



Nuova guida tecnica alla saldatura al plasma, a breve disponibile!

Il processo plasma è noto per la sua capacità di saldare spessori fino a 10 mm con bordi dritti fino a 2 o 3 volte più velocemente della saldatura TIG (o anche più). Può essere utilizzato anche per saldare materiali fino a 15 mm di spessore riempiendo con una leggera saldatura al plasma dopo la passata di radice. Questa riduzione del numero di passaggi con un'alta velocità di saldatura lo rende il processo di saldatura ad arco più produttivo (oltre alla saldatura a fascio di elettroni, laser o ad attrito) per la saldatura di tubi o lastre di spessore compreso tra 3 e 15 mm. Il processo plasma è quindi il complemento ideale al processo TIG. Viene utilizzato principalmente nella lavorazione di caldaie e lamiere e anche per la costruzione di attrezzature pressurizzate per le industrie chimiche, farmaceutiche e nel settore agroalimentare. Tuttavia, tecnicamente si differenzia per specifici aspetti e limiti.

Troverete tutto ciò che si deve sapere nella guida tecnica di POLYSOUDE sulla saldatura al plasma e più in particolare la saldatura "Keyhole", nonché le attrezzature richieste come installazioni meccanizzate standard, la teoria alla base della saldatura al plasma, la preparazione, l'approccio tecnico, il ruolo e l'influenza dei gas, una guida alla definizione dei parametri, presentazione dei suoi vantaggi e dei vincoli di questo processo.

Dedicata a saldatori, ingegneri, esperti di saldatura e project manager, con tavole e i diagrammi che aiutano a visualizzare rapidamente se questo tipo di saldatura può essere una risposta efficace ai vostri bisogni. Una guida essenziale su questo processo e la sua attuazione, dall'industrializzazione del prodotto alla realizzazione del cordone finale.

Tenete d'occhio il nostro sito e i nostri social, sarà pubblicata a brevissimo!

Non esitate a contattare il nostro servizio clienti per qualsiasi domanda.

Per informazioni:

Polysoude Italia Srl
Via Bergamo 2000
21042 Caronno Pertusella VA
Tel: 02 93799094
Email: info@polysoude.it

