

# ULTRON

BY GRS®



VIDEO ANSEHEN



GRS® freut sich, die neue Werkzeuglinie «Jura by GRS» für Edelsteinfasser, Graveure und Goldschmiede vorstellen zu können. Sie ist eine perfekte Kombination aus Innovation und Qualitätsfertigung. Als weltbekannter Diamantenfasser hat sich Jura einen Namen mit präzisen Fasserarbeiten und unglaublich komplexen Designs gemacht. Er hat sich den einzigartigen Herausforderungen des Edelsteinfassens gestellt und innovative Lösungen entwickelt. Juras Konzept ist ergonomisch auf lange Arbeitszeiten an der Werkbank ausgerichtet und schafft somit die Grundlage für maximale Effizienz.

**Diese Werkzeuge werden Ihren Arbeitsablauf revolutionieren!**

## I N H A L T

CLASSIC QUICK CHANGE-SYSTEM **2**

3X LINE **12**

JURA WERKBANK **18**

MUST HAVES **19**

JURA ORGANISER **20**

JURA KLEINMATERIAL **22**

ZUBEHÖR **23**

WIE MAN JURA WERKSTÜCKHALTERUNGEN KOMBINIERT:

- MICROBLOCK® & MICROBLOCK® XL **24**
- STANDARD BLOCK **25**
- 3X-GRAVIERKUGEL **26**

HÄNDLERVERZEICHNIS **28**



# CLASSIC QUICK CHANGE-SYSTEM

**QC (QUICK CHANGE)-WERKSTÜCKHALTERUNGEN GLEITEN LEICHT IN DIE JURA MASTER-HALTEBACKEN.**



*WECHSELN SIE IHRE WERKSTÜCKAUFNAHME SCHNELL UND EFFIZIENT.*

## **GRS® MicroBlock® Gravierkugel (#003-683)**

Auch mit MicroBlock® XL erhältlich (#003-773),  
Adapter für GRS® Standard Block (#500-008).

## **Classic QC- Werkstückhalterungen (S. 8–11)**

Abgebildet: Zylindrischer  
Kopf, 6 mm (#500-001).

## **Jura Master- Haltebacken**

Schliessen Sie  
mehrere Classic QC-  
Werkstückhalterungen an.  
Kompatibel mit MicroBlock®  
und MicroBlock® XL.

**VIDEO ANSEHEN**



*"Was ich halten kann,  
kann ich auch fassen."*

*— Jura*



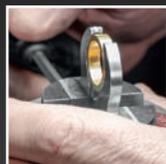
**CLASSIC QC-KLEMME  
für horizontale Halterungen**



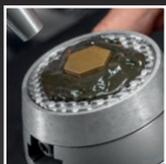
**RUNDER  
KOPF, 20 MM**



**ÄUSSERER  
RINGHALTER**



**SCHELLACK-  
PLATTE**



**BOHRKOPF-  
HALTERUNG**



**FLACH-  
KLEMMEN**



# QC-Basis-Set

mit MicroBlock®



500-508

*Ebenfalls erhältlich:*

**Ohne  
MicroBlock®** 500-509 

**Für GRS®  
Standard Block** 500-512 

**Mit  
MicroBlock® XL** 500-526 

**bestellen** 

Das Basis-Set ist ideal für Künstler, die mit Ringen arbeiten. Durch die Verwendung der Jura Master-Haltebacken und Schnellwechsellvorrichtungen (QC) steht ein System zur Verfügung, das für äusserst effizientes Arbeiten konzipiert ist. Dank des QC-Konzepts können Sie Halterungen in nur wenigen Sekunden wechseln. Die horizontale Ringhalterung (Kombination aus horizontalen Ringklemmen #500-010 und dem Ringinnenhalter-Schraubensatz #500-011) verfügt über ein unabhängiges Verriegelungssystem, das eine separate Spannungseinstellung für die Spannhülse und die Rotation des Rings ermöglicht. Der vertikale Ringhalter ist eine einfache und effektive vertikale Ringlösung. Zehn spreizbare Spannhülsen sorgen dafür, dass Sie die richtige Grösse für Ihre Arbeit finden (Grössen 13–22 mm). Ein mit Nut versehener Flachklemmensatz nimmt Übungsplatten und andere sowohl runde als auch eckige flache Objekte auf. Sie eignen sich auch für die Aufnahme von Korneisen zum Polieren und Schärfen.

## Lieferumfang:

- #003-683 MicroBlock®
- #500-018 Jura Master-Haltebacken
- #523-017 Kleiner stapelbarer Sockel
- #523-020 5-mm-Sechskantschlüssel
- #500-007 Flachklemmen

- #502-501 Vertikaler Ringhalter
- #500-010 Horizontale Ringklemmen
- #500-011 Ringinnenhalter-Schraubensatz
- #500-504 10 Kunststoff-Spannhülsen
- #500-523 Organiser für QC-Basisset

**VIDEO ANSEHEN**



# QC-Komplett-Set

mit MicroBlock®



500-510

*Ebenfalls erhältlich:*

**Ohne  
MicroBlock®**

500-511



**Für GRS®  
Standard Block**

500-513



**Mit  
MicroBlock® XL**

500-527



bestellen

Das Komplett-Set erweitert das Basis-Set und umfasst ein Sortiment von Werkstückfixierlösungen für jeden Steinfasser. Die speziellen Klemmen eignen sich für Projekte mit aussergewöhnlichen Formen wie Ringe, Anhänger, Ohrringe, Schärfe von Fräsern und Korneisen und zum Bohren. Haltebacken mit Nut ermöglichen Ihnen ein schnelles Entfernen des Werkstücks und das Schärfe von Korneisen in ein und derselben Halterung. Jede Haltebacke lässt sich mit Thermo-Loc® anpassen, um eine produktionsähnliche Umgebung zu schaffen. Konische Messinghalter können zum Halten unterschiedlichster, beispielsweise kugelförmiger Objekte angepasst werden. Schellack- und Thermo-Loc-Zylinder unterstützen fragile Ringarbeiten.

