

revoX

Hochleistungs- Laserschweißgerät

Laserschweißgerät für intensive Produktionszyklen mit maximaler Leistung bei Edelmetallen. Die Serie umfasst die Modelle Revo X+ für schnelle Vorgänge bei hohen Frequenzen und Revo X2 mit 280 J Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.



MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

+ 15 Stunden Laserschweißen im Dauerbetrieb ohne Unterbrechung.



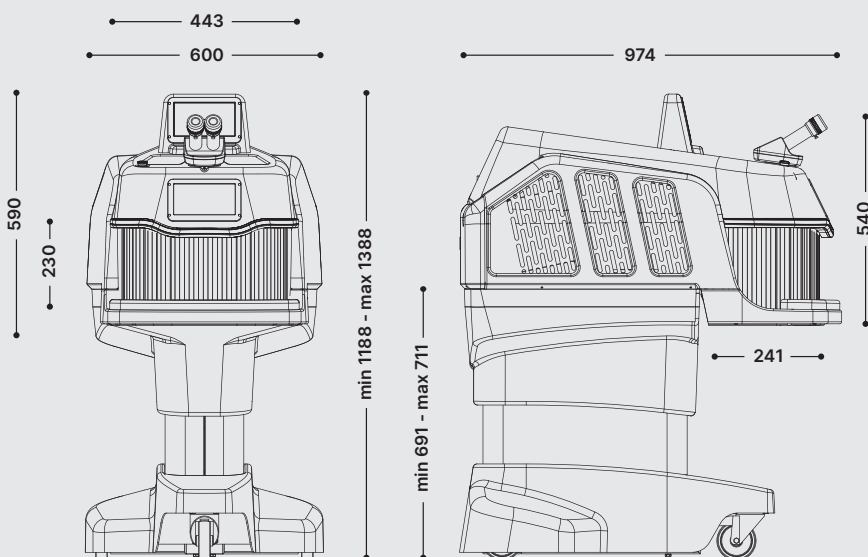
HOCHLEISTUNG

Schweisst mühelos und unterbrechungsfrei selbst anspruchsvolle Metalle wie Silber und Platin.



DREI VERFÜGBARE MODELLE

Mit unterschiedlichen elektronischen und optischen Konfigurationen entwickelt, um allen Anforderungen an Präzision und Produktivität gerecht zu werden.



*Abmessungen in mm

[BESTELLEN](#)

MERKMALE



MADE IN ITALY

Leica Mikroskop

Stereoskopisches Leica-Mikroskop mit 45°-Neigung, 10-fachem optischem Zoom und Fadenkreuz im rechten Okular.

Schweisskammer mit herausnehmbarer Basis

Schweisskammer mit grossem Zugang und der Möglichkeit, die Basis zu entfernen, um das Schweißen auch an grossen Werkstücken zu erleichtern.

Höhenverstellbarer motorisierter Ständer

Motorisierter Ständer mit Rollen, höhenverstellbar, entwickelt zur Verbesserung der Ergonomie des Bedieners und für mühelose Mobilität.



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.

IUVAPS™ Desinfektionssystem

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

Verbesserte Leistung

Wasserkühlsystem mit 8-Liter-Behälter und Doppelkühler, der den Betrieb im Dauerzyklus ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN

| | Revo X | Revo X+ | Revo X ² |
|---------------------------------|--|---------------|----------------------------|
| LASERKRISTALL | Nd:YAG @ 1064 | Nd:YAG @ 1064 | Nd:YAG @ 1064 [x2] |
| MAXIMALE PULSENERGIE | 240 J | 240 J | 280 J |
| PULSDAUER | 25 ms | 25 ms | 25 ms |
| SPITZENLEISTUNG | 10.0 kW | 10.0 kW | 12.0 kW |
| DURCHSCHNITTliche LEISTUNG | 90 W | 120 W | 150 W |
| WIEDERHOLUNGSRATE | 0 - 40 Hz | 0 - 40 Hz | 0 - 40 Hz |
| SPEISUNG | 230 VAC ±10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 2.2 kW (X and X+) | | / 3.6 kW (X ²) |
| DURCHMESSER DES SCHWEISSPUNKTES | 0.1 - 2 mm | 0.1 - 2 mm | 0.1 - 2 mm |
| STEUERUNGSZUGANG | Extern über kapazitives 7"-Touchscreen-Display, intern über Drehschalter | | |
| UMLUFTKÜHLUNG TYP | Forcierte Luft mit doppeltem Kreislauf, 8 l Flüssigkeit und doppeltem Kühler | | |
| GEWICHT | 65 Kg | 75 Kg | 75 Kg |

Zubehör



VERSTELLBARER SOCKEL



GRIFFLUKE



PNEUMATISCHES PEDAL



INTERNE HANDBALLENAUFLAGE



VERSTELLBARE STÜTZE (5°-25°)



LYNX-OPTIK



ANALOGES PEDAL



SCHUTZABDECKUNG FÜR DAS GERÄT