

## TUBOMATIC H170 EL

Code: TUBH170EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

WIDE  
OPENING, IDEAL  
FOR BIG FLANGES  
APERTURA MAGGIORATA,  
IDEALE PER FLANGE  
VOLUMINOSE



## TUBOMATIC H144 ES

Code: TUBH144ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H144 EL

Code: TUBH130/EEL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Ideal for any type of fitting

Ideale per tutti i tipi di raccordi



ES3 touch-screen  
electronic control

Controllo elettronico  
touch-screen ES3

H144 ES



Warning LED

Led segnalazione anomalie

H170 EL  
H144 EL



Back limit switch

Fincorsa posteriore

H144 ES



Vernier dial

Nonio di regolazione

H170 EL  
H144 EL



Electro-mechanical  
control

Controllo elettromeccanico

H170 EL  
H144 EL



Ideal for your workshop

Ideale per il workshop

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI   |                          |                            |                            |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | H170 EL                  | H144 ES                    | H144 EL                    |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA   | 280 TON                  | 400 TON                    | 400 TON                    |
| 6 SPIRALS 2 PIECES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI   | 1" 1/2                   | 2" 1/2                     | 2" 1/2                     |
| 4 SH 2 PIECES<br>4 SH 2 PEZZI   | 2"                       | -                          | -                          |
| INDUSTRIAL HOSE<br>TUBO INDUSTRIALE   | 4"                       | 4"                         | 4"                         |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø  | 170 mm <sup>♦</sup>      | 144 mm                     | 144 mm                     |
| CRIMPING / HOUR<br>PRESSATURE / ORA   | 865 <sup>■</sup>         | 703 <sup>■</sup>           | 703 <sup>■</sup>           |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI  | Ø + 61 mm                | Ø + 45 mm                  | Ø + 45 mm                  |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°  | 2"                       | 2"                         | 2"                         |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD  | 375V-420V 50HZ 3PH       | 375V-420V 50HZ 3PH         | 375V-420V 50HZ 3PH         |
| MOTOR POWER<br>POTENZA DEL MOTORE   | 5.5 Kw (7 Hp) - A= 10,74 | 5.5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,74 | 5.5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,74 |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH  | 820x658x838 mm           | 840x770x855 mm             | 840x660x855 mm             |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO   | 500 kg                   | 550 kg                     | 549 kg                     |
| OIL (NOT INCLUDED)<br>OLIO (NON INCLUSO)  | 110 Lt.                  | 110 Lt.                    | 110 Lt.                    |
| SETTABLE RE-OPENING<br>TIME AFTER CRIMPING<br>REGOLAZIONE RIAPERTURA<br>DOPO CRIMPATURA | ■                        | -                          | ■                          |
| SETTABLE CRIMPING TIME<br>REGOLAZIONE TEMPO DI<br>PRESSATURA                            | ■                        | -                          | ■                          |

| ACCESSORIES - ACCESSORI  |  |         |         |         |
|--|--|---------|---------|---------|
|  |  | H170 EL | H144 ES | H144 EL |
| CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM<br>SISTEMA DI CONTROLLO DELLA<br>VELOCITÀ DI PRESSATURA                                      |  | -       | ■       | -       |
| PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT<br>KIT PRESSIONE   |  | -       | ■       | -       |
| USB KIT<br>USB KIT   |  | -       | ■       | -       |
| QUALITY CHECK: PRESSURE<br>AND DIAMETER COMBINED CONTROL<br>CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO<br>DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO |  | -       | ■       | -       |
| MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS<br>DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP   |  | -       | ■       | -       |
| DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO  |  | ■       | ■       | ■       |
| BASE<br>BASE   |  | ■       | ■       | ■       |
| BACK MIRROR<br>SPECCHIO  |  | ■       | ■       | ■       |
| CLEANING AND MAINTENANCE KIT<br>KIT PULIZIA E MANTENIMENTO   |  | ■       | ■       | ■       |
| ELECTRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO   |  |         |         |         |

Diameter (mm)  
Diametro (mm) ▶ 10

|                   | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 58 | 63  | 69  | 73  | 77  | 86  | 90  | 96  | 103 | 106 | 111 | 116 | 121 | 126 | 131 |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| H170 EL           | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 150 | 120 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| H144 ES - H144 EL | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 150 | 120 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |

