zu beraten uns ihre spezifischen und technischen Fragen zu beantworten

KUNDENKONTAKT EXPORT UND SCHWEIZ

Zentrale Telefonnummer : +41 21 843 94 94

E-mail : salesoffice@vallorbe.com

www.vallorbe.com

UNSER KOMPETENZZENTRUM

Unser Kompetenzzentrum zielt darauf ab, unseren Kunden für die Verwendung der Produkte vallorbe swiss® das benötigte Wissen zu vermitteln und Unterstützung zu bieten.

Schmuckherstellung - Uhrmacherei

- Verwendung der Feilen vallorbe swiss®
- Sägen
- Angetriebene Lösungen

FIRMENBESICHTIGUNG

Die Usines Métallurgiques de Vallorbe bieten Kunden, Schulen, Organisationen und anderen Partnern geführte Besichtigungen ihres Produktionsbetriebes an.

Company presentation
youtube

Innovation | Exzellenz | Leistung | Respekt

www.vallorbe.com

UNTERNEHMEN MIT INTERNATIONALER PRÄSENZ

Marktführende Position

KNOW-HOW

Die in Vallorbe ansässigen Usines Métallurgiques de Vallorbe (UMV) entwerfen, entwickeln und fertigen innovative hochwertige Produkte für handwerkliche und industrielle Anwendungen.

Mit 260 hoch qualifizierten Mitarbeitern und einem einzigartigen Know-how ist vallorbe swiss® in der Lage, anspruchsvollste Anwender in den Bereichen der Schmuckherstellung, Uhrmacherei, Präzisionsindustrie, Forstarbeit und Holzberufe zu beliefern.

QUALITÄT

Die Kriterien unserer Produktionsabteilung sind makellose Präzision, Exaktheit bis ins kleinste Detail und höchste Anforderungen, auf denen nicht zuletzt auch das Vertrauen unserer Kunden aufbaut. Während des gesamten Herstellungsprozesses werden unsere Werkzeuge systematischen Qualitätskontrollen unterzogen: Zahngeometrie, Hiebhöhe, Schärfe, Härte usw. garantieren eine konstante Qualität aller unserer Produkte.

Das Qualitätsstreben der Usines Métallurgiques de Vallorbe erstreckt sich weit über die technische Qualität unserer Produkte hinaus, bis hin zur Organisationsstruktur und zu den angebotenen Dienstleistungen.

Die Zertifizierung ISO 9001 ist für uns nicht der Ausdruck einer Notwendigkeit, sondern des Willens.

Wir öffnen unsere Labortüren den Unternehmen, die von unserem Know-how profitieren möchten.

Dank modernsten technischen Ausrüstungen können wir vielfältige Leistungen anbieten, die von der metallografischen Analyse bis hin zur Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse reichen

Sie möchten eine Idee entwickeln oder ein Problem lösen?

Vallorbe Swiss steht zu Ihrer Verfügung, um Neues zu entwickeln und herzustellen und damit zum Erfolg Ihres Projekts beizutragen.

Unsere Ingenieure unterstützen Sie in der Entwicklung maßgeschneiderter Werkzeuge, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

INNOVATION

vallorbe swiss® ist stets bestrebt, den Kundenbedürfnissen gerecht zu werden:

- Entwicklung innovativer Werkzeuge mit erweiterten Funktionen
- Anpassung an neue mechanisierte und automatisierte Produktionstechniken
- Berücksichtigung der Umwelt bei der Produktentwicklung und -herstellung

PNEUMATISCHE GRAVIERSYSTEME

PCS-800100

EnSet© Plus

Ref.		Gewicht: = kg / lbs	
PCS-800100	Pneumatisches Premium-Graviersystem	5.5 / 11	1

Enthält: Tischsteuereinheit mit Doppelanschluss
Selbstreinigende Behälter mit Filter
Fußsteuerung
Mehrspannungs-Netzadapter

PCS-800000

EnSet© Original

Ref.		Gewicht: = kg / lbs	
PCS-800000	Pneumatic engraving system	5.5 / 11	1

Enthält: Tischsteuereinheit mit Doppelanschluss
Selbstreinigende Behälter mit Filter
Fußsteuerung
Mehrspannungs-Netzadapter

PCS-800200

EnSet© Compact

Ref.		Gewicht: = kg / lbs	
PCS-800200	Pneumatisches Graviersystem	5.5 / 11	1

Enthält: Tischsteuereinheit mit Einzelanschluss
Reinigende Behälter mit Filter
Fußsteuerung
Mehrspannungs-Netzadapter

