

PEOPLE PASSION **SOLUTIONS**

The widest range

OF HYDRAULIC HOSE & TUBING PROCESSING EQUIPMENT

GENERAL CATALOGUE
EN | ITA

V_2.2_102024

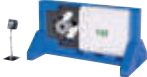
o+p

op

GENERAL INDEX - INDICE GENERALE



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

	TUBOMATIC V450 ES Ø MAX 450 mm	Pag. 11
	TUBOMATIC V350 ES MAX Ø 350 mm	Pag. 12
	TUBOMATIC S500 ES MAX Ø 500 mm	Pag. 13
 	TUBOMATIC V340I ES MAX Ø 350 mm TUBOMATIC V300I ES MAX Ø 350 mm	Pag. 14
 	TUBOMATIC V250 IES MAX Ø 270 mm TUBOMATIC V160 IES MAX Ø 213 mm	Pag. 15
 	TUBOMATIC V159 ES MAX Ø 159 mm TUBOMATIC V150 ES MAX Ø 118 mm	Pag. 16
	TUBOMATIC V59 ES MAX Ø 67 mm	Pag. 17
	TUBOMATIC N120 ES MAX Ø 120 mm	Pag. 18
 	TUBOMATIC S77 ES MAX Ø 95 mm TUBOMATIC S33 PI MAX Ø 37 mm	Pag. 19

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING) - RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

 	TUBOMATIC H170 ES MAX Ø 170 mm TUBOMATIC H170 EL MAX Ø 170 mm	Pag. 20
 	TUBOMATIC H144 ES MAX Ø 144 mm TUBOMATIC H144 EL MAX Ø 129 mm	Pag. 21
  	TUBOMATIC H135 ES MAX Ø 135 mm TUBOMATIC H135 EL MAX Ø 120 mm TUBOMATIC H135/E EL MAX Ø 111 mm	Pag. 22
  	TUBOMATIC H130 ES MAX Ø 130 mm TUBOMATIC H130 EL MAX Ø 124 mm TUBOMATIC H130/E EL MAX Ø 111 mm	Pag. 23
 	TUBOMATIC H83 ES MAX Ø 62 mm TUBOMATIC H83 EL MAX Ø 62 mm	Pag. 24
  	TUBOMATIC H83/E EL MAX Ø 64 mm TUBOMATIC H83/E PM MAX Ø 64 mm TUBOMATIC H83/E PI MAX Ø 64 mm	Pag. 25
  	TUBOMATIC H135 24V/12V MAX Ø 111 mm TUBOMATIC H130 24V/12V MAX Ø 113 mm TUBOMATIC H83/E 12V MAX Ø 64 mm	Pag. 26

GENERAL INDEX - INDICE GENERALE

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING) - RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



TUBOMATIC HS54 ES MAX Ø 54 mm
TUBOMATIC H64/PM MAX Ø 64 mm
TUBOMATIC H64 PI MAX Ø 64 mm

Pag. 27

CRIMPING (SERVICE) - RACCORDATURA (ASSISTENZA)



TUBOMATIC H47/E EL MAX Ø 46 mm
TUBOMATIC H47 PI MAX Ø 46 mm
TUBOMATIC H47 PM MAX Ø 46 mm
TUBOMATIC H47 E MAX Ø 46 mm

Pag. 28



TUBOMATIC H47 LIGHT
TUBOMATIC H25 PI MAX Ø 25 mm
TUBOMATIC H25 MAX Ø 25 mm

Pag. 29

BATTERY OPERATED EQUIPMENT - ATTREZZATURE A BATTERIA



H47 ePUMP
TF1 eCUT

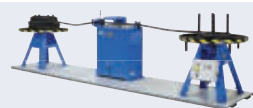
Pag. 30

CUTTING - TAGLIO



TUBOCUT 5

Pag. 31



SEMI-AUTOMATIC CUTTING LINE

Pag. 32



TF6
TF5
TF4

Pag. 33



TF3
TF3 PI
TF2

Pag. 34



TF5 I
TF4/E
TF IH10

Pag. 35



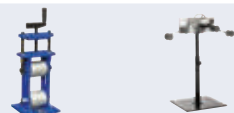
TF3/E
TF2/E
TF1/E

Pag. 36



TT30 PI
CUTTING BLADES

Pag. 37



PRT 1080
ANALOGUE METER COUNTER

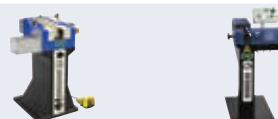
Pag. 38

FITTINGS ASSEMBLY - PREMONTAGGIO RACCORDI



INSERT 08 PSM
INSERT 08 H

Pag. 39



INSERT 03/P
INSERT 02/P

Pag. 40

GENERAL INDEX - INDICE GENERALE



SKIVING - SPELLATURA



SPF6
SPF3
SPF2/MS
Pag. 41



SPF2
SPF2/E
SPF1
Pag. 42

MARKING - MARCATURA



HP1
HP1PN
Pag. 43

WASHING - LAVAGGIO



LAVAMATIC 200
SPEEDY CLEAN
Pag. 44

ACCESSORIES - ACCESSORI



SR8
SR6
SRB6
Pag. 45



HOSE CARRIER
HOSE CARRIER 2
Pag. 46



AV01
AV01 EL
AV01V
Pag. 47



AV02 EL
AV03 EL
Pag. 48

TESTING - COLLAUDO



BC 4500 ES
Pag. 49



BC 1200-2000 ES
BC 1200-2000 ES WATER
Pag. 50



BC 1200/E ES
BC 1200/E
Pag. 51



BC 800/W - ES
Pag. 52



BC 1500 E/WATER
Pag. 53



BC 1200 ECO
BC 1200 ECO WATER
Pag. 54



BC 1200 ES/F
Pag. 55

GENERAL INDEX - INDICE GENERALE

MULTIFUNCTIONAL UNITS - UNITÀ MULTIFUNZIONE



CENTER MAXI
CENTER JUNIOR
MINI CENTER

Pag. 58

BENDING - CURVATURA



C50 ES

Pag. 59



C42
CMS42
M18

Pag. 60



BENDING TOOLS
DIME PER CURVATUBI

Pag. 61

FLARING - SVASATURA



UNISPEED USFL 90/37 ES
UNISPEED USFL 90/37 ECO
UNISPEED USFL 90/37 EL 6/90

Pag. 62



UNISPEED USFL 90/37 ES 6/28

Pag. 63

FLARING & PREASSEMBLY - SVASATURA E PREMONTAGGIO



UNISPEED USFL 24/37 ES
UNISPEED USFL 24/37 ES 6/18

Pag. 64



UNISPEED USFL/01
UNISPEED USFL/01 ES

Pag. 65



UNISPEED USFL 01 MAN
UNISPEED USFL 015 MAN

Pag. 66

DEBURRING - SBAVATURA



S02
S01

Pag. 67

HOSE ASSEMBLY EQUIPMENT

A close-up, high-contrast photograph of a metal hose assembly. The assembly features a hexagonal nut at the top, with a spray of water or steam erupting from the opening. The background is dark and textured, suggesting an industrial or construction setting. The lighting highlights the metallic surfaces and the dynamic movement of the spray.

ATTREZZATURE
PER LA LAVORAZIONE
DEL TUBO FLESSIBILE

Technology, innovation and evolution, the new ES4 electronic control installed on all our V-series crimping machines grants excellent performance and the highest precision during the whole working process by enabling the implementation of any required customization. A simple and intuitive software, supported by a new touch screen colour display, allows even less experienced operators to quickly learn how to use the machine only after a few uses.

Tecnologia, innovazione ed evoluzione, il nuovo controllo elettronico ES4, fornito su tutte le Raccordatrici serie V, è in grado di garantire prestazioni eccellenti e massima precisione nella gestione di tutte le fasi della lavorazione, facilitando l'implementazione di eventuali personalizzazioni richieste dal cliente. Semplice e intuitivo, con il display a colori touch screen, il nuovo ES4 può essere utilizzato anche da operatori meno esperti, permettendo di acquisire la piena padronanza della macchina dopo solo pochi utilizzi.



ES4

MAIN FEATURES

- Colour (16 million) 7" touch screen TFT display (resolution 800x480 pixel);
- 3 cycles: manual, semiautomatic and automatic crimping modes, with the possibility to toggle between modes during crimping;
- Settable crimping and opening diameter;
- Crimping diameter correction;
- Settable crimping time;
- Single/double cycle stroke counter;
- Metric/imperial (mm/inches) converter;
- Storage and recall of 1000 alphanumeric codes containing crimping parameters;
- USB for data storage from ES4 to PC and vice versa;
- Technical service alert for ordinary and extraordinary maintenance of the machine (set by O+P Srl);
- "Standby" energy saving mode;
- Crimping through pressure control - allows to set the crimping pressure;
- Quality check - The crimping process succeeds through a combined control of preset diameter and pressure parameters.

CARATTERISTICHE STANDARD

- Display TFT a colori (16 milioni) con touch screen da 7" con risoluzione 800x480 pixel;
- 3 cicli: manuale, semiautomatico e automatico, con la possibilità di passare da un ciclo ad un altro durante la pressatura;
- Impostazione del diametro di pressatura e apertura;
- Correzione del diametro di pressatura;
- Impostazione del tempo di pressatura;
- Conta colpi singolo/doppio ciclo;
- Convertitore sistema metrico/imperiale (mm/pollici);
- Memorizzazione e richiamo di 1000 codici alfanumerici contenenti i parametri di raccordatura;
- Porta USB che permette il trasferimento dati da ES4 a PC e viceversa;
- Alert service tecnico per manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina (impostato da O+P srl);
- Modalità di risparmio energetico "Standby";
- Crimpatura mediante controllo di pressione - permette di impostare la pressione di crimpatura;
- Controllo qualità - lavorazione mediante controllo diametro e pressione combinato.

OPTIONAL



CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM - designed to perform volume crimping of very high pressure hoses, where a very slow crimping speed is required in order to grant maximum hose safety and enhanced crimping results.

SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA - ideato per eseguire la raccordatura in serie dei tubi ad altissima pressione che richiedono una velocità di pressatura molto lenta al fine di garantire la massima tenuta del tubo e una qualità di raccordatura ottimale.



MULTISTEP - possibility to set and store up to 25 steps with different crimping diameters.

MULTISTEP - possibilità di impostare e memorizzare fino a 25 step con diametri di crimpatura differenti.



BARCODE - creation and recall of previously entered recipes by matching them to a BARCODE. The BARCODE reader is provided with the kit.

BARCODE - creazione e richiamo di ricette precedentemente inserite attraverso l'associazione ad un BARCODE. Il lettore di BARCODE viene fornito nel kit.



CAMERA - installed on the rear side of the machine, it displays the whole processing phase through a TFT 8" monitor (provided with the kit) positioned on the front side of the machine. The CAMERA comes complete with LED light which enables a better lighting during the crimping process.

VIDEOCAMERA - collocata nella parte posteriore della macchina, consente la visualizzazione della lavorazione attraverso il monitor TFT da 8" fornito nel KIT, posizionato nella parte frontale della macchina. La VIDEOCAMERA è completa di luce LED che permette di avere maggiore luminosità durante la fase di crimpatura.



CONNECTION FROM ES4 TO PC THROUGH ETHERNET LAN PORT - allows to display the ES4 panel of the machine on a PC for creating or editing recipes. The machine is controlled from a PC by means of software that must be installed (remote desktop, VNC, etc.): machine movements not allowed;

COLLEGAMENTO DA ES4 A PC ATTRAVERSO PORTA LAN ETHERNET - permette di visualizzare il pannello ES4 della macchina su PC per la creazione o modifica delle ricette. Il controllo della macchina da PC, senza possibilità di azionarla, avviene con un software da installare su PC (desktop remoto, VNC, ecc.).



INDUSTRY 4.0 KIT - which includes a switch for network connection (LAN, Wi-Fi or UMTS, depending on the option chosen), remote assistance, a digital caliper, with data transmission cable and a protocol (OPCUA) with 20 different crimping parameters, that can be imported into the user's system.

KIT INDUSTRIA 4.0 - include uno switch per il collegamento alla rete aziendale (LAN, Wi-Fi o UMTS, a seconda dell'opzione scelta), teleassistenza, un calibro digitale con cavo di trasmissione dati e un protocollo (OPCUA) che mette a disposizione nr. 20 diversi parametri di pressatura, da importare nel programma gestionale dell'utilizzatore.



DATA SAVE KIT - automatic recording of crimping history for export onto CSV file by USB connection.

KIT DATA SAVE - registrazione automatica dei dati di pressatura per esportazione su file CSV tramite collegamento USB.



INDUSTRIAL HOSE CRIMP CALCULATOR - the system automatically calculates the ideal crimping diameter. The operator only has to input a few simple parameters: hose ID and OD, hose compression factor, ferrule thickness.

CALCOLATORE AUTOMATICO DI PRESSATURA PER TUBI INDUSTRIALI - il sistema calcola il diametro di pressatura ideale. L'operatore deve solo inserire alcuni semplici parametri: diametro interno ed esterno del tubo, fattore di compressione del tubo, spessore della boccia.

Access the cutting edge of Industry 4.0 technology with Mach, our Multi Access Crimping Hub software. Mach is the interconnected system designed to maximize the productivity and effectiveness of our crimpers ensuring the best performance in every operation. The high flexibility of Mach allows you to meet even the most specific requirement in a simple and user-friendly way. Thanks to Mach you can get in real time a complete report of the crimping process.

Accedi all'avanguardia dell'Industria 4.0 con Mach, il nostro software Multi Access Crimping Hub. Mach è il sistema interconnesso progettato per massimizzare la produttività e l'efficienza delle nostre crimpatrici garantendo il massimo della performance in ogni operazione. L'elevata flessibilità di Mach consente di soddisfare anche le esigenze più specifiche in modo semplice ed intuitivo per l'operatore. Con Mach puoi ottenere in tempo reale una reportistica completa del processo di raccordatura.



MAIN FEATURES

- 2 working cycles: manual and automatic
- 7-inch touch screen display with 800x480 pixel resolution, 16:9 format and 260,000 colors;
- Crimping diameter setting;
- Setting of reopening diameter either manually or with self-acquisition of cylinder position;
- Correction of the crimping diameter;
- Setting of crimping time;
- Storing and recalling recipes containing crimping parameters with possibility of saving up to 1000 programs;
- Total and partial stroke counter;
- Customizable archive of any special die;
- Working modes in mm or inches;
- VPN connection for remote desktop;
- Remote update and support via portal;
- Standard ethernet socket;
- USB port for pen drive connection for data storage from Mach to PC. Data transfer through USB port (it enables data transfer through a standard USB flash drive from the memory of one Mach electronic board to another, without any need to re-set them on a new crimping machine).
- Industrial hose crimp calculator: the system automatically calculates the ideal crimping diameter. The operator only has to input a few simple parameters: hose ID and OD, hose compression factor, ferrule thickness.

CARATTERISTICHE STANDARD

- 2 cicli di lavoro: manuale e automatico
- Display con touch screen da 7 pollici con risoluzione 800x480 pixel, formato 16:9 e 260.000 colori;
- Impostazione del diametro di pressatura;
- Impostazione del diametro di riapertura manuale oppure con auto-acquisizione della posizione del cilindro;
- Correzione del diametro di pressatura;
- Impostazione dei secondi di pressatura;
- Memorizzazione e richiamo ricette contenenti i parametri di pressatura con possibilità di salvare fino a 1000 programmi;
- Contacolpi totale e parziale;
- Archivio personalizzabile di eventuali morsetti speciali;
- Modalità di lavoro in mm o pollici;
- Connessione VPN per desktop remoto;
- Aggiornamento e assistenza da remoto tramite portale;
- Presa ethernet standard;
- Porta USB per collegamento pen drive per memorizzazione dati da Mach a PC. Trasferimento dati mediante porta Mach (consente di trasferire i dati, tramite l'utilizzo di una normale chiavetta USB, dalla memoria di una scheda Mach ad un altro controllo elettronico Mach, in modo da non doverli reimpostare sulla nuova pressa).
- Calcolatore automatico di pressatura per tubi industriali: il sistema calcola il diametro di pressatura ideale. L'operatore deve solo inserire alcuni semplici parametri: diametro interno ed esterno del tubo, fattore di compressione del tubo, spessore della boccola.

OPTIONAL



CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL - allows to set the crimping pressure.

CRIMPATURA CON CONTROLLO PRESSIONE - permette di impostare la pressione di crimpatura.



QUALITY CHECK - The crimping process succeeds through a combined control of preset diameter and pressure parameters.

CONTROLLO QUALITÀ - LAVORAZIONE MEDIANTE CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO.



MULTISTEP - possibility to set up to 5 different diameters.

MULTISTEP - Possibilità di impostare fino a 5 diametri differenti.

The EL electromechanical control includes 2 new controllers which allow to set the crimping and reopening time, so as to optimize the production cycle. The crimping diameter is set by means of the vernier dial.

Il controllo elettromeccanico EL include 2 nuovi regolatori che consentono di impostare il tempo di pressatura e di riapertura, dopo la crimpatura, ottimizzando così le tempistiche di produzione. Il diametro di pressatura viene impostato mediante il nonio di regolazione.



MAIN FEATURES

- On/off button;
- Emergency button;
- Close button;
- Open button;
- Reopening adjustment after crimping;
- Crimping time adjustment;
- LED engine overheated;
- LED limit-switch proximity damaged;
- LED diameter achieved.

CARATTERISTICHE STANDARD

- Pulsante accensione/spegnimento;
- Pulsante generale di sicurezza;
- Pulsante di chiusura;
- Pulsante di apertura;
- Regolazione riapertura dopo crimpatura;
- Regolazione tempo di pressatura;
- LED surriscaldamento motore;
- LED guasto proximity fine-corsa;
- LED raggiungimento diametro.

Hose crimpers use different sets of dies to process different hose diameters. Manual change may therefore result in a waste of valuable time for the operator. O+P quick change tool allows to replace the complete set of dies through a single and easy operation thus avoiding the removal of one die at a time. The peculiarity of this patented system is represented by a centering guide which enables an accurate positioning of the dies into the crimping head. Such method makes the operation quicker and easier without any risk for the operator and the machine. As a matter of fact, an incorrect positioning of the dies segments can damage the masterdies and the dies as well, causing an interruption of the working cycle and consequent high reparation costs.

