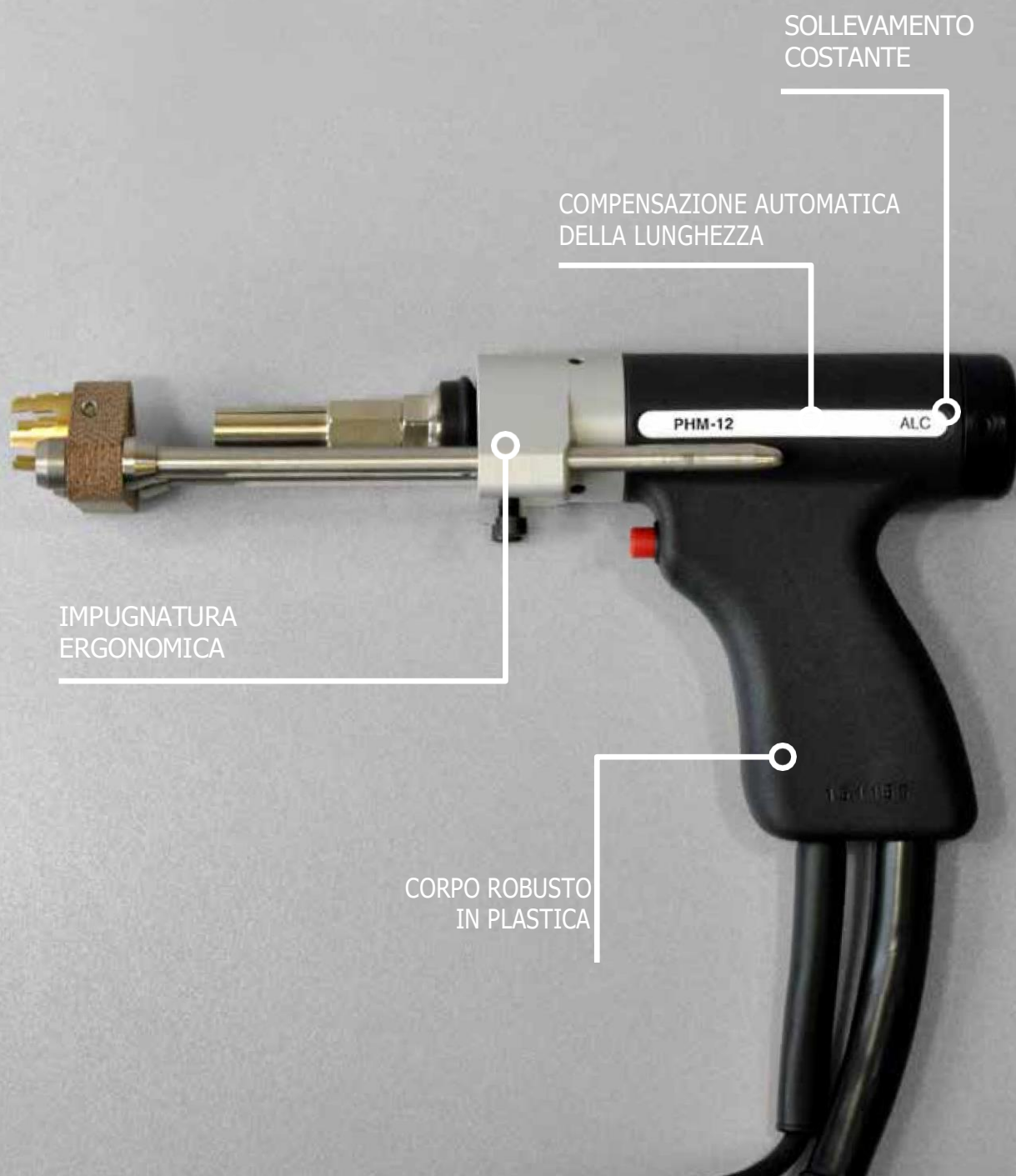




# PHM

PISTOLE DI SALDATURA PER PERNI - SALDATURA AD ARCO CORTO E AD ARCO

**SALDATURA DEI PERNI**



SOLLEVAMENTO  
COSTANTE

COMPENSAZIONE AUTOMATICA  
DELLA LUNGHEZZA

IMPUGNATURA  
ERGONOMICA

CORPO ROBUSTO  
IN PLASTICA



## DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

|                                                                      | PHM-10 | PHM-12 | PHM-160 | PHM-161 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| <b>Diametro di saldatura (Ø mm)</b>                                  |        |        |         |         |
| Saldatura perni con ferula ceramica                                  |        | 3 - 12 | 3 - 16  | 3 - 16  |
| Saldatura perni con gas protettivo                                   |        | 3 - 12 | 3 - 12  | 3 - 12  |
| Arco corto di saldatura con o senza gas protettivo                   | 2 - 10 |        |         |         |
| <b>Sollevamento (mm) costante</b>                                    | 1,5    | 2      | 2       | 2       |
| <b>Ammortizzatore idraulico a pistone regolabile</b>                 |        |        |         | x       |
| <b>Guida del pistone</b>                                             |        |        |         |         |
| Cuscinetto a scorrimento                                             | x      | x      |         |         |
| Pista lineare a sfere                                                | o      | o      | x       | x       |
| <b>Compensazione automatica della lunghezza</b>                      | x      | x      | x       | x       |
| <b>Cavo di saldatura</b>                                             |        |        |         |         |
| -sezione trasversale (mm²)                                           | 35     | 35     | 50      | 50      |
| -lunghezza (m)                                                       | 5      | 5      | 5       | 5       |
| <b>Cavo di saldatura interno</b>                                     | x      | x      | x       | x       |
| <b>Spina del cavo di controllo</b>                                   | 7-pin  | 7-pin  | 7-pin   | 7-pin   |
| <b>Corpo in plastica resistente</b>                                  | x      | x      | x       | x       |
| <b>Protezione della guida del pistone dagli schizzi di saldatura</b> | x      | x      | x       | x       |
| <b>Dimensioni</b>                                                    |        |        |         |         |
| Larghezza(mm)                                                        | 40     | 55     | 67      | 67      |
| Altezza(mm)                                                          | 130    | 130    | 172     | 172     |
| Lunghezza(mm)                                                        | 183    | 173    | 255     | 255     |
| Peso senza cavo(kg)                                                  | 0,8    | 0,95   | 1,7     | 1,7     |

x – Standard, o – Option



**A.T.S. s.r.l.**  
Via del Mangano n° 4/A  
40023 Castel Guelfo di Bologna  
Tel: +39 0542670427  
Email: [info@atslamberti.com](mailto:info@atslamberti.com)  
[www.atslamberti.com](http://www.atslamberti.com)

AZIENDA CERTIFICATA  
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026