



# TUBOMATIC V450 ES

Code: TUBV450H6ES - TUBV450H8ES

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



## MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control on mobile support

Controllo elettronico touch-screen ES4 su supporto mobile



Self-lubricating moving components

Autolubrificazione delle parti in movimento



Silent pump

Pompa silenziosa



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Finecorsa posteriore



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi



Service counter

Contatore manutenzione



Industrial hose crimp calculator

Sistema per calcolo diametro di pressatura del tubo industriale



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI			
	TUBV450H6ES	TUBV450H8ES	
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	660 TON	830 TON	
6 SPIRALS 2 PICES 6 SPIRALI 2 PEZZI	3"	3"	
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	16"	16"	
MAX Ø Ø MASSIMO	450 mm	450 mm	
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø +180 mm	Ø +180 mm	
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	560 mm	560 mm	
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH	
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	7.5 Kw A=14,39	11 Kw A=20,76	
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	2187x1720x1854 mm	2187x1720x1854 mm	
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	6172 Kg	6493 Kg	
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	300 lt	300 lt	
POWER PACK LxWxH CENTRALINA LxPxH	925x680x1268 mm	925x680x1268 mm	
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	395 Kg	395 Kg	

ACCESSORIES - ACCESSORI	
CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED) CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	INDUSTRY 4.0 KIT KIT INDUSTRIA 4.0
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED) CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	DATA SAVE ON CSV FILE SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	
BARCODE CODICE A BARRE	
CAMERA VIDEOCAMERA	
CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO A PC	
DISPENSER + STANDARD QUICK CHANGE DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	
FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSO DI ATTIVAZIONE	
SIDE HOLDER TABLE SUPPORTO PORTA UTENSILI	

Diameter (mm) Diametro (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73	77	86	96	103	106	111	116	121	126	131	136	146	156	166	178	190	205	220	235	250	270	290	350						
	DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO																																														
TUBV450H6ES	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60			
TUBV450H8ES	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

\* SPECIAL DIES BETWEEN Ø 290 AND 350 MM UPON REQUEST

\* MORSETTI SPECIALI DA Ø 290 A 350 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 V350 ES

Code: TUBV350ES

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



## MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES4



Self-lubricating moving components

Autolubrificazione delle parti in movimento



Silent pump

Pompa silenziosa



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Finecorsa posteriore



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi



Service counter

Contatore manutenzione



Industrial hose crimp calculator

Sistema per calcolo diametro di pressatura del tubo industriale



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

## TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

<b>CRIMPING FORCE</b> FORZA DI PRESSATURA		1000 TON
<b>6 SPIRALS 2 PIECES</b> 6 SPIRALI 2 PEZZI		3"
<b>INDUSTRIAL HOSE</b> TUBO INDUSTRIALE		12" *
<b>MAX Ø</b> Ø MASSIMO		350 mm
<b>DIE OPENING</b> APERTURA MORSETTI		Ø + 155 mm
<b>OPENING WITHOUT DIES</b> APERTURA SENZA MORSETTI		475 mm
<b>STANDARD VOLTAGE</b> VOLTAGGIO STANDARD		375V-420V 50HZ 3PH
<b>CLOSING SPEED</b> VELOCITÀ DI CHIUSURA		7 mm/sec
<b>CRIMPING SPEED</b> VELOCITÀ DI PRESSATURA		1 mm/sec
<b>OPENING SPEED</b> VELOCITÀ DI APERTURA		40 mm/sec
<b>MOTOR POWER</b> POTENZA DEL MOTORE		15 Kw (20 Hp) - A= 27,80
<b>DIMENSIONS LxWxH</b> DIMENSIONS LxPxH		2935x1750x1650 mm
<b>WEIGHT WITHOUT OIL</b> PESO SENZA OLIO		10000 Kg
<b>OIL (NOT INCLUDED)</b> OLIO (NON INCLUSO)		300 Lt.
<b>POWER PACK LxWxH</b> CENTRALINA LxPxH		1245x755x1370 mm
<b>POWER PACK WEIGHT</b> PESO CENTRALINA		463 kg