Le raccordatrici per tubi flessibili utilizzano diverse serie di morsetti per la lavorazione dei diversi diametri di tubo e il cambio manuale di tali utensili può far perdere tempo prezioso all'operatore. Il cambio rapido O+P consente di sostituire la serie completa di morsetti attraverso un'unica, semplice operazione, evitando così di dover rimuovere un morsetto alla volta. La particolarità di questo sistema brevettato è la guida di centraggio che consente di posizionare correttamente i morsetti all'interno della testa di pressatura. Tale metodo rende l'operazione più veloce e semplificata, senza rischi per l'operatore e per la macchina. Un errato posizionamento degli spicchi provocherebbe infatti danni al portamorsetti e ai morsetti stessi, causando l'interruzione della lavorazione e alti costi di riparazione.



**CLEANING AND MAINTENANCE KIT
SPEND A LITTLE BIT MORE TODAY TO SAVE MUCH MORE IN THE FUTURE**

**KIT DI PULIZIA E MANTENIMENTO
UNA PICCOLA SPESA IN PIÙ ADESSO PER EVITARE COSTOSE MANUTENZIONI IN FUTURO**

The life of your crimping machine can now be extended thanks to the Cleaning and Maintenance Kit that O+P offers to the owners of our H170, H144, H135, H130 crimpers. This simple and inexpensive system provides for the proper maintenance of the mechanical components and seals, granting a longer working life of the machine and helping to avoid the burdensome and expensive costs of an extraordinary maintenance. This unique product is characterized by both quick and easy use and ensures the perfect cleaning of the "crimping head" in less than 30 minutes, with no need for disassembly.

Allungare la vita produttiva della vostra raccordatrice da oggi è possibile grazie al Kit di Pulizia e Mantenimento che O+P propone ai propri clienti possessori delle presse H170, H144, H135, H130. Questo sistema semplice ed economico consente di effettuare una corretta manutenzione delle parti meccaniche e delle guarnizioni garantendo una longevità maggiore alla macchina ed evitando noiose e costose manutenzioni straordinarie. Tempi brevi e praticità di applicazione sono le caratteristiche vincenti di questo prodotto unico nel suo genere che assicura la perfetta pulizia della "testa di raccordatura" in meno di 30 minuti, senza alcun bisogno di smontarla.

THE KIT COMES COMPLETE WITH:

- Solvent
- Spray gun with reservoir
- Connection hose
- Wedges
- Tool

KIT COMPLETO DI:

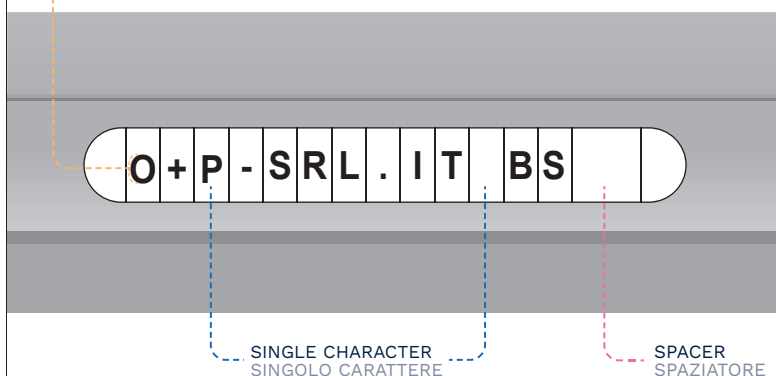
- Solvente
- Pistola con serbatoio
- Tubo con raccordo
- Cunei
- Utensile



MARKING DIES MORSETTI PER LA MARCATURA

THEY ALLOW THE MARKING OF THE FERRULE DURING THE CRIMPING OPERATION
CONSENTONO DI MARCARE LA BOCCOLA IN FASE DI PRESSATURA

H (MARKING HEIGHT)
H (ALTEZZA DI INCISIONE)



AVAILABLE DIAMETERS DIAMETRI DISPONIBILI

FOR H SERIES CRIMPING MACHINES - PER PRESSE SERIE H

Ø 12 - 14 mm | H 1,5 mm

Ø 16 - 19 - 22 - 25 - 29 mm | H 2 mm

Ø 34 - 38 - 42 - 46 - 50 - 54 - 58 - 63 - 69 - 73 mm | H 3 mm

FOR V SERIES CRIMPING MACHINES - PER PRESSE SERIE V

Ø 12 - 14 mm | H 1,5 mm

Ø 16 - 19 - 22 - 25 - 29 mm | H 2 mm

Ø 34 - 38 - 42 - 46 - 50 - 54 - 58 - 63 - 69 - 73 - 77 - 86 mm | H 3 mm

FOR CRIMPING MACHINES H170 AND H144 - PER PRESSA SERIE H170 E H144

Ø 103 - 106 - 111 - 116 - 121 - 131 mm | H 4 mm

FOR CRIMPING MACHINES V1600 AND V159 - PER PRESSA SERIE H170 E H144

Ø 103 - 106 - 111 - 116 - 121 - 126 - 131 mm | H 4 mm

EXAMPLES OF HOSE MARKING ESEMPI DI TUBO MARCATO



SPECIAL DIES MORSETTI SPECIALI

BESIDES STANDARD DIES, O+P PROVIDES OTHER TYPES OF DIES SUCH AS:

RICORDIAMO CHE, OLTRE AI MORSETTI STANDARD, O+P METTE A DISPOSIZIONE ANCHE ALTRE TIPOLOGIE DI MORSETTI, QUALI:



INTERLOCK DIES LONGER THAN THE STANDARD DIES,
SUITABLE FOR CRIMPING INTERLOCK FERRULES.

MORSETTI INTERLOCK PIÙ LUNGI DI QUELLI STANDARD,
ADATTI PER RACCORDARE BOCCOLE INTERLOCK.



SPECIAL DIES PROFILES AND DIMENSIONS UPON
CUSTOMER REQUEST.

MORSETTI SPECIALI FORME E DIMENSIONI
SU RICHIESTA DEL CLIENTE.

TUBOMATIC V450 ES

CODE: TUBV450H6ES - TUBV450H8ES

CRIMPING (HIGH TONNAGE)
RACCORDATURA (ALTO TONNELLAGGIO)



IDEAL FOR BIG FLANGES
IDEALE PER FLANGE
VOLUMINOSE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLIO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN ES4



SELF-LUBRICATING
MOVING PARTS
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°



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



INDUSTRIAL HOSE CRIMP
CALCULATOR
SISTEMA PER CALCOLO
DIAMETRO DI PRESSATURA
DEL TUBO INDUSTRIALE



PROTRACTOR FOR
FITTINGS ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI



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 PIECES 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	552 mm	552 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	6190 KG	6505 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	220 KG	220 KG

ACCESSORIES - ACCESSORI

DATA SAVE ON CSV FILE
SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV



CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION
AUTO-CORREZIONE
DIAMETRO DI PRESSATURA



INDUSTRY 4.0 KIT
KIT INDUSTRIA 4.0



CRIMPING THROUGH
PRESSURE CONTROL (INCLUDED)
CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)



QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER
COMBINED CONTROL (INCLUDED)
CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE
COMBINATO (INCLUSO)



CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM
CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)



MULTISTEP CRIMP DIAMETER
DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP



BARCODE
CODICE A BARRE



CAMERA
VIDEOCAMERA



LAN CONNECTION TO PC
COLLEGAMENTO A PC



DISPENSER + QUICK CHANGE
DISPENSER + CAMBIO RAPIDO



ELECTRIC PEDAL INCLUDED
PEDALE ELETTRICO INCLUSO



FRONT AND REAR PROTECTION
NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH
PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSO
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	200	205	220	235	250	270	290	350				
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																																														
TUBV450H6ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	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	220	220	220	220	220	220	220
TUBV450H8ES																																														

◇ 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 TONNAGE)

RACCORDATURA (ALTO TONNELLAGGIO)



IDEAL FOR BIG FLANGES

IDEALE PER FLANGE VOLUMINOSE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN ES4



SELF-LUBRICATING
MOVING PARTS
AUTOLUBRIFICAZIONE
DELLE PARTI IN
MOVIMENTO



SILENT PUMP
POMPA SILENZIOSA



NARROW CRIMPINGHEAD
FOR BIG FLANGES AND 90°
FITTINGS
TESTA DI RACCORDATURA
STRETTA PER FLANGE
VOLUMINOSE E RACCORDI 90°



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



INDUSTRIAL HOSE CRIMP
CALCULATOR
SISTEMA PER CALCOLO
DIAMETRO DI PRESSATURA
DEL TUBO INDUSTRIALE



PROTRACTOR FOR
FITTINGS ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN
SERIE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	1000 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	3"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	12" *
MAX Ø Ø MASSIMO	350 mm
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 155 mm
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	468 mm
VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	7 mm/SEC
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	1 mm/SEC
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	40 mm/SEC
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	15 KW (20 HP) - A= 27,80
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	2935X1750X1650 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	10000 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	300 LT
POWER PACK LXWXH CENTRALINA LXPXH	1245X755X1370 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	463 KG

ACCESSORIES - ACCESSORI

CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED) CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE (INCLUSO)	
CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA	
INDUSTRY 4.0 KIT KIT INDUSTRIA 4.0	4.0
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED) CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)	
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	
MULTISTEP CRIMP DIAMETER DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	
BARCODE CODICE A BARRE	
CAMERA VIDEOCAMERA	
LAN CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO LAN A PC	
DISPENSER + QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO	
ELECTRIC PEDAL INCLUDED PEDALE ELETTRICO INCLUSO	
FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSO 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		
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																																										
V350 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	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

* 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

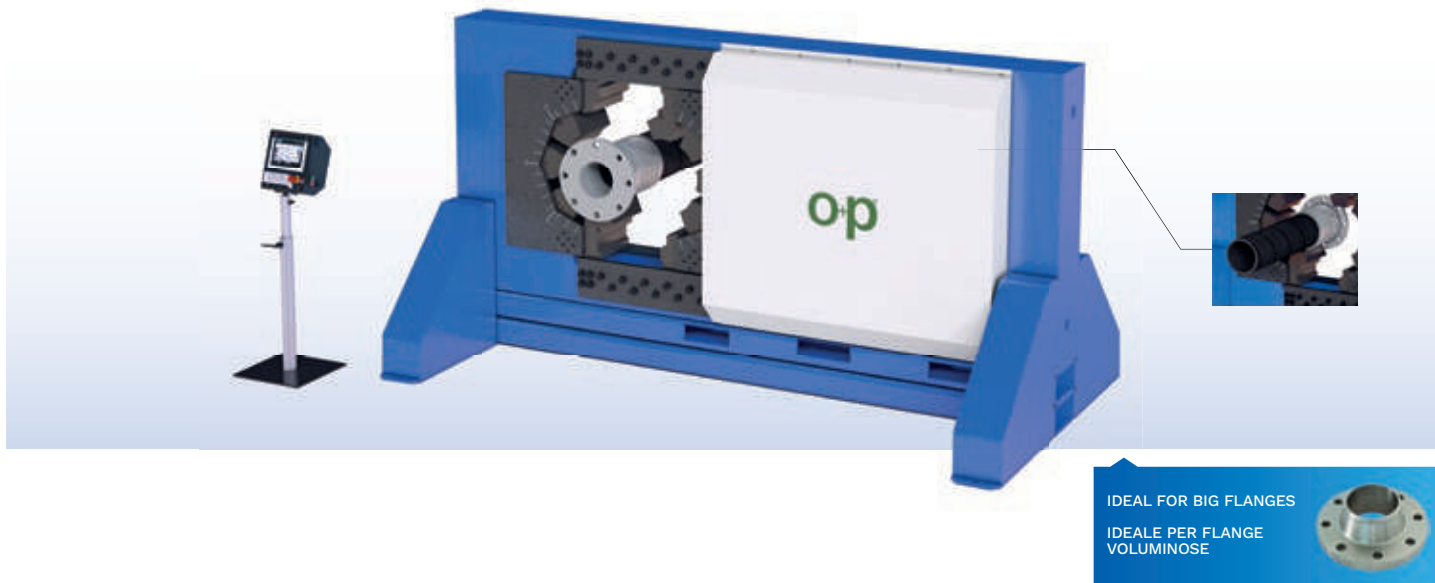
Product specifications could be modified without prior notice.
Le specifiche dei prodotti potrebbero essere modificate senza preavviso.

TUBOMATIC S500 ES

CODE: TUBS500HES

CRIMPING (HIGH TONNAGE)

RACCORDATURA (ALTO TONNELLAGGIO)



IDEAL FOR BIG FLANGES
IDEALE PER FLANGE
VOLUMINOSE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN ES4



SELF-LUBRICATING
MOVING PARTS
AUTOLUBRIFICAZIONE
DELLE PARTI IN
MOVIMENTO



SILENT PUMP
POMPA SILENZIOSA



NARROW CRIMPINGHEAD
FOR BIG FLANGES AND 90°
FITTINGS
TESTA DI RACCORDATURA
STRETTA PER FLANGE
VOLUMINOSE E RACCORDI 90°



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



INDUSTRIAL HOSE CRIMP
CALCULATOR
SISTEMA PER CALCOLO
DIAMETRO DI PRESSATURA
DEL TUBO INDUSTRIALE



PROTRACTOR FOR
FITTINGS ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN
SERIE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	830 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 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 (20HP) - A= 21,96
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI 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	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 SU FILE CSV	
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	
BARCODE CODICE A BARRE	
CAMERA VIDEOCAMERA	
LAN CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO LAN A PC	
DISPENSER + QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO	
ELECTRIC PEDAL INCLUDED PEDALE ELETTRICO 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	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	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

* 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 TONNAGE)

RACCORDATURA (ALTO TONNELLAGGIO)

TUBOMATIC V300I ES

CODE: TUBV300IES

CRIMPING (HIGH TONNAGE)

RACCORDATURA (ALTO TONNELLAGGIO)



IDEAL FOR BIG FLANGES

IDEALE PER FLANGE VOLUMINOSE



IDEAL FOR BIG FLANGES

IDEALE PER FLANGE VOLUMINOSE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLIO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN ES4



SELF-LUBRICATING
MOVING PARTS
AUTOLUBRIFICAZIONE
DELLE PARTI IN
MOVIMENTO



SILENT PUMP
POMPA SILENZIOSA



NARROW CRIMPINGHEAD
FOR BIG FLANGES AND 90°
FITTINGS
TESTA DI RACCORDATURA
STRETTA PER FLANGE
VOLUMINOSE E RACCORDI 90°



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



INDUSTRIAL HOSE CRIMP
CALCULATOR
SISTEMA PER CALCOLO
DIAMETRO DI PRESSATURA
DEL TUBO INDUSTRIALE



PROTRACTOR FOR
FITTINGS ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI
IN SERIE



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN
SERIE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	V340I ES	V300I ES
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	830 TON	660 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	3"	3"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	12" *	12" *
MAX Ø Ø MASSIMO	350 mm	350 mm
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 155 mm	Ø + 155 mm
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	468 mm	468 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 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	1200X950X2080 mm	1200X950X2080 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	5235 KG	4930 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	300 LT.	300 LT.
POWER PACK LXWXH CENTRALINA LXPXH	925X680X1314 mm	965X680X1268 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	395 KG	220 KG

ACCESSORIES - ACCESSORI

CRIMPING THROUGH PRESSURE CONTROL (INCLUDED)
CRIMPATURA MEDIANTE CONTROLLO DI PRESSIONE
(INCLUSO)



INDUSTRY 4.0 KIT
KIT INDUSTRIA 4.0

4.0

CRIMPING DIAMETER SELF CORRECTION
AUTO-CORREZIONE DIAMETRO DI PRESSATURA



DATA SAVE ON CSV FILE
SALVATAGGIO DATI SU FILE CSV



CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM
SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSA-
TURA



QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER
COMBINED CONTROL (INCLUDED)
CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO
E PRESSIONE COMBINATO (INCLUSO)



MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS
DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP



BARCODE
CODICE A BARRE



CAMERA
VIDEOCAMERA



LAN CONNECTION TO PC
COLLEGAMENTO LAN A PC



DISPENSER + QUICK CHANGE TOOL
DISPENSER + CAMBIO RAPIDO



FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION
LIMIT SWITCH
PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE
CON FINECORSO DI ATTIVAZIONE



ELECTRIC PEDAL INCLUDED
PEDALE ELETTRICO 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	136	146	156	166	178	190	205	220	235	250	270	290			
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																																											
V340I ES V300I ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	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

* 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 PARTS
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°



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



PROTRACTOR
FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO
RACCORDI



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 Ø 131 mm DIES) 213 mm (con morsetto 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	375 mm	283 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

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	 ■ ■
LAN CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO LAN A PC	 ■ ■
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	  ■ ■
ELECTRIC PEDAL INCLUDED PEDALE ELETTRICO INCLUSO	 ■ ■
FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSO 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	200			
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																																						
V250 IES	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		
V160 IES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	120	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 □ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

* 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 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 PARTS
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

V159 ES



NARROW CRIMPING HEAD
FOR BIG FLANGES
AND 90° FITTINGS
TESTA DI RACCORDATURA
STRETTA PER FLANGE
VOLUMINOSE
E RACCORDI 90°



PROTRACTOR
FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO
RACCORDI



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



IDEAL FOR
VOLUME PRODUCTION
IDEALE PER
LA PRODUZIONE IN SERIE

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	225 mm	186 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	-	865X735X1160 mm
POWER PACK WEIGHT PESO CENTRALINA	-	293 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	
	V159 ES V150 ES
BARCODE CODICE A BARRE	 ■ ■
CAMERA VIDEOCAMERA	 ■ ■
LAN CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO LAN A PC	 ■ ■
ELECTRIC PEDAL INCLUDED PEDALE ELETTRICO INCLUSO	 ■ ■
FRONT AND REAR PROTECTION NET WITH ACTIVATION LIMIT SWITCH PROTEZIONE ANTERIORE E POSTERIORE CON FINECORSO DI ATTIVAZIONE	 ■ ■
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	 ■  ■
BACK MIRROR SPECCHIO	 ■ ■

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 □ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

* 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 V59 ES

CODE: TUBV59ES

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 PARTS
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°



PROTRACTOR
FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO
RACCORDI



SERVICE COUNTER
CONTATORE
MANUTENZIONE



IDEAL FOR
VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER
LA PRODUZIONE
IN SERIE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	140 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	1"
4 SPIRALS 2 PIECES 4 SPIRALI 2 PEZZI	1" 1/4
2 BRAIDS 2 PIECES 2 TRECCE 2 PEZZI	1" 1/2 *
MAX Ø MASSIMO Ø	67 mm [◇]
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	3900 [□]
CLOSING SPEED VELOCITÀ DI CHIUSURA	11,6 mm/SEC
CRIMPING SPEED VELOCITÀ DI PRESSATURA	5,5 mm/SEC
OPENING SPEED VELOCITÀ DI APERTURA	11,6 mm/SEC
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 50 mm
OPENING WITHOUT DIES APERTURA SENZA MORSETTI	117 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5,5 KW (7,5 HP) - A= 10,64
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1065X825X1584 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	544 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	70 LT.

