

evoX TECH

Laserschweissen in höchster Qualität und ohne Kompromisse

Laserschweissen für Goldschmiede: Evo X Tech setzt neue Standards beim Laserschweissen von Edelmetallen mit SoftSpot-Technologie und optimiertem Arbeitszyklus.



DAUERBETRIEB UND HOHE LEISTUNG

Möglichkeit, im Dauerbetrieb ohne Unterbrechungen zu arbeiten dank eines vollständig neu entwickelten Kühlsystems.



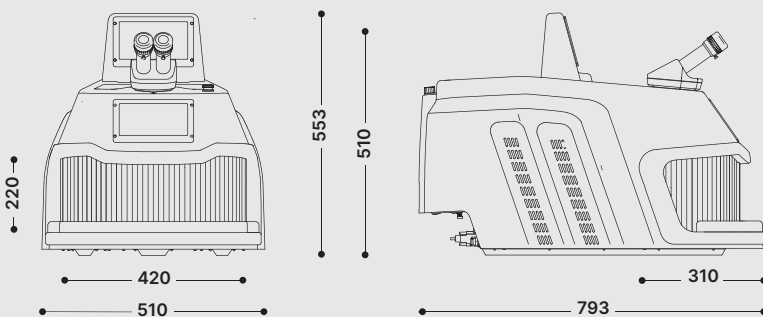
WEICHES UND GLEICHMÄSSIGES LASERSCHWEISSEN

Dank der innovativen SoftSpot-Technologie ist ein weiches, sauberes und spritzfreies Laserschweissen auf allen Metallarten möglich, durch einen weichen, gleichmässigen und regulierbaren Laserimpuls.



PERFEKTE LASERSCHWEISSQUALITÄT AUF REFLEKTIERENDEN METALLEN

Mit einer maximalen Energie von 250 J und einer Spitzenleistung von 10 kW gewährleistet Evo X Tech hochwertiges Laserschweissen von Schmuck aus Silber, Weissgold und Platin.



*Abmessungen in mm

BESTELLEN

MERKMALE



MADE IN ITALY

Leica Mikroskop

Stereoskopisches Leica-Mikroskop mit 15°-Neigung, 10-fachem optischem Zoom und Fadenkreuz im rechten Okular.

IUVAPS™ - Desinfektionssystem

Kontinuierliche Umgebungsdesinfektion dank des IUVAPS™-Systems, das Staub und Krankheitserreger beseitigt.

Grosse Schweisskammer

Grosse Schweisskammer mit einem nutzbaren Volumen von 27,2 L, entwickelt, um dem Bediener Komfort und Effizienz zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem verstellbaren LED-Beleuchtungssystem zur Erleichterung des Schweißens reflektierender Metalle.



Intuitive Benutzeroberfläche

7"-Farbdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche und vordefinierten Einstellungen zur Visualisierung und Aufzeichnung von Arbeiten sowie zur dynamischen Konfiguration der Arbeitszeiten.

Konnektivität und Wi-Fi

Telemetrie für einfache Fernwartung und Updates.

Vordefinierte Programme

Möglichkeit, Arbeiten zu visualisieren und aufzuzeichnen sowie das Arbeitsprogramm dynamisch zu konfigurieren, indem es aus einer Bibliothek vordefinierter Programme ausgewählt wird.

Patentiertes analoges Pedal

Zusätzlich zu den Standardfunktionen eines herkömmlichen Pedals ermöglicht es die Anpassung eines spezifischen Parameters allein durch Variieren des Drucks auf das Pedal - ohne die Arbeit unterbrechen zu müssen.

★ PATENTIERTES SYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Evo X Tech

LASERKRISTALL	Nd:YAG @ 1064
MAXIMALE PULSENERGIE	250 J
PULSDAUER	25 ms
SPITZENLEISTUNG	10 kW
DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG	90 W
WIEDERHOLUNGSRATE	0 - 40 Hz
SPEISUNG	230 VAC ± 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 1.8 kW
DURCHMESSER DES SCHWEIßPUNKTES	0.1 - 2 mm
STEUERUNGSZUGANG	Extern über kapazitives 7"-Touchscreen-Display, intern über Drehschalter
UMLUFTKÜHLUNG TYP	Flüssigkeitskühlung (4l) mit Zwangsbelüftung
GEWICHT	41 Kg

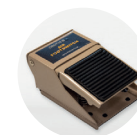
ZUBEHÖR



LYNX-OPTIK



EINSTELLBARES
MIKROSKOPSTATIV
(5°-25°)



PNEUMATISCHES
PEDAL



INTERNE
HANDBALLENAUFLAGE



HÖHENVERSTELLBARER
TISCH



SCHUTZABDECKUNG
FÜR DAS GERÄT