



# TUBOMATIC V159 ES

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

## Codice-Code: TUBV159ES

La pressa ad alta produttività **V159ES** è la macchina ideale per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 2" 1/2 sei spirali e tubo industriale fino a 6" (con morsetto speciale).

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Controllo PLC Siemens ES4 con display touch-screen 7" a colori;
- Autolubrificazione delle parti in movimento;
- Pompa silenziosa;
- Morsetto a ore 6 in posizione fissa per una maggiore stabilità del tubo durante la fase di pressatura;
- Testa di raccordatura particolarmente stretta per pressare estremità di tubo con flange di grandi dimensioni o raccordi a 90°;
- Finecorsa posteriore;
- Goniometro per orientamento raccordi;
- Centrale oleodinamica inclusa;

**Tubomatic V159ES** volume crimping machine is ideal for crimping hydraulic hoses up to 2"1/2 six spirals and industrial hose up to 6" (with special dies).

### MAIN FEATURES

- ES4 Siemens PLC control with 7" color touch-screen display;
- Self lubricating moving components;
- Silent pump;
- "6 o'clock fixed position" of the die for greater stability of the hose during crimping;
- Particularly narrow crimping head to crimp hose ends with large flanges or 90° fittings;
- Back limit switch;
- Protractor for orientation fittings;
- Hydraulic power pack included.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
FORZA DI PRESSATURA - CRIMPING FORCE	300 TON (330 US TONS)
6 SPIRALI 2 PEZZI - 6 SPIRALS 2 PIECES	2" 1/2
TUBO INDUSTRIALE - INDUSTRIAL HOSE	6" *
Ø MASSIMO - MAX Ø	159 mm (6.260")
PRESSATURE/ORA - CRIMPING/HOUR	2400 ■
VELOCITÀ DI CHIUSURA - CLOSING SPEED	22 mm/sec (0.866"/sec)
VELOCITÀ DI PRESSATURA - CRIMPING SPEED	2,3 mm/sec (0.905"/sec)
VELOCITÀ DI APERTURA - OPENING SPEED	25 mm/sec (0.984"/sec)
APERTURA MORSETTI - DIE OPENING	Ø + 70 mm (Ø + 2.756")
VOLTAGGIO STANDARD - STANDARD VOLTAGE	375V-420V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE - MOTOR POWER	5,5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,64
DIMENSIONI LxPxH - DIMENSIONS LxWxH	1000x1160x1616 mm (39.370"x45.669"x63.622")
PESO SENZA OLIO - WEIGHT WITHOUT OIL	1700 Kg (3750 Lbs)
OLIO - OIL	185 Lt.

ACCESSORI INCLUSI - INCLUDED ACCESSORIES	
FINE CORSA POSTERIORE BACK LIMIT SWITCH	
CONTROLLO ELETTRONICO TOUCH SCREEN - ES4 ELECTRONIC CONTROL WITH TOUCH SCREEN - ES4	
GONIOMETRO PER ORIENTAMENTO RACCORDI PROTRACTOR FOR ORIENTATION FITTINGS	
SPECCHIO - BACK MIRROR	
CONTATORE MANUTENZIONE SERVICE COUNTER	

OPTIONAL - OPTIONAL	
CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL	
SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM	
CONTROLLO QUALITÀ QUALITY CHECK	
MULTISTEP MULTISTEP	
CODICE A BARRE BARCODE	
WEBCAM WEBCAM	
COLLEGAMENTO DA ES4 A PC CONNECTION TO PC FROM ES4	
DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE	
PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL	
MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.)	
MORSETTI SPECIALI SPECIAL DIES	
SUPPORTO PORTA UTENSILI SIDE HOLDER TABLE	
VOLTAGGIO SPECIALE SPECIAL VOLTAGE	
PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSA DI ATTIVAZIONE FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH	