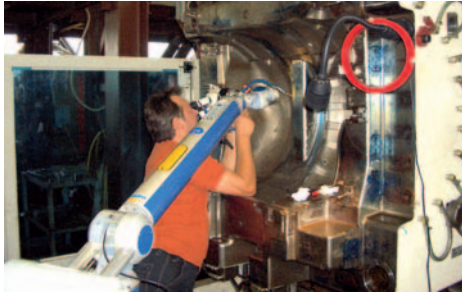


NEU

ALPHALASER

ALM 200 mobile

il laser di saldatura veramente mobile



Saldatura mobile come riparazione diretta mente in macchina su uno stampo ad iniezione.



Saldatura in una cavità.



Foto: L&A-Lasertechnik

L'apparecchio di saldatura mobile ALM 200 è adatto per saldature di giunzione e di riporto su **stampi, corpi e componenti macchina di qualsiasi dimensione** in particolare per grossi stampi sia presso clienti oppure presso la propria officina.

Un braccio laser flessibile e posizionabile con **testa ruotabile ed inclinabile ar** come pure distanze focali di alcuni centesimi di millimetro permettono saldature in particolari posizioni sulla matrice – anche in cavità profonde.

Il movimento della testa laser sul pezzo avviene sia manualmente tramite il Joystick oppure in modo semi automatico con la preselezione della velocità e direzione degli assi.

Per un ottimale comfort di maneggevolezza per le saldature in posizioni estreme è **disponibile il comando a distanza** per il controllo dei 4 assi ed il disinnesto dell'impulso.

Tramite l'inserimento di una supplementare **ottica orientabile ed inclinabile** è possibile raggiungere una posizione di lavoro ergonomica e favorevole anche per cavità complicate e sagomate. Saldature su pezzi rotondi di piccole dimensioni sono possibili tramite il collegamento di una **tavola rotante inclinabile** dotata di mandrino di serraggio möglich.

La potenza disponibile di 200 W, l'energia dell'impulso sino a 100 J e un picco di potenza del singolo impulso di 9 kW rendono possibile una buona fusione dei fili di riporto con diametro grosso e producono una massa fusa omogenea con una qualità di saldatura costante.

Con la saldatrice ALM 200 mobile Alpha Laser apre delle nuove universali possibilità di applicazioni nella tecnica di saldatura laser nel settore riparazioni.



Saldatura mobile di riparazione per utensili e stampi

