EQUIPO SOLDADOR DE PERNOS Y TORNILLOS POR ARCO ELECTRICO SERIE PRO I

Cód. 1501



VENTAJAS

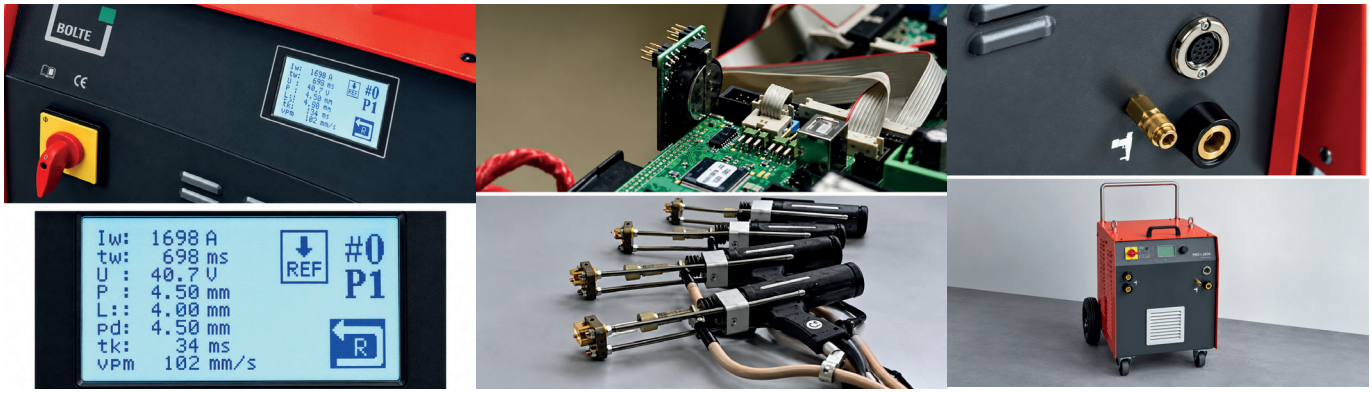
- Proceso de soldadura mejorado por descarga de arco que garantiza una fijación robusta para pernos de diámetros de acuerdo con las series:
  PRO I 1300 Pernos desde 3mm hasta 13mm
  PRO I 2200 Pernos desde 3mm hasta 22mm
  PRO I 2800 Pernos desde 3mm hasta 25mm
- La pistola incluye un electroimán que garantiza de forma automática la separación óptima previa al arco entre el perno y el material, y la inserción progresiva del perno durante el proceso de soldadura.
- Permite la aplicación de soldadura en superficies con grados de curvatura.
- Proceso de soldadura limpio, rápido y de consumo eficiente de energía.
- Mejor control del proceso gracias al registro y visualización de los parámetros de las últimas 10 aplicaciones.
- Ajuste preciso de la proporción saliente del perno sobre la cerámica y de la separación magnética mediante medición electrónica en la pistola.
- Permite definir programas de soldadura para diferentes tipos de aplicaciones.
- Mayor comodidad para el usuario por su bajo nivel de ruido durante la aplicación.
- Mayor control al permitir el bloqueo de funcionalidades de configuración por parte del personal supervisor mediante contraseña para restringir el uso básico requerido para el operario de soldadura.

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.

EQUIPO SOLDADOR DE PERNOS Y TORNILLOS POR ARCO ELECTRICO SERIE PRO I

Cód. 1501

- Control electrónico por microprocesador.
- Función de bloqueo automático de uso del equipo en caso de que se detecte una configuración no acorde a los parámetros de referencia para el tipo y diámetro de perno.
- Función de autodiagnóstico que notifica posibles condiciones de operación no adecuadas previo al inicio del proceso de soldadura.
- Configuración sencilla por parte del usuario.
- Posibilidad de uso del equipo según parámetros preestablecidos por fábrica o definidos de acuerdo con las pruebas técnicas efectuadas por el Cliente.



MATERIAL

Estructura y carcaza en acero

ACABADOS

Pintura electrostática roja y negra

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.

EQUIPO SOLDADOR DE PERNOS Y TORNILLOS POR ARCO ELECTRICO SERIE PRO I

Cód. 1501

	PRO-I 1300 REF. 1501003	PRO-I 2200V	PRO-I 2800
Tecnología de soldadura	Arco estirado (drawn arc)	Arco estirado (drawn arc)	Arco estirado (drawn arc)
Aplicación	Acero inoxidable, acero CR	Acero inoxidable, acero CR	Acero inoxidable, acero CR
Diámetro de perno (mm)	3-13	3-22	3-25
Corriente de soldadura (A)	100 - 1.050	100 - 2.100	100 - 3.150
Tiempo de soldadura (ms)	1-1.500	1-1.500	1-1.500
Conexiones de pistolas:			
1 pistola	Estándar	Estándar	Estándar
2 pistolas	N/A	Opcional (mediante bloque de expansión)	Opcional (mediante bloque de expansión)
4 pistolas	N/A	Opcional (mediante bloque de expansión)	Opcional (mediante bloque de expansión)

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.