## Lieferumfang:

#003-683 MicroBlock®

#500-018 Jura Master-Haltebacken

#523-017 Kleiner stapelbarer Sockel

#523-020 5-mm-Sechskantschlüssel

#500-007 Flachklemmen

#502-501 Vertikaler Ringhalter

#500-009 Äusserer Ringhalter

#500-001 Zylindrischer Kopf (6 mm)

#500-002 Zylindrischer Kopf (10 mm)

#500-003 Runder Kopf (20 mm)

#500-004 Gerader Kopf (20 mm)

#500-005 Gerader Kopf (40 mm)

#500-006 Gravierklemmen

#500-013 Thermo-Loc® Gravierklemmen

#500-014 Schellackplatte

#500-010 Horizontale Ringklemmen

#500-011 Ringinnenhalter-Schraubensatz

#502-502 Thermo-Loc-Zylinder

#502-015 Schellackzylinder

#500-506 Konische Punkthalter

#500-507 Konische Kugelhalter

#500-504 10 Kunststoff-Spannhülsen

#500-523 Organisier für QC-Basisset

#500-524 Organisier für QC-Komplett-Set

#523-012 Organisier für konische Halterungen und Zylinder

#523-013 Organisier für Schellackplatten und Thermo-Loc-Klemmen

# QC-Profi-Set

mit MicroBlock®



bestellen 

500-517

Das Profi-Set ist das umfassendste Werkstückhalterungssystem auf dem Markt. Jura hat Werkstückhalterungslösungen für praktisch alle Anwendungen entwickelt. Dieses System erspart Anwendern Zeit und Frust, wenn sie herausfinden müssen, wie sie ein Stück zum Fassen oder für die Gravur richtig halten sollen. Zusätzlich zu den Werkstückhalterungslösungen enthält dieses Set eine Vielzahl nützlicher Zubehörteile. Die Handknäufe sind perfekt für die Verwendung mit Korneisen, im Jura-Stil hergestellte Steineinpasser, Polierwerkzeugen, Kornspalter und mehr geeignet. Der Digital Divider und die keramische Reissnadel sind nützlich für ein einaches Anreissen oder präzises Anzeichnen. Die Pinzette und eine Hartmetallspitze sind grossartiges Zubehör, das Ihnen bei Ihrer täglichen Arbeit viele Dienste leisten wird.

## Lieferumfang:

- #003-683 MicroBlock®
- #500-018 Jura Master-Haltebacken
- #523-017 Kleiner stapelbarer Sockel
- #523-020 5-mm-Sechskantschlüssel
- #500-007 Flachklemmen
- #502-501 Vertikaler Ringhalter
- #500-009 Äusserer Ringhalter
- #500-001 Zylindrischer Kopf (6 mm)
- #500-002 Zylindrischer Kopf (10 mm)
- #500-003 Runder Kopf (20 mm)
- #500-004 Gerader Kopf (20 mm)
- #500-005 Gerader Kopf (40 mm)
- #500-006 Gravierklemmen
- #500-013 Thermo-Loc® Gravierklemmen
- #500-014 Schellackplatte
- #500-010 Horizontale Ringklemmen
- #500-011 Ringinnenhalter-Schraubensatz
- #502-502 Thermo-Loc-Zylinder
- #502-015 Schellackzylinder
- #500-506 Konische Punkthalter
- #500-507 Konische Kugelhalter
- #500-501 Bohrkopfhalterung
- #500-504 10 Kunststoff-Spannhülsen
- #500-521 10 Handknäufe
- #523-021 Digital Divider
- #523-001 Pinzette
- #523-005 Keramische Reissnadel und Hartmetallspitze
- #500-523 Organizer für QC-Basisset
- #500-524 Organizer für QC-Komplett-Set
- #523-012 Organizer für konische Halterungen und Zylinder
- #523-013 Organizer für Schellackplatten und Thermo-Loc-Klemmen
- #523-014 Organizer für Handknäufe



## **Vertikaler Ringhalter & Kunststoff-Spannhülse**

In allen Classic QC-Sets enthalten;  
separat erhältliche Kunststoff-  
Spannhülse ab Seite 22.

VIDEO ANSEHEN



## Flachklemmen

500-007



Werden verwendet, um Übungsplatten und andere flache Teile, die eckig, oval oder rund sind, zu halten. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing 2$  mm und mehr vertikal einzuspannen.



## Vertikaler Ringhalter

502-001



Verwenden Sie den vertikalen Ringhalter mit den Spannhülsen #500-504, #502-504, #500-012, um Ringe und runde Uhrenlunetten vertikal zu halten.



## Äusserer Ringhalter

500-009



Ein einfacher und effizienter Ringspanner. Sehr gut geeignet für die Fokussierung auf einen kleineren Teil des Werkstücks oder kleine Innenringarbeiten.

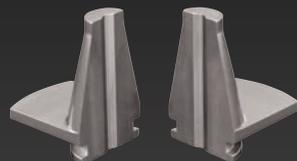


## Zylindrischer Kopf, 6 mm

500-001



Ideal zum Herstellen von Werkzeugen, Halten kleiner Werkstücke und vielem mehr. Die konische Form eignet sich auch sehr gut, um mit Thermo-Loc® spezielle Klemmen herzustellen. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing 2$  mm und mehr vertikal einzuspannen.

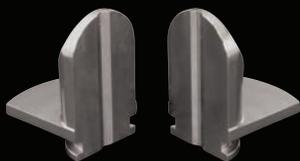


## Zylindrischer Kopf, 10 mm

500-002



Eignet sich gut zum Einspannen kleiner Werkstücke wie Ohrstecker. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing 2$  mm und mehr vertikal einzuspannen.



## Runder Kopf, 20 mm

500-003



Zum Halten von Ringen, runden Anhängern und Ähnlichem. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing$  2 mm und mehr vertikal einzuspannen.



## Gerader Kopf, 20 mm

500-004



Universelle mittelgrosse Klemmen zum Halten verschiedener Werkstücke. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing$  2 mm und mehr vertikal einzuspannen.



## Gerader Kopf, 40 mm

500-005



Universelle grosse Klemmen zum Halten grösserer Werkstücke. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing$  2 mm und mehr vertikal einzuspannen.