Power Solutions
youtube

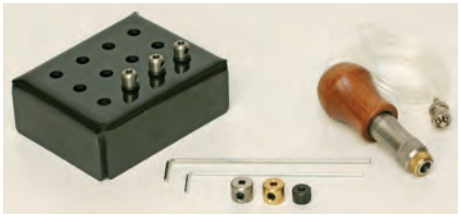
Hinweis: Handstück muss separat bestellt werden

PHS-800500

EnSet© WH Handstück

Ref.		
PHS-800500	EnSet© WH handpiece	1

Enthält : Komplettes EnSet© WH Handstück
Holzgriff
Schraubenschlüssel
Drei Schlaghämmer
Drei Werkzeug-Spannzangen
Werkzeugständer aus Kunststoff



PHS-800525

EnSet© Feinstbearbeitungshandstück

Ref.		
PHS-800525	EnSet© Feinstbearbeitungshandstück	1

Enthält : Komplettes EnSet© Feilhandstück
Schraubenschlüssel
Werkzeughalter

Strichlänge : von 0,5 bis 8 mm

PHS-800300

Griff mit drei Spannzangen

Ref.		
PHS-800300	Durch Drücken verstellbarer Griff mit drei Spannzangen	1

PHS-80060_

Werkzeug-Spannzangen

Ref.		
PHS-800600	EnSet© Werkzeug-Spannzangen, 10er Packung, ∅ 3.5 mm	1
PHS-800602	EnSet© Werkzeug-Spannzangen, 10er Packung, ∅ 2.5 mm	1
PHS-800604	EnSet© Werkzeug-Spannzangen, 10er Packung, ∅ 1.9 mm	1
PHS-800605	EnSet© Werkzeug-Spannzangen, 5er Packung, ∅ 3.5 mm	1

PHS-822010

Werkzeugständer aus Kunststoff

Ref.		
PHS-822010	Werkzeugständer aus Kunststoff	1

ENSHARP®

präziser Schärfer zum Schleifen von Sticheln und Werkzeugen aus Stahl und Hartmetall.

Ref.		
PAS-803000	EnSharp® 230 VII Basisschärfer mit Diamantschleif-scheiben ∅ 125 mm (5") Körnung 600 (PAS-803105)	1
PAS-803001	EnSharp® 110 VII Basisschärfer mit Diamantschleif-scheiben ∅ 125 mm (5") Körnung 600 (PAS-803105)	1
PAS-803010	EnSharp® 230 VII (PAS-803000) Komplettset mit EnSharp® Versa Fixture mit Ständer (PAS-803050) Diamantschleifscheiben ∅ 125 mm (5") Körnung 260 (PAS-803100), Keramikscheibe ∅ 150 mm (6") (PAS-803120) und ½-Mikron-Diamantspray 100 ml (PAS-803200)	1
PAS-803015	EnSharp® 230 VII (PAS-803000) Komplettset mit Diamantschleifscheiben ∅ 125 mm (5") Körnung 260 (PAS-803100), Keramikscheibe ∅ 150 mm (6") (PAS-803120) und ½-Mikron-Diamantspray 100 ml (PAS-803200)	1
PAS-803020	EnSharp© 110 VII (PAS-803001) Komplettset mit Diamantschleifscheiben ∅ 125 mm (5") Körnung 260 (PAS-803100), Keramikscheibe ∅ 150 mm (6") (PAS-803120) und ½-Mikron-Diamantspray 100 ml (PAS-803200)	1

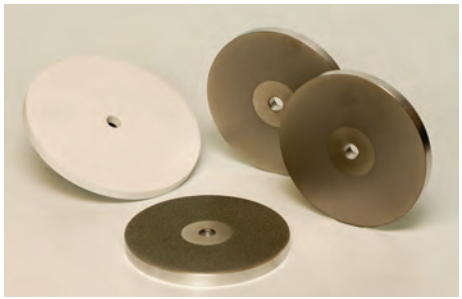
ENSHARP® VERSA FIXTURE

Eine feine abgestufte Halterung für den präzisen Halt Ihrer Stichel, Keramikpolierer oder sonstigen Werkzeugen beim Schärfen.

Ref.		
PAS-803050	EnSharp© Versa Fixture mit Ständer	1
PAS-803051	EnSharp© Versa Fixture ohne Ständer	1
PAS-803055	Alternativer Schnellwechselstutzen	1

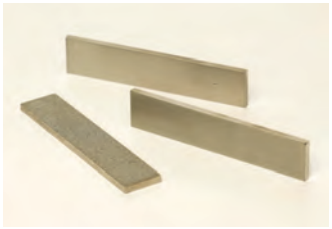
Schleifscheibe

Ref.		
PAS-803100	Diamantschleifscheibe Körnung 260, ∅ 125 mm (5")	1
PAS-803105	Diamantschleifscheibe Körnung 600, ∅ 125 mm (5")	1
PAS-803110	Diamantschleifscheibe Körnung 1200, ∅ 125 mm (5")	1
PAS-803115	Diamantschleifscheibe Körnung 80, ∅ 150 mm (6")	1
PAS-803120	Keramikscheibe, ∅ 150 mm (6")	1



