

**A 12****Pistola**

per saldatura ad ARCO
in accordo con le norme vigenti

Dati tecnici

Campo di saldatura	Da M3 a M12, da dia. 2 a 12 mm
Lunghezza del perno	Da 10 a 400 mm (dipende dal treppiede)
Materiale del perno	Ferro, acciaio inox
Forma del perno	Qualsiasi forma (usando pinze speciali se necessario)
Compensazione lunghezza	3 mm in automatico
Corsa	Campo di regolazione 3 mm, bloccabile
Pressione di spinta	Regolabile, bloccabile
Cavi	5 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	200 x 65 x 140 mm (senza cavo, con boccola per aste di supporto)
Peso	0.8 kg (senza cavo)
Codice di ord.	93-20-270 (pistola con boccola per aste di supporto) 93-40-021 (supporto gas completo) 93-40-022 (supporto ferule di ceramica (CF) completo)

Informazioni generali**Applicazioni**

- Particolarmente adatta per lamiera con spessore da circa 2 mm
- **ISO** – adatta per a saldatura ad ARCO-ISO e perni Fiberfix
- Compensazione automatica della lunghezza attraverso la regolazione integrata della lunghezza.

Varianti di processo

- **Saldatura ad arco a ciclo corto**
- **Saldatura ad arco** con anello 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 (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

- Molteplici opzioni di regolazione per ottimi risultati di saldatura
- Movimento del pistone riproducibile con minimo contraccolpo per un'ottima qualità della saldatura attraverso uno smorzatore della corsa
- Maneggevole e leggera
- Ottimo funzionamento anche in posti difficilmente accessibili
- E' possibile saldare su lamiere trattate (sono richieste comunque aree di saldatura e di collegamento a massa pulite e lucide)
- Compensazione automatica della lunghezza

Versione 11/08
(I dati tecnici possono cambiare)