## ACCESSORIES - ACCESSORI

<b>CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED)</b> CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	<b>INDUSTRY 4.0 KIT</b> KIT INDUSTRIA 4.0
<b>CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM</b> SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	<b>CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION</b> AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA
<b>QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED)</b> CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	<b>DATA SAVE ON CSV FILE</b> SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV
<b>MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS</b> DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	
<b>BARCODE</b> CODICE A BARRE	
<b>CAMERA</b> VIDEOCAMERA	
<b>CONNECTION TO PC</b> COLLEGAMENTO A PC	
<b>DISPENSER + QUICK CHANGE</b> DISPENSER + CAMBIO RAPIDO	
<b>ELECTRIC PEDAL</b> PEDALE ELETTRICO	
<b>SIDE HOLDER TABLE</b> SUPPORTO PORTA UTENSILI	
<b>FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH</b> PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSA DI ATTIVAZIONE	

Diameter (mm) Diametro (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73	77	86	96	103	106	111	116	121	126	131	136	146	156	166	178	190	205	220	235	250	270	290				
<b>DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO</b>																																												
<b>V350 ES</b>	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

\* WITH SPECIAL DIES  
\* CON MORSETTO SPECIALE

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

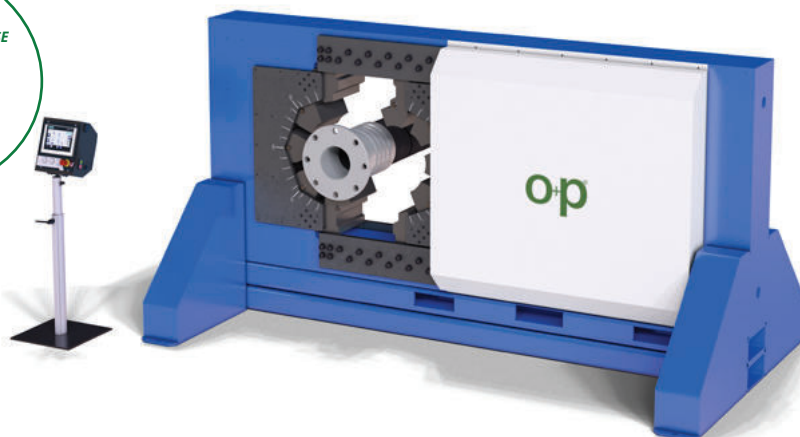
Product specifications could be modified without prior notice.  
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.



# TUBOMATIC S500 ES

Code: TUBS500HES

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



## MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control on mobile support

Controllo elettronico touch-screen ES4 su supporto mobile



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



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Finecorsa posteriore



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi



Service counter

Contatore manutenzione



Industrial hose crimp calculator

Sistema per calcolo diametro di pressatura del tubo industriale



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI	
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	830 TON
6 SPIRALS 2 PICES 6 SPIRALI 2 PEZZI	3"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	12"
MAX Ø Ø MASSIMO	500 mm
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 140 mm
MACHINE EXTRA STROKE EXTRACORSA MACCHINA	Ø + 500 mm
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	9 mm/sec
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	1 mm/sec
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	44 mm/sec
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	11 Kw (20 Hp) - A= 21,96
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONS LxPxH	3250x1800x1700 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	11650 Kg
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	300 lt
POWER PACK LxWxH CENTRALINA LxPxH	1246x669x1269 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	450 kg

ACCESSORIES - ACCESSORI	
CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED) CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	INDUSTRY 4.0 KIT KIT INDUSTRIA 4.0
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED) CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	DATA SAVE ON CSV FILE SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	
BARCODE CODICE A BARRE	
CAMERA VIDEOCAMERA	
CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO A PC	
DISPENSER + QUICK CHANGE DISPENSER + CAMBIO RAPIDO	
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	
SIDE HOLDER TABLE SUPPORTO PORTA UTENSILI	