Flacher Diamantstein

Ref.		
PAS-803150	Flacher Diamantstein Körnung 200	1
PAS-803155	Flacher Diamantstein Körnung 600	1
PAS-803160	Flacher Diamantstein Körnung 1200	1



PAS-803200

½-Mikron-Diamantspray

Ref.		
PAS-803200	½-Mikron-Diamantspray	1

ENVISE©

Ref.		
PAS-804000	EnVise© für Edelsteinfasser mit 4 Stiften	1
PAS-804010	Standard EnVise© mit 4 Stiften	1
PAS-804050	EnVise© für Edelsteinfasser Holzbasis	1
PAS-804060	EnVise© für Juweliere Holzbasis	1
PAS-804610	Sechskantschlüssel lang 1/16”	1
PAS-804615	Sechskantschlüssel lang 5/64”	1

PAS-801000

Orbital ring fixture©

Ref.		
PAS-801000	Orbital ring fixture©	1

HALTER FÜR RINGINNENGRAVUREN

Ref.		
PAS-801100	Halter für Ringinnengravuren	1
PAS-801105	Halterklemme für Ringinnengravuren (3)	1

PAS-806200

Leiser Kompressor

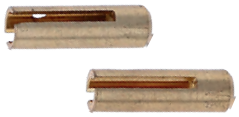
Ref.		
PAS-806200	Leiser Kompressor LB 50 25Li Cap	1

PAS-801240

Drehtisch

Ref.		
PAS-801240	Drehtisch	1

FINISHING HANDPIECE INSERT



Ref.		
PPS-800530	Finishing handpiece Rund insert	1
PPS-800535	Finishing handpiece flat insert	1

STRIKING HAMMER HEAD

Ref.		
PPS-800550	Tungsten striking hammer head	1
PPS-800552	Brass striking hammer head	1
PPS-800554	Steel striking hammer head	1

PPS-800579

EnSet WH handpiece chrome connector

Ref.		
PPS-800579	EnSet WH handpiece chrome connector	1

PPS-800588

Rubber bump for WH handpiece cylinder

Ref.		
PPS-800588	Rubber bumper for WH handpiece cylinder	1

TOOL COLLET O-RING

Ref.		
PPS-800655	Tool collet O-ring 4 x 1,8 mm	1
PPS-800952	Tool collet O-ring 4 x 1 mm	1

ORBITAL COLLET

Ref.		
PPS-801010	Orbital small collet	1
PPS-801020	Orbital med-small collet	1
PPS-801030	Orbital med-big collet	1
PPS-801040	Orbital big collet	1

PPS-801060

Orbital ring fixture ring set

Ref.		
PPS-801060	Orbital ring fixture O-ring set	1

ENSET FILTER 5 MCR

Ref.		
PPS-804850	EnSet / EnSet Plus filter 5 mcr	1
PPS-804851	EnSet Compact filter 5 mcr	1

ENSET DRAIN BOWL

Ref.		
PPS-804855	EnSet Compact drain bowl	1
PPS-804856	EnSet Original & Plus drain bowl	1

PPS-804890

EnSet handpiece tubing / ME

Ref.		
PPS-804890	EnSet / EnSet Plus handpiece tubing / ME	1

PPS-804950

WH handpiece piston & spring package

Ref.		
PPS-804950	WH handpiece piston & spring package	1

PPS-804952

WH handpiece cylinder spring

Ref.		
PPS-804952	WH handpiece cylinder spring	1

PPS-8C0037

Foot pedal assembly

Ref.		
PPS-8C0037	Foot pedal assembly	1

PPS-8C0039

Electrical On-Off switch

Ref.		
PPS-8C0039	Electrical On-Off switch	1

MIS-806301

Kit Glardon® SZM65 Mikroskop

Ref.		
MIS-806301	Kit Glardon® SZM65 Mikroskop mit LED-Leuchte und Ständer	1

MIS-806300

Mikroskop Glardon® SZM65, eyepieces and 0,5x

Ref.		
MIS-806300	Mikroskop Glardon® SZM65, Okulare und 0.5x	1

MIS-805000

Gelenkständer für Glardon® SZM65 Mikroskop

Ref.		
MIS-805000	Gelenkständer für Glardon® Mikroskop mit Fokusblock Glardon® Mikroskop SZM-A1 (MIS-806325)	1