## Gravierklemmen

500-006



Ein Satz Schraubstockbacken, die speziell für die Jura Master-Haltebacken hergestellt wurden. Dadurch kann der Künstler schnell wieder auf traditionelle, gelochte Haltebacken umsteigen, ohne das Gewinde zu lösen. Das Stiftloch misst 2,35 mm, sodass alte Bohrer als Stifte verwendet werden können. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\varnothing$  2 mm und mehr vertikal einzuspannen.

# Jura Master-Haltebacken

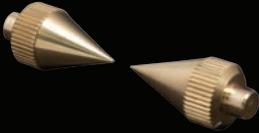
500-018



Jura Master-Haltebacken spielen eine zentrale Rolle bei der Verwendung von Classic QC-Werkstückhalterungen. Die Haltebacken haben eine einzigartige Form, die es ermöglicht, die Werkstückhalterungen schnell hinein und heraus zu schieben und ein Maximum an Stabilität zu gewährleisten. Sie ersetzen die üblichen Haltebacken im GRS® MicroBlock® und MicroBlock® XL.



VIDEO ANSEHEN



## Konische Punkthalter

500-506



Konische Punkthalter lassen sich leicht anpassen, um präzise Spannungspunkte auf Ihrem Werkstück zu erzeugen.

*Für die Verwendung in horizontalen Ringklemmen (#500-010).*



## Konische Kugelhalter

500-507



Konische Kugelhalter eignen sich ideal zum Halten von Kugeln und rundlich geformten Werkstücken.

*Für die Verwendung in horizontalen Ringklemmen (#500-010).*



## Schellackzylinder

502-015



Zur Verwendung mit Schellack für das Halten von Ringen.

*Für die Verwendung in horizontalen Ringklemmen (#500-010).*



## Thermo-Loc®-Zylinder

502-502



Nutzen Sie Thermo-Loc zum Halten von Ringen.

*Für die Verwendung in horizontalen Ringklemmen (#500-010).*



Spannhülsen nicht im Lieferumfang enthalten.

## Ringinnenhalter-Schraubensatz

500-011



Dieser Satz nutzt unabhängige Spannung, um beim Halten von Ringen und runden Uhrenlunetten Spannhülsen (#500-504; #502-504; #500-012) zu weiten.

*Für die Verwendung in horizontalen Ringklemmen (#500-010).*

# Horizontale Ringklemmen

500-010



Horizontale Ringklemmen sind zentrale Komponenten des Classic QC-Systems. Sie halten Werkstücke horizontal, wenn sie zusammen mit konischen Messinghaltern, Schellackzylinder, Thermo-Loc-Zylinder und Ringinnenhalter-Schraubensatz verwendet werden.



## Thermo-Loc® Gravierklemmen

500-013



Mit Thermo-Loc können Sie eine Vielzahl von ungewöhnlich geformten Teilen halten.



## Schellackplatte

500-014



Mit Schellack verwenden, um einzigartig geformte Stücke zu halten. Die einzigartige Textur der Halterung hilft, den Schellack während der Arbeit zu sichern.



## Bohrkopfhalterung

500-501



Verwenden Sie dieses vertikale Spannfutter zur Herstellung von Werkzeugen wie Korneisen, Bohrer und mehr. Auch hervorragend zum Halten von Werkstücken wie Ohrstecker oder Ohrpins geeignet. Kann kleine Zylinder mit bis zu Ø 8 mm halten.



## Innengravur-Ringhalter

500-503



Diese einzigartige Werkstückhalterung hält die Ringe aussen, sodass sie innen mühelos zum Gravieren zugänglich sind. Mit drei Rändelschrauben ist der Ring schnell befestigt, und mit speziellen Klemmen lässt sich das Werkstück drehen, wenn die Haltebacken gelöst werden.

VIDEO ANSEHEN



## Adapter für GRS® Standard Block

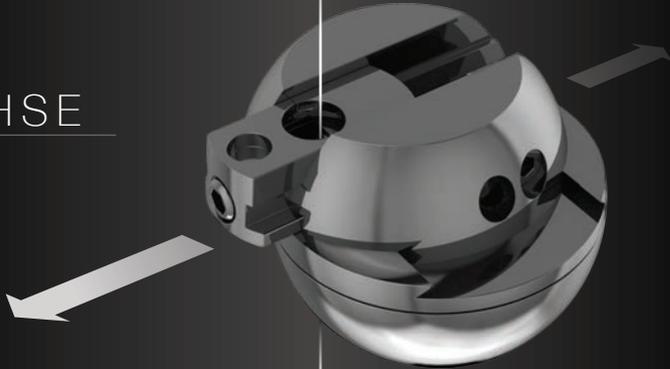
500-008



So können Sie das gesamte Classic QC-Werkstückhalterungssystem in Ihrem GRS Standard Block nutzen. Es lässt sich schnell in die Stiftlöcher Ihres Standard Blocks einsetzen.

# JURA 3X LINE

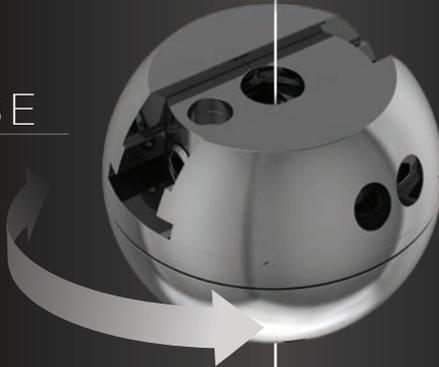
X-ACHSE



Y-ACHSE



Z-ACHSE



## ZENTRIERT BLEIBEN

# DIE 3X-GRAVIERKUGEL WIRD MIT DEM 3X-HALTER ZU EINER 6-ACHSEN-GRAVIERKUGEL!

VIDEO ANSEHEN



## 3X-Halter

bringt drei  
zusätzliche Achsen.

## 3X-Master- Haltebacken

bewegt sich auf der  
X-Achse.

## 3X-Gravierkugel

Das obere Teil  
bewegt sich auf der  
Y-Achse und  
dreht sich auf der  
Z-Achse.



