

10. SALDATRICI LASER

LASER WELDING MACHINE



Alone saldatura limitato alla zona da saldare, saldature perfettamente integrate, fusione completa della zona saldata senza aloni e senza lasciare alcuna traccia della riparazione, nessun fenomeno di collassamento sulle giunzioni. Applicabile per riparare cricche, spigoli e bordi rovinati, area di tenuta. Applicabili materiale trattati fino a 60HRC. Alta precisione, il diametro del punto di saldatura può andare da 0,2 mm a 0,6mm. Nessun difetto in caso di applicazione di texture dopo la saldatura, tasso di ossidazione basso, nessun cambio di colore delle parti saldate. E' possibile saldare direttamente il difetto, particolarmente indicato per la riparazione degli stampi, anche quando richiedono lucidatura a specchio, la parte saldata può raggiungere una durezza Rockwell 50-60.

Little affect area, deep welding firmly, fully dissolve of welded areas without leaving any traces of repair, no sag phenomenon disappeared at the junction. Applicable to repair cracks, collapsed horn, touched edge and damaged sealing side. Applicable to welding on horniness material (up to 60HRC). High accuracy, the welding spot diameter is only 0,2mm-0,6mm. Little affect area, no distortion. No effect for etching after welding, low oxidation rate, the color of the processing parts is intact. Can process at the welding point, especially applicable to repairing mold requiring hi-polishing. The processing part can reach 50-60 Rockwell hardness.



Saldatrice con testa mobile orientabile

Crane type Laser welding

Controllo della testa del laser con joystick di precisione per i tre assi, mantenendo la possibilità di lavorare su stampi di medie e piccole dimensioni, è più adatto per la riparazione di stampi grandi. Sistema movimento testa è completamente automatico sui 3 assi e in rotazione a 360 gradi.

Joystick controls laser head for three full-automatic precision movement under the premise of keep the convenience of middle and small mold, it's more suitable for large-scale mold repair. Crane system, fully automatic up and down and move around 360 degree rotation.



10. SALDATRICI LASER

LASER WELDING MACHINE



Saldatrice di precisione

Laser welding machine for precision use and for jewelry

Saldatrice con avanzamenti automatici

Full automatic Laser welding machine



Saldatrice manuale

Manual Laser welding machine