♦ WITH SPECIAL DIES Ø 131 MM UPON REQUEST - ♦ CON MORSETTO SPECIALE Ø 131 MM SU RICHIESTA

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE - ■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H135 ES

Code: **TUBH135ES**

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H135 EL

Code: **TUBH135EL**

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H135/E EL

Code: **TUBH135/EEL**

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

ALSO AVAILABLE WITH  
PORTABLE DIES HOLDER  
DISPONIBILE ANCHE CON  
DISPENSER PORTATILE



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Ideal for any type of fitting

Ideale per tutti i tipi di raccordi



ES3 touch-screen  
electronic control

Controllo elettronico  
touch-screen ES3

**H135 ES**



Back limit switch

Finecorsa posteriore

**H135 ES**



Electro-mechanical  
control

Controllo elettromeccanico

**H135 EL  
H135/E EL**



Warning LED

Led segnalazione anomalie

**H135 EL**



Vernier dial

Nonio di regolazione

**H135 EL  
H135/E EL**



Ideal for your workshop

Ideale per il workshop

|   | TECHNICAL DATA - DATI TECNICI |                            |                    |
|---|-------------------------------|----------------------------|--------------------|
|   | H135 ES                       | H135 EL                    | H135/E EL          |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA   | 315 TON                       | 315 TON                    | 300 TON            |
| 6 SPIRALS 2 PICES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI  | 2"                            | 2"                         | 2"                 |
| INDUSTRIAL HOSE<br>TUBO INDUSTRIALE   | 3"                            | 3"                         | 3"                 |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø  | 135 mm <sup>♦</sup>           | 120 mm <sup>♦</sup>        | 111 <sup>♦</sup>   |
| CRIMPING / HOUR<br>PRESSATURE / ORA   | 865 <sup>■</sup>              | 865 <sup>■</sup>           | 271 <sup>■</sup>   |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI  | Ø + 43 mm                     | Ø + 43 mm                  | Ø + 43 mm          |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°  | 2"                            | 2"                         | 2"                 |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD  | 375V-420V 50HZ 3PH            | 375V-420V 50HZ 3PH         | 375V-420V 50HZ 3PH |
| MOTOR POWER<br>POTENZA DEL MOTORE   | 5.5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,64    | 5.5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,64 | 4 Kw (5.5 Hp)      |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH  | 820x750x820 mm                | 820x660x820 mm             | 780x630x713 mm     |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO   | 475 kg                        | 470 kg                     | 319 kg             |
| OIL (NOT INCLUDED)<br>OLIO (NON INCLUSO)  | 110 Lt.                       | 110 Lt.                    | 55 Lt.<br>55 Lt.   |
| SETTABLE RE-OPENING<br>TIME AFTER CRIMPING<br>REGOLAZIONE RIAPERTURA<br>DOPO CRIMPATURA | -                             | ■                          | -                  |
| SETTABLE CRIMPING<br>TIME<br>REGOLAZIONE TEMPO DI<br>PRESSATURA                         | -                             | ■                          | -                  |

|  | ACCESSORIES - ACCESSORI |         |           |   |
|--|-------------------------|---------|-----------|---|
|  | H135 ES                 | H135 EL | H135/E EL |   |
| CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM<br>SISTEMA DI CONTROLLO DELLA<br>VELOCITÀ DI PRESSATURA                                      |                         | ■       | -         | - |
| PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT<br>KIT PRESSIONE   |                         | ■       | -         | - |
| USB KIT<br>USB KIT   |                         | ■       | -         | - |
| QUALITY CHECK: PRESSURE AND<br>DIAMETER COMBINED CONTROL<br>CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO<br>DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO |                         | ■       | -         | - |
| MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS<br>DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP   |                         | ■       | -         | - |
| DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO  |                         |         |           |   |
| BASE<br>BASE   |                         | ■       | ■         | ■ |
| BACK MIRROR<br>SPECCHIO  |                         | ■       | ■         | - |
| CLEANING AND MAINTENANCE KIT<br>KIT PULIZIA E MANTENIMENTO   |                         | ■       | ■         | ■ |
| ELECTRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO   |                         |         |           |   |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm)         | 10   | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 58 | 63  | 69  | 73  |
|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| <b>H135 ES - H135 EL<br/>H135/E EL</b> | <b>DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|  | 60   | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 |