# 3X - LINE - SET

VIDEO ANSEHEN



## 3X-Starter-Set

502-516

bestellen

Das 3X-Starter-Set ist eine der innovativsten Werkstückhalterungslösungen der Schmuckbranche. Dank des mehrachsigen Ansatzes werden Ihre Werkstücke nie mehr dezentriert sein. Dieses System sorgt mit Bewegungen in alle Richtungen für uneingeschränkte Zugänglichkeit. Edelsteinfasser, die mit einem Mikroskop arbeiten, gewinnen mit diesem Produkt viel Zeit. Zum Set gehört die 3X-Halterung, die dem Benutzer ermöglicht, ein Werkstück exakt in die gewünschte Position zu bringen. Der Orbital-Halter (Orbital-Backen und Orbital-Kugel) bietet zusätzliche Vielseitigkeit, nicht nur für das Halten des Rings; er kann auch mit anderen Aufsätzen verwendet werden. Robuste Messingspannhülsen sorgen für einen stabilen Halt der Ringe. Die stapelbaren Jura-Sockel halten die Arbeit je nach Aufsatz auf der richtigen Höhe.

### Lieferumfang:

3X-Gravierkugel

3X-Halter

3X-Master-Klemmen

#523-032 Satz Jura-Stapelsockel

#523-020 5-mm-Sechskantschlüssel

#523-049 Orbital-Backen

#523-034 Orbital-Kugel

#523-033 M6-Schraube

#500-504 10 Kunststoffspannhülsen

#502-504 11 Messingspannhülsen

Radiusteiler



## Flachklemmen mit Stiftlöchern

502-078



Diese Fixierung ist eine angepasste Version der Flachklemmen (#500-007) für die Verwendung mit einem 3X-Schraubstock. Sie hält perfekt flache Werkstücke und Übungsplatten. Grössere Teile können durch das Einsetzen von Stiften in die Löcher ( $\text{\O} 2,35 \text{ mm}$ ) aufgenommen werden. Die Nut in der Mitte ermöglicht, Werkstücke mit  $\text{\O} 2 \text{ mm}$  und mehr vertikal einzuspannen.

## 3X-Thermo-Loc®-Klemmen

502-518



Nutzen Sie das 3X-System zum Halten von Werkstücken mit ungewöhnlichen Formen. Sie wurden entwickelt, um Thermo-Loc an Ort und Stelle zu halten und Ihre Arbeit zu fixieren.

## Schellackschalen

502-506



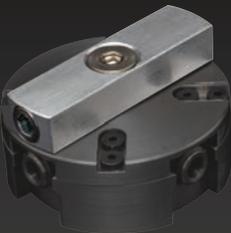
Schellackschalen werden in die 3X-Master-Klemmen oder den 3X-Halter eingesetzt, um kleine Teile wie Ohrstecker, Anhänger oder andere Gegenstände zu halten. Die Möglichkeit, zwei Schellackschalen gleichzeitig zu verwenden, sorgt für mehr Effizienz. Erhältlich in vier Grössen, um Zeit bei der Erwärmung zu sparen.

*Lieferumfang: (1) 39-mm-Schale, (2) 20-mm-Schalen, (2) 15-mm-Schalen, (2) 11-mm-Schalen.*



## Aluminium-Adapterblock

500-545



Macht die 3X-Werkstückhalterung zu einem Werkzeug, das sich in sämtlichen Schraubstockbacken nutzen lässt. Der Aluminium-Adapterblock kann mit den Gewinden an der Unterseite der 3X-Vorrichtungen befestigt werden (siehe Tabelle auf S. 24–25), sodass diese in jeden Schraubstock eingespannt werden können.





## Mini-Bohrfutter

502-505



Sorgen Sie mit dieser kleinen Wechsellösung für Effizienz in Ihrem Arbeitsprozess. Mit ihr lassen sich Werkzeuge herstellen oder Werkstücke nach dem Bohrfutterprinzip halten. Kann kleine Zylinder mit bis zu  $\varnothing$  3 mm halten.

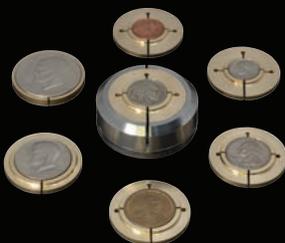


## Stiftschraubstock

502-507



Durch die Ergänzung der traditionellen Konstruktion eines Stiftschraubstocks um den Ansatz des 3X-Systems kann der Anwender sein Werkstück einspannen und in der Mitte halten und dabei gleichzeitig den Stiftschraubstock kippen und drehen. Das Stiftloch misst 2,35 mm.



## Hobo-Nickel-Halter

502-508



Der Hobo-Nickel-Halter verwendet ein einzigartiges Messing-Spannhülensystem, das speziell für die beliebtesten Münzen konzipiert wurde, mit denen Künstler arbeiten. Der äussere Teil des Schraubstocks bietet ein stabiles Klemmsystem zur Reduzierung von Vibrationen. Enthält Spannhülsen für Penny, Dime, Nickel, Vierteldollar, Dollar, halber Dollar, Eisenhower-Dollar.

*Münzen nicht im Lieferumfang enthalten.*



## Ersatz-Orbital

500-546



Sparen Sie die Zeit ein, die Sie mit dem Wechsel der Orbital-Kugeln von einer Vorrichtung zur anderen verbringen, indem Sie diese Ersatzkugeln zu Vorrichtungen hinzufügen, die Sie regelmässig in den Orbital-Backen (#523-049) verwenden.

## Orbital-Backen

523-049



Die Orbital-Backen in Kombination mit der Orbital-Kugel schaffen zusätzliche Vielseitigkeit für Ihre Arbeit. Wenn sie an den Classic QC- und 3X Line-Vorrichtungen angebracht werden, kann der Künstler das Werkstück kippen und gleichzeitig drehen, sodass sein Arbeitsbereich unter dem Mikroskop zentriert bleibt.



## 3X-Schellackplatte

502-082



Sichern Sie Ihre Arbeit mit Schellack und nutzen Sie die Vorteile des 3X-Systems.