ACCESSORIES - ACCESSORI

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

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO												
V59 ES	60	60	60	60	60	60	60	75	75	75	75	75

□ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE □ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm
◇ WITH SPECIAL DIES Ø 54 mm UPON REQUEST ◇ CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 mm SU RICHIESTA
* CON WHIT 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 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



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ES4 TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN ES4



SILENT PUMP
POMPA SILENZIOSA



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
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	80 TON
MAX Ø MASSIMO Ø	120 mm [◇]
CRIMPING/HOUR PRESSATURE/ORA	2500 [□]
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 24 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	4 KW (5.5 HP)
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXWXH	1080X810X1290 mm
CLOSING SPEED VELOCITÀ CHIUSURA	8.5 mm /SEC
CRIMPING SPEED VELOCITÀ PRESSATURA	8.5 mm /SEC
OPENING SPEED VELOCITÀ APERTURA	92.5 mm /SEC
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	455 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	65 LT

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	
LAN CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO LAN A PC	
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	
AUTOMATIC LUBRICATING SYSTEM SISTEMA AUTOMATICO LUBRIFICAZIONE	
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	

N120 ES

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

□ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE □ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm
◇ WITH SPECIAL DIES Ø 104 mm UPON REQUEST Δ 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)



TUBOMATIC S33 PI

CODE: TUBS33PI

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



DIES
MORSETTI



CRIMPED HOSE SAMPLE
CAMPIONE DI TUBO
PRESSATO

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

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ES4 TOUCH-SCREEN ELECTRONIC CONTROL CONTROLLO ELETTRONICO TOUCH-SCREEN ES4	SELF-LUBRICATING MOVING PARTS 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°	SERVICE COUNTER CONTATORE MANUTENZIONE	PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	WIDE LATERAL OPENING AMPIA APERTURA LATERALE	IDEAL FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY IDEALE PER IL SETTORE AUTOMOTIVE	IDEAL FOR VOLUME PRODUCTION IDEALE PER LA PRODUZIONE IN SERIE
S77 ES	S77 ES	S77 ES	S77 ES	S77 ES	S77 ES	S33 PI	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 [◇]	37 mm
MACHINE EXTRA STROKE EXTRACORSA MACCHINA	Ø + 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 PRESSATURE/ORA	2430 [□]	-
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

ACCESSORIES - ACCESSORI TUBS77ES

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	
	S77 ES S33 PI
BARCODE CODICE A BARRE	■ -
CAMERA VIDEOCAMERA	■ -
LAN CONNECTION TO PC COLLEGAMENTO LAN A PC	■ -
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■ -
SIDE HOLDER TABLE SUPPORTO PORTA UTENSILI	■ -
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	INCLUDED INCLUSO

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	16,3	18	19	19,8	22	25	25,5	29	34	38	42	46
	DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO															
S77 ES	85	85	85	85	-	-	85	-	85	85	-	85	85	85	85	85
S33 PI	-	-	26	-	26	26	-	26	26	-	26	-	-	-	-	-

□ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE □ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm
◇ WITH SPECIAL DIES Ø 54 Mm UPON REQUEST ◇ 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.

TUBOMATIC H170 ES

CODE: TUBH170ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H170 EL

CODE: TUBH170EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



WIDE OPENING, IDEAL FOR
BIG FLANGES

APERTURA MAGGIORATA,
IDEALE PER FLANGE
VOLUMINOSE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF
FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI
DI RACCORDI



MACH TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN MACH

H170 ES



INDUSTRIAL HOSE CRIMP
CALCULATOR
SISTEMA PER CALCOLO
DIAMETRO DI PRESSATURA
DEL TUBO INDUSTRIALE

H170 ES



WARNING LED
LED SEGNALE ANOMALIE

H170 EL



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE

H170 EL



ELECTRO-MECHANICAL
CONTROL
CONTROLLO
ELETROMECCANICO

H170 EL



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP



PROTRACTOR FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H170 ES	H170 EL
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	280 TON	280 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	1" 1/2	1" 1/2
4 SH 2 PIECES 4 SH 2 PEZZI	2"	2"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	4"	4"
MAX Ø MASSIMO Ø	170 mm	170 mm
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	865 [◇]	865 [◇]
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 61 mm	Ø + 61 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	2"	2"
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5.5 KW (7 HP) - A= 10,74	5.5 KW (7 HP) - A= 10,74
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	820X811X838 mm	820X658X838 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	500 KG	500 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	110 LT.	110 LT.
SETTABLE RE-OPENING TIME AFTER CRIMPING REGOLAZIONE RIAPERTURA DOPO CRIMPATURA	-	■
SETTABLE CRIMPING TIME REGOLAZIONE TEMPO DI PRESSATURA	-	■
USB KIT USB KIT	■	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H170 ES	H170 EL
PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT KIT PRESSIONE	■	-
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO	■	-
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	■	-
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■	■
BASE BASE	■	■
BACK MIRROR SPECCHIO	■	■
CLEANING AND MAINTENANCE KIT KIT PULIZIA E MANUTENIMENTO	■	■
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	■	■

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73	77	86	90	96	103	106	111	116	121	126	131
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																													
H170 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	95	95	95	95	100	100	100	120	120	150	120	130	130	130	130	130	130	130
H 170 EL																													

◇ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE ◇ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

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 H144 ES

CODE: TUBH144ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H144 EL

CODE: TUBH144EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI DI RACCORDI



MACH TOUCH-SCREEN ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO TOUCH-SCREEN MACH

H144 ES



INDUSTRIAL HOSE CRIMP CALCULATOR
SISTEMA PER CALCOLO DIAMETRO DI PRESSATURA DEL TUBO INDUSTRIALE

H144 ES



WARNING LED
LED SEGNALE ANOMALIE

H144 EL



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE

H144 EL



ELECTRO-MECHANICAL CONTROL
CONTROLLO ELETTROMECCANICO

H144 EL



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP



PROTRACTOR FOR FITTINGS ORIENTATION
GONIOMETRO PER ORIENTAMENTO RACCORDI

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H144 ES	H144 EL
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	400 TON	400 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	2" 1/2	2" 1/2
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	4"	4"
MAX Ø MASSIMO Ø	144 mm	129 mm
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	703 ^Δ	703 ^Δ
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 45 mm	Ø + 45 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	2"	2"
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5.5 KW (7.5 HP) - A= 10,74	5.5 KW (7.5 HP) - A= 10,74
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	840X770X855 mm	840X660X855 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	550 KG	549 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	110 LT.	110 LT.
SETTABLE RE-OPENING TIME AFTER CRIMPING REGOLAZIONE RIAPERTURA DOPO CRIMPATURA	-	■
SETTABLE CRIMPING TIME REGOLAZIONE TEMPO DI PRESATURA	-	■
USB KIT USB KIT	■	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H144 ES	H144 EL
PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT KIT PRESSIONE	■	-
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO	■	-
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	■	-
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■	■
BASE BASE	■	■
BACK MIRROR SPECCHIO	■	■
CLEANING AND MAINTENANCE KIT KIT PULIZIA E MANTENIMENTO	■	■
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	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	90	96	103	106	111	116	121	126	131
	DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																												
H144 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	95	95	95	95	100	100	100	120	120	150	120	130	130	130	130	130	130	130
H144 EL																													

Δ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE Δ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

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 H135 ES

CODE: TUBH135ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H135 EL

CODE: TUBH135EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H135/E EL

CODE: TUBH135/E EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



ALSO AVAILABLE WITH
PORTABLE DIES HOLDER
DISPONIBILE ANCHE CON
DISPENSER PORTATILE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI DI
RACCORDI



MACH TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN MACH
H135 ES



ELECTRO-MECHANICAL
CONTROL
CONTROLLO
ELETROMECCANICO
**H135 EL
H135/E EL**



WARNING LED
LED SEGNALE ANOMALIE
H135 EL



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE
**H135 EL
H135/E EL**



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP



PROTRACTOR FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI
**H135 ES
H135 EL**

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H135 ES	H135 EL	H135/E EL
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	315 TON	315 TON	300 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	2"	2"	2"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	3"	3"	3"
MAX Ø Ø MASSIMO	135 mm ◇	120 mm ◇	111 mm ◇
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	865 □	865 □	271 □
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 43 mm	Ø + 43 mm	Ø + 43 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	2"	2"	2"
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5.5KW (7.5 HP)-A= 10,64	5.5KW (7.5 HP)-A= 10,64	5.5 KW (7.5HP) - A= 10,64
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	820X750X820 mm	820X660X820 mm	780X630X713 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	475 KG	470 KG	319 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	110 LT.	110 LT.	55 LT.
SETTABLE RE-OPENING TIME AFTER CRIMPING REGOLAZIONE RIAPERTURA DOPO CRIMPATURA	-	■	-
SETTABLE CRIMPING TIME REGOLAZIONE TEMPO DI PRESSATURA	-	■	-
USB KIT	■	-	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H135 ES	H135 EL	H135/E EL
PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT PRESSIONE	■	-	-
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO	■	-	-
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	■	-	-
PATENTED QUICK CHANGE TOOL CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■	■	■
BASE BASE	■	■	■
BACK MIRROR SPECCHIO	■	■	-
CLEANING AND MAINTENANCE KIT KIT PULIZIA E MANTENIMENTO	■	■	■
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	■	■	■

INCLUDED
INCLUSO

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																		
H135 ES - H135 EL H135/E EL	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	95	95	95	95	100	100	100

◇ WITH SPECIAL DIES Ø 104 mm UPON REQUEST ◇ CON MORSETTO SPECIALE Ø 104 mm SU RICHIESTA

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE Δ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

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 H130 ES

CODE: TUBH130ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H130 EL

CODE: TUBH130EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H130/E EL

CODE: TUBH130/EEL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



ALSO AVAILABLE WITH
PORTABLE DIES HOLDER
DISPONIBILE ANCHE CON
DISPENSER PORTATILE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI DI
RACCORDI



MACH TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN MACH

H130 ES



ELECTRO-MECHANICAL
CONTROL
CONTROLLO
ELETROMECCANICO

H130 ES
H130EL



WARNING LED
LED SEGNALEZIONE
ANOMALIE

H135 EL



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE

H130 EL
H130/E EL



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP



PROTRACTOR FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI

H130 ES
H130 EL

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H130 ES	H130 EL	H130/E EL
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	190 TON	190 TON	250 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
4 SP 2 PIECES 4 SPI 2 PEZZI	2"	2"	2"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	3"	3"	3"
MAX Ø Ø MASSIMO	130 mm ◊	124 mm ◊	111 mm ◊
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	780 □	780 □	246 □
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	2"	2"	2"
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	4KW (5.5 HP)	4KW (5.5 HP)	2.2KW (2.9 HP)
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	760X690X730 mm	760X675X715 mm	668X588X661 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	295 KG	295 KG	206 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	65 LT.	65 LT.	22 LT.
SETTABLE RE-OPENING TIME AFTER CRIMPING REGOLAZIONE RIAPERTURA DOPO CRIMPATURA	-	■	-
SETTABLE CRIMPING TIME REGOLAZIONE TEMPO DI PRESSATURA	-	■	-
USB KIT	■	-	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H130 ES	H130 EL	H130/E EL
PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT PRESSIONE	■	-	-
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL (INCLUDED) CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO	■	-	-
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	■	-	-
PATENTED QUICK CHANGE TOOL CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■	■	■
BASE BASE	■	■	■
BACK MIRROR SPECCHIO	■	■	-
CLEANING AND MAINTENANCE KIT KIT PULIZIA E MANTENIMENTO	■	■	■
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	■	■	■

INCLUDED
INCLUSO



DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73
	DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																	
H130 ES - H130 EL H130/E EL	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	95	95	95	95	100	100	100

◊ WITH SPECIAL DIES Ø 104 mm UPON REQUEST ◊ CON MORSETTO SPECIALE Ø 104 mm SU RICHIESTA

■ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE Δ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

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 H83 ES

CODE: TUBH83ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H83 EL

CODE: TUBH83EL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



ALSO AVAILABLE WITH
PORTABLE DIES HOLDER
DISPONIBILE ANCHE CON
DISPENSER PORTATILE

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF
FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI DI
RACCORDI



MACH TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN MACH
H83 ES



ELECTRO-MECHANICAL
CONTROL
CONTROLLO
ELETTROMECCANICO
H83 EL



WARNING LED
LED SEGNALE ANOMALIE
H83 EL



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE
H83 EL



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP



PROTRACTOR FOR FITTINGS
ORIENTATION
GONIOMETRO PER
ORIENTAMENTO RACCORDI

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H83 ES	H83 EL
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	180 TON	180 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	1"	1"
4 SH 2 PIECES 4 SH 2 PEZZI	1" 1/4	1" 1/4
MAX Ø Ø MASSIMO	62 mm $\diamond$	62 mm $\diamond$
CRIMPING/HOUR PRESSATURE/ORA	1083 $\square$	1083 $\square$
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 42 mm	Ø + 42 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	1" 1/4	1" 1/4
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	375V-420V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	4 KW (5 HP)	4 KW (5 HP)
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	690X617X760 mm	690X650X665 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	220 KG	220 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	70 LT.	70 LT.
SETTABLE RE-OPENING TIME AFTER CRIMPING REGOLAZIONE RIAPERTURA DOPO PRESSATURA	-	■
SETTABLE CRIMPING TIME REGOLAZIONE TEMPO DI PRESSATURA	-	■
USB KIT USB KIT	■	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H83 ES	H83 EL
PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT KIT PRESSIONE	■	-
QUALITY CHECK: PRESSURE AND DIAMETER COMBINED CONTROL CONTROLLO QUALITÀ: CONTROLLO DIAMETRO E PRESSIONE COMBINATO	■	-
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	■	-
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■	■
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	■	■
BASE BASE	■	■
BACK MIRROR SPECCHIO	■	■

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO													
H83 ES	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85
H83 EL													

$\square$ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE $\square$ TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm

$\diamond$ WITH SPECIAL DIES Ø 54 mm UPON REQUEST $\diamond$ 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.

TUBOMATIC H83/E EL

CODE: TUBH83/EEL

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H83/E PM

CODE: TUBH83/EPM

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H83/E PI

CODE: TUBH83/EPI

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI DI RACCORDI



ELECTRO-MECHANICAL CONTROL
CONTROLLO ELETTROMECCANICO
H83/E EL



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE
H83/E EL



MANUAL PUMP
POMPA MANUALE
H83/E PM



PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
POMPA PNEUMO-IDRAULICA
H83/E PI



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H83/E EL	H83/E PM	H83/E PI
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	135 TON	135 TON	135 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	1"	1"	1"
4 SP 2 PIECES 4 SP 2 PEZZI	1" 1/2 °	1" 1/2 °	1" 1/2 °
4 SH 2 PIECES 4 SH 2 PEZZI	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
MAX Ø MASSIMO Ø	64 mm ◇	64 mm ◇	64 mm ◇
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 42 mm	Ø + 42 mm	Ø + 42 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	1" 1/4 °	1" 1/4 °	1" 1/4 °
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	-	-
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	3 KW (4 HP)	-	-
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	590X590X540 mm	600X445X475 mm	475X475X560 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	120 KG	85 KG	82 KG
REQUIRED EFFORT ON THE LEVER SFORZO SULLA LEVA	-	20 KG	-
CYLINDER CILINDRO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO
OIL OLIO	30 LT. NOT INCLUDED NON INCLUSO	5 LT. INCLUDED INCLUSO	3 LT. INCLUDED INCLUSO

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H83/E EL	H83/E PM	H83/E PI
PORTABLE DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER PORTATILE + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO		■	■
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO		■	-
BASE BASE		■	-
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO		■	-

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46
	DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO											
H83/E EL H83/E PM - H83/E PI	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85

◇ WITH SPECIAL DIES Ø 54 mm UPON REQUEST ◇ CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 mm SU RICHIESTA

○ 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 H135 24V/12V

CODE: TUBH13524V - TUBH13512V

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H130 24V/12V

CODE: TUBH13024V / TUBH13012V

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)

TUBOMATIC H83/E 12V

CODE: TUBH83/E12V

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR ANY TYPE OF FITTING
IDEALE PER TUTTI I TIPI DI RACCORDI



24V - 12V
24V - 12V



LED INDICATING WHEN THE SET CRIMPING DIAMETER IS REACHED
SPLA CHE INDICA RAGGIUNGIMENTO DIAMETRO DI PRESSATURA



VERNIER DIAL
NONIO DI REGOLAZIONE



ELECTRO-MECHANICAL CONTROL
CONTROLLO ELETTROMECCANICO



IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE

H135

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H135 24V/12V	H130 24V/12V	H83/E 12V
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	300 TON	250 TON	135 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	2"	1" 1/4	1"
4 SP 2 PIECES 4 SP 2 PEZZI	-	2"	1" 1/2 [○]
4 SH 2 PIECES 4 SH 2 PEZZI	-	-	1" 1/4
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	3"	3"	-
MAX Ø MASSIMO Ø	111 mm *	111 mm *	64 mm [◇]
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 43 mm	Ø + 35 mm	Ø + 42 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	2"	2"	1" 1/4 [○]
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	24V/12V D.C.	24V/12V D.C.	12V D.C.
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	2,5 KW (3.4 HP) (12V) 4 KW (5.3 HP) (24V)	1.6 KW (2.1 HP)	2.1 KW (2.82 HP)
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	673X422X764 mm	523 X 437 X 707 mm (12V) 673 X 437 X 707 mm (24V)	505X420X415 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	290 KG	197 KG (12V) 220 KG (24V)	90,5 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	10 LT.	10 LT.	8.5 LT.
CYLINDER CILINDRO	-	-	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H135 24V	H130 12V	H83/E 12V
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO			
PORTABLE DISPENSER + STANDARD QUICK CHANGE TOOL DISPENSER PORTATILE + CAMBIO RAPIDO STANDARD			
BASE BASE			
CLEANING AND MAINTENANCE KIT KIT PULIZIA E MANTENIMENTO			

ALSO AVAILABLE WITH SEPARATE POWER PACK
DISPONIBILI ANCHE CON CENTRALINA SEPARATA



DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO																		
H135 24V - H130 12V	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	95	95	95	100	100	100
H83/E 12V	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	-	-	-	-	-	-

◇ WITH SPECIAL DIES Ø 54 mm UPON REQUEST ◇ CON MORSETTO SPECIALE Ø 54 mm SU RICHIESTA.
○ WITH SPECIAL DIES Ø 104 mm UPON REQUEST ○ CON MORSETTO SPECIALE Ø 104 mm SU RICHIESTA.