\* WITH SPECIAL DIES Ø 131 MM UPON REQUEST - \* CON MORSETTO SPECIALE Ø 131 MM SU RICHIESTA

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE - ■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H130 ES

Code: TUBH130ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H130 EL

Code: TUBH130EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H130/E EL

Code: TUBH130/EEL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



ALSO AVAILABLE WITH  
PORTABLE DIES HOLDER  
DISPONIBILE ANCHE CON  
DISPENSER PORTATILE

### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Ideal for any type of fitting

Ideale per tutti i tipi di raccordi



ES3 touch-screen  
electronic control

Controllo elettronico  
touch-screen ES3

H130 ES



Back limit switch

Fincorsa posteriore

H130 ES



Electro-mechanical  
control

Controllo elettromeccanico

H130 EL  
H130/E EL



Warning LED

Led segnalazione anomalie

H130 EL



Vernier dial

Nonio di regolazione

H130 EL  
H130/E EL



Ideal for your workshop

Ideale per il workshop

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI   |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | H130 ES             | H130 EL             | H130/E EL           |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA   | 190 TON             | 190 TON             | 250 TON             |
| 6 SPIRALS 2 PIECES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI   | 1" 1/4              | 1" 1/4              | 1" 1/4              |
| 4 SP 2 PIECES<br>4 SP 2 PEZZI   | 2"                  | 2"                  | 2"                  |
| INDUSTRIAL HOSE<br>TUBO INDUSTRIALE   | 3"                  | 3"                  | 3"                  |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø  | 130 mm <sup>♦</sup> | 124 mm <sup>♦</sup> | 111 mm <sup>♦</sup> |
| CRIMPING / HOUR<br>PRESSATURE / ORA   | 780 ■               | 780 ■               | 246 ■               |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI  | Ø + 35 mm           | Ø + 35 mm           | Ø + 35 mm           |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°  | 2"                  | 2"                  | 2"                  |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD  | 375V-420V 50HZ 3PH  | 375V-420V 50HZ 3PH  | 375V-420V 50HZ 3PH  |
| MOTOR POWER<br>POTENZA DEL MOTORE   | 4 Kw (5.5 Hp)       | 4 Kw (5.5 Hp)       | 2.2 Kw (2.9 Hp)     |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH  | 760x690x730 mm      | 760x675x715 mm      | 668x588x661 mm      |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO   | 295 Kg              | 295 Kg              | 206 Kg              |
| OIL (NOT INCLUDED)<br>OLIO (NON INCLUSO)  | 65 Lt.              | 65 Lt.              | 22 Lt.              |
| SETTABLE RE-OPENING<br>TIME AFTER CRIMPING<br>REGOLAZIONE RIAPERTURA<br>DOPO PRESSATURA | -                   | ■                   | -                   |
| SETTABLE<br>CRIMPING TIME<br>REGOLAZIONE TEMPO<br>DI PRESSATURA                         | -                   | ■                   | -                   |

| ACCESSORIES - ACCESSORI  |  |         |         |           |
|--|--|---------|---------|-----------|
|  |  | H130 ES | H130 EL | H130/E EL |
| CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM<br>SISTEMA DI CONTROLLO DELLA<br>VELOCITÀ DI PRESSATURA                                      |  | ■       | -       | -         |
| PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT<br>KIT PRESSIONE   |  | ■       | -       | -         |
| USB KIT<br>USB KIT   |  | ■       | -       | -         |
| QUALITY CHECK: PRESSURE<br>AND DIAMETER COMBINED CONTROL<br>CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO<br>DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO |  | ■       | -       | -         |
| MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS<br>DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP   |  | ■       | -       | -         |
| DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO  |  | ■       | ■       | ■         |
| BASE<br>BASE   |  | ■       | ■       | ■         |
| BACK MIRROR<br>SPECCHIO  |  | ■       | ■       | -         |
| CLEANING AND MAINTENANCE KIT<br>KIT PULIZIA E MANTENIMENTO   |  | ■       | ■       | ■         |
| ELECTRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO   |  | ■       | ■       | ■         |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm) | 10                                    | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 58 | 63  | 69  | 73  |
|--------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| H130 ES<br>H130 EL - H130/E EL | DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|                                | 60                                    | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 |