Diameter (mm) Diametro (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73	77	86	96	103	106	111	116	121	126	131	136	146	156	166	178	190	205	220	235	250	270	290	400	
DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO																																										
S500 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	250	250	250	250	250	250	300

\* SPECIAL DIES BETWEEN Ø 290 AND Ø 400 MM UPON REQUEST

\* MORSETTI DA Ø 290 A Ø 400 MM SPECIALI 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 V340I ES

Code: TUBV340IES

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



## TUBOMATIC V300I ES

Code: TUBV300IES

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



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control on mobile support

Controllo elettronico touch-screen ES4 su supporto mobile



Self-lubricating moving components

Autolubrificazione delle parti in movimento



Silent pump

Pompa silenziosa



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Finecorsa posteriore



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi



Service counter

Contatore manutenzione



Industrial hose crimp calculator

Sistema per calcolo diametro di pressatura del tubo industriale



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI		
	V340I ES	V300I ES
<b>CRIMPING FORCE</b> FORZA DI PRESSATURA	830 TON	660 TON
<b>6 SPIRALS 2 PIECES</b> 6 SPIRALI 2 PEZZI	3"	3"
<b>INDUSTRIAL HOSE</b> TUBO INDUSTRIALE	12" *	12" *
<b>MAX Ø</b> MASSIMO Ø	350 mm	350 mm
<b>DIE OPENING</b> APERTURA MORSETTI	Ø + 155 mm	Ø + 155 mm
<b>OPENING WITHOUT DIES</b> APERTURA SENZA MORSETTI	475 mm	475 mm
<b>STANDARD VOLTAGE</b> VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
<b>MOTOR POWER</b> POTENZA DEL MOTORE	11 Kw (15 Hp) - A= 20,76	7.5 Kw (10 Hp) - A= 14,39
<b>DIMENSIONS LxWxH</b> DIMENSIONI LxPxH	1200x950x2080 mm	1200x950x2080 mm
<b>WEIGHT WITHOUT OIL</b> PESO SENZA OLIO	5235 Kg	5235 Kg
<b>OIL (NOT INCLUDED)</b> OLIO (NON INCLUSO)	300 Lt.	300 Lt.
<b>POWER PACK LxWxH</b> CENTRALINA LxPxH	925x680x1314 mm	925x680x1268 mm
<b>POWER PACK WEIGHT</b> PESO CENTRALINA	395 Kg	395 Kg

ACCESSORIES - ACCESSORI			
		V340I ES	V300I ES
<b>CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED)</b> CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	<b>INDUSTRY 4.0 KIT</b> KIT INDUSTRIA 4.0		
<b>CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM</b> SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	<b>CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION</b> AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA		
<b>QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED)</b> CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	<b>DATA SAVE ON CSV FILE</b> SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV		
<b>MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS</b> DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP			
<b>BARCODE</b> CODICE A BARRE		■	■
<b>CAMERA</b> VIDEOCAMERA		■	■
<b>CONNECTION TO PC</b> COLLEGAMENTO A PC		■	■
<b>DISPENSER + QUICK CHANGE</b> DISPENSER + CAMBIO RAPIDO		■	■
<b>ELECTRIC PEDAL</b> PEDALE ELETTRICO		■	■
<b>SIDE HOLDER TABLE</b> SUPPORTO PORTA UTENSILI		■	■
<b>FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH</b> PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSO DI ATTIVAZIONE		■	■

Diameter (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73	77	86	96	103	106	111	116	121	126	131	136	146	156	166	178	190	205	220	235	250	270	290	
<b>DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO</b>																																									
<b>V340I ES - V300I ES</b>	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	220	220	220	220	220	220