*WITH SPECIAL DIES Ø 104 mm UPON REQUEST - 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 HS54 ES

CODE: TUBHS54ES

CRIMPING (STANDARD VOLUME CRIMPING)
RACCORDATURA (PRODUZIONE STANDARD)



IDEAL FOR ROPES, EYELET TERMINALS AND APPLICATIONS WHICH REQUIRE A LOW CRIMPING FORCE
IDEALE PER FUNI, CAPICORDA E APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO FORZA DI PRESSATURA RIDOTTA

TUBOMATIC H64/PM

CODE: TUBH64PM

CRIMPING (SERVICE)
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



TUBOMATIC H64/PI - CODE: TUBH64PI
ALSO AVAILABLE WITH PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
DISPONIBILE ANCHE CON POMPA PNEUMO-IDRAULICA



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN

HS54 ES



IDEAL FOR THE AUTOMOTIVE
INDUSTRY
IDEALE PER IL SETTORE
AUTOMOTIVE

HS54 ES



MANUAL PUMP
POMPA MANUALE

H64/PM



PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
POMPA PNEUMO-IDRAULICA

H64/PI



LED INDICATING WHEN THE
SET CRIMPING DIAMETER IS
REACHED
SPIA CHE INDICA
RAGGIUNGIMENTO DIAMETRO
DI PRESSATURA

H64/PM
H64/PI



IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE

H64/PM
H64/PI

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	HS54 ES	H64/PM - H64/PI
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	69 TON	120 TON
6 SPIRALS 2 PIECES 6 SPIRALI 2 PEZZI	-	1"
2 BRAIDS 2 PIECES 2 TRECCE 2 PEZZI	-	1 1/2"
MAX Ø MASSIMO Ø	54 mm ◇	64 mm ◇
CRIMPING/HOUR PRESSATURE/ORA	1650 □	-
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 28 mm	Ø + 15 mm
90° FITTING RACCORDI 90°	2"	-
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	375V-420V 50HZ 3PH	-
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	3 KW (4 HP)	-
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	615X614X592 mm	306X260X310 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	115 KG	43 KG
OIL OLIO	50 LT. NOT INCLUDED 50 LT. NON INCLUSO	1,8 LT. INCLUDED / INCLUSO H64/PM 2,3 LT. INCLUDED / INCLUSO H64/PI
REQUIRED EFFORT ON THE LEVER SFORZO SULLA LEVA	-	35 KG H64/PM
CYLINDER CILINDRO	-	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO
USB KIT USB KIT	■	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	HS54 ES	H64/PM
CRIMPING SPEED CONTROL SYSTEM SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI PRESSATURA	■	-
PRESSURE CONTROL SYSTEM KIT KIT PRESSIONE	■	-
MULTISTEP CRIMPING DIAMETERS DIAMETRI DI PRESSATURA MULTISTEP	■	-
DISPENSER + PATENTED QUICK CHANGE TOOL DISPENSER + CAMBIO RAPIDO BREVETTATO	■	-
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO	■	-
BASE BASE	■	-
BACK MIRROR SPECCHIO	■	-

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO														
HS54 ES	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-
H64/PM	46	46	46	46	55	55	60	60	60	65	65	65	65	65

□ THEORETICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE - TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm.

◇ WITH SPECIAL DIES Ø 54 Mm UPON REQUEST - 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.



TUBOMATIC H47/E EL

CODE: TUBH47/EEL

CRIMPING (SERVICE)

RACCORDATURA (ASSISTENZA)

TUBOMATIC H47 PI

CODE: TUBH47PI

CRIMPING (SERVICE)

RACCORDATURA (ASSISTENZA)

TUBOMATIC H47 PM

CODE: TUBH47PM

CRIMPING (SERVICE)

RACCORDATURA (ASSISTENZA)



TUBOMATIC H47 E - **CODE: TUBH47E**
ALSO AVAILABLE WITH SEPARATE PUMP
DISPONIBILE ANCHE CON POMPA SEPARATA



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ELECTRO-MECHANICAL CONTROL
CONTROLLO ELETTROMECCANICO

H47/E EL



MANUAL PUMP
POMPA MANUALE

H47 PM



PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
POMPA PNEUMO-IDRAULICA

H47 PI



LED INDICATING WHEN THE SET CRIMPING DIAMETER IS REACHED
SPIA CHE INDICA RAGGIUNGIMENTO DIAMETRO DI PRESSATURA

**H47 PM
H47 PI
H47 E**



PNEUMATIC INPUT
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

H47 PI



IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H47/E EL	H47 PI	H47 PM - H47 E
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	120 TON	100 TON	100 TON
CAPACITY CAPACITÀ	1" 4 SP	1" 2 SP	1" 2 SP
MAX Ø MASSIMO Ø	46 mm*	46 mm*	46 mm*
CRIMPING / HOUR PRESSATURE / ORA	930	-	-
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 20 mm	Ø + 20 mm	Ø + 20 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	3/8"	3/8"	3/8"
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	500X645X670 mm	380X430X400 mm	390X510X300 mm H47 PM 200X314X320 mm H47 E
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	-	-
MOTOR POWER POTENZA MOTORE	2.2 KW (3 HP)	-	-
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	94 KG	38 KG	32 KG H47 PM 29 KG H47 E
OIL OLIO	11 LT. NOT INCLUDED NON INCLUSO	2,5 LT. INCLUDED INCLUSO	0,75 LT. INCLUDED INCLUSO
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	-	MAX 7 BAR (100 PSI)	-
REQUIRED EFFORT ON THE LEVER SFORZO SULLA LEVA	-	-	30 KG
CYLINDER CILINDRO	DOUBLE EFFECT DOPIO EFFETTO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H47/E EL	H47 PI	H47 PM	H47 E
ELECRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO		-	-	-
TOOL FOR DIE CHANGE UTENSILE CAMBIO MORSETTI		INCLUDED INCLUSO		
DIE STORAGE DRAWER CASSETTO PORTA MORSETTI		-	INCLUDED INCLUSO	INCLUDED INCLUSO
DIE HOLDER CASE + N.8 DIES + DIE CHANGING TOOL KIT VALIGETTA + N.8 MORSETTI + UTENSILE PER CAMBIO		-		

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29
DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO								
H47/E EL - H47 PI H47 PM - H47 E	55	55	55	55	55	55	65	65

*DIE HOLDER - * PORTA MORSETTI
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.

H47 LIGHT

TUBOMATIC H25 PI

CODE: TUBH25PI
CRIMPING (SERVICE)
RACCORDATURA (ASSISTENZA)

TUBOMATIC H25

CODE: TUBH25
CRIMPING (SERVICE)
RACCORDATURA (ASSISTENZA)

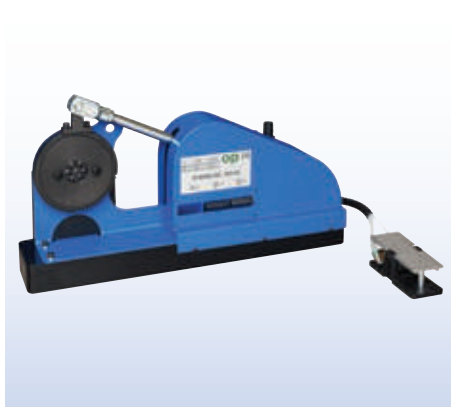


CODE: TUBH47L

CRIMPING (SERVICE)
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



COMPACT AND PORTABLE
EQUIPMENT, IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
ATTREZZATURE COMPATTE E PORTATILI,
IDEALI PER IL SERVICE



IDEAL FOR LOW
PRESSURE HOSES
IDEALI PER TUBI
BASSA PRESSIONE



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



PNEUMATIC INPUT
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

H25 PI



PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
POMPA PNEUMO-IDRAULICA

H25 PI



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE

H25
H47 L



IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H47 L	H25 PI	H25
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	52 TON	-	-
CAPACITY CAPACITÀ	3/4" R2T	-	-
MAX Ø MASSIMO Ø	46 mm	25 mm	25 mm
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 20 mm	Ø + 21 mm	Ø + 21 mm
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	254X278X251 mm	810X250X440 mm	500X180X310 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	12.5 KG	50 KG	12 KG
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	-	MAX 7 BAR (100 PSI)	-
OIL OLIO	0.75 LT	-	-
CYLINDER CILINDRO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO	MAX 7 BAR (100 PSI)	-
PUMP WEIGHT PESO POMPA	6 KG	-	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H25 PI	H25
--	--------	-----

DIES Ø 10-13-16 mm INCLUDED
MORSETTI Ø 10-13-16 mm INCLUSI



DIAMETER (mm)
DIAMETRO (mm)

10

12

14

16

19

22

25

29

DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO

H47 L

55

55

55

55

55

55

65

65

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.

CODE: TUBH47E + H47EELPUMP
CRIMPING (SERVICE)
RACCORDATURA (ASSISTENZA)



COMPACT AND PORTABLE
EQUIPMENT, IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
ATTREZZATURE COMPATTE E PORTATILI,
IDEALI PER IL SERVICE

CODE: TAGLTF1D/ECO
CUTTING (SERVICE)
TAGLIO (ASSISTENZA)



COMPACT AND PORTABLE
EQUIPMENT, IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
ATTREZZATURE COMPATTE E PORTATILI,
IDEALI PER IL SERVICE

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



LED INDICATING WHEN
THE SET CRIMPING
DIAMETER IS REACHED
SPIA CHE INDICA
RAGGIUNGIMENTO
DIAMETRO DI PRESSATURA

H47 EPUMP



SAFETY PROTECTIONS
PROTEZIONI DI SICUREZZA

TF1 ECUT



SUCTION CONNECTION
ATTACCO TUBO DI
ASPIRAZIONE

TF1 ECUT



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE

TF1 ECUT



RECESSED BLADE
FOR A GREATER SAFETY
LAMA INCASSATA
PER UNA MAGGIORE
SICUREZZA

TF1 ECUT



IDEAL FOR
ON-SITE SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE



BATTERY
BATTERIA

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	H47 ePUMP
CRIMPING FORCE FORZA DI PRESSATURA	100 TON
CAPACITY CAPACITÀ	1" 2 SP
MAX Ø MASSIMO Ø	46 mm*
DIE OPENING APERTURA MORSETTI	Ø + 20 mm
90° FITTINGS RACCORDI 90°	3/8"
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	200X314X320 mm
PUMP DIMENSION WITH BATTERY LxWxH DIMENSIONE POMPA CON BATTERIA LxPxH	290X120X220 mm
BATTERY BATTERIA	14,4 V - 4 AH
H47 WEIGHT PESO H47	23,5 KG
PUMP WEIGHT PESO POMPA	6 KG OIL INCLUDED 6 KG CON OLIO
OIL OLIO	1 LT. INCLUDED INCLUSO
PRESSURE PORTATA	FROM 0,7 TO 0,06 LT./MIN DA 0,7 A 0,06 LT./MIN
CYLINDER CILINDRO	SINGLE EFFECT SEMPLICE EFFETTO

ACCESSORIES - ACCESSORI

	H47 ePUMP
TOOL FOR DIE CHANGE UTENSILE CAMBIO MORSETTI	
DIE HOLDER CASE + N.8 DIES + DIE CHANGING TOOL KIT VALIGETTA + N.8 MORSETTI + UTENSILE PER CAMBIO	

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	TF1 eCUT
6 SPIRALS 6 SPIRALI	1"
4 SPIRALS 4 SPIRALI	1" 1/4
2 BRAIDS 2 TRECCE	1" 1/4
MAX Ø Ø MASSIMO	55 mm
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI AL MINUTO	5000
BLADE Ø Ø LAMA	DIAMOND BLADE 165X1,4X20 mm LAMA DIAMANTATA 165X1,4X20 mm
BATTERY BATTERIA	18 V - 5 AH
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	325X350X400 mm
WEIGHT PESO	7 KG

DIAMETER (mm) DIAMETRO (mm)	10	12	14	16	19	22	25	29
	DIES LENGTH (mm) - LUNGHEZZA MORSETTO							
H47 EPUMP	55	55	55	55	55	55	65	65

*DIE HOLDER * PORTA MORSETTI
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.

TUBOCUT 5

CODE: TUBOCUT5
CUTTING
TAGLIO



**AUTOMATIC EQUIPMENT IDEAL
FOR VOLUME PRODUCTION**
**ATTREZZATURA AUTOMATICA IDEALE
PER GRAVOSI RITMI DI TAGLIO**

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL**
CONTROLLIO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



**RECESSED BLADE
FOR A GREATER SAFETY**
LAMA INCASSATA
PER UNA MAGGIORE
SICUREZZA



HOSE MARKING SYSTEM
SISTEMA
MARCATURA TUBO



SUCTION CONNECTION
ATTACCO TUBO DI
ASPIRAZIONE



**DRAWER FOR INTERNAL
CLEANING**
CASSETTO PER PULIZIA
INTERNA



**IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION**
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

HOSE OD TUBO OD	10-41 mm
CUTTING TOLERANCE PRECISIONE DI TAGLIO	± 0,5%
MIN. CUTTING LENGTH LUNGHEZZA MINIMA DI TAGLIO	250 mm
MAX. CUTTING LENGTH LUNGHEZZA MASSIMA DI TAGLIO	99999 mm
BELT SPEED VELOCITÀ TRASCINAMENTO	15 - 30 - 40 MT/MIN.
BLADE Ø Ø LAMA	520 mm
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI/MINUTO	2800
MAX. REEL WEIGHT PESO MASSIMO BOBINA	150 KG
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH
BLADE MOTOR POWER POTENZA MOTORE LAMA	5.5 KW (7.5 HP) - A= 9,85
TRANSMISSION BELT MOTOR POWER POTENZA MOTORE CINGHIA TRASMISSIONE	0.35 KW (0.5 HP)
SUCTION HOSE CONNECTION Ø Ø CONNESSIONE TUBO ASPIRAZIONE	100 mm
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	MAX 6 BAR (84 PSI)
CUTTING MACHINE WEIGHT PESO LINEA DI TAGLIO	450 KG
HOSE FEEDING SYSTEM WEIGHT PESO SISTEMA ALIMENTAZIONE TUBO	250 KG
CONVEYOR BELT WEIGHT PESO NASTRO TRASPORTATORE	110 KG
CUTTING MACHINE DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI TAGLIERINA LXPXH	1450X850X1450 mm
WINDER DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI AVVOLGITORE LXPXH	4150X1050X1250 mm
CONVEYOR BELT DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI NASTRO TRASPORTATORE LXPXH	2150X500X1000 mm

ACCESSORIES - ACCESSORI

FUME EXTRACTOR
ASPIRATORE



CONVEYOR BELT
NASTRO TRASPORTATORE



READING AND IDENTIFICATION BARCODE SYSTEM
SISTEMA DI LETTURA E RICONOSCIMENTO BARCODE



HOSE MARKING SYSTEM WITH USER INTERFACE
SISTEMA DI MARCATURA TUBO CON INTERFACCIA UTENTE



LAN AND USB CONNECTION CONFIGURATION (INCLUDED)
PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO LAN E USB (INCLUSO)



OPTIONAL - OPTIONAL

INDUSTRY 4.0
INDUSTRIA 4.0

4.0



HOSE WINDING SYSTEM
SISTEMA SVOLGIMENTO TUBO



**MOTORIZED HOSE DRIVING
SYSTEM**
SISTEMA TRASCINAMENTO
TUBO MOTORIZZATO



LOOP CONTROL DEVICE
DISPOSITIVO DI CONTROLLO
ANSA



**CUTTING MACHINE WITH
TOUCH-SCREEN PLC**
TAGLIERINA CON CONTROLLO
PLC TOUCH-SCREEN



CONVEYOR BELT
NASTRO TRASPORTATORE



PRINTER - STAMPANTE

SEMI-AUTOMATIC CUTTING LINE

CODE: TAGLLINE

CUTTING
TAGLIO



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



HOSE REWINDING IN
REELS
RIAVVOLGIMENTO IN
MATASSE



VERY PRECISE CUT
ELEVATA PRECISIONE DI
TAGLIO



HAND-HELD CONTROL
PULSANTIERA MOBILE



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

MODULAR FLOOR PEDANA MODULARE	5000X1400 mm
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	5505X1650X1260 mm
WEIGHT PESO	517 KG

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI



REEL ROLLER
MECHANICAL BRAKE
FRENO MECCANICO
SBOBINATORE



CENTERING DEVICE WITH
METER COUNTER
CONTAMETRI CON GUIDA
TUBO



CENTERING DEVICE
GUIDA TUBO



ADJUSTABLE HOSE
LOCKER
BLOCCA TUBO
REGOLABILE



MODULAR PLATFORM
PEDANA MODULARE

SYSTEM COMPOSED OF:

- TF2 CUTTING MACHINE
- AV01EL REWINDER
- AV01 WINDER

AVAILABLE ALSO WITH CUTTING MACHINES TF5 - TF4 - TF3 PI - TF3

SISTEMA COMPOSTO DA:

- TAGLIERINA TF2
- RIAVVOLGITORE AV01EL
- SVOLGITORE AV01

DISPONIBILE ANCHE CON TAGLIERINE TF5 - TF4 - TF3 PI - TF3

TF6
CODE: TAGLTF6D
CUTTING
TAGLIO

TF5
CODE: TAGLTF5D
CUTTING
TAGLIO

TF4
CODE: TAGLTF4D
CUTTING
TAGLIO



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SELF-BRAKING MOTOR MOTORE AUTOFRENANTE	TOOTHED BLADE LAMA DENTELLATA	SELF-CENTERING HOSE SUPPORT BASE APPOGGIO TUBO AUTOCENTRANTE	DRAWER FOR INTERNAL CLEANING CASSETTO PER PULIZIA INTERNA	RECESSED BLADE FOR A GREATER SAFETY LAMA INCASSATA PER UNA MAGGIORE SICUREZZA	SAFETY PROTECTIONS PROTEZIONI DI SICUREZZA	TOUCH-SCREEN ELECTRONIC CONTROL CONTROLLO ELETTRONICO TOUCH-SCREEN	DIGITAL STROKE COUNTER CONTACOLPI DIGITALE
						TF6	TF5 TF4

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	TF6	TF5	TF4
6 SPIRALS 6 SPIRALI	3"	2" 1/2	2"
4 SPIRALS 4 SPIRALI	3"	3"	2" 1/2
2 BRAIDS 2 TRECCE	3"	3"	3"
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	4"	4"	3"
MAX Ø Ø MASSIMO	160 mm	160 mm	100 mm
REVOLUTIONS/ MINUTE GIRI AL MINUTO	2900	2900	2900
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	-	MAX 7 BAR (100 PSI)	MAX 7 BAR (100 PSI)
BLADE Ø Ø LAMA	650 mm	520 mm	400 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1250X870X1615 mm	1220X665X1590 mm	1120X605X1455 mm
WEIGHT PESO	466 KG	387,5 KG	325 KG
SELF BRAKING MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE AUTOFRENANTE	11 KW (15 HP) - A= 23,00	7.5 KW (10 HP) - A= 13,80	5.5 KW (7.5 HP) - A= 9,85