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE - ♦ WITH SPECIAL DIES Ø 104 MM UPON REQUEST

■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - ♦ CON MORSETTO SPECIALE Ø 104 MM SU RICHIESTA

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H88 ES

Code: TUBH88ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H88 EL

Code: TUBH88EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



ALSO AVAILABLE WITH  
PORTABLE DIES HOLDER  
DISPONIBILE ANCHE CON  
DISPENSER PORTATILE



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Ideal for any type of fitting

Ideale per tutti i tipi di raccordi



ES3 touch-screen  
electronic control

Controllo elettronico  
touch-screen ES3

H88 ES



Back limit switch

Finecorsa posteriore

H88 ES



Electro-mechanical  
control

Controllo elettromeccanico

H88 EL



Warning LED

Led segnalazione anomalie

H88 EL



Vernier dial

Nonio di regolazione

H88 EL



Ideal for your workshop

Ideale per il workshop

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
|   | H88 ES             | H88 EL             |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA   | 135 TON            | 135 TON            |
| 6 SPIRALS 2 PIECES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI   | 1"                 | 1"                 |
| 4 SP 2 PIECES<br>4 SP 2 PEZZI   | 1" 1/2*            | 1" 1/2*            |
| 4 SH 2 PIECES<br>4 SH 2 PEZZI   | 1" 1/4             | 1" 1/4             |
| MAX Ø<br>Ø MASSIMO  | 88 mm ♦            | 64 mm ♦            |
| CRIMPING/HOUR<br>PRESSATURE/ORA   | 680 ■              | 680 ■              |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI  | Ø + 48 mm          | Ø + 48 mm          |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°  | 1" 1/4             | 1" 1/4             |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD  | 375V-420V 50HZ 3PH | 375V-420V 50HZ 3PH |
| MOTOR POWER<br>POTENZA DEL MOTORE   | 4 Kw (5 Hp)        | 4 Kw (5 Hp)        |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH  | 700x615x640 mm     | 700x675x640 mm     |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO   | 175 Kg             | 173 Kg             |
| OIL (NOT INCLUDED)<br>OLIO (NON INCLUSO)  | 70 Lt.             | 70 Lt.             |
| SETTABLE RE-OPENING<br>TIME AFTER CRIMPING<br>REGOLAZIONE RIAPERTURA<br>DOPO PRESSATURA | -                  | ■                  |
| SETTABLE CRIMPING TIME<br>REGOLAZIONE TEMPO<br>DI PRESSATURA                            | -                  | ■                  |

| ACCESSORIES - ACCESSORI  |  |        |        |
|--|--|--------|--------|
|  |  | H88 ES | H88 EL |
| CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM<br>SISTEMA DI CONTROLLO DELLA<br>VELOCITÀ DI PRESSATURA                                      |  | ■      | -      |
| PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT<br>KIT PRESSIONE   |  | ■      | -      |
| USB KIT<br>USB KIT   |  | ■      | -      |
| QUALITY CHECK: PRESSURE<br>AND DIAMETER COMBINED CONTROL<br>CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO<br>DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO |  | ■      | -      |
| MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS<br>DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP   |  | ■      | -      |
| DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO  |  | ■      | ■      |
| ELECTRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO   |  |        |        |
| BASE<br>BASE   |  | ■      | ■      |
| BACK MIRROR<br>SPECCHIO  |  | ■      | ■      |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm) ▶ | 10                                    | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 |
|----------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| H88 ES                           | DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| H88 EL                           | 60                                    | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 85 |

♦ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE - ♦ WITH SPECIAL DIES Ø 54 MM UPON REQUEST - ♦ WITH SPECIAL DIES

♦ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - ♦ CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 MM SU RICHIESTA - ♦ CON MORSETTO SPECIALE

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

Product specifications could be modified without prior notice.

Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H83/E EL

Code: TUBH83/EEL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H83/E PM

Code: TUBH83/EPM

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H83/E PI

Code: TUBH83/EPI

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Ideal for any type of fitting

Ideale per tutti i tipi di raccordi



Electro-mechanical control

Controllo elettromeccanico

H83/E EL



Vernier dial

Nonio di regolazione

H83/E EL



Manual pump

Pompa manuale

H83/E PM



Pneumo-hydraulic pump

Pompa pneumo-idraulica

H83/E PI



Ideal for your workshop

Ideale per il workshop

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI                     |                                    |                                   |                                   |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | H83/E EL                           | H83/E PM                          | H83/E PI                          |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA             | 135 TON                            | 135 TON                           | 135 TON                           |
| 6 SPIRALS 2 PIECES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI           | 1"                                 | 1"                                | 1"                                |
| 4 SP 2 PIECES<br>4 SP 2 PEZZI                     | 1" 1/2*                            | 1" 1/2*                           | 1" 1/2*                           |
| 4 SH 2 PIECES<br>4 SH 2 PEZZI                     | 1" 1/4                             | 1" 1/4                            | 1" 1/4                            |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø                                | 64 mm <sup>♦</sup>                 | 64 mm <sup>♦</sup>                | 64 mm <sup>♦</sup>                |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI                  | Ø + 42 mm                          | Ø + 42 mm                         | Ø + 42 mm                         |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°                      | 1" 1/4*                            | 1" 1/4*                           | 1" 1/4*                           |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD            | 375V-420V 50HZ 3PH                 | -                                 | -                                 |
| MOTOR POWER<br>POTENZA DEL MOTORE                 | 3 Kw (4 Hp)                        | -                                 | -                                 |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH              | 590x590x540 mm                     | 600x445x475 mm                    | 475x475x560 mm                    |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO             | 120 Kg                             | 85 Kg                             | 82 Kg                             |
| REQUIRED EFFORT ON THE LEVER<br>SFORZO SULLA LEVA | -                                  | 20 Kg                             | -                                 |
| CYLINDER<br>CILINDRO                              | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO  | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO |
| OIL<br>OLIO                                       | 30 Lt. not included<br>non incluso | 5 Lt. included<br>incluso         | 3 Lt. included<br>incluso         |

| ACCESSORIES - ACCESSORI  |  |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|
|  |  | H83/E EL | H83/E PM | H83/E PI |
| PORTABLE DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER PORTATILE + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO |  | ■        | ■        | ■        |
| DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO                    |  | ■        | -        | -        |
| BASE<br>BASE   |  | ■        | -        | -        |
| ELECTRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO   |  | ■        | -        | -        |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm)  | 10                                    | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 |
|---------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| H83/E EL<br>H83/E PM - H83/E PI | DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                 | 60                                    | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 85 |

♦ WITH SPECIAL DIES Ø 54 MM UPON REQUEST - • WITH SPECIAL DIES  
♦ CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 MM SU RICHIESTA - • CON MORSETTO SPECIALE

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H135 24V

Code: TUBH13524V

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H130 12V

Code: TUBH13012V

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



## TUBOMATIC H83/E 12V

Code: TUBH83/E12V

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Ideal for any type of fitting

