

JEWELliner[®] XS-Pro

*Faser-Laser für
Schmuck und Juweliere*

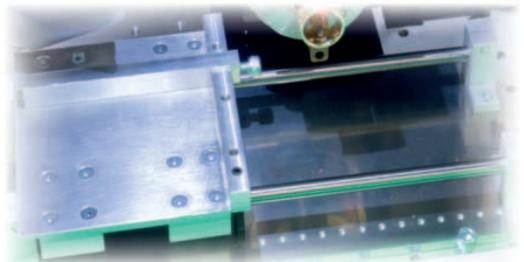
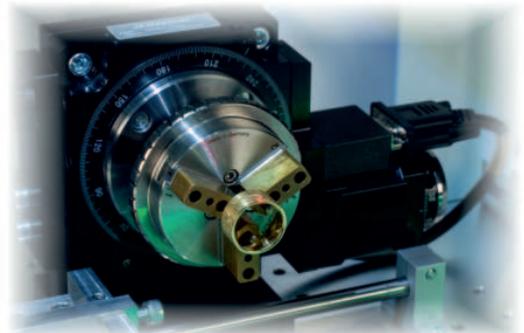




Unser **JEWELliner®** ist ein Faser-Laser System welches speziell für **Schmuck und Juweliere** entwickelt und hergestellt wurde.

Der JEWELliner® „XS“-Pro ist ein vielseitig einsetzbarer Gravur-Laser. Feine Gravuren, Schneiden und Foto-Gravuren lassen sich einfach und präzise erstellen. Hochwertige Materialien und ausgereifte Funktionalität, machen unseren JEWELliner® „XS“-Pro zu einer vollwertigen Produktions-Anlage.

Der JEWELliner® „XS“-Pro überzeugt durch seine geringen Abmaßen und findet überall einen Platz.



Our **JEWELliner®** is a fiber laser system which is specially designed and manufactured for **jewelry and jewelers**.

The **JEWELliner®** „XS“-Pro is a versatile engraving laser. Fine engraving, cutting and photo engraving can be done easily and create precisely. High-quality materials and sophisticated functionality, make our JEWELliner® „XS“-Pro a fully-fledged production Attachment.

The JEWELliner® „XS“-Pro convinces with its small dimensions and finds a place anywhere.

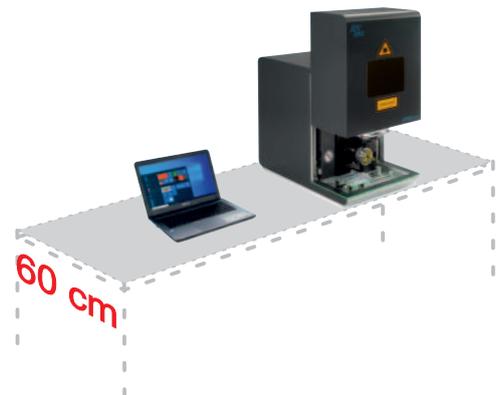


Platzsparendes Lasersystem *JEWELliner*® „XS“-PRO



Unser *JEWELliner*® „XS“-PRO ist ein platzsparendes, **vollautomatisches** Beschriftungs-System. Zur Ansteuerung des *JEWELliner*® „XS“-PRO wird ein Laptop oder PC benötigt.

Our *JEWELliner*® „XS“-PRO is a space-saving, fully automatic engraving system. To control the *JEWELliner*® a laptop or PC is required.



Drehachse Professional

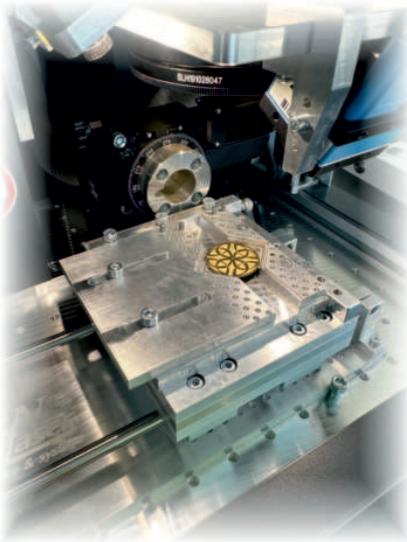
Unsere **Drehachse Professional**, ist speziell entwickelt für **Ringe** und Schmuckstücke. Mit dem **hochauflösenden Drehmotor** und dem hochwertigen Uhrenmacher-Backenfutter, ist es möglich **segmentfreie** Rundum Gravuren zu erstellen. Zum prüfen der Gravur-Tiefe und der Position der Gravur, kann man das Backenfutter herausnehmen.



Backenfutter
zum herausnehmen

Our rotary axis Professional is special developed for rings and jewelry. With the high-resolution rotary motor, it is possible segment-free all-round engravings create.

Integriertes Kamera System für den *JEWELliner*®, „XS“-PRO

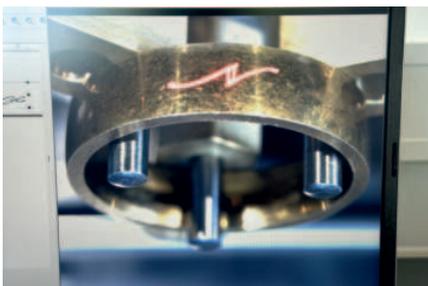
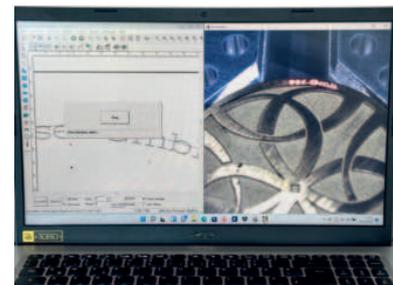


Die **hochauflösende** integrierte **Kamera**, verringert die Rüstzeiten und erleichtert das einrichten von kleinen Gravuren.

