

**A 25**

**Pistola** (ammortizzata)  
Per saldatura ad ARCO  
In accordo con le norme vigenti

**Dati tecnici**

<b>Campo di saldatura</b>	Da dia. 14 a 25 mm
<b>Lunghezza del perno</b>	Da 10 a 390 mm (dipende dal treppiede)
<b>Materiale del perno</b>	Ferro, acciaio inox
<b>Forma del perno</b>	Qualsiasi forma (usando pinza speciali se necessario)
<b>Compensazione lunghezza</b>	9 mm in automatico
<b>Corsa</b>	Campo di regolazione 6 mm, (scala 0.25 mm, bloccabile)
<b>Ammortizzatore</b>	Deceleratore ad olio
<b>Cavi</b>	1.5 m, 120 mm <sup>2</sup>
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Rumorosità</b>	Fino a 90 dB (A) durante la saldatura
<b>Condizioni operative e di stoccaggio</b>	In accordo con le norme vigenti
<b>Dimensioni L x W x H</b>	260 x 74 x 220 mm (senza cavo, con boccia per aste di supporto)
<b>Peso</b>	2 kg (senza cavo)
<b>Codice di ord.</b>	<b>93-20-295</b>

**Informazioni generali****Applicazioni**

- Particolarmente adatta per lamiere con spessore da circa 2 mm
- Particolarmente adatta per saldature attraverso lamiera
- Per perni con lunghezze diverse, la pistola compensa automaticamente e mantiene costante la corsa

**Varianti di processo**

- **Saldatura ad arco** con ferula di ceramica

**Vantaggi****Struttura**

- Struttura rigida di materiale plastico resistente agli urti
- Preciso manicotto a ricircolo di sfera per guidare il pistone di saldatura
- Guida pistone a tenuta stagna
- Impugnatura ergonomica
- Dimensioni compatte
- Corsa regolabile
- Compensazione della lunghezza del perno



- Struttura meccanica collaudata in produzione
- Ridotto riscaldamento del corpo pistola grazie al posizionamento esterno del cavo (-)

#### Sicurezza

- Blocco regolazione corsa
- 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 ripetibile con minimo contraccolpo per un'ottima qualità della saldatura attraverso un deceleratore della corsa
- Maneggevole e leggera
- E' possibile saldare su lamiere trattate (sono richieste comunque aree di saldatura e di collegamento a massa pulite e lucide)
- Ideale per elevati ritmi di saldatura e grossi diametri
- Compensazione automatica della lunghezza
- Immersione del perno smorzata nel bagno di saldatura mediante deceleratore ad olio

Versione 11/08  
(I dati tecnici possono cambiare)