



# TUBOMATIC V160 ES

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

## Codice-Code: TUBV160ES

La pressa ad alta produttività **V160ES** è la macchina ideale per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 3" 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 V160ES** volume crimping machine is ideal for crimping hydraulic hoses up to 3" 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	345 TON (380 US TONS)
6 SPIRALI 2 PEZZI - 6 SPIRALS 2 PIECES	3"
TUBO INDUSTRIALE - INDUSTRIAL HOSE	6" *
Ø MASSIMO - MAX Ø	160 mm (6.299")
PRESSATURE/ORA - CRIMPING/HOUR	1245 ■
VELOCITÀ DI CHIUSURA - CLOSING SPEED	16,5 mm/sec (0.650"/sec)
VELOCITÀ DI PRESSATURA - CRIMPING SPEED	2 mm/sec (0.079"/sec)
VELOCITÀ DI APERTURA - OPENING SPEED	16,5 mm/sec (0.650"/sec)
APERTURA MORSETTI - DIE OPENING	Ø + 82 mm (Ø + 3.228")
VOLTAGGIO STANDARD - STANDARD VOLTAGE	375V-420V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE - MOTOR POWER	7,5 Kw (10 Hp) - A= 14,39
DIMENSIONI LxPxH - DIMENSIONS LxWxH	1000x1150x1700 mm (39.370"x45.276"x66.929")
PESO SENZA OLIO - WEIGHT WITHOUT OIL	1858 Kg (4096 Lbs)
OLIO - OIL	180 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			

\* TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE | \* CON MORSETTO SPECIALE - WITH SPECIAL DIES

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