

Ad una richiesta di mercato in continua evoluzione, il Gruppo Salteco - Castolin risponde con un'ampia gamma di soluzioni mirate innovative, adatte ai diversi settori industriali.

Con oltre 100 anni di esperienza, il gruppo Castolin Eutectic è il leader mondiale nella lotta all'usura, nelle riparazioni e nelle soluzioni d'unione. Saldatura, brasatura, proiezione termica, piastre antiusura e sistemi automatizzati sono il cavallo di battaglia delle tecnologie Castolin Eutectic, adatti ad apportare soluzioni innovative e conseguenti benefici economici in tutti i settori industriali.

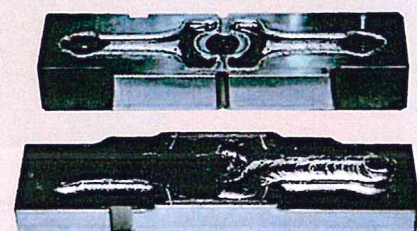
Il settore dello stampaggio, o più in generale la lavorazione di materiali a cui occorre dare una determinata forma, è uno dei più complessi settori industriali nel quale è richiesta una forte conoscenza ingegneristica

Lo stampo viene appositamente progettato, sia in termini di disegno che di materiale. Esso è infatti un fondamentale utensile in processi quali: imbutitura, forgiatura, pressofusione, stampaggio a caldo, tranciatura e stampaggio delle materie plastiche.

I materiali impiegati per la costruzione degli stampi sono prevalentemente acciai speciali, scelti fra quelli a più alte prestazioni e ricchi di elementi di lega quali molibdeno, manganese, vanadio, cromo e nickel. Tali elementi rendono però gli acciai da stampo particolarmente critici in fase di saldatura, resa indispensabile per riparazioni di parti usurate, ricostruzioni di spigoli, ripristino di errori di lavorazione e modifiche delle geometrie di progetto.

Per saldare gli acciai speciali non è sufficiente utilizzare il materiale di saldatura corretto, ma occorre innanzi tutto individuare una specifica procedura d'impiego.

Tale procedura deve essere elaborata partendo dalla scelta preliminare di una corretta tecnica di saldatura, tenendo in



considerazione l'adeguata preparazione del pezzo. In questo modo si riducono i rischi di rotture e si garantisce il massimo margine di sicurezza nella saldatura degli stampi.

Ogni intervento di riporto, riparazione, ricostruzione sugli stampi richiede una analisi "personalizzata" per individuare ogni variabile che potrebbe influire sul risultato finale.

GRUPPO SALTECO
LA NOSTRA FORZA. IL VOSTRO FUTURO.

Gruppo Salteco S.p.A.

S.P. Rivoltana 35
20096 Limito di Pioltello (MI)

Tel. 02/92.686.1
Fax 02/92.686.686

www.grupposalteco.it
Info@grupposalteco.it

Product Profile

Il Gruppo Salteco - Castolin, distinta in applicazioni di successo ed in una costante attenzione alla Ricerca & Sviluppo, fornisce soluzioni ottimizzate e mirate con una vasta gamma di tecnologie dedicate al settore dello stampaggio.

In particolare, il Team dedicato Castolin ToolTec, costituito da specialisti nel settore dello stampaggio, ha la competenza necessaria per identificare i problemi e individuare le soluzioni più performanti. L'esperienza di un team dedicato permette di applicare soluzioni ad hoc incrementando l'efficienza dei componenti e dei procedimenti ottenendo, di conseguenza, vantaggi economici. ●