

evoX TECH

Des performances élevées et des soudures parfaites, sans compromis

Évolution améliorée de la célèbre machine de soudage Evo X, le nouveau modèle établit de nouvelles normes de perfection dans l'industrie de l'orfèvrerie grâce à sa technologie révolutionnaire SoftSpot et un cycle de travail optimisé.



CYCLE CONTINU, HAUTES PERFORMANCES

L'usinage peut être effectué en cycle continu sans interruption grâce à un système de refroidissement entièrement repensé.



UN SOUDAGE DOUX ET RÉGULIER

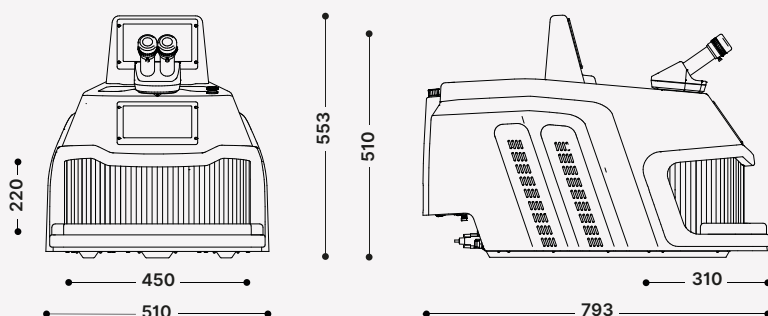
Grâce à la technologie innovante SoftSpot, il est possible de réaliser un soudage doux, propre et sans éclaboussures sur tous les types de métaux, grâce à un tir doux, régulier et contrôlable.



UNE QUALITÉ PARFAITE SUR TOUS LES MÉTAUX

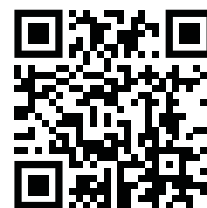
Avec une puissance maximale de 250 J et une puissance de pointe de 10 kW, Evo X Tech garantit une qualité de soudage supérieure, même sur les métaux réfléchissants.

Performance et qualité



*dimensions en mm

**TÉLÉCHARGER
LA FICHE
TECHNIQUE**



CARACTÉRISTIQUES



MADE IN ITALY

Microscope Leica

Stéreo microscope Leica 45°
avec zoom optique 10x et réticule.

IUVAPS™

Le filtre IUVAPS assainit en permanence l'environnement en éliminant les poussières et les agents pathogènes.

Grande chambre de soudage avec LED réglable

Chambre de soudage avec large accès et système breveté d'éclairage LED réglable pour faciliter le soudage sur les métaux réfléchissants.



Interface intuitive

Écran tactile 7" avec affichage IPS couleurs et angle de vision 75°.

Ethernet

Télémétrie pour l'assistance à distance.

Paramètres prédéfinis

Sélection dynamique du programme de travail, avec possibilité de sauvegarder des programmes personnalisés et d'afficher des vidéos.

Pédale analogique

En plus des fonctions standard, il permet de régler les paramètres de puissance, de temps et de fréquence en variant la pression sur la pédale, sans interrompre le travail.

★ SYSTÈME BREVETÉ

DONNÉES TECHNIQUES

Evo X Tech

TYPE DE CRISTAL	Nd:YAG @ 1064
ÉNERGIE D'IMPULSION MAXIMALE	250 J
DURÉE DE L'IMPULSION	25 ms
PUISSANCE DE CRETE	10 kW
PUISSANCE MOYENNE	90 W
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	0 - 40 Hz
ALIMENTATION	230 VAC ± 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 1.8 kW
DIAMETRE DU POINT DE SOUDURE	0.1 à 2 mm
CONTRÔLE D'ACCÈS	Externe avec écran tactile capacitif 7", interne par commutateur rotatif
TYPE DE REFROIDISSEMENT	Refroidissement liquide (4 L) avec air pulsé
POIDS	41 Kg

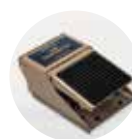
ACCESSOIRES



OPTIQUE LYNX



SUPPORT RÉGLABLE
POUR MICROSCOPE
(5°-25°)



PÉDALE
PNEUMATIQUE



REPOSE-POIGNETS
INTERNE



TABLE RÉGLABLE
EN HAUTEUR