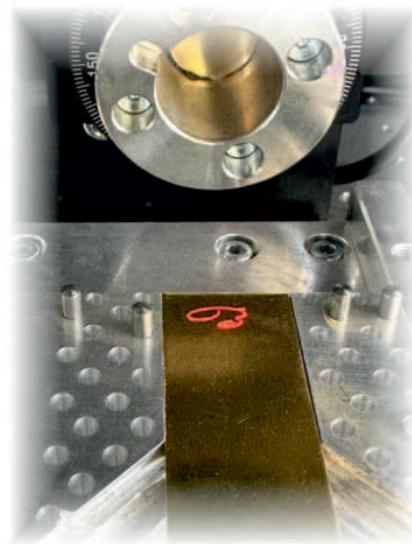
Das **detaillierte Live-Bild** kann sowohl für Flachgravuren und Ringgravuren genutzt werden.

The **high-resolution** integrated **camera**, reduces set-up times and makes it easier to set up small engravings.

The **detailed live image** can for both flat engravings and Ring engravings are used.



Detaillierte Anzeige der Vorschau bei der Nutzung der Drehachse. Überprüfen von Positionen der Ring-Gravuren außen und innen durch unsere **hochauflösende Kamera**.



Z-Achse mit automatischer Fokuseinstellung *JEWELliner*® „XS“-PRO

Durch die Eingabe des Ring-Durchmessers und der Ringbreite, verfährt die Z-Achse automatisch in die richtige Fokus-Position. Dies gilt für Ring Innen- und Außengravuren.



Durchmesser	10.000	mm
Ringbreite	8.000	mm
L	50.000	mm
Kippwinkel	0.000	°

By entering the ring diameter and ring width, moves the Z-axis automatically in the right focus position. This applies to ring interior and exterior engravings



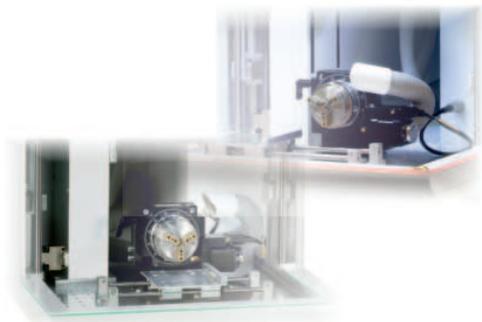
Elektrische Hub-Tür für den *JEWELliner*® „XS“-PRO



Elektrische Hub-Türe.
Öffnet automatisch
nach Programm-Ende.



Externes Handbedienteil
zum Steuern von Licht,
manuellen Fokus und Z-Achse



Rot-Grün LED Leiste. Status
Anzeige über Betriebszustand

Zubehör für den *JEWELLiner*®, „XS“-PRO

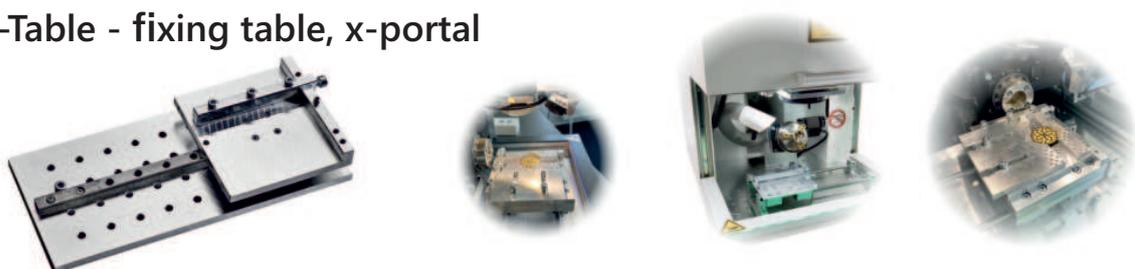
BN-Clem - Klemmtool



BN-Cut - Schneidtool, Schneid- und Klemmtool PRO



BN-Table - fixing table, x-portal



TBH
Absaugung

Schutzbrille



Laptop - PC

Technische Daten und Abmessungen JEWELliner[®] „XS“-PRO



Modell	JEWELliner [®] „XS“-PRO		
Leistung	20 Watt	30 Watt	50 Watt
Beschriftungsfeld	110 x 110 mm		
Frequenz	2.000 - 600.000 Hz		45 - 175 kHz
Pulsbreite	200 ns		140 ns
Geschwindigkeit	- 7000 mm/s		
Wellenlänge	1064 nm		
Kühlung	Luft gekühlt		
Spannung	110 - 230 Volt, 50/60Hz		
Gewicht	45 - 55 Kg		

Abbildungen können abweichen

Weitere Anwendungen für den *JEWELliner*® „XS“-PRO



1.Kunststoff, 2.Messing Tiefengravur ohne Grad, 3.Data Matrix Code 1x1mm,
4.Leiterplatten Gravur, 5.Plastik Schwarz Gravur, 6.Saphirglas Gravur,
7.Detaillierte Scharfkantige Gravuren, 8.Lagen-Stein Gravuren,
9.Klebe-Folien Gravuren, 10.Stein Gravuren, 11.Schneiden von sehr
kleinen Objekten, 12.Ring Innen Gravuren, 13.Bilderahmen Gravur