## Uhrenarmband-Halterung

523-520



Diese zylindrische Halterung ist eine ausgezeichnete Werkstückfixierlösung zum Fassen und Gravieren von Uhrarmbändern. Kann auch verwendet werden, um Tennis Bracelets oder andere flexible Armbänder und breite flache Ketten zu halten.



## 4-Backen-Futter

502-509



Diese robuste und vielseitige Halterung ist die ultimative Halteoption für Objekte mit ungewöhnlichen Formen. Vier unabhängige Spannbacken lassen sich in vielen Konfigurationen einstellen, um Ihr Werkstück sicher zu halten. Das Stiftloch misst 2,35 mm.



## Spannhülsen für Uhrenlunetten

500-012



Diese Spannhülsen sind speziell zum Halten von Uhrenlunetten verschiedener Grössen konzipiert. Enthält acht doppelseitige Spannhülsen. 21–23 mm, 22–24 mm, 25–27 mm, 26–28 mm, 29–31 mm, 30–32 mm, 33–35 mm, und 34–36 mm.



*UM DIE SPANNHÜLSEN (#500-504, #502-504, #500-012) MIT DEM ORBITAL-HALTER ZU VERWENDEN, SCHLIESSEN SIE SIE EINFACH MIT DER 3X-HALTERSCHRAUBE UND ZYLINDER AN.*

*3X-Halter ist nicht separat erhältlich; ist im 3X-Starter-Set enthalten (#502-516).*

## Mikroskopständer

Eine robuste und einfache Lösung zum Halten von Meiji- oder Leica®-Mikroskopen. Dieser Ständer kann auf die gewünschte Höhe eingestellt werden und lässt sich dann bei Arbeiten ohne Mikroskop beiseite schwenken. Das Modell für Meiji-Mikroskope ist mit einem Fokussiertrieb mit einem Innendurchmesser von 84 mm ausgestattet. Das Leica-Modell arbeitet mit einem Montagestift (15 mm) auf der Rückseite des Leica A60.



**Für Meiji**

502-023



**Für Leica®**

502-032



## Kamerahalterung für Mikroskope

502-024



Diese Art von Kamerahalterung für Mikroskope mit integriertem Fokussierblock ist eine ideale Lösung für Videoaufzeichnungen Ihrer Arbeit oder das Teilen Ihres Arbeitsvorgangs auf einem Bildschirm. Passt zu Ø 84-mm-Mikroskopen. Kamera nicht im Lieferumfang enthalten.



## Saugsystem

500-502



Dieses Teleskopsystem spart Edelmetalle und fördert eine gesündere Arbeitsumgebung, indem es kleine Partikel von der Werkbank entfernt. Es arbeitet mit vielen verschiedenen Saugsystemen (nicht im Lieferumfang enthalten) zusammen. Es lässt sich zusammenschieben, um Platz zu sparen, wenn es nicht benutzt wird. Wird an der Rückwand der Werkbank montiert. Empfohlene Dicke der Rückwand: 22 mm.



## Stapelbare Sockel für Gravierkugeln

VIDEO ANSEHEN



523-032



**3er-Set**

*Auch einzeln erhältlich:*

**Klein** 523-017



**Mittel** 523-018



**Gross** 523-019



Satz von drei Sockeln, mit denen Sie je nach verwendeter Jura-Halterung Ihr Werkstück immer auf der richtigen Höhe halten können. Sie sind robust und stapelbar. Es wird die Verwendung von dünnem Gummi oder Leder oben und unten empfohlen, um maximale Kontrolle zu haben. Dieser Satz von 3 stapelbaren Sockeln ist im 3X-Starter-Set (#502-516) enthalten.

## Digital Divider

523-021



Dieser kompakte Digital Divider erlaubt ein präzises Markieren und Anreissen der Werkstücke. Die Messschenkel aus gehärtetem Stahl lassen sich auf die von Ihnen gewünschten Punkte spitzen und haben eine maximale Öffnung von 37,6 mm. Wird vorgeformt verkauft, nicht gespitzt.



## Sechskantschlüssel

523-020



Dieser 5-mm-Sechskantschlüssel sorgt mit seinem grossen Griff für hohe Hebelkraft beim Anziehen Ihrer Schraubstockbacken.



## JURA ORGANISER

Machen Sie Ihre Werkbank zu einem ergonomischen Arbeitsbereich und sorgen Sie mit unseren Jura Organisern dafür, dass Ihre Werkzeuge immer griffbereit sind:

	<b>Für QC-Basis-Set</b>	500-523	
	<b>Für QC-Komplett-Set</b>	500-524	
	<b>Für Kleinmaterial</b>	523-011	
	<b>Für konische Halterungen und Zylinder</b>	523-012	
	<b>Für Schellackplatten und Thermo-Loc<sup>®</sup>-Klemmen</b>	523-013	
	<b>Für Handknäufe</b>	523-014	
	<b>Für digitale Schieblehre</b>	523-015	
	<b>Für Digital Divider</b>	523-029	



## Steine-Organiser

502-514



Bewahren Sie Ihre Steine an einem zentralen Ort geordnet auf. Mit vierzig kleinen quadratischen Boxen können Sie innerhalb der grossen Box Ihr eigenes Organisationssystem erstellen.



## Farbige Steinschalen

500-522



Dieses Set von sechs farbigen Steinschalen eignet sich ideal zum Trennen verschiedener Steingrößen, um stets gut organisiert zu sein. Sie sind stapelbar und damit platzsparend und bieten mühelosen Zugriff auf Ihre Steine.



## Mikromotor- Handstückständer

500-525



Wenn Ihr Mikromotor in Reichweite ist und nicht auf der Werkbank steht, ist dieser Halter eine sehr gute Erweiterung Ihrer Werkbank.



## Pinzette

523-001



Eine ideale Lösung zum Aufnehmen von Bohrern, Fräsen oder anderen kleinen Gegenständen.



## Kunststoff-Spannhülsen

500-504



Ersatz-Set mit Kunststoff-Spannhülsen. Passt zum Classic QC-System und zur 3X Line. Dieser Satz mit 10 Spannhülsen ist für Ringe mit Ø 13-22 mm geeignet.



