



TUBOMATIC S500 ES

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

Codice-Code: TUBS500ES

Dotata di un'apertura massima pari a 500 mm rispetto al diametro da pressare, la **Tubomatic S500 ES** consente di raccordare tubi industriali fino a 12" con flange voluminose, sfruttando la corsa extra dei porta-morsetti.

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;
- Pulpito di comando mobile

With a maximum opening of 500 mm with respect to the diameter to be crimped, **S500 ES** crimping machine is able to crimp industrial hoses up to 12" with big flanges, thanks to the extra stroke of its dies holders.

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;
- Mobile control board.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



FORZA DI PRESSATURA - CRIMPING FORCE	830 TON (914 US TONS)
6 SPIRALI 2 PEZZI - 6 SPIRALS 2 PIECES	3"
TUBO INDUSTRIALE - INDUSTRIAL HOSE	12"
Ø MASSIMO - MAX Ø	500 mm (19.685")
APERTURA MORSETTI - DIE OPENING	Ø + 140 mm (Ø + 5.511")
EXTRACORSA MACCHINA - MACHINE EXTRA STROKE	Ø + 500 mm (+ 19.685")
VELOCITÀ DI CHIUSURA - CLOSING SPEED	9 mm/sec (0.354"/sec)
VELOCITÀ DI PRESSATURA - CRIMPING SPEED	1 mm/sec (0.039"/sec)
VELOCITÀ DI APERTURA - OPENING SPEED	44 mm/sec (1.732"/sec)
VOLTAGGIO STANDARD - STANDARD VOLTAGE	375V-420V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE - MOTOR POWER	11 Kw (20 Hp) - A= 21,96
DIMENSIONI L x P x H - DIMENSIONS L x W x H	2600x1451x3958 mm (102.44"x57.13"x155.63")
PESO SENZA OLIO - WEIGHT WITHOUT OIL	12700 Kg (32046 Lbs)
OLIO - OIL	300 lt
CENTRALINA LxPxH - POWER PACK LxWxH	1246x669x1269 mm 49.055"x26.339"x49.961"

OPTIONAL - OPTIONAL



CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (ES) CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (ES)	
SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA (ES) CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM (ES)	
CONTROLLO QUALITÀ (ES) QUALITY CHECK (ES)	
MULTISTEP (ES) MULTISTEP (ES)	
CODICE A BARRE (ES) BARCODE (ES)	
WEBCAM (ES) WEBCAM (ES)	
COLLEGAMENTO DA ES4 A PC CONNECTION TO PC FROM ES4	
DISPENSER + CAMBIO RAPIDO STANDARD DISPENSER + STANDARD QUICK CHANGE	
PEDALE ELETTRICO (ES) ELECTRIC PEDAL (ES)	
MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) (ES-EL) MARKING DIES (15 CHAR.) (ES-EL)	
MORSETTI SPECIALI (ES-EL) SPECIAL DIES (ES-EL)	
VOLTAGGIO SPECIALE (ES-EL) SPECIAL VOLTAGE (ES-EL)	
FINE CORSA POSTERIORE BACK LIMIT SWITCH	
SUPPORTO PORTA UTENSILI SIDE HOLDER TABLE	

ACCESSORI INCLUSI - INCLUDED ACCESSORIES



CONTROLLO ELETTRONICO TOUCH SCREEN - ES4 ELECTRONIC CONTROL WITH TOUCH SCREEN - ES4	
GONIOMETRO PER ORIENTAMENTO RACCORDI PROTRACTOR FOR ORIENTATION FITTINGS	
CONTATORE MANUTENZIONE (ES) SERVICE COUNTER (ES)	
CENTRALE OLEODINAMICA INCLUSA, SEPARATA DAL CORPO DELLA MACCHINA HYDRAULIC POWER PACK INCLUDED, SEPARATED FROM THE MACHINE	

* MORSETTI DA Ø 290 A Ø 400 MM SPECIALI SU RICHIESTA - SPECIAL DIES BETWEEN Ø 290 AND Ø 400 MM UPON REQUEST

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