

## TUBOMATIC V59 ES

Code: TUBV59ES

CRIMPING (HIGH VOLUME CRIMPING) - RACCORDATURA (PRODUZIONE IN SERIE)



## TUBOMATIC V59/E ES

Code: TUBV59EES

CRIMPING (HIGH VOLUME CRIMPING) - RACCORDATURA (PRODUZIONE IN SERIE)



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES4

V59 ES



ES3 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES3

V59/E ES



Self-lubricating moving components

Autolubrificazione delle parti in movimento



Silent pump

Pompa silenziosa



6 o'clock die in fixed position for a better stability of the hose

Morsetto a ore 6 in posizione fissa per maggiore stabilità del tubo

V59 ES



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Finecorsa posteriore

V59 ES



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi

V59 ES



Service counter

Contatore manutenzione

V59 ES



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

| TECHNICAL DATA - DATI TECNICI                   |                            |                             |
|---|----------------------------|-----------------------------|
|   | V59 ES                     | V59/E ES                    |
| CRIMPING FORCE<br>FORZA DI PRESSATURA           | 140 TON                    | 140 TON                     |
| 6 SPIRALS 2 PIECES<br>6 SPIRALI 2 PEZZI         | 1"                         | 1"                          |
| 4 SPIRALS 2 PIECES<br>4 SPIRALI 2 PEZZI         | 1" 1/4                     | 1" 1/4                      |
| 2 SPIRALS<br>2 TRECCE                           | -                          | 1" 1/2*                     |
| 2 BRAIDS 2 PIECES<br>2 SPIRALI 2 PEZZI          | 1" 1/2*                    | -                           |
| MAX Ø<br>MASSIMO Ø                              | 67 mm <sup>♦</sup>         | 67 mm <sup>♦</sup>          |
| CRIMPING / HOUR<br>PRESSATURE / ORA             | 3900 <sup>■</sup>          | 1363 <sup>■</sup>           |
| CLOSING SPEED<br>VELOCITÀ DI CHIUSURA           | 11,6 mm/sec                | 5,4 mm/sec                  |
| CRIMPING SPEED<br>VELOCITÀ DI PRESSATURA        | 5,5 mm/sec                 | 5,4 mm/sec                  |
| OPENING SPEED<br>VELOCITÀ DI APERTURA           | 11,6 mm/sec                | 12,8 mm/sec                 |
| DIE OPENING<br>APERTURA MORSETTI                | Ø + 50 mm                  | Ø + 50 mm                   |
| OPENING WITHOUT DIES<br>APERTURA SENZA MORSETTI | 119 mm                     | 119 mm                      |
| STANDARD VOLTAGE<br>VOLTAGGIO STANDARD          | 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  |
| DIMENSIONS LxWxH<br>DIMENSIONI LxPxH            | 660x720x1490 mm            | 800x650x1400 mm             |
| WEIGHT WITHOUT OIL<br>PESO SENZA OLIO           | 544 Kg                     | 572 Kg                      |
| OIL (NOT INCLUDED)<br>OLIO (NON INCLUSO)        | 70 Lt.                     | 45 Lt.                      |
| POWER PACK LxWxH<br>CENTRALINA LxPxH            | -                          | 640x620x745 mm              |
| POWER PACK WEIGHT<br>PESO CENTRALINA            | -                          | 110 Kg                      |
| BACK MIRROR<br>SPECCHIO                         | INCLUDED<br>INCLUSO        | NOT INCLUDED<br>NON INCLUSO |

| Diameter (mm)<br>Diametro (mm) ▶ | 10                                    | 12 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 46 |
|----------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                  | DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| V59 ES                           | 85                                    | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| V59/E ES                         | 60                                    | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 85 |

| ACCESSORIES - ACCESSORI   |   |                     |                             |
|---|---|---------------------|-----------------------------|
| CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL<br>V59ES: INCLUDED<br>CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE<br>V59ES: INCLUSO                                | INDUSTRY 4.0 KIT (V59 ES)<br>KIT INDUSTRIA 4.0 (V59 ES)                                       |                     |                             |
| CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM<br>SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA  | CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION (V59 ES)<br>AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA (V59 ES) |                     |                             |
| QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL V59ES: INCLUDED<br>CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO V59ES: INCLUSO | DATA SAVE ON CSV FILE (V59 ES)<br>SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV (V59 ES)                       |                     |                             |
| MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS<br>DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP  | USB KIT (V59/E ES)<br>KIT USB (V59/E ES)  |                     |                             |
|   |   | V59 ES              | V59/E ES                    |
| BARCODE<br>CODICE A BARRE   |   | ■                   | -                           |
| CAMERA<br>VIDEOCAMERA   |   | ■                   | -                           |
| CONNECTION TO PC<br>COLLEGAMENTO A PC   |   | ■                   | -                           |
| ELECTRIC PEDAL<br>PEDALE ELETTRICO  |   | ■                   | ■                           |
| SIDE HOLDER TABLE<br>SUPPORTO PORTA UTENSILI  |   | ■                   | ■                           |
| FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH<br>PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSA DI ATTIVAZIONE                        |   | ■                   | ■                           |
| DISPENSER + QUICK CHANGE<br>DISPENSER + CAMBIO RAPIDO   |   | ■                   | ■                           |
| BACK LIMIT SWITCH<br>FINE CORSA POSTERIORE  |   | included<br>incluso | not included<br>non incluso |

■ 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.