## Messing-Spannhülsen

502-504



Dieser Satz mit 11 Messing-Spannhülsen ist perfekt für die Verwendung mit Classic QC-Ringhalterungen und 3X Line geeignet. Die robuste Konstruktion hält Hämmern stand. Er enthält auch einen Radiusteiler für eine schnelle und einfache Anordnung. Ideal für Microband-Ringe sowie für Fishtail- und mehrseitige Fassungen.



## Handknäufe

500-521



10-teiliges Set mit Rund- und Flachkopf

Die Handknäufe sind perfekt für die Verwendung mit Korneisen, im Jura-Stil hergestellte Steineinpasser, Polierwerkzeugen, Kornspalter und mehr geeignet. Die halbrunden Handgriffe bilden einen guten Bezugspunkt bei der Verwendung mit Korneisen. Die runden Griffe eignen sich gut für Polierer und Kornspalter.



## Keramische Reissnadel und Hartmetallspitze

523-005



Dieser Werkzeugsatz eignet sich hervorragend für das Layout und die Positionierung von Steinen. Die keramische Reissnadel verfängt sich nicht wie traditionelle Reissgeräte auf Metall. Für die Hartmetallspitze gibt es zahlreiche Anwendungen, beispielsweise das Bewegen und Ausrichten von Steinen.

*Auch einzeln erhältlich:*

### Keramische Reissnadel

523-006



### Hartmetallspitze

523-004





## C-Max Rohling, rund

022-393

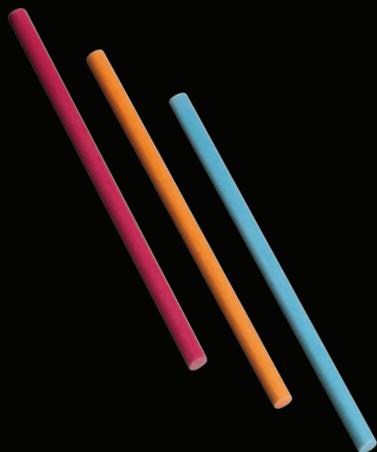


Der marktführende Hartmetallstichel.

Länge: 45 mm. Ø 2,35 mm.

## Keramikfaserfeile

Zur Verwendung im Mikromotorhandstück zum Polieren und Finieren. Erhältlich in verschiedenen Körnungen. Rund Ø 2,35 mm x 50 mm.



**Körnung 1200, rot**

602-422



**Körnung 1000, weiss**

602-423



**Körnung 800, blau**

602-424



**Körnung 600, schwarz**

602-425



**Körnung 400, orange**

602-426



**Körnung 300, hellbraun**

602-427



**Körnung 220, grau**

602-428



## Thermo-Loc®

Thermo-Loc wird durch Erwärmung weich und erhält eine lehmartige Konsistenz, die Sie um Ihr Arbeitsstück herum formen können. Bei Zimmertemperatur wird es schnell hart und hält Ihr Werkstück sicher fest. Thermo-Loc wurde dazu konzipiert, unregelmässig geformte oder zerbrechliche Gegenstände zu halten. Ungiftig, biologisch abbaubar.



**Thermo-Loc, 225 g**

003-664



**Thermo-Loc, 450 g**

003-665

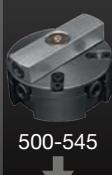
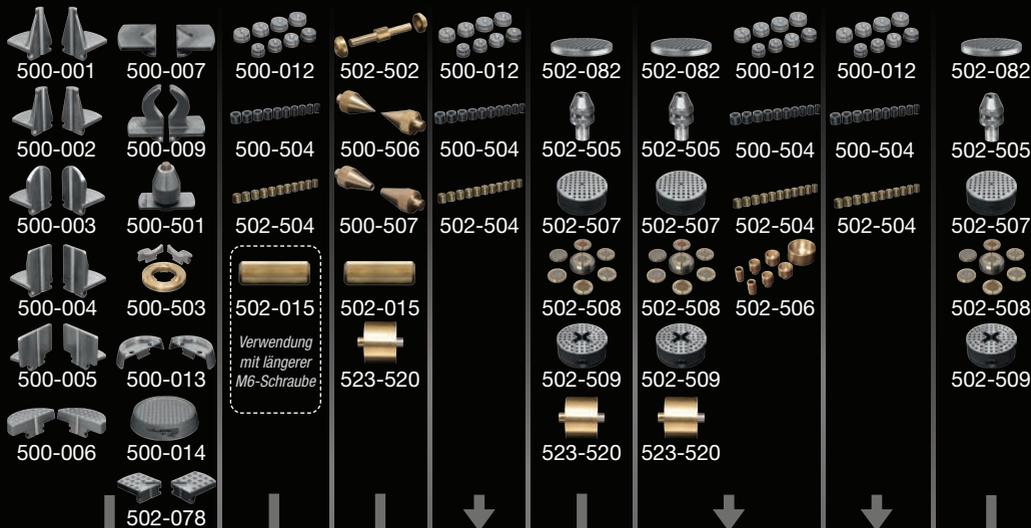