ACCESSORIES - ACCESSORI

	TF6	TF5	TF4
MEASURING HOSE HOLDER CANALINA DI MISURAZIONE		■	■
CENTERING DEVICE + METER COUNTER (MAX 2") GUIDA TUBO + CONTAMETRI (MAX 2")		■	■
FUME EXTRACTOR ASPIRATORE		■	■
BLOWING KIT KIT SOFFIAGGIO		■	■
PEDAL-EQUIPPED ELECTRIC CONTROL (INCLUDED) COMANDO ELETTRICO A PEDALE (INCLUSO)		■	-
PEDAL-EQUIPPED PNEUMATIC CONTROL (INCLUDED) COMANDO PNEUMATICO A PEDALE (INCLUSO)		-	■
CUTTING SPEED ADJUSTMENT DEVICE (INCLUDED) DISPOSITIVO REGOLAZIONE VELOCITÀ DI TAGLIO (INCLUSO)	-	■	■

TF6 ALSO AVAILABLE WITHOUT SELF-BRAKING MOTOR
TF6 DISPONIBILE ANCHE SENZA FRENO MOTORE
CODE: TAGLTF6D/NB

TF3
CODE: TAGLTF3D
CUTTING
TAGLIO

TF3 PI
CODE: TAGLTF3DPI
CUTTING
TAGLIO

TF2
CODE: TAGLTF2D
CUTTING
TAGLIO



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



SAFETY PROTECTIONS
PROTEZIONI DI SICUREZZA



SUCTION CONNECTION
ATTACCO TUBO DI
ASPIRAZIONE



TOOTHED BLADE
LAMA DENTELLATA



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
IDEALE PER IL WORKSHOP



RECESSED BLADE
FOR A GREATER SAFETY
LAMA INCASSATA
PER UNA MAGGIORE
SICUREZZA



PNEUMATIC INPUT
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

TF3 PI

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	TF3	TF3 PI	TF2
6 SPIRALS 6 SPIRALI	2"	2"	1" 1/2
4 SPIRALS 4 SPIRALI	2" 1/2	2" 1/2	2"
2 BRAIDS 2 TRECCE	3"	3"	2"
MAX Ø Ø MASSIMO	100 mm	100 mm	75 mm
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI AL MINUTO	2900	2900	2900
BLADE Ø Ø LAMA	400 mm	400 mm	250 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1000X710X1150 mm	1025X700X1150 mm	840X550X1150 mm
WEIGHT PESO	190 KG	240 KG	130 KG
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	5.5 KW (7.5 HP) - A= 10,14	5.5 KW (7.5 HP) - A= 10,14	3 KW (4 HP)
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	-	MAX 7 BAR (100 PSI)	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	TF3	TF3 PI	TF2
STROKE COUNTER CONTACOLPI		■	■
MEASURING HOSE HOLDER CANALINA DI MISURAZIONE		■	■
CENTERING DEVICE + METER COUNTER (MAX 2") GUIDA TUBO + CONTAMETRI (MAX 2")		■	■
MECHANICAL PEDAL CONTROL (INCLUDED) COMANDO MECCANICO A PEDALE (INCLUSO)		■	-
PEDAL-EQUIPPED PNEUMATIC CONTROL (INCLUDED) COMANDO PNEUMATICO A PEDALE (INCLUSO)		-	■
CUTTING SPEED ADJUSTMENT DEVICE (INCLUDED) DISPOSITIVO REGOLAZIONE VELOCITÀ DI TAGLIO (INCLUSO)	-	■	-

TF5 I
CODE: TAGLTF5DI
 CUTTING
 TAGLIO

TF4/E
CODE: TAGLTF4D/E
 CUTTING
 TAGLIO

TF IH10
CODE: TAGLTFIH10
 CUTTING
 TAGLIO



IDEAL FOR
INDUSTRIAL HOSES
 IDEALE PER TUBI
INDUSTRIALI



IDEAL FOR
INDUSTRIAL HOSES
 IDEALE PER TUBI
INDUSTRIALI



IDEAL FOR
INDUSTRIAL HOSES
 IDEALE PER TUBI
INDUSTRIALI

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



SAFETY PROTECTIONS
 PROTEZIONI DI SICUREZZA
TF5 I
TF4/E



SUCTION CONNECTION
 ATTACCO TUBO DI
ASPIRAZIONE
TF5 I
TF4/E



IDEAL FOR YOUR WORKSHOP
 IDEALE PER IL WORKSHOP
TF5 I
TF4/E



RECESSED BLADE
 FOR A GREATER SAFETY
 LAMA INCASSATA
 PER UNA MAGGIORE SICUREZZA
TF5 I
TF4/E



DIAMOND BLADE
 LAMA DIAMANTATA
TF5 I
TF4/E



BAND SAW BLADE
 LAMA A NASTRO
TF IH10



MANUALLY OPERATED
 AZIONAMENTO MANUALE
TF4/E
TF IH10

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	TF5I	TF4/E	TF IH10
6 SPIRALS 6 SPIRALI	3"	2"	-
INDUSTRIAL HOSE TUBO INDUSTRIALE	6"	4" *	10"
MAX Ø Ø MASSIMO	195 mm	130 mm	280 mm
REVOLUTIONS/ MINUTE GIRI AL MINUTO	2900	2900	-
BAND SAW SPEED VELOCITÀ LAMA A NASTRO	2900 RPM	-	38-77 M/MIN
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	MAX 5 BAR (100 PSI)	-	-
BLADE LAMA	DIAMOND BLADE Ø 520 mm LAMA DIAMANTATA Ø 520 mm	DIAMOND BLADE Ø 400 mm LAMA DIAMANTATA Ø 400 mm	3200X27X0,9 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	230V 50HZ 1PH	400V 50HZ 3PH
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1140X1170X1020 mm	1150X662X668 mm	2000X900X1000 mm
WEIGHT PESO	355 KG	85 KG	270 KG
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	7.5 KW SELF-BRAKING (10 HP) - A= 13,35 7.5 KW AUTO-FRENANTE (10 HP) - A= 13,35	4 KW (5,5 HP)	0.9 KW (1.22 HP) - 1.6 KW (2.18 HP)

ACCESSORIES - ACCESSORI

	TF5I	TF4/E	TF IH10
CENTERING DEVICE + METER COUNTER (MAX 2") GUIDA TUBO + CONTAMETRI (MAX 2")	-	■	-
FUME EXTRACTOR ASPIRATORE	■	-	-



*Depend on the kind of hose *Dipende dal tipo di tubo

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

TF3/E
CODE: TAGLTF3D/E
CUTTING
TAGLIO

TF2/E
CODE: TAGLTF2D/E
CUTTING
TAGLIO

TF1/E
CODE: TAGLTF1D/E
CUTTING
TAGLIO



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



SAFETY PROTECTIONS
PROTEZIONI DI SICUREZZA



SUCTION CONNECTION
ATTACCO TUBO DI
ASPIRAZIONE



TOOTHED BLADE
LAMA DENTELLATA



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE



IDEAL FOR
ON-SITE SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE



RECESSED BLADE
FOR A GREATER SAFETY
LAMA INCASSATA
PER UNA MAGGIORE
SICUREZZA



ALSO AVAILABLE
IN 12V - 24V
DISPONIBILE ANCHE
IN 12V - 24V

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	TF3/E	TF2/E	TF1/E
6 SPIRALS 6 SPIRALI	2"	1" 1/2	1"
4 SPIRALS 4 SPIRALI	-	2"	1" 1/4
2 BRAIDS 2 TRECCE	-	2"	1" 1/4
MAX Ø Ø MASSIMO	85 mm	75 mm	60 mm
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI AL MINUTO	2900	2900	2900
BLADE Ø Ø LAMA	350 mm	250 mm	250 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	761X531X509 mm	650X700X420 mm	525X660X445 mm
WEIGHT PESO	59 KG	44 KG	30 KG
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	3 KW (4 HP)	3 KW (4 HP)	1.1 KW (1.5 HP)

ACCESSORIES - ACCESSORI

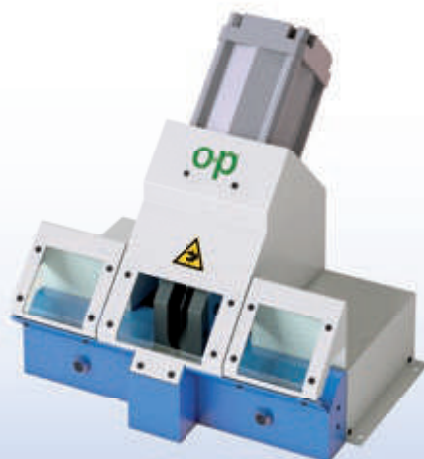
	TF3/E	TF2/E	TF1/E
CENTERING DEVICE + METER COUNTER (MAX 2") GUIDA TUBO + CONTAMETRI (MAX 2")	■	■	-



COMPACT AND INEXPENSIVE EQUIPMENT, IDEAL FOR ON-SITE SERVICE
ATTREZZATURE COMPATTE ED ECONOMICHE, IDEALI PER IL SERVICE

TT30PI

CODE: TAGLTT30PI
CUTTING
TAGLIO



IDEAL FOR LOW PRESSURE
AND TEXTILE HOSES UP TO 5/8"

IDEALE PER TUBI FLESSIBILI
BASSA PRESSIONE E TESSILI FINO A 5/8"

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



PNEUMATIC INPUT
ALIMENTAZIONE
PNEUMATICA



SAFETY PROTECTIONS
PROTEZIONI DI SICUREZZA

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	TT30PI
MAX Ø Ø MASSIMO	30 mm
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	440X465X430 mm
WEIGHT PESO	30 KG

ACCESSORIES - ACCESSORI

	TT30PI
PEDAL PEDALE	 ■
MEASURING HOSE HOLDER CANALINA	■

CUTTING BLADES

CUTTING
TAGLIO

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

Dimensions - Dimensioni (EXT Ø x W x INT. Ø)

SMOOTH AND TOOTHED CUTTING BLADES*
LAME DENTELLATE E LISCE*

Ø 200 X 2,5 X 32

Ø 250 X 3 X 40 (TF2, TF2/E, TF1/E)

Ø 275 X 3 X 40

Ø 300 X 3 X 50

Ø 350 X 3 X 50 (TF3/E)

Ø 400 X 4 X 50 (TF4, TF4/E, TF3, TF3 DI)

Ø 520 X 4 X 50 (TUBOCUT5, TF5, TF5 DI)

Ø 650 X 6 X 80 (TF6)

*SMOOTH BLADES AVAILABLE UPON REQUEST
*LAME LISCE DISPONIBILI SU RICHIESTA



DIAMOND BLADE
LAMA DIAMANTATA

DIAMOND BLADES

DIAMOND BLADES FOR SPECIAL APPLICATIONS.
AVAILABLE Ø: 200, 250, 275, 300, 350, 400, 520, 650 mm.
THEY ARE IDEAL FOR CUTTING STEEL SPIRAL HOSES TYPE SAE 100R4, THAT ARE HARDWALL SMOOTH RUBBER HOSES SUITABLE FOR SUCTION AND DELIVERY OF HYDRAULIC FLUIDS, MINERAL OIL AND FUELS.
THEY CAN BE ALSO USED FOR CUTTING REINFORCED HOSES WITH A SINGLE STEEL WIRE SPIRAL WITH HIGH STRENGTH SYNTHETIC TEXTILE PLIES.

LAME DIAMANTATE

DISCHI DIAMANTATI PER APPLICAZIONI SPECIALI.
Ø DISPONIBILI: 200, 250, 275, 300, 350, 400, 520, 650 mm.
IDEALI PER TAGLIO TUBI CON SPIRALE IN ACCIAIO TIPO SAE 100R4, OSSIA TUBI IN GOMMA SPIRALATI LISCI, IDONEI PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI FLUIDI IDRAULICI, OLI MINERALI E CARBURANTI.
ADATTI ANCHE PER TUBI RINFORZATI CON SINGOLA SPIRALE METALLICA INCORPORATA CON TESSUTI SINTETICI AD ALTA RESISTENZA.

PRT 1080

CODE: PRT1080

CUTTING
TAGLIO



HOSE PRICKING
EQUIPMENT
ATTREZZATURA PER
MICROFORATURA DI TUBI

ANALOGUE METER COUNTER

CODE: CONTAMETRI

CUTTING
TAGLIO



UNIVERSAL BALANCING
ARMS AND ROLLER GUIDES
(HOSES Ø 1/4"-1")
BRACCI BASCULANTI E GUIDE
RULLO UNIVERSALI (TUBI Ø 1/4"-1")

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE



SUITABLE FOR ALL
CUTTING MACHINES
ADATTO A TUTTE LE
TIPOLOGIE
DI TAGLIERINE
**ANALOGUE
METER COUNTER**



PRECISE MEASUREMENT
PRECISIONE DI MISURAZIONE

**ANALOGUE
METER COUNTER**



ADJUSTABLE HEIGHT
ALTEZZA REGOLABILE

**ANALOGUE
METER COUNTER**

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

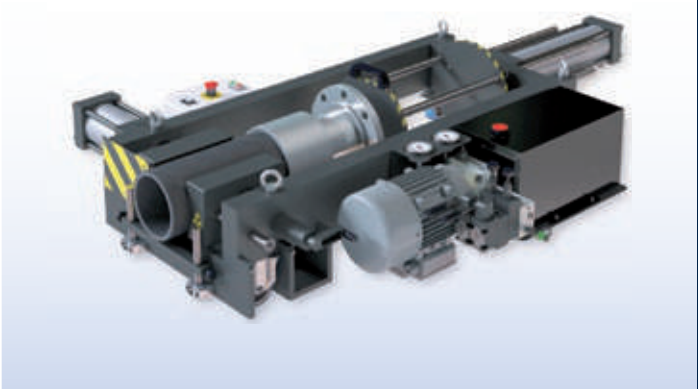
	PRT 1080
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	170X170X475 mm
WEIGHT PESO	11 KG
CAPACITY CAPACITÀ	Ø 10 - 80 mm

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	ANALOGUE METER COUNTER
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	840X510X780 mm
WEIGHT PESO	35 KG
CAPACITY CAPACITÀ	Ø MIN. 1/4" - Ø MAX. 1"
MEASURING TOLERANCE (UNI EN) TOLLERANZA DI MISURAZIONE (UNI EN)	± 2%

INSERT 08 PSM
CODE: INS08PSM
FITTING ASSEMBLY
PREMONTAGGIO RACCORDI

INSERT 08 H
CODE: INS08H
FITTING ASSEMBLY
PREMONTAGGIO RACCORDI



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



PNEUMATIC INPUT
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

INSERT 08 PSM



PRECISE, FAST AND SAFE
PREASSEMBLY
PREMONTAGGIO PRECISO,
RAPIDO E SICURO

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	INSERT 08 PSM	INSERT 08 H
CAPACITY CAPACITÀ	8"	8"
PUSH FORCE FORZA DI SPINTA	4000 KG	10.000 KG (22.046 LBS)
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	MAX 7 BAR	-
ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD INPUT	MAX 7 BAR	110V 60HZ 1PH
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	135 KG	450 KG
OIL OLIO	-	20 LT.
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1124X1770X624 mm	1250x1825x350 mm
FLANGE MAX. DIMENSION MASSIMO INGOMBRO FLANGIA	425 mm	425 mm
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	-	2 KW (3 HP)

INSERT 03/P

CODE: INS03PSM

FITTING ASSEMBLY
PREMONTAGGIO RACCORDI



INSERT 02/P

CODE: INS02PSM

FITTING ASSEMBLY
PREMONTAGGIO RACCORDI



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



PNEUMATIC VICE
MORSA PNEUMATICA

INSERT 03/P



SEMI-AUTOMATIC CYCLE
CICLO SEMIAUTOMATICO

INSERT 03/P



MANUAL CYCLE
CICLO MANUALE

INSERT 02/P



BOTH FOR STRAIGHT
AND 90° FITTINGS
PER RACCORDI
DRITTI E 90°

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	INSERT 03/P	INSERT 02/P
CAPACITY CAPACITÀ	3"	2"
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	MAX 7 BAR	MAX 7 BAR
WEIGHT PESO	235 KG	97 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	855X950X1250 mm	655X1025X1285 mm
VOLTAGE VOLTAGGIO	230V 50HZ 1PH	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	03/P	02/P
PEDAL PEDALE	 INCLUDED INCLUSO	-
VICE LOCKING PRESSURE ADJUSTMENT REGOLAZIONE PRESSIONE DI CHIUSURA DELLA MORSA	INCLUDED INCLUSO	-
CYLINDER STROKE PRESSURE ADJUSTMENT REGOLAZIONE PRESSIONE DI AVANZAMENTO DEL CILINDRO	INCLUDED INCLUSO	INCLUDED INCLUSO
SELECTOR FOR CYLINDER STROKE ADJUSTMENT SELETTORE PER LA REGOLAZIONE DELLA CORSA DI AVANZAMENTO	INCLUDED INCLUSO	-

SPF6
CODE: SPELSPF6
 SKIVING
 SPELLATURA

SPF3
CODE: SPELSPF3
 SKIVING
 SPELLATURA

SPF2/MS
CODE: SPELSPF2MS
 SKIVING
 SPELLATURA



SELF-CENTERING
 PNEUMATIC VICE
 MORSA PNEUMATICA
 AUTOCENTRANTE

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SIMULTANEOUS SKIVING SPELLATURA SIMULTANEA	INTERNAL SKIVING SPELLATURA INTERNA	EXTERNAL SKIVING SPELLATURA ESTERNA	DRAWER FOR SHAVINGS CASSETTO PORTA TRUCIOLI	IDEAL FOR VOLUME PRODUCTION IDEALE PER LA PRODUZIONE IN SERIE	PNEUMATIC VICE MORSA PNEUMATICA	SAFETY DEVICE WHICH PREVENTS FROM OPERATING THE MACHINE WHEN THE CASING IS OPEN DISPOSITIVO DI SICUREZZA CHE IMPEDISCE L'AZIONAMENTO CON CARTER APERTO	PREASSEMBLY PREMONTAGGIO	SAFETY PROTECTIONS PROTEZIONI DI SICUREZZA
SPF6 SPF3				SPF6	SPF6 SPF3 SPF2/MS OPTIONAL	SPF6	SPF6	