Ideale per tutti i tipi di raccordi



24V - 12V

24V - 12V



Back limit switch

Finecorsa posteriore



LED indicating when the set crimping diameter is reached

Spia che indica raggiungimento diametro di pressatura



Vernier dial

Nonio di regolazione



Electro-mechanical control

Controllo elettromeccanico



Ideal for on-site service

Ideale per il service

H135 24V  
H130 12V

H135 24V

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI            |                     |                     |                                   |
|--|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
|  | H135 24V            | H130 12V            | H83/E 12V                         |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA    | 300 TON             | 190 TON             | 135 TON                           |
| 6 SPIRALS 2 PIECES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI  | 2"                  | 1"                  | 1"                                |
| 4 SP 2 PIECES<br>4 SP 2 PEZZI            | -                   | 2"                  | 1" 1/2*                           |
| 4 SH 2 PIECES<br>4 SH 2 PEZZI            | -                   | -                   | 1" 1/4                            |
| INDUSTRIAL HOSE<br>TUBO INDUSTRIALE      | 3"                  | 3"                  | -                                 |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø                       | 111 mm <sup>♦</sup> | 113 mm <sup>♦</sup> | 64 mm <sup>♦</sup>                |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI         | Ø + 43 mm           | Ø + 35 mm           | Ø + 42 mm                         |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°             | 2"                  | 2"                  | 1" 1/4*                           |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD   | 24V                 | 12V D.C.            | 12V D.C.                          |
| MOTOR POWER<br>POTENZA DEL MOTORE        | 4 Kw (5.3 Hp)       | 1.6 Kw (2.1 Hp)     | 2.1 Kw (2.82 Hp)                  |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH     | 673x422x764 mm      | 580x500x540 mm      | 575x531x451 mm                    |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO    | 290 kg              | 144 Kg              | 100 Kg                            |
| OIL (NOT INCLUDED)<br>OLIO (NON INCLUSO) | 10 Lt..             | 12 Lt.              | 8.5 Lt.                           |
| CYLINDER<br>CILINDRO                     | -                   | -                   | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm) | DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|--------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|                                | 10                                    | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 58 | 63  | 69  | 73  |
| H135 24V - H130 12V            | 60                                    | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 |
| H83/E 12V                      | 60                                    | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 85 | -  | -  | -  | -   | -   | -   |

♦ WITH SPECIAL DIES Ø 54 MM UPON REQUEST - • WITH SPECIAL DIES  
♦ CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 MM SU RICHIESTA - • CON MORSETTO SPECIALE

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

| ACCESSORIES - ACCESSORI  |          |          |           |
|--|----------|----------|-----------|
|  | H135 24V | H130 12V | H83/E 12V |
| DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO                  |          |          |           |
| PORTABLE DISPENSER + STANDARD QUICK CHANGE<br>DISPENSER PORTATILE + CAMBIO RAPIDO STANDARD |          |          |           |
| BASE<br>BASE   |          |          |           |
| CLEANING AND MAINTENANCE KIT<br>KIT PULIZIA E MANTENIMENTO                                 |          |          |           |

ALSO AVAILABLE WITH SEPARATE POWER PACK  
DISPONIBILI ANCHE CON CENTRALINA SEPARATA



Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.

## TUBOMATIC HS54 ES

Code: **TUBHS54ES**

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)  
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

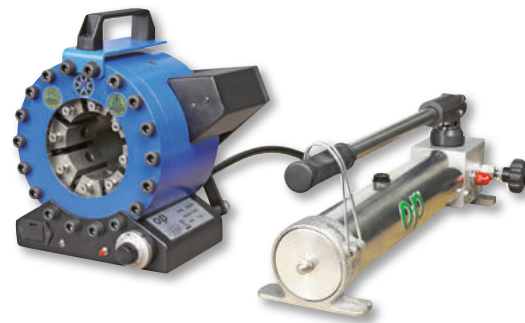
IDEAL FOR ROPES, EYELET  
TERMINALS AND APPLICATIONS  
WHICH REQUIRE A LOW CRIMPING FORCE  
IDEALE PER FUNI, CAPICORDA E  
APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO  
FORZA DI PRESSATURA RIDOTTA



## TUBOMATIC H64/PM

Code: **TUBH64PM**

CRIMPING (SERVICE)  
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES3 touch-screen  
electronic control