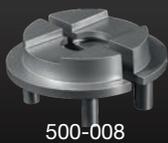
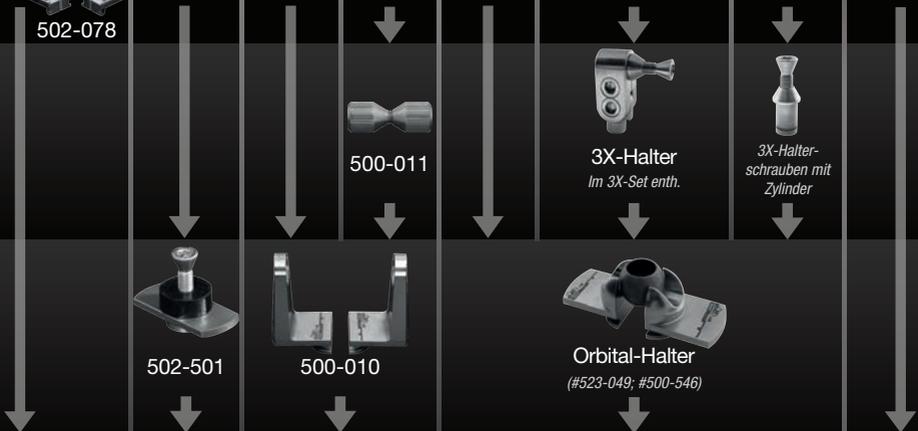
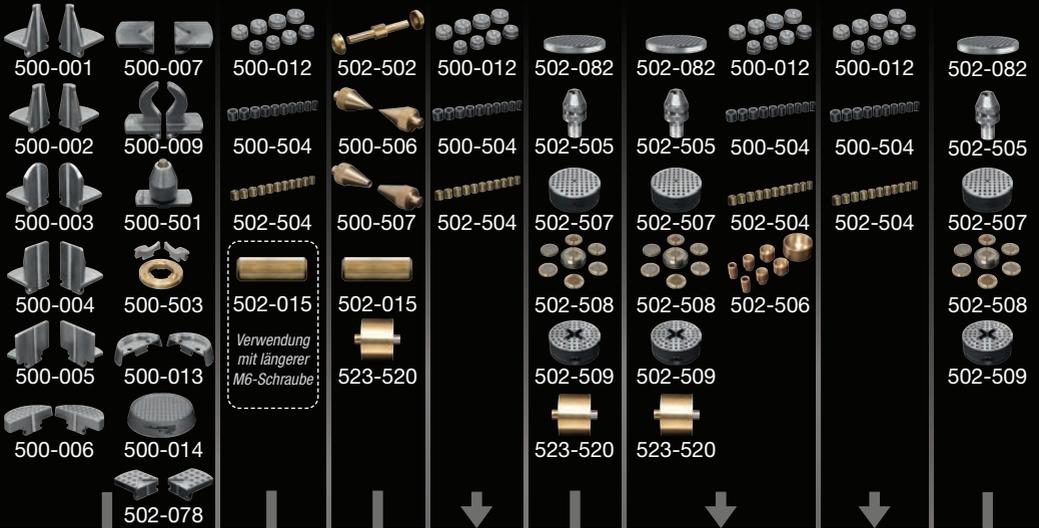
**Thermo-Loc, 2,25 kg**

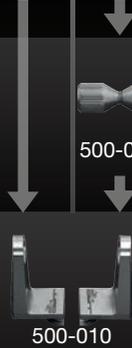
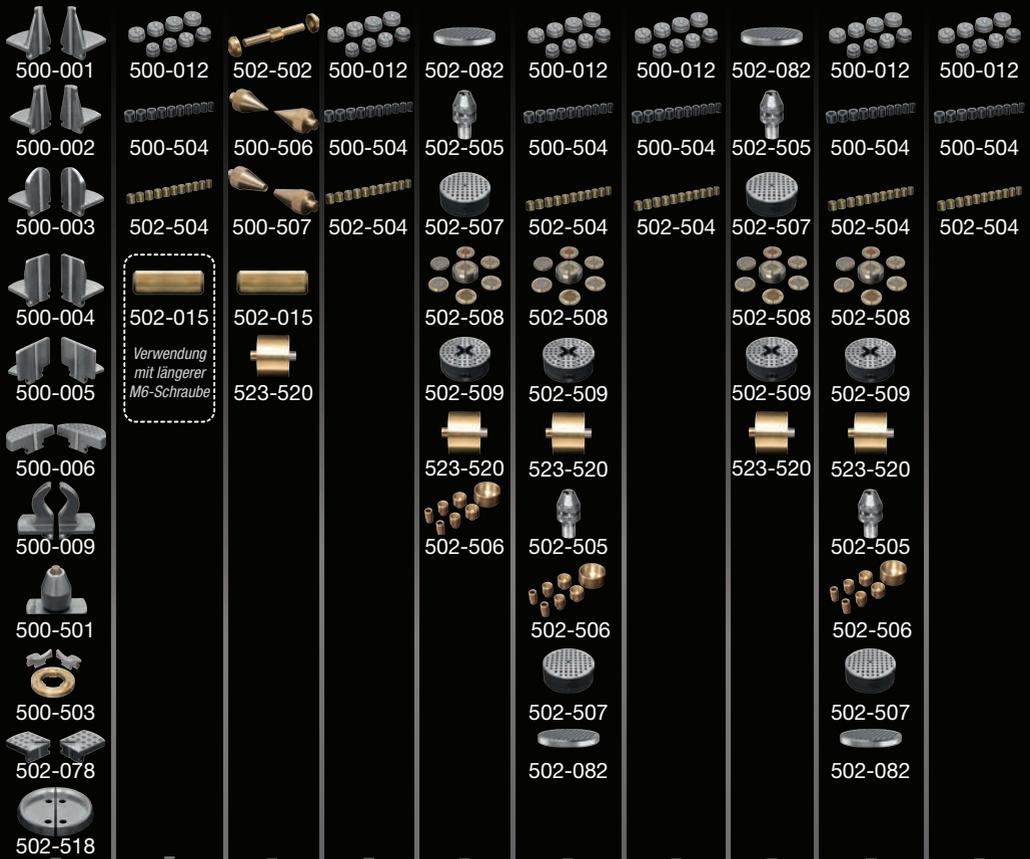
003-666



# WIE MAN JURA WERKSTÜCKHALTERUNGEN KOMBINIERT









**4-Backen-Futter**

Abgebildet mit dem 3X-Halter,  
3X-Master-Klemmen und  
3X-Gravierkugel.

