



# BEARFIX®

UNIDADES DE SOLDADURA POR ARCO  
(CORTO Y CON CERÁMICA)

VENTILADOR CON CONTROL TÉRMICO

INDICADOR POR LED DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES

ROBUSTA,  
CARCASA  
METÁLICA

FÁCIL  
MANEJO

AJUSTE DEL TIEMPO  
DE SOLDADURA

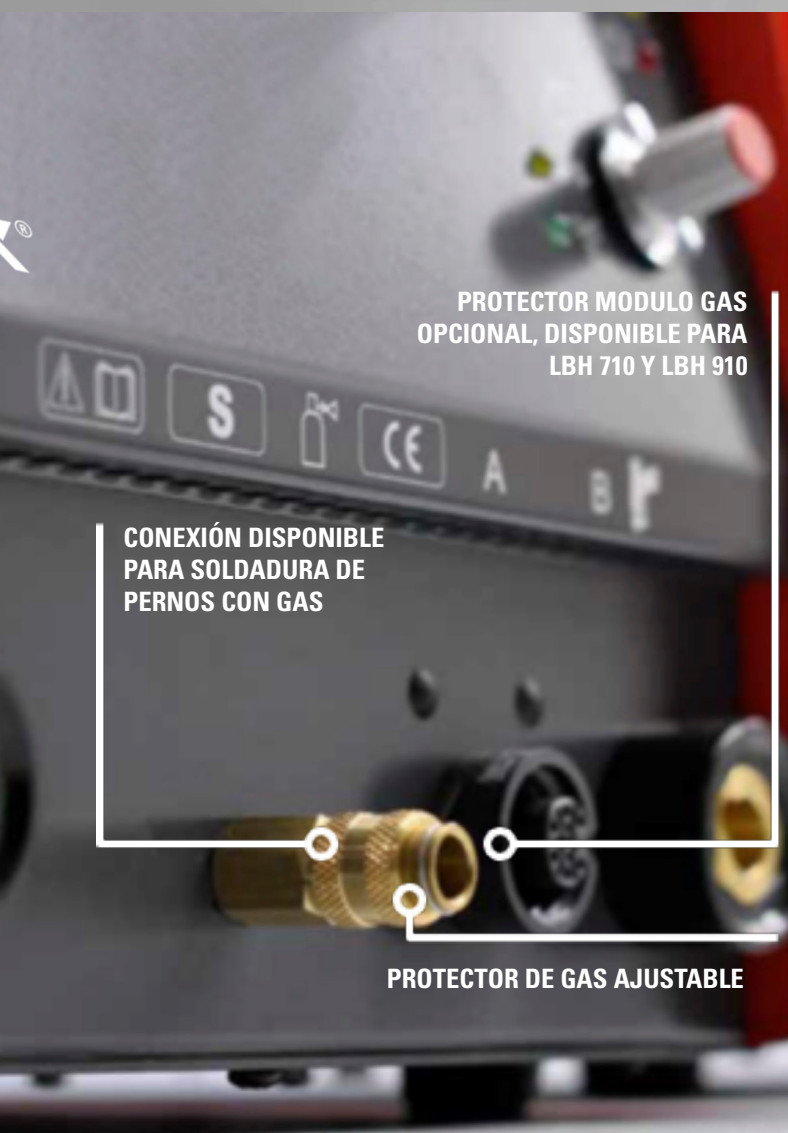
CONSTRUCCIÓN  
COMPACTA  
Y ROBUSTA

PROTECTOR MODULO GAS  
OPCIONAL, DISPONIBLE PARA  
LBH 710 Y LBH 910

CONEXIÓN DISPONIBLE  
PARA SOLDADURA DE  
PERNOS CON GAS

PROTECTOR DE GAS AJUSTABLE

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO  
CONEXIÓN DISPONIBLE PARA MODULO  
DE ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA Y  
PISTOLA DE SOLDADURA AUTOMÁTICA



# DATOS TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS

|                                           | LBH 410        | LBH 710        | LBH 910        |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Método de soldadura</b>                |                |                |                |
| Arco (anillo cerámico)                    | x              | x              | x              |
| Arco corto                                |                | x              | x              |
| Arco (protector gas)                      |                | o              | o              |
| <b>Max. diámetro soldadura (mm)</b>       |                |                |                |
| Arco (anillo cerámico)                    | 8              | 10             | 12             |
| Arco corto                                |                | 8              | 10             |
| Arco (protector gas)                      |                | 10             | 12             |
|                                           |                |                |                |
| <b>Corriente soldadura (A)</b>            | 400            | 680            | 900            |
| <b>Tiempo soldadura (mS)</b>              | 40 - 350       | 5 - 950        | 5 - 950        |
| <b>Operación</b>                          |                |                |                |
| Repetición de ciclo                       | x              | x              | x              |
| Control electrónico                       | x              | x              | x              |
| Test funcional automático                 | x              | x              | x              |
|                                           |                |                |                |
| <b>Módulo protector de gas</b>            |                | o              | o              |
| <b>Alimentador automático</b>             |                | o              | o              |
| <b>Sistema diagnosis error</b>            |                |                |                |
| Exceso temperatura                        | x              | x              | x              |
| Fallo de fase                             | x              | x              | x              |
| Cable soldadura dañado                    | x              | x              | x              |
| Solenoides dañado                         | x              | x              | x              |
|                                           |                |                |                |
| <b>Ventilador con controlador térmico</b> | x              | x              | x              |
| <b>Robusta carcasa metálica</b>           | x              | x              | x              |
|                                           |                |                |                |
| <b>Dimensiones</b>                        |                |                |                |
| Anchura (mm)                              | 195            | 275            | 275            |
| Altura (mm)                               | 260            | 260            | 260            |
| Longitud (mm)                             | 400            | 470            | 470            |
| Peso (kg)                                 | 27             | 37             | 37             |
|                                           |                |                |                |
| <b>Conexión eléctrica</b>                 |                |                |                |
| Conexión (V) at 50/60 Hz                  | 400 (230/ 460) | 400 (230/ 460) | 400 (230/ 460) |
| Fusible principal                         | 25 AT          | 25 AT          | 35 AT          |
| Encufe a la red CEE                       | 32 A           | 32 A           | 32 A           |
| Protección                                | IP 23          | IP 23          | IP 23          |
|                                           |                |                |                |
| <b>Conector para pistolas soldadura</b>   | 7-pin          | 7-pin          | 7-pin          |
| <b>Pistolas de soldadura compatibles</b>  |                |                |                |
| PHM-10                                    | GD 16          |                |                |
| PHM-12                                    | PHA-500        |                |                |
| PHM-160                                   | PHA-500-6      |                |                |
| PHM-161                                   |                |                |                |



# BEARFIX®

Polígono Industrial Can Salvatella - Torre Mateu  
Av. Arraona 25 Nave A2 (BCN)  
08210 Barberá del Vallés  
Barcelona

Tel.: 93 718 20 60  
Fax: 93 718 20 56  
E-mail: [dep-comercial@bearcat.es](mailto:dep-comercial@bearcat.es)