Controllo elettronico  
touch-screen ES3

**HS54 ES**



Back limit switch

Fincorsa posteriore

**HS54 ES**



Ideal for the automotive  
industry

Ideale per il settore automotive

**HS54 ES**



Manual pump

Pompa manuale

**H64/PM**



LED indicating when the set  
crimping diameter is reached

Spia che indica raggiungimento  
diametro di pressatura

**H64/PM**



Ideal for on-site service

Ideale per il service

**H64/PM**

### TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

|  | HS54 ES                            | H64/PM                            |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>CRIMPING FORCE</b><br>FORZA DI PRESSATURA             | 69 TON                             | 120 TON                           |
| <b>6 SPIRALS 2 PIECES</b><br>6 SPIRALI 2 PEZZI           | -                                  | 1"                                |
| <b>2 BRAIDS 2 PIECES</b><br>2 TRECCE 2 PEZZI             | -                                  | 1 1/2"                            |
| <b>MAX Ø</b><br>MASSIMO Ø                                | 54 mm <sup>†</sup>                 | 64 mm <sup>†</sup>                |
| <b>CRIMPING/HOUR</b><br>PRESSATURE/ORA                   | 1650 <sup>■</sup>                  | -                                 |
| <b>DIE OPENING</b><br>APERTURA MORSETTI                  | Ø + 28 mm                          | Ø + 15 mm                         |
| <b>90° FITTING</b><br>RACCORDI 90°                       | 2"                                 | -                                 |
| <b>STANDARD VOLTAGE</b><br>VOLTAGGIO STANDARD            | 375V-420V 50HZ 3PH                 | -                                 |
| <b>MOTOR POWER</b><br>POTENZA DEL MOTORE                 | 3 kw (4 Hp)                        | -                                 |
| <b>DIMENSIONS LxWxH</b><br>DIMENSIONI LxPxH              | 615x614x592 mm                     | 306x260x310 mm                    |
| <b>WEIGHT WITHOUT OIL</b><br>PESO SENZA OLIO             | 115 kg                             | 43 Kg                             |
| <b>OIL</b><br>OLIO                                       | 50 Lt. not included<br>non incluso | 1,8 Lt. included<br>incluso       |
| <b>REQUIRED EFFORT ON THE LEVER</b><br>SFORZO SULLA LEVA | -                                  | 35 Kg                             |
| <b>CYLINDER</b><br>CILINDRO                              | -                                  | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO |

### ACCESSORIES - ACCESSORI

|  |  | HS54 ES | H64/PM |
|--|--|---------|--------|
| <b>CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM</b><br>SISTEMA DI CONTROLLO DELLA<br>VELOCITÀ DI PRESSATURA |  | ■       | -      |
| <b>PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT</b><br>KIT PRESSIONE  |  | ■       | -      |
| <b>USB KIT</b><br>USB KIT  |  | ■       | -      |
| <b>MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS</b><br>DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP                      |  | ■       | -      |
| <b>DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE</b><br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO             |  | ■       | -      |
| <b>ELECTRIC PEDAL</b><br>PEDALE ELETTRICO  |  | ■       | -      |
| <b>BASE</b><br>BASE  |  | ■       | -      |
| <b>BACK MIRROR</b><br>SPECCHIO   |  | ■       | -      |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm)               | 10 | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>HS54 ES</b>                               | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | -  | -  |
| <b>H64/PM</b>                                | 46 | 46 | 46 | 46 | 55 | 55 | 55 | 60 | 60 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE - <sup>†</sup> WITH SPECIAL DIES Ø 54 MM UPON REQUEST  
■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - <sup>†</sup> CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 MM SU RICHIESTA  
ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H47/E EL