\* WITH SPECIAL DIES

\* 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 V250 IES

Code: TUBV250IES

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



## TUBOMATIC V160 IES

Code: TUBV160IES

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



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES4



Self-lubricating moving components

Autolubrificazione delle parti in movimento



Silent pump

Pompa silenziosa



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Finecorsa posteriore



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi



Service counter

Contatore manutenzione



Industrial hose crimp calculator

Sistema per calcolo diametro di pressatura del tubo industriale



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI		
	V250 IES	V160 IES
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	500 TON	350 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	3"	3"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	10" *	6" *
MAX Ø - MASSIMO Ø	270 mm	213 mm (with dies of Ø 131 mm) 213 mm (con morsetto da Ø 131 mm)
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	1000 ■	850 ■
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	14,3 mm/sec	16,8 mm/sec
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	1,6 mm/sec	1,9 mm/sec
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	21,7 mm/sec	55 mm/sec
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 150 mm	Ø + 130 mm
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	380 mm	288 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50 HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	11 Kw (15 Hp) A= 20,76	7,5 Kw (10 Hp) A= 14,39
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	1350x665x1885 mm	1061x876x1936 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	3047 kg	2230 kg
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	300 Lt.	180 Lt.
POWER PACK LxWxH CENTRALINA LxPxH	929x669x1314 mm	851X710X1060 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	315 Kg	313 Kg

Diameter (mm)

Diametro (mm) ► 10 12 14 16 19 22 25 29 34 38 42 46 50 54 58 63 69 73 77 86 96 103 106 111 116 121 126 131 136 146 156 166 178 190 200

	DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO																																		
V250 IES	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
V160 IES	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	135	135	135	135	135	135	135	135	-	-	-	-	-	-	-	

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE - \* WITH SPECIAL DIES  
 ■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - \* 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			
		V250 IES	V160 IES
CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED) CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	INDUSTRY 4.0 KIT KIT INDUSTRIA 4.0		
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA		
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED) CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	DATA SAVE ON CSV FILE SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV		
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP			
BARCODE CODICE A BARRE		■	■
CAMERA VIDEOCAMERA		■	■
CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO A PC		■	■
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO		■	■
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO		■	■
SIDE HOLDER TABLE SUPPORTO PORTA UTENSILI		■	■
FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSA DI ATTIVAZIONE		■	■

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

## TUBOMATIC V159 ES

Code: TUBV159ES

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



## TUBOMATIC V150 ES

Code: TUBV150ES

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



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES4



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



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°



Back limit switch

Fincorsa posteriore



Protractor for fittings orientation

Goniometro per orientamento raccordi



Service counter

Contatore manutenzione



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

V159 ES

### TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	V159 ES	V150 ES
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	300 TON	300 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	2" 1/2	2" 1/2
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	6" *	4"
MAX Ø MASSIMO Ø	159 mm	118 mm
CRIMPING/HOUR PRESSATURE/ORA	2400 ■	1365 ■
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	22 mm/sec	12 mm/sec
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	2,3 mm/sec	2.2 mm/sec
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	25 mm/sec	35 mm/sec
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 70 mm	Ø + 70 mm
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	228 mm	189 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5,5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,64	5,5 Kw (7 Hp) - A= 10,74
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	1000x1160x1616 mm	920x730x1605 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	1540 Kg	1228 Kg
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	185 Lt.	167 lt.
POWER PACK LxWxH CENTRALINA LxPxH	-	865 x 735 x 1160 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	-	293 kg
BACK MIRROR SPECCHIO	INCLUDED INCLUSO	INCLUDED INCLUSO

Diameter (mm)  
Diametro (mm) ▶

	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73	77	86	96	103	106	111	116	121	126	131
	DIES LENGTH (mm) / LUNGHEZZA MORSETTO																											
V159 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	126	126	126	126	126	126	126
V150 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	-	-	-	-	-	-

