

Torce TWIST 30°

Per saldare l'alluminio senza problemi

Le torce TWIST 30° con raffreddamento ad aria ed acqua sono progettate per la saldatura dell'alluminio. Sono adatte anche ad acciaio inossidabile, rame e altri fili morbidi.

Usando questa torcia, il saldatore otterrà un'alimentazione del filo regolare e stabile, riducendo gli errori dovuti ai guasti e alle sostituzioni delle guaine. La saldatura con l'alluminio diventa un processo meno rischioso e più affidabile. La torcia offre una durata impressionante.

Il corpo torcia a 30° riduce al minimo l'attrito

Abbiamo ridotto i gradi del corpo torcia da 45° (standard) a 30°. In questo modo è possibile ridurre al minimo l'attrito tra il filo di saldatura e la guaina nelle torce di saldatura.

Guaina molto resistente all'usura

Abbiamo sostituito la guaina standard con una in carbonio Grilamid, che presenta eccellenti caratteristiche di abrasione e scivolamento della superficie. La superficie liscia e l'alta resistenza riducono al minimo l'attrito e l'usura prolungando la durata dell'intera torcia.

Non sottovalutare l'importanza della guaina

La guaina agevola l'alimentazione regolare del filo dalla bobina di alimentazione del filo fino alla punta di contatto. La qualità dell'alimentazione è essenziale per la riuscita della saldatura. Anche il software più efficace non riesce a compensare un'alimentazione instabile o irregolare del filo, che si basa sulle caratteristiche dell'hardware.

MIGATRONIC



| N. articolo | Nome |
|-------------|--------------------------------------|
| 80197247 | ML240 TWIST 30° 3 metri, 1,2 ALU |
| 80297606 | MV400 FKS TWIST 30° 3 metri, 1,2 ALU |
| 80297607 | MV400 FKS TWIST 30° 4 metri, 1,2 ALU |

| Torcia Twist 30° | ML 240 | MV 400 FKS |
|--|-----------|------------|
| Ciclo di lavoro CO2 60% | 250 A | 415 A |
| Ciclo di lavoro CO2 100% | 225 A | 415 A |
| Miscela di gas 60% | 220 A | 350 A |
| Miscela di gas 100% | 195 A | 350 A |
| Flusso di gas +/-5% | 15 l/min* | 18 l/min* |
| Portata minima del raffreddamento ad acqua 1 bar | - | 1 l/min* |
| Diametro della bobina di filo in mm | 0,6-1,6 | 0,8-2,4 |
| Cavo, mm ² | 25 | 16 |
| Peso, kg | 1,2 kg | 1,6 kg |
| Peso totale kg, 3 m | 2,1 kg | 3,1 kg |
| Connessione | ZA | ZA |

* = Portata minima di gas per il rispetto delle prestazioni massime

Applicazioni

Per i saldatori professionisti che realizzano costruzioni in alluminio o acciaio inossidabile, ad esempio nel settore marittimo e dei trasporti e nel settore della trasformazione.