Code: TUBH47/EEL

CRIMPING (SERVICE)  
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



## TUBOMATIC H47 PI

Code: TUBH47PI

CRIMPING (SERVICE)  
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



## TUBOMATIC H47 PM

Code: TUBH47PM

CRIMPING (SERVICE)  
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



TUBOMATIC H47 E - Code: TUBH47E  
ALSO AVAILABLE WITH SEPARATE PUMP  
DISPONIBILE ANCHE CON POMPA SEPARATA



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Electro-mechanical control

Controllo elettromeccanico

H47/E EL



Manual pump

Pompa manuale

H47 PM



Pneumo-hydraulic pump

Pompa pneumo-idraulica

H47PI



LED indicating when the set crimping diameter is reached

Spia che indica raggiungimento diametro di pressatura

H47 PM  
H47 PI



Pneumatic input

Alimentazione pneumatica

H47 PI



Ideal for on-site service

Ideale per il service

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI                        |                                    |                                   |   |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|---|
|  | H47/E EL                           | H47 PI                            | H47 PM - H47 E                                |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA                | 120 TON                            | 100 TON                           | 100 TON                                       |
| CAPACITY<br>CAPACITÀ                                 | 1" 4 SP                            | 1" 2 SP                           | 1" 2 SP                                       |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø                                   | 46 mm*                             | 46 mm*                            | 46 mm*  |
| CRIMPING / HOUR<br>PRESSATURE / ORA                  | 930                                | -                                 | -   |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI                     | Ø + 20 mm                          | Ø + 20 mm                         | Ø + 20 mm                                     |
| 90° FITTINGS<br>RACCORDI 90°                         | 3/8"                               | 3/8"                              | 3/8"  |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH                 | 500x645x670 mm                     | 380x430x400 mm                    | 390x510x300 mm H47 PM<br>200x314x320 mm H47 E |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD               | 400V 50HZ 3PH                      | -                                 | -   |
| MOTOR POWER<br>POTENZA MOTORE                        | 2.2 Kw (3 Hp)                      | -                                 | -   |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO                | 94 Kg                              | 38 Kg                             | 32 Kg H47 PM<br>29 Kg H47 E                   |
| OIL<br>OLIO  | 11 Lt. not included<br>non incluso | 2,5 Lt. included<br>incluso       | 0,75 Lt. included<br>incluso                  |
| PNEUMATIC INPUT<br>ALIMENTAZIONE<br>PNEUMATICA       | -                                  | max 7 Bar (100 Psi)               | -   |
| REQUIRED EFFORT<br>ON THE LEVER<br>SFORZO SULLA LEVA | -                                  | -                                 | 30 Kg   |
| CYLINDER<br>CILINDRO                                 | DOUBLE EFFECT<br>DOPPIO EFFETTO    | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO | SINGLE EFFECT<br>SEMPLICE EFFETTO             |

| ACCESSORIES - ACCESSORI                         |  |                     |                     |                     |       |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
|   |  | H47/E EL            | H47 PI              | H47 PM              | H47 E |
| ELECRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO               |  | ■                   | -                   | -                   | -     |
| TOOL FOR DIE CHANGE<br>UTENSILE CAMBIO MORSETTI |  | included<br>incluso | ■                   | ■                   | ■     |
| DIE HOLDER DRAWER<br>CASSETTO PORTA MORSETTI    |  | -                   | included<br>incluso | included<br>incluso | -     |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm)      | 10                                    | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| H47/E EL - H47 PI<br>H47 PM - H47 E | DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO |    |    |    |    |    |    |    |
|                                     | 55                                    | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 65 | 65 |

\*DIE HOLDER

\* PORTA MORSETTI

ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED - TUTTE LE CAPACITÀ INDICATE DIPENDONO DAL TIPO DI RACCORDO UTILIZZATO

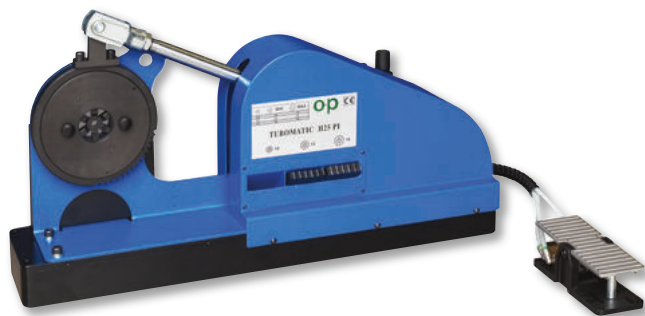
Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



## TUBOMATIC H25 PI

Code: TUBH25PI

CRIMPING (SERVICE)  
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



IDEAL FOR LOW  
PRESSURE HOSES  
IDEALI PER TUBI  
BASSA PRESSIONE

## TUBOMATIC H25

Code: TUBH25

CRIMPING (SERVICE)  
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Pneumatic input

Alimentazione pneumatica

H25 PI



Pneumo-hydraulic pump

Pompa pneumo-idraulica

H25PI



Manually operated

Azionamento manuale



H25



Ideal for on-site service

Ideale per il service

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI               |                     |                |
|---|---------------------|----------------|
|   | H25 PI              | H25            |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø                          | 25 mm               | 25 mm          |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI            | Ø + 21 mm           | Ø + 21 mm      |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH        | 810x250x440 mm      | 500x180x310 mm |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO       | 50 Kg               | 12 Kg          |
| PNEUMATIC INPUT<br>ALIMENTAZIONE PNEUMATICA | MAX 7 Bar (100 Psi) | -              |

| ACCESSORIES - ACCESSORI                                       |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | H25 PI  | H25   |
| DIES Ø 10-13-16 mm included<br>MORSETTI Ø 10-13-16 mm inclusi |  |  |  |