

**AI 06****Pistola** (per isolamento)

Per saldatura ad ARCO

In accordo con le norme vigenti

Dati tecnici

Campo di saldatura	Chiodi ARCO-ISO da dia. 3 a 6 mm
Chiodo	Da 10 a 400 mm (dipende dal treppiede)
Materiale chiodo	Ferro, acciaio inox
Tipo di chiodo	Chiodo per isolamento ad ARCO, chiodo fiberfix ad ARCO, perno filettato ad ARCO, chiodo ad ARCO
Compensazione lunghezza	3 mm in automatico
Corsa	Campo di regolazione 3 mm, bloccabile
Pressione di spinta	Regolabile, bloccabile
Cavi	10 m
Grado di protezione	IP 20
Rumorosità	Fino a 90 dB (A) durante la saldatura
Condizioni operative e di stoccaggio	In accordo con le norme vigenti
Dimensioni L x W x H	180 x 65 x 140 mm (senza cavo, con boccola per aste di supporto)
Peso	0.8 kg (senza cavo e treppiede)
Codice di ord.	93-20-250 (pistola con boccola per aste supporto) 93-40-026 (supporto ISO con supporto tubo) 93-40-066 (supporto ISO con supporto tubo in alluminio-teflon)

Informazioni generali**Applicazioni**

- Particolarmente adatta per lamiere con spessore da circa 2 mm
- **ISO** – particolarmente adatta per saldature ad ARCO-ISO e chiodi tipo Fiberfix
- Per perni con lunghezze diverse, la pistola compensa automaticamente e mantiene costante la corsa

Varianti di processo

- **Saldatura ad arco a ciclo corto**
- **Saldatura ad arco** con ferula di ceramica o gas di protezione

Vantaggi**Struttura**

- Struttura rigida di materiale plastico resistente agli urti
- Struttura resistente alle torsioni per adattarsi a tutti gli elementi e accessori (per esempio boccola per aste di supporto)
- Preciso manicotto a ricircolo di sfera per guidare il pistone di saldatura



- Guida pistone a tenuta stagna
- Disegno ergonomico
- Dimensioni compatte
- Regolazione integrata della corsa e della spinta a molla
- Lunghezza del perno liberamente regolabile
- Struttura meccanica testata in produzione

Sicurezza

- Blocco regolazione spinta
- Corsa bloccabile
- Alto livello di sicurezza per prevenire che i parametri selezionati vengano modificati inavvertitamente
- Sistema di protezione della guida contro gli spruzzi di saldatura

Saldatura

- Opzioni di regolazione individuale per ottimi risultati di saldatura
- Movimento del pistone riproducibile con minimo contraccolpo per un'ottima qualità della saldatura attraverso uno smorzatore della corsa
- Maneggevole ed utilizzabile senza fatica
- Ottimo funzionamento anche in posti difficilmente accessibili
- E' possibile saldare su lamiere trattate (sono richieste comunque superfici pulite, levigate e piane)
- Compensazione automatica della lunghezza

Versione 11/08
(I dati tecnici possono cambiare)