



Torcia per saldatura a punti Spot Arc®

e le lamiere sono collegate alla perfezione



Torcia per saldatura a punti spotArc® raffreddata ad acqua



Saldatura TIG

PECULIARITA'

- Di impiego universale, grazie alla possibilità di unire lamiere di spessore uguale e di spessori diversi
- Ottima per puntare pezzi per applicazioni manuali ed automatizzate
- Di semplice applicazione – la saldatura avviene solo su un lato
- Struttura pulita del cordone per collegamenti in aree visibili
- Qualità eccellente del cordone con distorsione ridotta grazie al minor apporto di calore
- Soluzione economica costituita da componenti standard: saldatrice EWM TIG DC, torcia per saldatura a punti TIG e dispositivo opzionale di regolazione remota per saldatura a punti
- La saldatrice, oltre che per la saldatura a punti, può essere utilizzata anche per la saldatura TIG e manuale con elettrodo!
- Alternativa alla saldatura a resistenza con una gestione essenzialmente più semplice
- Forma ergonomica della torcia per una gestione ottima e un'applicazione ottimale della forza

SETTORI DI IMPIEGO

- Saldatura a punti di lamiera di acciaio a bassa ed a alta lega fino a 2,5 mm
- Collegamenti multipli di lamiere, pinzatura di lamiere visibili, puntatura
- Costruzione di contenitori, di armadi elettrici, costruzione di macchine e veicoli, industria automobilistica ed alimentari, costruzione di tubature

ESEMPIO DI APPLICAZIONI



Cordone piatto
Unione di lamiere con spessori molto diversi



Cordone ad angolo
Puntatura sull'involucro di un armadio elettrico



Cordone piatto
Unione di due lamiere



Saldatura d'angolo
Puntatura di lamiere