# HÄNDLERVERZEICHNIS

Belgien:

**Alexandre BVBA**

Appelmansstraat 25-27  
Empire Shopping Center  
2018 Antwerp  
Tel.: +32 3 213 00 39  
www.alexandreschool.com

Dänemark:

**Aktiv Guld A/S**

Vallensbækvej 46  
2625 Vallensbæk  
Tel.: +45 43 66 20 00  
www.aktivguld.com

Deutschland 1:

**Rudolf Flume Technik GmbH**

Hachestraße 66  
45127 Essen  
Tel.: +49 201 1899-0  
www.flume.de

Deutschland 2:

**Horbach-Technik GmbH**

Hauptstraße 139 A  
D-55743 Idar-Oberstein  
Tel.: +49 6781 458 97-0  
www.horbachtechnik.de

Finnland:

**K.A. Rasmussen Oy**

Eteläranta 14  
00130 Helsinki  
Tel.: +358 10 337 50 00  
www.rasmussen.fi

Frankreich 1:

**Tena Butty**

116, Chemin de Mialouze  
26130 Montsegur Sur Lauzon  
Tel.: +33 475 98 10 22  
www.tena-butty.com

Frankreich 2:

**TBRP Paris (Pouget Pellerin)**

15, rue de Montmorency  
75003 Paris  
Tel.: +33 1 42 74 44 11  
www.pouget-pellerin.com

Frankreich 3:

**Schwartzmann Fisseau Cochot**

12 rue Rene Payot  
25503 Morteau  
Tel.: +33 381 67 18 34  
www.schwartzmann.com

Griechenland:

**B.J.P – Panagiotidou Elli  
& Sia Epe**

Villara 1  
54625 Thessaloniki  
Tel.: +30 23105 55270  
www.bjpp.gr

Irland 1:

**Betts Metal Sales Limited**

49-63 Spencer Street  
Birmingham, B18 6DE  
Tel.: +44 121 233 2413  
www.bettsmetalsales.com

Irland 2:

**Cooksongold**

59-83 Vittoria Street  
Birmingham, B1 3NZ  
Tel.: +44 345 100 1122  
www.cooksongold.com

Island:

**Handverkshúsið**

Rauðagerði 25  
108 Reykjavík  
Tel.: +354 555 12 12  
www.handverkshusid.is

Italien 1:

**Luigi Dal Trozzo S.A.S.**

Via Claudio Treves 26  
20090 Vimodrone  
Tel.: +39 02 2885871  
www.luigidaltrozzo.it

Italien 2:

**Garbarino & Titonel srl**

Via del Lavoro 3  
15048 Valenza  
Tel.: +39 0131 924 264  
www.garbarinotitonel.com

Niederlande 1:

**Bijou Moderne B.V.**

Edisonlaan 36-38  
2665 JC Bleiswijk  
Tel.: +31 10 529 66 00  
www.bijoumoderne.nl

Norwegen:

**K.A.Rasmussen AS**

Postboks 4455  
2326 Hamar  
Tel.: +47 625 12 710  
www.karasmussen.com

Österreich 1:

**Felber's Nachfolger**

Siebensterngasse 30  
1070 Vienna  
Tel.: +43 1 523 24 73-0  
www.j-felber.at

Österreich 2:

**Felber's Vertriebspartner**

**Günter Baumgartner**

Auergasse 9  
6170 Zirl  
Tel.: +43 664 535 6770  
www.j-felber.at

Polen 1:

**W. Kociuba S.J.**

Ul. Rakowicka 1  
31-511 Krakow  
Tel.: +48 12 430 36 79  
www.wkociuba.pl

Polen 2:

**Firma Jubilerska**

**K. Brzuchowski**

Ul. Hetmańska 20  
40-560 Katowice  
Tel.: +48 501 733 093  
brzuchowski.pl

Portugal:

**Maquinouro, Lda**

Rua Engenheiro Adelino Amaro  
da Costa 1144/44  
4420-005 Gondomar  
Tel.: +351 22 483 55 51  
www.maquinouro.pt

Russland:

**Jewellery Air**

Ul. Bumazhnaya, 17 / 109  
190020 St. Petersburg  
Tel.: +7 495 16 28 477  
www.jewelleryair.com

Schweden 1:

**Sargenta AB**

Grenadjärgatan 14  
254 53 Helsingborg  
Tel.: +46 401 26 550  
www.sargenta.se

Schweden 2:

**Aktiv Guld AB**

Vallensbækvej 46  
2625 Vallensbæk  
Tel.: +46 22 27 80 100  
www.aktivguld.com

Schweiz:

**Artsupport GmbH**

Glattalstrasse 222  
8153 Rümlang  
Tel.: +41 44 818 18 18  
www.artsupport.ch

Slowakei:

**Advantage-fl.cz s.r.o.**

Soukenická 11  
11000 Prague 1  
Tel.: +420 605 216 756  
www.advantage-fl.cz

Spanien:

**Chamorro y Moreno, S.A**

C/ Isla de Sicilia 1  
28034 Madrid  
Tel.: +34 91 315 20 49  
www.comrashop.es

Tschechien:

**Advantage-fl.cz s.r.o.**

Soukenická 11  
11000 Prague 1  
Tel.: +420 605 216 756  
www.advantage-fl.cz

Vereinigtes Königreich 1:

**Betts Metal Sales Limited**

49-63 Spencer Street  
Birmingham, B18 6DE  
Tel.: +44 121 233 2413  
www.bettsmetalsales.com

Vereinigtes Königreich 2:

**Cooksongold**

59-83 Vittoria Street  
Birmingham, B1 3NZ  
Tel.: +44 345 100 1122  
www.cooksongold.com

Zypern:

**B.J.P – Panagiotidou Elli  
& Sia Epe**

Villara 1  
54625 Thessaloniki  
Tel.: +30 2310 555270  
www.bjp.gr



**GRS**  
tools in Europe

## ANDERE LÄNDER:

Albanien, Algerien, Bosnien & Herzegowina, Bulgarien, Estland, Kroatien, Lettland, Libyen, Litauen, Luxemburg, Malta, Marokko, Mauretanien, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Rumänien, Serbien, Slowenien, Tunesien, Türkei, Ukraine, Ungarn, Weissrussland.

grseurope.com

info@grseurope.com

#grseurope

SPANNSYSTEMLÖSUNGEN AUS DER FEDER VON

**JURCO**

**(artSUPPORT)**  
TOOLS AND EQUIPMENT

## Artsupport GmbH

Glattalstrasse 222  
8153 Rümlang  
Schweiz

www.artsupport.ch  
info@artsupport.ch  
Tel.: +41 44 818 18 18