

Revo X



SALDATURA



MARCATURA



FUSIONE



FRESATURA



Le saldatrici Laser delle nuova serie Revo x combinano la compattezza tipica dei macchinari Orotig con la potenza e le alte prestazioni necessarie per la produzione industriale, peculiarità migliorate rispetto alla già ottima precedente serie Revo S. Grazie alla connettività ethernet e Wi-Fi Revo X soddisfa pienamente i requisiti imposti dal Piano Industria 4.0.

Di seguito le principali caratteristiche:

- Interfaccia touch screen di nuova generazione;
- Possibilità di salvare foto / video su chiavetta usb o memoria locale;
- Riproduzione live su schermo esterno tramite HDMI;
- Possibilità di visualizzazione video tutorial;
- Scelta dinamica del programma di lavoro in base alla lavorazione e al metallo lavorato;
- Possibilità di salvataggio dei parametri personali;
- Possibilità di riproduzione foto / video / musica su schermo;
- Telemetria per assistenza e aggiornamenti da remoto;

Sistema di visione con stereo microscopio Leica 10 x o versione LYNX (opzionale)

Doppio sistema di sicurezza con otturatori, meccanico ed elettronico, per garantire la massima protezione

Sistema di illuminazione led con dimmer per regolazione intensità

Camera di saldatura ampia e facilmente accessibile con appoggia avambracci per massima ergonomia



Visore LYNX opzionale in alternativa allo stereo microscopio e display touch screen frontale



Impostazione dei parametri di lavoro tramite encoder in camera di saldatura

Collegamento indipendente per argon, aria o azoto

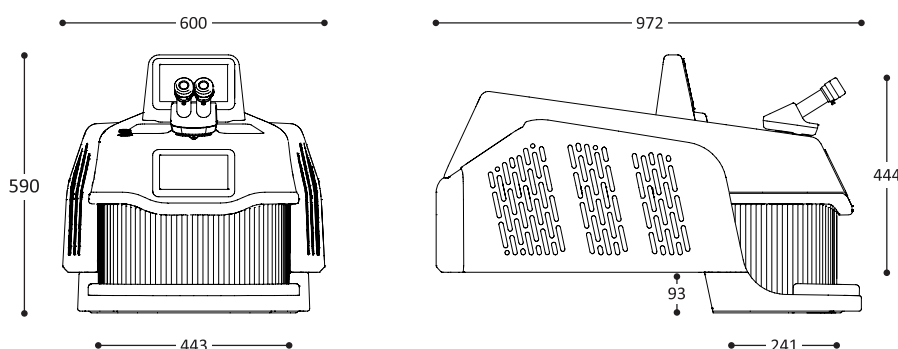
Piedistallo motorizzato regolabile in altezza opzionale

DATI TECNICI

MODELLO	Revo x	Revo x Plus	Revo x ²
TIPO CRISTALLO Nd:YAG	7 mm / 1064 nm	7 mm / 1064 nm	2 X 7 mm / 1064 nm
POTENZA IMPULSO E DURATA	240 J a 25 mS	240 J a 25 mS	280 J a 25 mS
POTENZA DI PICCO	10.0 kW	10.0 kW	12.0 kW
POTENZA MEDIA	90 W	120 W	150 W
FREQUENZA DI RIPETIZIONE	40 Hz	40 Hz	40 Hz
PESO	65 Kg	75 Kg	75 Kg

ALTRI DATI

ALIMENTAZIONE MONOFASE	230 VAC±10%, 50/60Hz
DIMENSIONI SPOT DI SALDATURA	Da 0.1 a 2 mm (0.2-2 mm su Revo x ²)
ACCESSO COMANDI	Esterno con display 7" touch-screen capacitivo. Interno tramite rotary
STEREO - MICROSCOPIO	45° con ingrandimento 10X e crocino di puntamento (Leica)
TIPO RAFFREDDAMENTO	Aria forzata con doppio circuito, 10 l di liquido e doppio radiatore



OPTIONAL



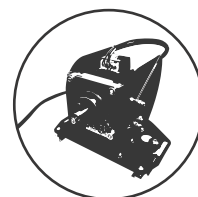
PORTELLO CON PASSAMANI



LYNX



PIEDISTALLO



ROTATIVO PER SALDATURA RADIALE