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI	SPF6	SPF3	SPF2/MS
EXTERNAL SKIVING CAPACITÀ Ø ESTERNO	3"	2"	2"
INTERNAL SKIVING CAPACITÀ Ø INTERNO	3"	2"	2"
INSERT CAPACITY CAPACITÀ INSERT	3"	-	-
SIMULTANEOUS INT-EXT SKIVING CAPACITÀ SPELLATURA SIMULTANEA INT-EST	2"	2"	-
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI AL MINUTO	300	200	300
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	MAX 8 BAR (115 PSI)	MAX 7 BAR (100 PSI)	MAX 7 BAR (100 PSI) OPTIONAL
WORKING CYCLE CICLO DI LAVORO	SEMI-AUTOMATIC	MANUAL	-
WEIGHT PESO	330 KG	145 KG	78 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1050X1300X1100 mm	725X810X1070 mm	685X500X1120 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	1.1 KW (1,5 HP)	0.75 KW (1 HP)	0.75 KW (1 HP)

ACCESSORIES - ACCESSORI	SPF6	SPF3	SPF2/MS
-------------------------	------	------	---------

ELECTRIC PEDAL (INCLUDED) PEDALE ELETTRICO (INCLUSO)		■	■	■
TOOL HOLDER PORTAUTENSILI		■	■	■
TOOL HOLDER STAND MOBILE PORTAUTENSILI		-	-	■



SKIVING MANDREL
 MANDRINO SPELLATURA



SELF-CENTERING
 PNEUMATIC VICE
 MORSA PNEUMATICA
 AUTOCENTRANTE



INSERT MANDREL
 MANDRINO INSERITORE



SKIVING MANDREL
 MANDRINO SPELLATURA



SKIVING MANDREL
 MANDRINO SPELLATURA



OPTIONAL
 PNEUMO-HYDRAULIC VICE
 MORSA PNEUMO-IDRAULICA

SPF2
CODE: SPELSPF2
 SKIVING
 SPELLATURA

SPF2/E
CODE: SPELSPF2/E
 SKIVING
 SPELLATURA

SPF1
CODE: SPELSPF1
 SKIVING
 SPELLATURA



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



INTERNAL SKIVING
 SPELLATURA INTERNA



EXTERNAL SKIVING
 SPELLATURA ESTERNA



PNEUMATIC VICE
 MORSA PNEUMATICA

SPF2



SAFETY PROTECTIONS
 PROTEZIONI DI SICUREZZA

SPF2



DRAWER FOR SHAVINGS
 CASSETTO
 PORTA TRUCIOLI

SPF2



ALSO AVAILABLE IN 12V
 DISPONIBILE ANCHE IN 12V

SPF2/E



IDEAL FOR
 ON-SITE SERVICE
 IDEALE PER IL SERVICE

**SPF2/E
 SPF1**

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	SPF2	SPF2/E	SPF1
EXTERNAL SKIVING CAPACITÀ Ø ESTERNO	2"	2"	2"
INTERNAL SKIVING CAPACITÀ Ø INTERNO	2"	2"	2"
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI AL MINUTO	300	300	-
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	MAX 7 BAR (100 PSI) OPTIONAL	-	-
WEIGHT PESO	82 KG	50 KG	7 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	650X437X1087 mm	675X535X437 mm	480X240X100 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	-
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	0.75 KW (1 HP)	0.75 KW (1 HP)	-

ACCESSORIES - ACCESSORI

	SPF2	SPF2/E	SPF1
ELECTRIC PEDAL (INCLUDED) PEDALE ELETTRICO (INCLUSO)			-
TOOL HOLDER PORTAUTENSILI			

SPF2



SINGLE MANDREL
 WITH DOUBLE KNIFE,
 ONE FOR EACH DIAMETER
 MANDRINO SINGOLO A DOPPIO
 TAGLIANTE PER OGNI DIAMETRO

SPF2



OPTIONAL
 PNEUMO-HYDRAULIC VICE
 OPTIONAL
 MORSA PNEUMO-IDRAULICA

SPF2/E



FIXED SKIVING MANDREL WITH ONE CUTTER ONLY,
 PROVIDED WITH A MILLIMETRIC RULER TO SET THE
 SKIVING DISTANCE
 MANDRINO DI SPELLATURA FISSO CON UN
 TAGLIANTE E RIGA DI CARTA MILLIMETRATA PER
 IMPOSTARE LA DISTANZA DI SPELLATURA

SPF1



SPF2/E



DRAWER FOR SHAVINGS
 CASSETTO PORTA TRUCIOLI

HP1
CODE: MARKHP1
 MARKING
 MARCATURA



HP1PN
CODE: MARKHP1PN
 MARKING
 MARCATURA



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



MANUALLY OPERATED
 AZIONAMENTO MANUALE

HP1



PNEUMATIC INPUT
 ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

HP1PN



ROLLING DEVICE
 FUNZIONAMENTO A RULLAMENTO

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	HP1	HP1PN
CAPACITY CAPACITÀ	2"	2"
WEIGHT PESO	26 KG	50 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	500X250X500 mm	720X250X520 mm
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	-	MAX 6 BAR (87 PSI)
N° OF CHARACTERS N° CARATTERI	16	16
CHARACTER HEIGHT ALTEZZA CARATTERE	3 mm	3 mm

ACCESSORIES - ACCESSORI

	HP1	HP1PN
1 LINE 1 RIGA	INCLUDED INCLUSO	INCLUDED INCLUSO
2 LINES 2 RIGHE	■	■
PROGRESSIVE COUNTER NUMERATORE PROGRESSIVO	■	■
CHARACTERS BOX COFANETTO CARATTERI	H 3 mm	H 3 mm

LAVAMATIC 200

CODE: LAV200

WASHING
LAVAGGIO

SPEEDY CLEAN

CODE: CARRLAV

WASHING
LAVAGGIO



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



SUITABLE FOR THE
INTERNAL CLEANING
ADATTO ALLA PULIZIA
INTERNA



PNEUMATIC INPUT
ALIMENTAZIONE
PNEUMATICA



CLEANING CARRIED OUT
BY MEANS OF A SPRAY
GUN
PULIZIA REALIZZATA
PER MEZZO DI PISTOLA



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE



WASHING LIQUID:
SOLVENT
LIQUIDO DI LAVAGGIO:
SOLVENTE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	LAVAMATIC 200	SPEEDY CLEAN
CAPACITY CAPACITÀ	2"	2"
PNEUMATIC INPUT ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	6 BAR (87 PSI)	6 BAR (87 PSI)
AIR CONSUMPTION CONSUMO D'ARIA	7 LT./MIN.	7 LT./MIN.
EXIT PRESSURE PRESSIONE IN USCITA	60 BAR (870 PSI)	60 BAR (870 PSI)
TANK CAPACITY CAPACITÀ SERBATOIO	60 LT.	35 LT.
WASHING LIQUID LIQUIDO DI LAVAGGIO	SOLVENT	SOLVENT
WEIGHT WITHOUT LIQUID PESO SENZA LIQUIDO	235 KG	120 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	2000X800X1195 mm	530X1040X960 mm
CLEANING STANDARD GRADO DI PULIZIA	NAS 1638: 8 ISO 4406: 16/13	NAS 1638: 8 ISO 4406: 16/13

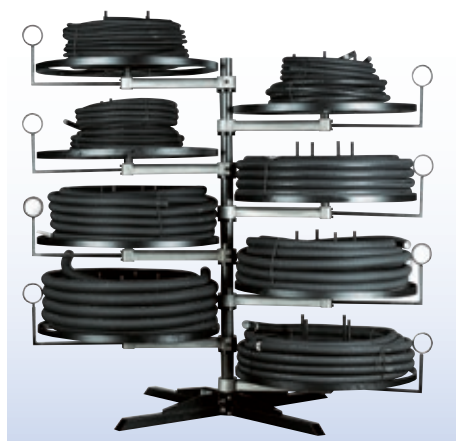
ACCESSORIES - ACCESSORI

	LAVAMATIC 200	SPEEDY CLEAN
ADAPTER FOR HOSES UP TO 2" (INCLUDED) ADATTATORE PER TUBI FINO A 2" (INCLUSO)		
HYDRAULIC POWER PACK WITH 30LT TANK CENTRALINA CON SERBATOIO 30 LT	-	INCLUDED INCLUSO

SR8
CODE: SROTSR8
 ACCESSORIES
 ACCESSORI

SR6
CODE: SROTSR6
 ACCESSORIES
 ACCESSORI

SRB6
CODE: SROTSRB6
 ACCESSORIES
 ACCESSORI



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL TO KEEP YOUR
 WORKSHOP TIDY
 IDEALE PER MANTENERE
 IN ORDINE L'OFFICINA



EASY LOADING/
 UNLOADING
 OF HOSE COILS
 CARICO/SCARICO DI
 MATASSE DI TUBO
 AGEVOLATO

SR8
SR6



EASY WINDING OF HOSE
 REELS
 SVOLGIMENTO DI BOBINE
 DI TUBO AGEVOLATO

SRB6



PROVIDED WITH MOBILE
 SUPPORTS
 DOTATO DI SUPPORTI
 MOBILI

SR8
SR6

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	SR8	SR6	SRB6
MAX LOADING PORTATA MASSIMA	1720 KG	660 KG	1200 KG
ONE ARM LOADING PORTATA PER BRACCIO	215 KG	110 KG	200 KG
HOSE HOLDER Ø Ø SUPPORTO TUBO	1000 mm	750 mm	-
WEIGHT PESO	215 KG	90 KG	110 KG
MAX. VOLUME LXWXH INGOMBRO MAX. LXPXH	LXH 2375X2175 mm	1060X1060X1980 mm	1600X1600X2300 mm

HOSE CARRIER

CODE: PORTATUBO

ACCESSORIES
ACCESSORI

HOSE CARRIER 2

CODE: PORTATUBO2

ACCESSORIES
ACCESSORI



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL TO KEEP YOUR
WORKSHOP TIDY
IDEALE PER MANTENERE
IN ORDINE L'OFFICINA



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE



PROVIDED WITH MOBILE
SHELF WITH ADJUSTABLE
HEIGHT
DOTATO DI RIPIANO
MOBILE REGOLABILE IN
ALTEZZA
PORTATUBO2



PROVIDED WITH MOBILE
SUPPORTS
DOTATO DI SUPPORTI
MOBILI

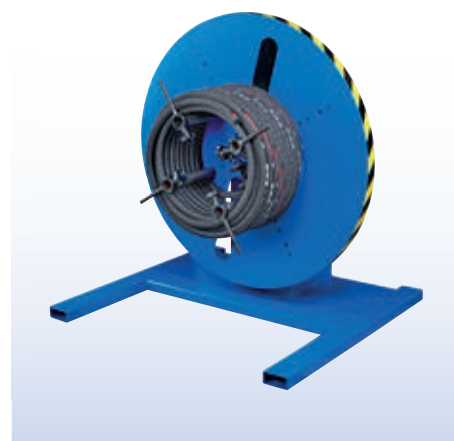
TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	HOSE CARRIER - PORTATUBO	HOSE CARRIER 2 - PORTATUBO 2
MAX LOADING PORTATA MASSIMA	600 KG	700 KG
ONE ARM LOADING PORTATA PER BRACCIO	150 KG	-
WEIGHT PESO	90 KG	103 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	918X1300X2020 mm	1381X700X1440 mm

AV01
CODE: SROTAV01
ACCESSORIES
ACCESSORI

AV01 EL
CODE: SROTAV01EL
ACCESSORIES
ACCESSORI

AV01V
CODE: SROTAV01V
ACCESSORIES
ACCESSORI



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE

AV01
AV01V



ELECTRIC FEEDING
ALIMENTAZIONE
ELETTRICA

AV01 EL



ADJUSTABLE SUPPORTS
WHICH ADAPT TO THE
HOSE DIAMETER
SUPPORTI REGOLABILI
IN BASE AL DIAMETRO
DEL TUBO

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	AV01	AV01 EL	AV01V
MAX LOADING PORTATA MAX	240 KG	240 KG	240 KG
HOSE HOLDER Ø Ø SUPPORTO TUBO	1000 mm - 1500 mm	1000 mm - 1500 mm	1060 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	-	400V 50HZ 3PH	-
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	-	0.67 - 0.36 KW (0.9-0.5 HP)	-
ROTATION SPEED (RPM) VELOCITÀ DI ROTAZIONE (G/MIN)	-	7-14	-
WEIGHT PESO	60 KG	90 KG	
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO			144 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1500X1500X1382 mm	1500X1500X1382 mm	1100X1000X1155 mm

ACCESSORIES - ACCESSORI

	AV01	AV01 EL	AV01V
ROLLER CENTERING DEVICE SISTEMA DI CENTRAGGIO A RULLI		■	-
ADJUSTABLE HOSE LOCKER (INCLUDED) BLOCCATUBO REGOLABILE (INCLUSO)	■	■	■
REMOVABLE SPACERS (INCLUDED) DISTANZIALI SMONTABILI (INCLUSI)	■	■	■
ELECTRIC PEDAL (INCLUDED) PEDALE ELETTRICO (INCLUSO)		-	■
MECHANICAL BRAKE WITH LOCKING HANDWHEEL FRENO MECCANICO CON VOLANTINO DI BLOCCAGGIO	-	-	■
REEL CENTERING DEVICE SISTEMA CENTRAGGIO BOBINA		■	■

AV02 EL

CODE: SROTAV02EL
ACCESSORIES
ACCESSORI



AV03 EL

CODE: SROTAV03EL
ACCESSORIES
ACCESSORI



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ELECTRIC FEEDING
ALIMENTAZIONE
ELETTTRICA



ADJUSTABLE SUPPORTS
WHICH ADAPT TO THE
HOSE DIAMETER

SUPPORTI REGOLABILI
IN BASE
AL DIAMETRO DEL TUBO

AV 03 EL

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	AV02 EL	AV03 EL
MAX LOADING PORTATA MAX	500 KG	1000 KG
HOSE TUBO	2" 1/2	8"
HOSE HOLDER Ø Ø SUPPORTO TUBO	1960 mm	2440 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	4 KW (5 HP)	3 KW (4 HP)
SUPPORTS MOTOR POWER POTENZA MOTORE PARATIE	-	1,5 KW (2 HP)
ROTATION SPEED (RPM) VELOCITÀ DI ROTAZIONE (G/MIN)	0-50	1,5 ÷ 7,5
CONTINUOUS MOTORISED ADJUSTMENT OF THE HOSE SUPPORT ANGLE REGOLAZIONE CONTINUA MOTORIZZATA DELL'ANGOLO SUPPORTO TUBO	0° - 90°	-
0 - 90° ANGULAR INCLINATION OF SPEED VELOCITA' DI INCLINAZIONE ANGOLARE 0° - 90°	5,5 SEC.	-
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	495 KG	1188 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	2050X2050X2090 mm	2440 X 2440 X 1732 mm
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	6 LT.	6 LT.
MINIMUM HOSE SUPPORTS Ø Ø MINIMO PARATIE	-	790 mm
MAXIMUM HOSE SUPPORTS Ø Ø MASSIMO PARATIE	-	1233 mm
SUPPORTS HEIGHT ALTEZZA PARATIE	-	765 mm

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

	AV02 EL	AV03 EL
HOSE LOCKING SYSTEM SISTEMA BLOCCAGGIO TUBO	■	■
MANUAL ROTATION OPTION DISCONNECTING THE MOTOR POSSIBILITÀ DI ROTAZIONE MANUALE STACCANDO IL MOTORE	■	-
LOWER SLIDING HOSE ROLLERS RULLI INFERIORI PER SCORRIMENTO TUBO	■	-
COIL ANTI-DROP SYSTEM SISTEMA ANTICADUTA MATASSA	■	-
MOTORIZED COIL CENTERING DEVICE SISTEMA CENTRAGGIO MATASSA MOTORIZZATO	-	■
ELECTRIC TILT REGULATION REGOLAZIONE INCLINAZIONE ELETTTRICA	■	-

OPTIONAL - OPTIONAL

REEL CENTERING DEVICE
SISTEMA CENTRAGGIO BOBINA



■

-

BC 4500 ES

CODE: BC4500ES

TESTING
COLLAUDO



PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
POMPA PNEUMOIDRAULICA

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI

									
BURST TESTS PROVE A SCOPPIO	TOUCH-SCREEN ELECTRONIC CONTROL CONTROLLO ELETTRONICO TOUCH-SCREEN	INTERNAL LIGHTING ILLUMINAZIONE VASCA DI COLLAUDO	SHOCK-PROOF TESTING WINDOWS FINESTRE ANTI-URTO DI CONTROLLO	BURST-PROOF PROTECTIONS PROTEZIONI ANTISCOPPIO	SLIDING MANIFOLD MASSELLO SCORREVOLE	TEMPERATURE WARNING SIGNAL ALLARME TEMPERATURA	AUTOMATIC DOOR OPENING APERTURA PORTELLO AUTOMATICA	USB CONNECTION CONFIGURATION PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO USB	PDF FILES PRINTING STAMPA FILE PDF

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

STATIC PRESSURE PRESSIONE STATICA	4500 BAR (65250 PSI)
DYNAMIC PRESSURE PRESSIONE DINAMICA	4500 BAR (65250 PSI)
MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA	100 BAR (1450 PSI)
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	AUTOMATIC
TEST PROCEDURA TEST	AUTOMATIC
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	PNEUMATIC INTENSIFIER
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	FLUID
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	2
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD N° CONNESSIONI PER MASSELLO	2 X M16 X 1,5 mm
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	SEMI-AUTOMATIC
FILLING FLOW PORTATA RIEMPIMENTO	25 LT./MIN.
PRESSURE PUMP FLOW PORTATA POMPA PRESSIONE	0,32 LT/MIN
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	AUTOMATIC
DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO	AUTOMATIC
PRESSURE GAUGE MANOMETRO PRESSIONE	DIGITAL
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	2200X900 mm
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	2470X950X1300 mm
AIR CONSUMPTION CONSUMO ARIA	1500 LT./MIN.
TANK SERBATOIO	100 LT.
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	681 KG

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

SUCTION FILTER FILTRO DI ASPIRAZIONE
DELIVERY FILTER FILTRO DI SCARICO
SHELVES FOR TOOLS MENSOLE PORTA OGGETTI
PRESSURE PEAK MEMORY MEMORIA DI PICCO PRESSIONE

OPTIONAL - OPTIONAL

3000 mm TESTING CHAMBER VASCA COLLAUDO 3000 mm	
ADAPTORS ADATTATORI	
PC CONNECTION COLLEGAMENTO PC	
INDUSTRY 4.0 INDUSTRIA 4.0	4.0

