

ARCAL™ Force

Massima potenza



La soluzione efficace basata su gas per la saldatura MAG di strutture pesanti:

- Saldatura MAG multiuso di acciai al carbonio
- Estremamente tollerante in termini di fit-up e preparazione delle superfici

ARCAL™ Force

La soluzione ad alte prestazioni di protezione con gas per saldatura MAG di strutture pesanti



Saldatura MAG di acciaio al carbonio

Affidabilità

Qualità del prodotto

- Ar-18% CO₂ con livello di ossidazione controllato.
- Conforme ad ISO 14175-M21-ArC-18.
- Basso livello di impurità di H₂O e N₂.

Semplicità

Saldatura MAG multiuso di acciai al carbonio

- Saldatura in tutte le posizioni.
- Estremamente tollerante: superfici ossidate o contaminate, gap o sfasamenti.
- Adatto per saldatura manuale ed automatica, con filo pieno o animato.

Progettato per applicazioni complesse

- Contenitori, attrezzature movimentazione terra, cantieri navali, ecc.



Adatto per spessori elevati

Prestazioni

Qualità della saldatura

- Proprietà meccaniche assicurate con una forma di penetrazione della saldatura ampia ed arrotondata.
- Eccellente solidità del cordone di saldatura (qualità raggi X).

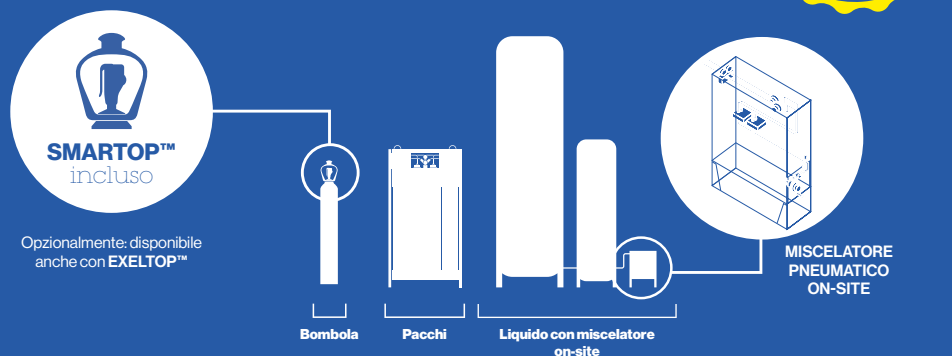
Risparmi e produttività

- Riduzione del consumo di materiale di apporto grazie alla ridotta emissione di spruzzi rispetto a gas con maggiore contenuto di CO₂.



Saldatura multi passaggio - verticale

ARCAL™ Force è disponibile con le migliori modalità di fornitura per assicurare qualità, uniformità e facilità di utilizzo



it.airliquide.com

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 78 paesi con circa 64.500 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,8 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Esse incarnano il contesto scientifico di Air Liquide e sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902. L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, di conseguire performance di lungo termine e di contribuire alla sostenibilità attraverso un forte impegno per il cambiamento climatico e la transizione energetica.