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 MM HOSE \*WITH SPECIAL DIES  
■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - \* 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 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 FORZA DI PRESSATURA	140 TON	140 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	1"	1"
4 SPIRALS 2 PIECES 4 SPIRALI 2 PEZZI	1" 1/4	1" 1/4
2 SPIRALS 2 TRECCE	-	1" 1/2*
2 BRAIDS 2 PIECES 2 SPIRALI 2 PEZZI	1" 1/2*	-
MAX Ø MASSIMO Ø	67 mm ♦	67 mm ♦
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	3900 ■	1363 ■
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	11,6 mm/sec	5,4 mm/sec
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	5,5 mm/sec	5,4 mm/sec
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	11,6 mm/sec	12,8 mm/sec
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 50 mm	Ø + 50 mm
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	119 mm	119 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5,5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,64	5,5 Kw (7.5 Hp) - A= 10,64
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	660x720x1490 mm	800x650x1400 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	544 Kg	572 Kg
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	70 Lt.	45 Lt.
POWER PACK LxWxH CENTRALINA LxPxH	-	640x620x745 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	-	110 Kg
BACK MIRROR SPECCHIO	INCLUDED INCLUSO	NOT INCLUDED NON INCLUSO

Diameter (mm) 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

♦ 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

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

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

## TUBOMATIC N120 ES

Code: TUBN120ES

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



IDEAL FOR NUTS AND HIGH/LOW PRESSURE CABLES  
IDEALI PER DADI GIREVOLI, CAVI E TUBI ALTA E BASSA PRESSIONE

## TUBOMATIC N120 EL

Code: TUBN120EL

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



### MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES4

N120 ES



Silent pump

Pompa silenziosa



Electro-mechanical control

Controllo elettromeccanico

N120 EL



Vernier dial

Nonio di regolazione

N120 EL



Service counter

Contatore manutenzione



Vertical working position

Posizione di lavoro verticale



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI		
	N120 ES	N120 EL
<b>CRIMPING FORCE</b> FORZA DI PRESSATURA	80 TON	80 TON
<b>MAX Ø</b> MASSIMO Ø	120 mm <sup>♦</sup>	120 mm <sup>♦</sup>
<b>CRIMPING/HOUR</b> PRESSATURE/ORA	2500 <sup>■</sup>	2500 <sup>■</sup>
<b>DIE OPENING</b> APERTURA MORSETTI	Ø + 24 mm	Ø + 24 mm
<b>STANDARD VOLTAGE</b> VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
<b>MOTOR POWER</b> POTENZA DEL MOTORE	4 Kw (5.5 Hp)	4 Kw (5.5 Hp)
<b>DIMENSIONS LWxH</b> DIMENSIONI LxPxH	1080x810x1290 mm	1080x810x1290 mm
<b>CLOSING SPEED</b> VELOCITÀ CHIUSURA	8.5 mm /sec	8.5 mm /sec
<b>CRIMPING SPEED</b> VELOCITÀ PRESSATURA	2.7 mm/sec	2.7 mm /sec
<b>OPENING SPEED</b> VELOCITÀ APERTURA	92.5 mm /sec	92.5 mm /sec
<b>WEIGHT WITHOUT OIL</b> PESO SENZA OLIO	455 Kg	455 Kg
<b>OIL (NOT INCLUDED)</b> OLIO (NON INCLUSO)	65 lt	65 lt

ACCESSORIES - ACCESSORI N120 ES			
<b>CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED)</b> CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	<b>INDUSTRY 4.0 KIT</b> KIT INDUSTRIA 4.0		
<b>CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM</b> SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	<b>CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION</b> AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA		
<b>QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED)</b> CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	<b>DATA SAVE ON CSV FILE</b> SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV		
<b>MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS</b> DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP			
		N120 ES	N120 EL
<b>BARCODE</b> CODICE A BARRE		■	-
<b>CAMERA</b> VIDEOCAMERA		■	-
<b>CONNECTION TO PC</b> COLLEGAMENTO A PC		■	-
<b>DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE</b> DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO		■	■
<b>AUTOMATIC LUBRICATING SYSTEM</b> SISTEMA AUTOMATICO LUBRIFICAZIONE		■	■
<b>ELECTRIC PEDAL</b> PEDALE ELETTRICO			

