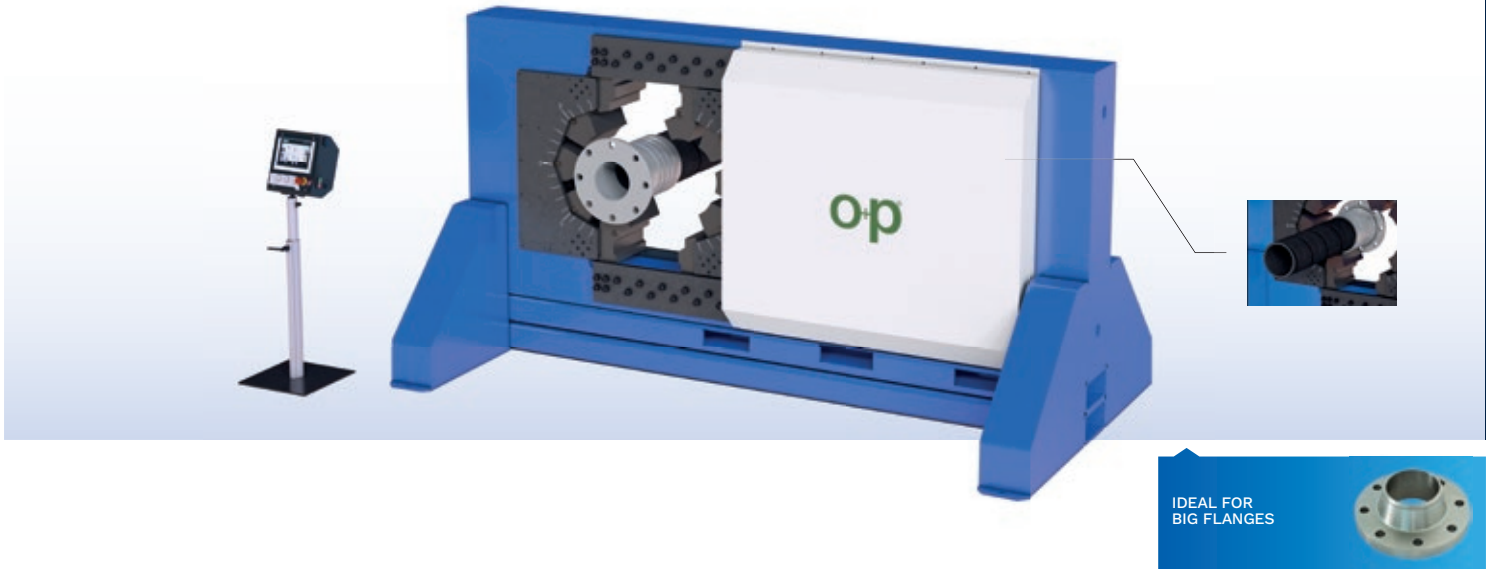


TUBOMATIC S500 ES

CODE: TUBS500HES

CRIMPING (HIGH TONNAGE)



MAIN FEATURES



ES4 TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL



SELF-LUBRICATING
MOVING PARTS



SILENT PUMP



NARROW CRIMPINGHEAD
FOR BIG FLANGES AND 90°
FITTINGS



SERVICE COUNTER



INDUSTRIAL HOSE CRIMP
CALCULATOR



PROTRACTOR FOR
FITTINGS ORIENTATION



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION

TECHNICAL DATA

CRIMPING FORCE	914 US TONS
6 SPIRALS 2 PIECES	3"
INDUSTRIAL HOSE	12"
MAX Ø	500 mm (19.6")
DIE OPENING	Ø + 5.5"
MACHINE EXTRA STROKE	Ø + 19.6"
CLOSING SPEED	0.3"/SEC
CRIMPING SPEED	0.03"/SEC
OPENING SPEED	1.7"/SEC
STANDARD VOLTAGE	ANY 60HZ 3PH
MOTOR POWER	11 KW (20 HP) - A= 21.96
DIMENSIONS LXWXH	127.9"x70.8"x66.9"
WEIGHT WITHOUT OIL	25684 Lbs
OIL (NOT INCLUDED)	300 LT (79 US gal)
POWER PACK LXWXH	49"x26.3"x49.9"
POWER PACK WEIGHT	992 Lbs

ACCESSORIES

CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED)	
INDUSTRY 4.0 KIT	4.0
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM	
CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION	
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED)	
DATA SAVE ON CSV FILE	
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS	
BARCODE	
CAMERA	
LAN CONNECTION TO PC	
DISPENSER + QUICK CHANGE TOOL	
ELECTRIC PEDAL INCLUDED	

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	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	DIES LENGTH (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

* SPECIAL DIES BETWEEN Ø 290 AND Ø 400 mm UPON REQUEST
ALL CAPACITIES INDICATED DEPEND ON THE KIND OF FITTING USED

Product specifications could be modified without prior notice.