BC 1200-2000 ES AND BC 1200-2000 ES WATER

CODE: BC1200-BC2000-BC1200/WATER-BC2000/WATER

TESTING
COLLAUDO



WATER VERSION WITH CHAMBER
AND COMPONENTS IN STAINLESS STEEL
VERSIONE AD ACQUA CON VASCA
E COMPONENTI IN ACCIAIO INOX

PNEUMO-HYDRAULIC PUMP
POMPA PNEUMOIDRAULICA

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



WATER TESTS
COLLAUDO AD ACQUA

BC 1200 ES WATER
BC 2000 ES WATER



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



INTERNAL LIGHTING
ILLUMINAZIONE
VASCA DI COLLAUDO



SHOCK-PROOF
TESTING WINDOWS
FINESTRE ANTI-URTO
DI CONTROLLO



SLIDING MANIFOLD
MASSELLO SCORREVOLE



TEMPERATURE
WARNING SIGNAL
ALLARME TEMPERATURA



AUTOMATIC
DOOR OPENING
APERTURA PORTELLO
AUTOMATICA



USB CONNECTION
CONFIGURATION
PREDISPOSIZIONE
COLLEGAMENTO USB



PDF FILES PRINTING
STAMPA FILE PDF

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

STATIC PRESSURE PRESSIONE STATICA	1200-2000 BAR	
DYNAMIC PRESSURE PRESSIONE DINAMICA	1200-2000 BAR	
1200 BAR MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA 1200 BAR	30 BAR	
2000 BAR MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA 2000 BAR	50 BAR	
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	AUTOMATIC	
TEST PROCEDURA TEST	AUTOMATIC	
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	PNEUMATIC INTENSIFIER	
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	FLUID OR WATER	
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	2	
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD N° CONNESSIONI PER MASSELLO	15X1/4" BSP	
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	AUTOMATIC	
FILLING FLOW PORTATA RIEMPIMENTO	FLUID VERSION 25 LT./MIN.	WATER VERSION 17 LT./MIN.
PRESSURE PUMP FLOW PORTATA POMPA PRESSIONE	BC 1200 1,55 LT./ MIN.	BC 2000 0,525 LT./MIN.
HOSE EMPTYING SYSTEM SVUOTAMENTO LIQUIDO	AUTOMATIC	
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	AUTOMATIC	
PRESSURE DISPLAY VISUALIZZATORE DI PRESSIONE	DIGITAL	
AUTOMATIC DOOR SAFETY DEVICE SICUREZZA AUTOMATICA VASCA DI COLLAUDO	FLUID VERSION ELECTRIC	WATER VERSION MECHANICAL
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	2200X900 mm	
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	2700X980X1700 mm	
AIR CONSUMPTION CONSUMO ARIA	1500 LT./MIN.	
TANK SERBATOIO	100 LT.	
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	
WEIGHT WITHOUT OIL/WATER PESO SENZA OLIO/ACQUA	976 KG	

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

SUCTION FILTER FILTRO DI ASPIRAZIONE
DELIVERY FILTER FILTRO DI SCARICO
INTERNAL OIL PROTECTING MESH RETE ANTIOILIO
SHELVES FOR TOOLS MENSOLE PORTA OGGETTI
PRESSURE PEAK MEMORY MEMORIA DI PICCO PRESSIONE
LEVEL WARNING SIGNAL ALLARME LIVELLO
AIR-OIL PRESSURE MULTIPLIER MOLTIPLICATORE DI PRESSIONE ARIA-OLIO

OPTIONAL - OPTIONAL

SAE CONNECTIONS
MASSELLI CON ATTACCHI PER FLANGE SAE



ADAPTORS
ADATTATORI



BURST-PROOF PROTECTION
PROTEZIONI ANTISCOPIO



3000 mm TESTING CHAMBER
VASCA COLLAUDO 3000 mm



WASHING DEVICE
LAVAGGIO



PC CONNECTION
COLLEGAMENTO PC



INDUSTRY 4.0
INDUSTRIA 4.0



BC 1200/E ES

CODE: BC1200EES

TESTING
COLLAUDO

BC 1200/E

CODE: BC1200E

TESTING
COLLAUDO



PROVIDED WITH ONE Ø 1/4" QUICK COUPLING
AND HYDRAULIC MULTIPLIER

DOTATO DI UN INNESTO RAPIDO Ø 1/4" E
MOLTIPLICATORE OLEODINAMICO

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN

BC 1200/E ES



NOT SUITABLE
FOR BURST TEST
NON ADATTO
A PROVE A SCOPPIO

BC 1200/E ES



INTERNAL LIGHTING
ILLUMINAZIONE
VASCA DI COLLAUDO

BC 1200/E ES



SHOCK-PROOF
TESTING WINDOWS
FINESTRE ANTI-URTO
DI CONTROLLO

BC 1200/E ES



SLIDING MANIFOLD
MASSELLO SCORREVOLE

BC 1200/E ES



USB CONNECTION
CONFIGURATION
PREDISPOSIZIONE
COLLEGAMENTO USB

BC 1200/E ES



PDF FILES PRINTING
STAMPA FILE PDF

BC 1200/E ES



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE

BC 1200/E

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	BC1200/E ES	BC1200/E
STATIC PRESSURE PRESSIONE STATICA	1200 BAR (17400 PSI)	1200 BAR (17400 PSI)
DYNAMIC PRESSURE PRESSIONE DINAMICA	1200 BAR (17400 PSI)	1200 BAR (17400 PSI)
MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MIN. DI PARTENZA	100 BAR (1450 PSI)	100 BAR (1450 PSI)
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	AUTOMATIC	MANUAL
TEST PROCEDURA TEST	AUTOMATIC	MANUAL
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	HYDRAULIC INTENSIFIER	HYDRAULIC INTENSIFIER
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	FLUID	FLUID
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	2	2
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD N° CONNESSIONI PER MASSELLO	N°06 SPECIAL QUICK CONNECTION N°2 1/4" BSP	N°01 SPECIAL QUICK CONNECTION N°2 1/4" BSP
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	AUTOMATIC	MANUAL
FILLING FLOW PORTATA RIEMPIMENTO	17 LT./MIN.	17 LT./MIN.
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	AUTOMATIC	MANUAL
PRESSURE GAUGE MANOMETRO PRESSIONE	-	ANALOGIC
DOOR MECHANICAL SAFETY DEVICE SICUREZZA MECCANICA VASCA DI COLLAUDO	AUTOMATIC	AUTOMATIC
DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO	AUTOMATIC	AUTOMATIC
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	2000X830 mm	2000X830 mm
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	2500X955X1200 mm	2500X875X1200 mm
TANK SERBATOIO	110 LT.	110 LT.
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50 HZ 3PH
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	600 KG	460 KG
FIXED VOLUME MULTIPLIER MOLTIPLICATORE A VOLUME FISSO	OIL VOLUME VOLUME OLIO 0,325 LT	OIL VOLUME VOLUME OLIO 0,325 LT

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

SUCTION FILTER
FILTRO DI ASPIRAZIONE

DELIVERY FILTER
FILTRO DI SCARICO

INTERNAL OIL PROTECTING MESH (BC 1200/E ES)
RETE ANTIOILIO (BC 1200/E ES)

SHELVES FOR TOOLS (BC 1200/E ES)
MENSOLE PORTA OGGETTI (BC 1200/E ES)

MANUAL DOOR OPENING (BC 1200/E ES)
APERTURA PORTELLO MANUALE (BC 1200/E ES)

OPTIONAL - OPTIONAL

	BC1200/E ES	BC1200/E
PC CONNECTION COLLEGAMENTO PC		-
ADAPTORS: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" ADATTATORE MASCHIO: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	■	■
PRESSURE REPORT KIT KIT REPORT PRESSIONE	-	■



ADAPTORS
ADATTATORI



ADAPTORS WITH QUICK COUPLING
ADATTATORE CON INNESTO RAPIDO
BC 1200/E ES



ADAPTORS WITH QUICK COUPLING
ADATTATORE CON INNESTO RAPIDO
BC 1200/E

BC 800/W - ES

CODE: BC800/WES

TESTING
COLLAUDO



WITH PNEUMO-HYDRAULIC MULTIPLIER;
IDEAL FOR PALLETISED HOSE COILS

CON MULTIPLICATORE PNEUMO-IDRAULICO;
IDEALE PER MATASSE DI TUBO SU PALLET

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL**
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



INTERNAL LIGHTING
ILLUMINAZIONE
VASCA DI COLLAUDO



**SHOCK-PROOF
TESTING WINDOWS**
FINESTRE ANTI-URTO
DI CONTROLLO



**TEMPERATURE
WARNING SIGNAL**
ALLARME TEMPERATURA



**USB CONNECTION
CONFIGURATION**
PREDISPOSIZIONE
COLLEGAMENTO USB



PDF FILES PRINTING
STAMPA FILE PDF

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

STATIC PRESSURE PRESSIONE STATICA	800 BAR (11600 PSI)
DYNAMIC PRESSURE PRESSIONE DINAMICA	800 BAR (11600 PSI)
MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA	30 BAR (435 PSI)
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	AUTOMATIC
TEST PROCEDURA TEST	SEMI-AUTOMATIC
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	PNEUMATIC INTENSIFIER
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	FLUID
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	2
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD CONNESSIONI PER MASSELLO	1 X 1/2" BSP
SAE MANIFOLD CONNECTIONS CONNESSIONI PER MASSELLO SAE	1 X 2" 6000 PSI
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	SEMI-AUTOMATIC
FILLING FLOW PORTATA RIEMPIMENTO	25 LT./MIN.
PRESSURE PUMP FLOW PORTATA POMPA PRESSIONE	10,5 LT./MIN.
HOSE EMPTYING SYSTEM SVUOTAMENTO LIQUIDO	SEMI-AUTOMATIC
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	AUTOMATIC
MECHANICAL SAFETY DEVICE SICUREZZA MECCANICA VASCA DI COLLAUDO	AUTOMATIC
ELECTRIC SAFETY DEVICE SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO	AUTOMATIC
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	1900X1500X720 mm
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	2620X1780X1530 mm
TANK SERBATOIO	250 LT.
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	965 KG
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

SUCTION FILTER FILTRO DI ASPIRAZIONE
DELIVERY FILTER FILTRO DI SCARICO
INTERNAL OIL PROTECTING MESH RETE ANTIOILIO
PRESSURE PEAK MEMORY MEMORIA DI PICCO PRESSIONE
LEVEL WARNING SIGNAL ALLARME LIVELLO

OPTIONAL - OPTIONAL

ADAPTORS
ADATTATORI



PC CONNECTION
COLLEGAMENTO PC



INDUSTRY 4.0
INDUSTRIA 4.0

4.0

CHAMBER AND COMPONENTS ALSO AVAILABLE IN STAINLESS STEEL FOR WATER TESTS
VASCA E COMPONENTI DISPONIBILI ANCHE IN ACCIAIO INOX PER COLLAUDO AD ACQUA

BC 1500 E/WATER

CODE: BC1500E/WATER

TESTING
COLLAUDO



PROVIDED WITH ONE Ø 1/4" QUICK COUPLING
DOTATO DI UN INNESTO RAPIDO Ø 1/4"

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**LOW AND HIGH PRESSURE
MODE**
TEST PER BASSA E ALTA
PRESSIONE



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE



**SHOCK-PROOF
TESTING WINDOWS**
FINESTRE DI CONTROLLO
ANTI-URTO



WATER TESTS
COLLAUDO AD ACQUA

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

LOW PRESSURE MODE TEST BASSA PRESSIONE	10 BAR (145 PSI) ÷ 70 BAR (1015 PSI)
HIGH PRESSURE MODE TEST ALTA PRESSIONE	70 BAR (1015 PSI) ÷ 1500 BAR (21756 PSI)
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	MANUAL
TEST PROCEDURA TEST	MANUAL
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	PNEUMATIC / ELECTRIC INTENSIFIER
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	WATER
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	1
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD N° CONNESSIONI PER MASSELLO	1X1/4" BSP QUICK CONNECTION
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	MANUAL
FILLING FLOW PORTATA RIEMPIMENTO	4 LT/MIN.
LOW / HIGH PRESSURE PUMP FLOW PORTATA POMPA BASSA/ALTA PRESSIONE	4 LT/MIN. / 1,55 LT/MIN.
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	MANUAL
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	2000X846 mm
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	2730X1055X1211 mm
WEIGHT WITHOUT WATER PESO SENZA ACQUA	276 KG
PRESSURE GAUGE MANOMETRO	ANALOGIC
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	1.5 KW (2 HP)

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

DELIVERY FILTER
FILTRO DI SCARICO

OPTIONAL - OPTIONAL

ADAPTORS
ADATTATORI



PRESSURE REPORT KIT
KIT REPORT PRESSIONE

CHAMBER AND COMPONENTS MADE IN STAINLESS STEEL
VASCA E COMPONENTI IN ACCIAIO INOX

BC 1200 ECO AND BC 1200 ECO WATER

CODE: BC1200ECO - BC1200ECO/WATER

TESTING
COLLAUDO



WATER VERSION WITH CHAMBER
AND COMPONENTS IN STAINLESS STEEL
VERSIONE AD ACQUA CON VASCA
E COMPONENTI IN ACCIAIO INOX

PROVIDED WITH ONE Ø 1/4" GAS QUICK COUPLING AND
PNEUMO-HYDRAULIC PUMP

DOTATO DI UN INNESTO RAPIDO Ø 1/4" GAS E POMPA
PNEUMO-IDRAULICA

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE



NOT SUITABLE
FOR BURST TEST
NON ADATTO
A PROVE A SCOPPIO



SHOCK-PROOF
TESTING WINDOWS
FINESTRE DI CONTROLLO
ANTI-URTO



WATER TESTS
COLLAUDO AD ACQUA

BC 1200ECO/WATER

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

STATIC PRESSURE PRESSIONE STATICA	1200 BAR (17400 PSI)
MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA	70 BAR (1015 PSI)
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	MANUAL
TEST PROCEDURA TEST	MANUAL
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	PNEUMATIC INTENSIFIER
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	FLUID OR WATER
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	1
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD N° CONNESSIONI PER MASSELLO	N. 1 SPECIAL QUICK CONNECTION
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	MANUAL
PRESSURE PUMP FLOW PORTATA POMPA PRESSIONE	0.3 LT./MIN.
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	MANUAL
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	1200X550X250 mm
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	1500X600X1200 mm
TANK SERBATOIO	30 LT.
WEIGHT WITHOUT OIL (BC 1200 ECO) PESO SENZA OLIO (BC 1200 ECO)	165 KG
WEIGHT WITHOUT WATER (BC 1200 ECO WATER) PESO SENZA ACQUA (BC 1200 ECO WATER)	130 KG
PRESSURE GAUGE MANOMETRO	ANALOGIC

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

SUCTION FILTER
FILTRO DI ASPIRAZIONE

DELIVERY FILTER
FILTRO DI SCARICO

INTERNAL OIL PROTECTING MESH
RETE ANTIOILIO

ADAPTOR WITH QUICK COUPLING 1/4"
ADATTATORE MASCHIO CON INNESTO RAPIDO 1/4"

OPTIONAL - OPTIONAL

ADAPTOR: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
ADATTATORE MASCHIO: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

PRESSURE REPORT KIT
KIT REPORT PRESSIONE



ADAPTORS
ADATTATORI



ADAPTOR WITH QUICK COUPLING
ADATTATORE CON INNESTO RAPIDO

BC 1200 ES/F

CODE: BC1200ES/F

TESTING
COLLAUDO



PLATFORM FOR TESTING HOSE COILS ON PALLET
PIATTAFORMA PER COLLAUDO MATASSA DI TUBO
SU PALLET



FLEXIBLE CONFIGURATION OF THE MOBILE MANIFOLD
MASSELO MOBILE PRECONFIGURATO

PROVIDED WITH QUICK COUPLINGS AND A HIGH NUMBER
OF NIPPLE THREADS AND HOLES FOR SAE FLANGES
CON ATTACCHI RAPIDI PRECONFIGURATI CON FILETTATURE
PER NIPPLI E FORATURE FLANGE SAE PIU' FREQUENTI

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLIO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



INTERNAL LIGHTING
ILLUMINAZIONE
VASCA DI COLLAUDO



SHOCK-PROOF
TESTING WINDOWS
FINESTRE ANTI-URTO
DI CONTROLLO



SLIDING MANIFOLD
MASSELO SCORREVOLE



TEMPERATURE
WARNING SIGNAL
ALLARME TEMPERATURA



AUTOMATIC
DOOR OPENING
APERTURA PORTELLA
AUTOMATICA



USB CONNECTION
CONFIGURATION
PREDISPOSIZIONE
COLLEGAMENTO USB



PDF FILES PRINTING
STAMPA FILE PDF

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

STATIC PRESSURE PRESSIONE STATICA	1200 BAR (14404 PSI)
DYNAMIC PRESSURE PRESSIONE DINAMICA	1200 BAR (14404 PSI)
MIN. STARTING PRESSURE PRESSIONE MIN. DI PARTENZA	30 BAR (435 PSI)
PRESSURE CONTROL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	AUTOMATIC
TEST PROCEDURA TEST	AUTOMATIC
TYPE OF DRIVE TIPO DI AZIONAMENTO	PNEUMATIC INTENSIFIER
TESTING LIQUID LIQUIDO DI COLLAUDO	FLUID
N° MANIFOLDS N° MASSELLI	2
N° CONNECTIONS PER MANIFOLD N° CONNESSIONI PER MASSELO	1
LIQUID FILLING RIEMPIMENTO LIQUIDO	AUTOMATIC
FILLING FLOW PORTATA RIEMPIMENTO	25 LT./MIN.
PRESSURE PUMP FLOW PORTATA POMPA PRESSIONE	1,55 LT./MIN.
HOSE EMPTYING SYSTEM SVUOTAMENTO LIQUIDO	AUTOMATIC
PRESSURE DISCHARGE SCARICO PRESSIONE	AUTOMATIC
DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE SICUREZZA VASCA DI COLLAUDO	AUTOMATIC
PRESSURE DISPLAY VISUALIZZATORE DI PRESSIONE	DIGITAL
STANDARD CHAMBER DIMENSIONS DIMENSIONI VASCA STANDARD	4000X1290X890 mm
BENCH DIMENSIONS DIMENSIONI BANCO	4100X1400X2050 mm
AIR CONSUMPTION CONSUMO ARIA	1500 LT./MIN.
TANK SERBATOIO	150 LT.
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	1628 KG

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

SUCTION FILTER
FILTRO DI ASPIRAZIONE

DELIVERY FILTER
FILTRO DI SCARICO

INTERNAL OIL PROTECTING MESH
RETE ANTIOILIO

SHELVES FOR TOOLS
MENSOLE PORTA OGGETTI

PRESSURE PEAK MEMORY
MEMORIA DI PICCO PRESSIONE

LEVEL WARNING SIGNAL
ALLARME LIVELLO

OPTIONAL - OPTIONAL

PRESSURE CONTROL
CONTROLLO DI TENUTA IN PRESSIONE

ADAPTORS
ADATTATORI



WASHING DEVICE
LAVAGGIO



PC CONNECTION
COLLEGAMENTO PC



INDUSTRY 4.0
INDUSTRIA 4.0

4.0

RIGID TUBE ASSEMBLY EQUIPMENT



ATTREZZATURE
PER LA LAVORAZIONE
DEL TUBO RIGIDO

Proper operation and life of hydraulic systems components depend not only on the quality of these components, but also on the assembly of the system and the quality of the machining process through which the tubes were manufactured before being assembled.