N120 ES - N120 EL

CRIMPING DIES: PLEASE CONTACT OUR SALES DEPARTMENT / MORSETTI: CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE

■ 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 S77 ES

Code: TUBS77ES

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



PROVIDED WITH WIDE FRONTAL RIFT, IDEAL FOR COMBINED FLEXIBLE HOSES, HOSES WITH TIGHT BENDS, LOW PRESSURE, BRAKE AND TEXTILE HOSES  
 DOTATE DI AMPIO SPACCO FRONTALE, IDEALI PER TUBI FLESSIBILI COMBINATI, TUBI CON CURVE STRETTE, TUBI BASSA PRESSIONE, TUBI FRENO E TUBI FLESSIBILI



DIES MORSETTI



HOSE CRIMPING SAMPLE  
 CAMPIONE DI TUBO PRESSATO

# TUBOMATIC S33 PI

Code: TUBS33PI

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



ES4 touch-screen electronic control

Controllo elettronico touch-screen ES4

S77 ES



Self-lubricating moving components

Autolubrificazione delle parti in movimento

S77 ES



Silent pump

Pompa silenziosa

S77 ES



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

S77 ES



Narrow crimping head for big flanges and 90° fittings

Testa di raccordatura stretta per flange voluminose e raccordi 90°

S77 ES



Service counter

Contatore manutenzione

S77 ES



Pneumatic input

Alimentazione pneumatica

S33 PI



Wide lateral opening

Ampia apertura laterale

S33 PI



Ideal for the automotive industry

Ideale per il settore automotive

S33 PI



Ideal for volume production

Ideale per la produzione in serie

S33 PI

## TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	S77 ES	S33 PI
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	45 TON	-
CRIMPING FORCE (6bar) FORZA DI PRESSATURA (6bar)	-	9 TON
CRIMPING FORCE (9bar) FORZA DI PRESSATURA (9bar)	-	13,5 TON
HOSE TUBO	-	5/8"
MAX Ø Ø MASSIMO	95 mm <sup>♦</sup>	37 mm
MACHINE EXTRA STROKE EXTRACORSA MACCHINA	+ 93 mm	Ø + 50 mm
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	23.5 mm/sec	30 mm/sec
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	4.5 mm/sec	100 mm/sec
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	32 mm/sec	50 mm/sec
CLOSING TIME TEMPO DI CHIUSURA	-	1,7 sec
CRIMPING TIME TEMPO DI PRESSATURA	-	1,4 sec
CRIMPING/HOUR PRESSURE/ORA	2430 <sup>■</sup>	-
CYCLE TIME TEMPO DI CICLO	-	4,1 sec
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 41 mm	Ø + 12 mm
FRONTAL OPENING APERTURA SPACCO FRONTALE	80 mm	38 mm
AIR SUPPLY ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	-	9 bar max
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375-400V 50HZ 3PH	-
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	2.2 Kw (3 Hp)	-
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	1100x900x2145 mm	625x360x1050 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	1100 Kg	165 kg
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	100 Lt.	-
CYLINDER CILINDRO	-	DOUBLE EFFECT DOPPIO EFFETTO

Diameter (mm) Diametro (mm) ▶	10	12	14	16	16,3	18	19	19,8	22	25	25,5	29	34	38	42	46
S77 ES	85	85	85	85	-	-	85	-	85	85	-	85	85	85	85	85
S33 PI	-	-	26	-	26	26	-	26	26	-	26	-	-	-	-	-

## ACCESSORIES - ACCESSORI TUBS77ES

		S77 ES	S33 PI
CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED) CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	INDUSTRY 4.0 KIT KIT INDUSTRIA 4.0		
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA		
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED) CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	DATA SAVE ON CSV FILE SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV		
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP			
BARCODE CODICE A BARRE		■	-
CAMERA VIDEOCAMERA		■	-
CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO A PC		■	-
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO		■	-
SIDE HOLDER TABLE SUPPORTO PORTA UTENSILI		■	-
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO			

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

■ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 MM - ♦ 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.