

FLEX



 **Flex** è la saldatrice da banco ideale per la riparazione di stampi e matrici di grandi dimensioni. Semplice e funzionale, permette di eseguire direttamente in loco un'ampia gamma di riparazioni, senza bisogno di trasferire lo stampo. Grazie alla nuova lampada e ad una tecnologia innovativa che offre una regolazione digitale di tutti i parametri, Flex ha un bassissimo impatto in termini di manutenzione.

La saldatrice è dotata di un movimento manuale auto sostenuto e un'estensione del suo braccio snodato fino a 1200 mm. Integra al suo interno un potente sistema di raffreddamento ad acqua ed aria doppio. L'area di saldatura è illuminata da luci fredde a led che consentono un'ottima visibilità. La saldatrice ha un display touchscreen da 7" e monta uno stereo-microscopio 10x by Leica. I due anni di garanzia ed i nostri corsi GRATUITI tenuti da professionisti esperti completano le dotazioni di una macchina già al top della tecnologia.

APPLICAZIONI

- Riparazione di difetti di fusione;
- Riparazione di stampi;
- Riparazione di matrici.

 **Flex** is the ideal bench top welder for repairing of moulds and master of big sizes. It is simply and very functional. It permits to carry out a wide range of repairs in your facility, without need to move moulds. Thanks to its new conception lamp and an innovative technology which permits a digital control of all parameters, FLEX needs very little maintenance.

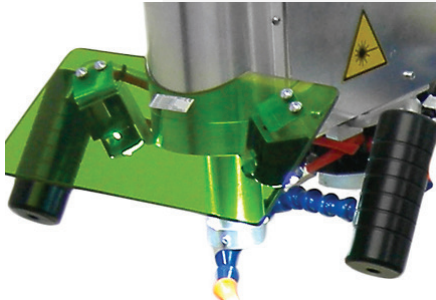
The appliance makes a self supported manual movement and has a swivel arm of 1200mm length has a powerful water cooling and double air one. The chamber of welding is light by cold lights enabling a very good visibility. The appliance has a 7" touch screen display and has o can be equipped with 10x Leica stero-microscope. Two year warranty and our FREE training course held by skilled people complete the supply of this device that is already at technology top.

APPLICATIONS

- Repairs of casting defects;
- Repairs of moulds;
- Repairs of masters.



Visione migliorata
Improved vision



Impugnatura ergonomica
Ergonomic handle

	200J
Energia - Energy	0,1÷200 J
Potenza erogata - Average power	150 W
Energia di picco erogata - Peak poker	15 kW
Frequenza ripetizione - Pulse frequency	0,5÷30 Hz
Durata impulso - Impulse time	0,1÷20 ms
Tipo laser - Laser source	Nd: YAG 1064
Diametro spot - Spot diameter	0,6÷2 mm
Dim. area lavoro - Working area (XYZ)	(X - Y - Z) 150 - 100 - 210 mm
Dimensioni tavola - Table dimension	190 x 400 mm
Carico massimo	35 kg
Settaggio spot - Spot setting	Motorized
Forme d'onda - Wave shape	6
Memorie - Memories	100
Comando esterno - External control	Touch screen
Comando interno - Inner control	Joystick
Microscopio - Microscope	Leica 10X
Raffreddamento - Cooling	Air and water
Dimensioni - Dimensions	50x50x80h cm
Peso - Weight	150 Kg