

**CI 03****Pistola** (per isolamento)

Per saldatura CD

In accordo con le norme vigenti

**Dati tecnici**

<b>Campo di saldatura</b>	Chiodi con rondella dia. 2/2.7 mm
<b>Lunghezza chiodo</b>	9.5 - 152.4 mm
<b>Materiale chiodo</b>	Ferro, acciaio inox
<b>Tipo chiodo</b>	Chiodi con rondella
<b>Pressione di spinta</b>	Regolabile, bloccabile
<b>Cavi massa</b>	10 m
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Rumorosità</b>	> 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>	175 x 50 x 140 mm (senza cavo e posizionatore)
<b>Peso</b>	0.7 kg (senza cavo e treppiede)
<b>Codice di ord.</b>	<b>92-20-254</b>

**Informazioni generali****Applicazioni**

- Particolarmente adatta per lamiere sottili (almeno  $\geq 0.5$  mm)
- **ISO** – particolarmente adatta per la saldatura di chiodi con rondella (per fissaggi nei settori di riscaldamento, ventilazione e aria condizionata - HVAC)
- Particolarmente adatta per isolamenti con o senza fogli di alluminio. Il chiodo con rondella ha una punta che permette una penetrazione particolarmente facile nei materiali isolanti. La pressione di spinta regolabile permette alla pistola di essere ottimamente regolata per un'ampia densità di materiali.
- Il metodo di fissaggio del chiodo con rondella sostituisce la complessa procedura di: saldatura del chiodo – inserimento del materiale isolante sul chiodo – fissaggio della clip – piegatura della punta uscente

**Varianti di processo**

- **Saldatura a contatto**

**Vantaggi****Struttura**

- Struttura rigida di materiale plastico resistente agli urti
- Struttura resistente alle torsioni per adattarsi a tutti gli elementi e accessori (per esempio anello posizionatore)
- Preciso manicotto a ricircolo di sfera per guidare il pistone di saldatura
- Guida pistone a tenuta stagna
- *Disegno ergonomico*



- Dimensioni compatte
- Struttura meccanica testata in produzione

**Sicurezza**

- Blocco regolazione spinta
- 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
- 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)
- Non si verificano marcature sul retro delle lamiere zincate quando si rispettano specifici parametri di saldatura; in particolare nel caso dei chiodi con rondella con diametro da 2 mm (si conservano zincatura e protezione dalla corrosione sul retro)
- Basso consumo di energia
- Fissaggio molto veloce: premere il chiodo con rondella attraverso il materiale isolante, la saldatura avviene in 3 millisecondi
- Basso input di corrente per chiodi da diametro 2

Versione 04/08  
(I dati tecnici possono cambiare)