



CI 03

Pistola (para aislamiento)
Para soldadura de pernos CD
De acuerdo con las normas vigentes

Información técnica

Rango de soldadura	Clavos con arandela incorporada diámetro 2/2.7 mm
Longitud del pin	9.5 - 152.4 mm
Material del pin	Acero dulce y acero inoxidable
Tipo de clavo	con arandela incorporada
Fuerza del muelle	Ajustable, con sistema de bloqueo
Cable de soldadura	10 m
Código IP	IP 20
Nivel de ruido	> 90 dB (A) puede ocurrir durante la soldadura
Dimensión LxWxH	175 x 50 x 140 mm (Sin cable ni trípode)
Peso	0.7 kg (sin cable ni trípode)

Información general

Aplicación

- Especialmente indicado para chapas finas de al menos 0.5 mm
- **ISO** – especialmente indicado para clavos con arandela (para fijación de aislamiento, para calefacción, ventilación y aire acondicionado - HVAC)
- Especialmente indicado para el aislamiento con y sin cubierta de aluminio. El clavo con arandela tiene una punta especial que permite una penetración especialmente fácil de los materiales de aislamiento. El ajuste de la fuerza del muelle permite que la pistola pueda estar óptimamente ajustada para un amplio rango de densidades
- El método de fijación de clavos con arandela incorporada reemplaza el complejo procedimiento: soldadura del clavo – poner el aislamiento – fijar clip – doblar la punta saliente del clavo

Variaciones de proceso

- **Soldadura de contacto**

Ventajas

Estructura

- Caja rígida hecha de plástico resistente a los impactos
- Carcasa resistente a la torsión para acomodar todos los elementos funcionales y accesorios
- Rodamiento lineal para guiar el pistón
- Rodamiento y pistón protegidos
- Diseño ergonómico
- Dimensiones compactas
- Estructura mecánica probada en producción

Seguridad

- Bloqueo en el ajuste del pistón
- Alta seguridad para prevenir que los ajustes seleccionados puedan cambiarse sin advertencia
- Sistema de guía protegido contra salpicaduras

Soldadura

- Opciones de ajuste individuales para resultados de soldadura óptimos
- Manejo óptimo y operación libre de fatiga
- Operación óptima también en lugares de difícil acceso
- Soldadura posible en placas pintadas (sitio limpio para la soldadura y fijación de las masas)
- No hay daños en el reverso de las delgadas chapas zincadas a la hora de cumplir con los parámetros de soldadura especificado; particularmente en el caso de los clavos de 2 mm de diámetro (la protección contra la corrosión se conserva en el reverso)
- Bajo gasto de energía
- Muy rápido de fijar: presionar el clavo con arandela sobre la chapa, soldándola en 3 milisegundos
- Baja entrada de energía para clavos con diámetro 2 mm