MIS-806325

Fokusblock Glardon® SZM65 Mikroskop

Ref.		
MIS-806325	Fokusblock Glardon® Mikroskop SZM-A1	1

MIS-805152

Ringleuchte

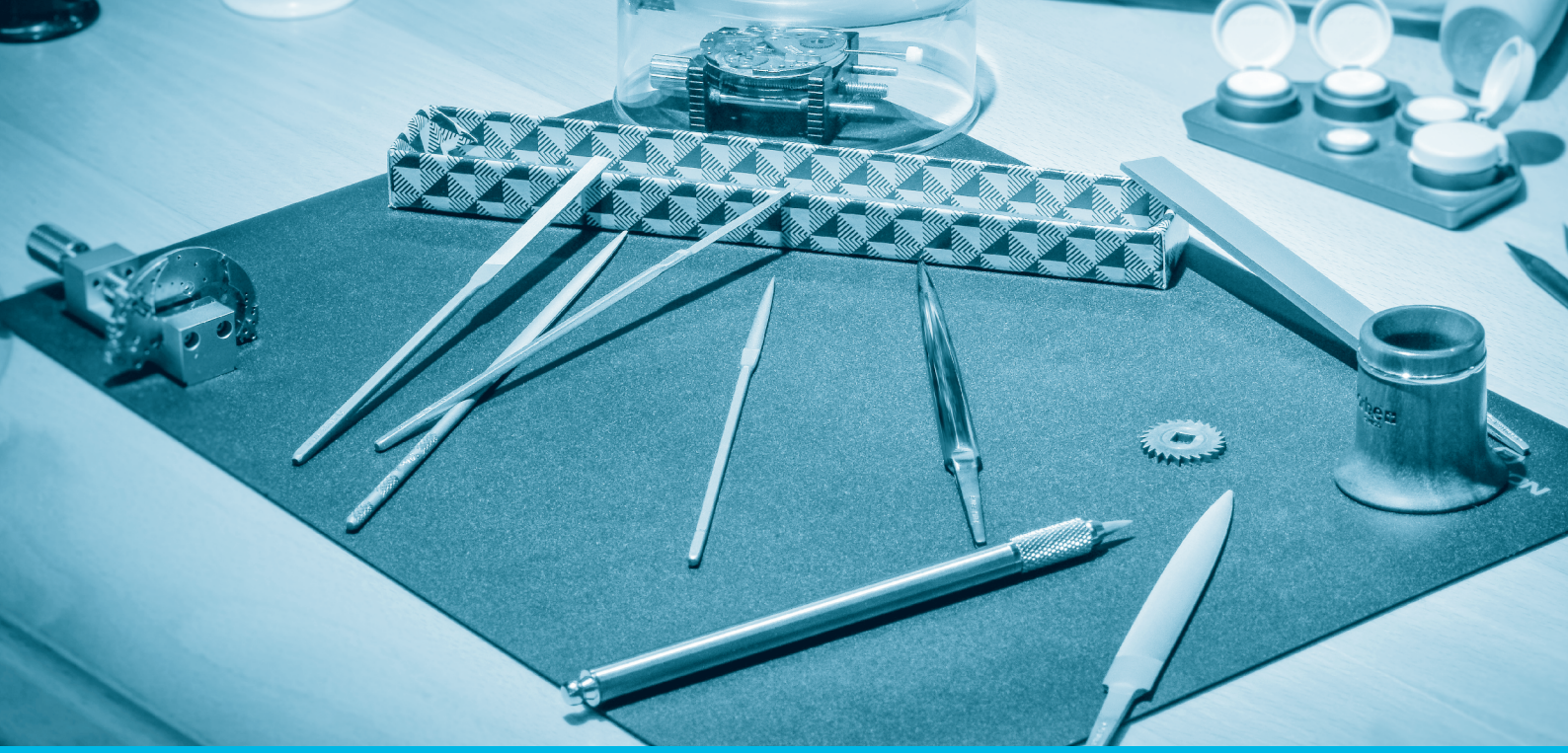
Ref.		
MIS-805152	LED-Ringleuchte für Glardon® Mikroskop	1

ABÄNDERUNGSVORBEHALT

Wir behalten uns das Recht vor, die Abbildungen, Masse, Bezeichnungen und andere Angaben ohne Voranzeige abzuändern.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Um die erwähnten Produkte dieses Kataloges sicher anzuwenden, beziehen Sie sich bitte auf das Dokument FTSS (SECU P002-en) in der Rubrik «Download» unserer Webseite www.vallorbe.com



PUB176.11/D - 11.2020 - UMV

vallorbe®
SWISS

Usines Métallurgiques de Vallorbe SA
Rue du Moutier 49
1337 Vallorbe
Schweiz

Tel. +41 (0)21 843 94 94
umv@vallorbe.com
www.vallorbe.com

www.vallorbe.com
website

vallorbe swiss
youtube