O+P's wide range of products includes a complete line of equipment purposely developed for processing rigid tubes for hydraulic systems, ensuring proper assembly for the user.

Accurate preassembly of the fitting cutting ring and 90° or 37° flaring of the steel tube are paramount to the safety of any system using DIN 2353 and SAE J 514 fittings joints.

Erroneous assembly of the cutting ring and inaccurate flaring of the tube might jeopardise the system and, in extreme cases, cause injury to both the system and the operators.

To avoid this, O+P proposes various **UNISPEED** series models. They are easy to use and handle, comfortably portable even on site to facilitate service men and mobile assistance centre operations; they have a wide range of tools capable of machining carbon and stainless steel tubes ranging from Ø 6 to 42 mm, with a maximum thickness of 4 mm.

In addition, O+P products include practical **BENDING MACHINES**, easy to use and service, ideal for bending stainless and carbon steel tubes with a maximum diameter of 50 mm.

Last but not least, after cutting, deburring operations to remove metallic burrs which could find their way into the system damaging pumps, valves, seals and other components are extremely important to grant the efficiency and durability of the system. Our **DEBURRING MACHINES** ensure proper removal of burrs leaving the tube edges clean and smooth.

Lastly, O+P also offers **MOBILE MULTI-FUNCTIONAL UNITS**, namely CENTER MAXI, CENTER JUNIOR and MINI CENTER, which allow to carry out all operations required to process rigid tubes using only one machine, resulting in considerable time and costs savings.

Il buon funzionamento e la durata dei componenti di un impianto oleodinamico non dipendono solo dalla qualità dei componenti stessi, ma anche dal modo in cui l'impianto è stato assemblato e dalla qualità delle lavorazioni con cui le tubazioni sono state preparate prima del montaggio.

La vasta gamma di prodotti O+P comprende anche una linea completa di attrezzature sviluppate appositamente per la preparazione dei tubi condotta negli impianti oleodinamici.

Condizione necessaria per la sicurezza di qualsiasi impianto dove trovino applicazione giunzioni con raccorderia DIN 2353 e SAE J 514, è la precisione del pre-montaggio dell'anello tagliente del raccordo e della svasatura a 37° o 90° del tubo in acciaio. Le conseguenze di un errato pre-montaggio dell'ogiva o di un'imprecisa svasatura del tubo potrebbero infatti compromettere l'impianto e, in casi estremi, essere causa di danni a cose o persone.

Per evitare simili inconvenienti, O+P propone diverse macchine della serie **UNISPEED**, attrezzature maneggevoli e di facile utilizzo che possono anche essere trasportate "on site" per agevolare il lavoro di manutentori e centri di assistenza mobili. Sono dotate di un assortimento di utensili in grado di lavorare tubazioni in acciaio al carbonio e inox da un diametro minimo di 6 mm fino ad un massimo di 42 mm con spessori fino a 4 mm. L'offerta di O+P comprende inoltre pratiche **CURVATUBI**, di semplice utilizzo e manutenzione, ideali per piegare tubi in acciaio inox e al carbonio fino a un diametro massimo di 50 mm.

Non ultima per importanza è la sbavatura, fondamentale per eliminare le scorie metalliche derivanti dal taglio che se non vengono rimosse possono vagare nell'impianto andando a danneggiare in modo irreparabile pompe, valvole, guarnizioni e altri componenti fondamentali del sistema. Gli **SBAVATORI** di O+P garantiscono una corretta asportazione della bava lasciando il bordo del tubo uniformemente pulito e liscio.

Infine vi sono le **UNITÀ MULTIFUNZIONALI**, veri e propri centri di lavoro mobili che racchiudono al loro interno tutte le attrezzature che vengono offerte singolarmente necessarie alla preparazione dei tubi rigidi oleodinamici.



CENTER MAXI

CODE: CENTERMAXI
MULTIFUNCTIONAL UNITS
UNITÀ MULTIFUNZIONE

CENTER JUNIOR

CODE: CENJUUSFL
MULTIFUNCTIONAL UNITS
UNITÀ MULTIFUNZIONE

MINI CENTER

CODE: CENECO
MULTIFUNCTIONAL UNITS
UNITÀ MULTIFUNZIONE



DOUBLE WORKING LEVEL: UPPER LEVEL FOR BENDS UP TO 180°, LOWER LEVEL FOR STANDARD TUBES

DOPPIO LIVELLO DI LAVORAZIONE: LIVELLO SUPERIORE PER CURVE FINO A 180°, LIVELLO INFERIORE PER TUBAZIONI STANDARD

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI

BENDING CURVATURA	37° FLARING SVASATURA 37°	DEBURRING SBAVATURA	DIN2353 RINGS PREASSEMBLING PREMONTAGGIO ANELLI DIN 2353	CUTTING TAGLIO	ELECTRONIC CONTROL CONTROLLO CON SCHEDA ELETTRONICA	IDEAL FOR VOLUME PRODUCTION IDEALE PER LA PRODUZIONE IN SERIE	EQUIPPED WITH WHEELS DOTATO DI RUOTE	EQUIPPED WITH COMPRES- SOR FOR THE INTERNAL CLEANING DOTATO DI COMPRESSORE PER LA PULIZIA INTERNA	SAFETY PROTECTIONS PROTEZIONI DI SICUREZZA
				CENTER MAXI CENTER JUNIOR	CENTER MAXI	CENTER MAXI		CENTER JUNIOR	

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	CENTER MAXI	CENTER JUNIOR	MINI CENTER
24° PREASSEMBLY PREMONTAGGIO 24°	6 → 42X4 mm 6 → 18 ON UPPER LEVEL SU PIANO ALTO	6→42X4 mm	6→42X4 mm
37° FLARING SVASATURA 37°	6 → 42X4 mm 6 → 18 ON UPPER LEVEL SU PIANO ALTO	6→42X4 mm	6→42X4 mm
BENDING Ø (GENERAL TUBE) Ø CURVATURA (TUBO GENERICO)	5-50* mm	6→42X4 mm	6→42X4 mm
BENDING Ø (AISI 316 TI) Ø CURVATURA (AISI 316 TI)	38X4-42X3 mm	-	-
BENDING Ø (ST 37.4) Ø CURVATURA (ST 37.4)	38X5-42X3 mm	-	-
MAX BENDING ANGLE ANGOLO DI CURVATURA MAX	180°	-	-
90° BENDING TIME TEMPO DI CURVATURA 90°	6 SEC.	-	-
CUTTING TAGLIO	MAX Ø 125 mm	MAX Ø 100 mm	-
INT/EXT DEBURRING SBAVATURA INT/EST	6 - 42 mm	6 - 42 mm	6 - 42 mm
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
ELECTRONIC CONTROL CONTROLLO ELETTRONICO	TOUCH SCREEN	-	-
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	1400X800X1500 mm	1515X1000X1210 mm	720X920X1295 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	400 KG	305 KG	206 KG
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	230V 50HZ 1PH	230V 50HZ 1PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	MAX 4,5 KW (6 HP)	MAX 4.6 KW (6.2 HP)	MAX 1.7 KW (2.3 HP)
COMPRESSED AIR ARIA COMPRESSA	-	220 LT./MIN.	-
OIL OLIO	15 LT. NOT INCLUDED NON INCLUSO	5 LT. NOT INCLUDED NON INCLUSO	3 LT. INCLUDED INCLUSO

OPTIONAL - OPTIONAL

	C. M.	C. J.	M. C.
PEDAL FOR C50 ES PEDALE PER C50 ES		■	-
PEDAL FOR USFL 24/37 ES PEDALE PER USFL 24/37 ES		■	-
TOOL HOLDER PORTA UTENSILI		INCLUDED INCLUSO	■
TUBE DRIVING SYSTEM SISTEMA GUIDATUBO		■	-

EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL
ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

*With special tool Ø 5 mm upon request

Con dima Ø 5 mm speciale su richiesta

Special equipment with different bending radius are available upon request

Attrezzature con raggi di curvatura diversi disponibili su richiesta

C50 ES
CODE: CURVC50ES
BENDING
CURVATURA



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO CON SCHEDA
ELETTRONICA



**IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION**
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE



**WARNING LED TO
SIGNAL ANOMALIES AND
SETTINGS ADJUSTMENTS**
LED SEGNALE ANOMALIE E
REGOLAZIONI SETTAGGI

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	C50 ES
BENDING Ø (GENERAL TUBE) Ø CURVATURA (TUBO GENERICO)	5-50* mm
BENDING Ø (AISI 316 TI) Ø CURVATURA (AISI 316 TI)	38X4-42X3 mm
BENDING Ø (ST 37.4) Ø CURVATURA (ST 37.4)	38X5-42X3 mm
MAX BENDING ANGLE ANGOLO DI CURVATURA MAX	180°
90° BENDING TIME TEMPO DI CURVATURA 90°	6 SEC.
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	620X740X950 mm
WEIGHT PESO	175 KG
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	1.5 KW (2 HP)

OPTIONAL - OPTIONAL

	C50 ES
PEDAL PEDALE	 ■
TUBE DRIVING SYSTEM SISTEMA GUIDATUBO	 ■

**EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL**

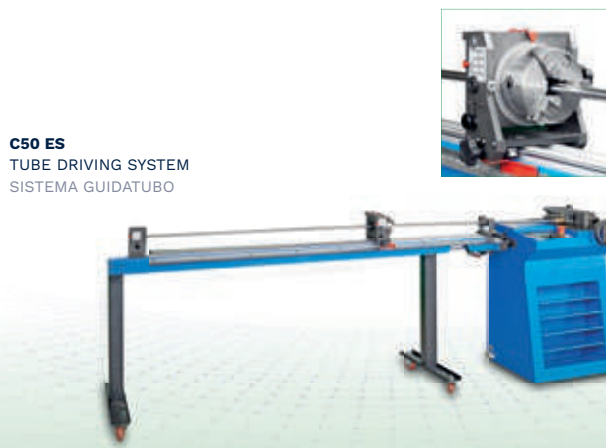
**ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)**

*With special tool Ø 5 mm upon request

Con dima Ø 5 mm speciale su richiesta

Special equipment with different bending radius are available upon request

Attrezzature con raggi di curvatura diversi disponibili su richiesta



C50 ES
TUBE DRIVING SYSTEM
SISTEMA GUIDATUBO

C42
CODE: CURVC42
BENDING
CURVATURA

CMS42
CODE: CURCMS42
BENDING
CURVATURA

M18
CODE: CURVM18
BENDING
CURVATURA



MOUNTED ON TOOL-HOLDER CABINET
MONTATA SU MOBILETTO PORTA-UTENSILI

SUITABLE TO BE FIXED TO ANY VICE
ADATTA A ESSERE FISSATA SU QUALSIASI
MORSA DA BANCO

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE
C42



ELECTRIC LIMIT SWITCH
FINECORSO ELETTRICO
C42



DOUBLE EFFECT MANUAL
PUMP
POMPA MANUALE A
DOPPIO EFFETTO
CMS42



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE
C42



MANUALLY OPERATED
ATTREZZATURA MANUALE
CMS42 - M18

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	C42	CMS42	M18
BENDING CURVATURA	6→42X4 mm	6→42X4 mm	6→18 mm
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	680X880X910 mm	420X780X980 mm	720X130X125 mm
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	102 KG	48 KG	10 KG
OIL OLIO	5 LT. NOT INCLUDED NON INCLUSO	INCLUDED INCLUSO	-
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	-	-
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	1.1 KW (1.5 HP)	-	-

INCLUDED ACCESSORIES - ACCESSORI INCLUSI

	C42	CMS42	M18
MECHANICAL LIMIT SWITCH FINECORSO MECCANICO	-	■	-
BENDING TOOLS AND TOOL HOLDER MATRICI E COFANETTO PORTA UTENSILI	-	-	■
VICE FIXING PIN PERNO FISSAGGIO MORSA	-	-	■

EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL
ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

MAX THICKNESS - SPESSORE MASSIMO

C42	
4 mm	Ø 38
3 mm	Ø 42
M18	
Ø	6 8 10 12 14 15 16 18
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	33,5 33,5 36 36 36 43,5 43,5 51

BENDING TOOLS

DIME PER CURVATUBI

STANDARD BENDING TOOLS - DIME METRICHE STANDARD

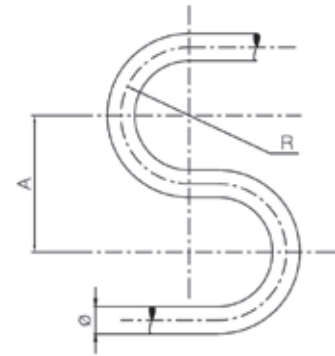
C42 - CMS42 - CENTER JUNIOR - MINICENTER

Ø	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	32	35	38	42
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	15	16.5	27.5	32.5	46	46	48	48	66	66	81.5	81	98.5	101	125.5	116	126
MAX BENDING ANGLE ANGOLO MAX	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	160°	160°	160°	160°	150°	150°	120°	120°	120°
A (mm)	60	60	70	80	110	110	110	110	140	140	170	180	220	220	250	250	250
B (mm)	70	70	115	120	180	180	180	190	230	240	270	300	300	300	440	440	440

GAS BENDING TOOLS - DIME GAS

C42 - CMS42 - CENTER JUNIOR - MINICENTER

Ø	1/8"G	1/4"G	3/8"G	1/2"G	5/8"G	3/4"G	1"G	1 1/4"G
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	1.08"	1.81"	1.88"	2.6"	2.6"	3.18"	4.94"	4.96"
MAX BENDING ANGLE ANGOLO MAX	170°	170°	170°	160°	160°	160°	120°	120°
A	2.76"	4.33"	4.33"	5.51"	5.51"	7.09"	9.84"	9.84"
B	4.53"	7.09"	7.09"	9.45"	9.45"	11.81"	17.32"	17.32"



WHITWORTH BENDING TOOLS - DIME WHITWORTH

C42 - CMS42 - CENTER JUNIOR - MINICENTER

Ø	1/4"W	3/8"W	1/2"W	5/8"W	3/4"W	1"W	1 1/4"W	1 1/2"W
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	0.65"	1.08"	1.28"	1.88"	1.88"	3.20"	3.97"	4.56"
MAX BENDING ANGLE ANGOLO MAX	170°	170°	170°	170°	170°	160°	150°	120°
A (mm)	2.36"	2.76"	3.15"	4.33"	4.33"	6.69"	8.66"	9.84"
B (mm)	2.76"	4.53"	4.72"	7.09"	7.09"	10.63"	11.81"	17.32"

STANDARD BENDING TOOLS - DIME METRICHE STANDARD

C50 - CENTER MAXI

Ø	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	32	35	38	42	50
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	20	22	25	25	35	35	40	40	50	50	65	75	90	90	95	95	115	135
MAX BENDING ANGLE ANGOLO MAX	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°

GAS BENDING TOOLS - DIME GAS

C50 - CENTER MAXI

Ø	1/2"G	3/4"G	1"G	1 1/4"G	1 1/2"G
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	1.97"	2.55"	3.54"	4.52"	5.31"
MAX BENDING ANGLE ANGOLO MAX	180°	180°	180°	180°	180°

WHITWORTH BENDING TOOLS - DIME WHITWORTH

C50 - CENTER MAXI

Ø	1/4"W	5/16"W	3/8"W	1/2"W	5/8"W	3/4"W	7/8"W	1"W	1 1/4"W	1 1/2"W
MEDIUM BENDING RADIUS RAGGIO MEDIO	0.78"	0.86"	1"	1"	1.57"	1.97"	1.97"	2.55"	3.54"	3.74"
MAX BENDING ANGLE ANGOLO MAX	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°



UNISPEED USFL 90/37 ES

CODE: UNISUSFL9037ES

FLARING
SVASATURA

UNISPEED USFL 90/37 ECO

CODE: UNISUSFL9037ECO

FLARING
SVASATURA

UNISPEED USFL 90/37 EL 6/90

CODE: UNISUSFL9037EL690

FLARING
SVASATURA



POSSIBILITY TO RECALL PREVIOUSLY SET RECIPES
POSSIBILITÀ DI RICHIAMO DELLE RICETTE IMPOSTATE

UP TO 90 mm OD
FINO A Ø ESTERNO 90 mm

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLIO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN

USFL 90/37 ES



POSSIBILITY TO OBTAIN
ANY FLARING DIAMETER
AND THICKNESS
POSSIBILITÀ DI OTTENERE
QUALSIASI DIAMETRO E
SPESSORE DI SVASATURA

USFL 90/37 ES
USFL 90/37 ECO



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE

USFL 90/37 ES



AUTOMATED TOOLS
LUBRICATION SYSTEM BY
MEANS OF A DEDICATED UNIT
LUBRIFICAZIONE AUTOMATIZZATA
DEGLI UTENSILI, PER MEZZO
DI CENTRALINA DEDICATA

USFL 90/37 ES
USFL 90/37 EL 6/90



ELECTRO-MECHANICAL
CONTROL
CONTROLLIO
ELETTROMECCANICO

USFL 90/37 EL 6/90



37° FLARING
SVASATURA 37°



90° FLARING
SVASATURA 90°



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE

USFL 90/37 ES
USFL 90/37 ECO



FRONT TOOL-HOLDER
COMPARTMENT
VANO PORTAUTENSILI
ANTERIORE

USFL 90/37 ES

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	USFL 90/37 ES	USFL 90/37 ECO	USFL 90/37 EL 6/90
90° FLARING SVASATURA 90°	6→38X5 mm	6→38X5 mm	6→90X5 mm
37° FLARING SVASATURA 37°	6→42X4 mm	6→42X4 mm	6→90X5 mm
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4*	AISI 316 TI - ST 37.4*	AISI 316 TI - ST 37.4*
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	645 KG	367 KG	856 KG
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	50 LT.	3 LT.	44 LT.
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	975X1275X1175 mm	760X830X1210 mm	897X1307X1308 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	MAX 5.3 KW (7,11 HP)	MAX 2.38 KW (3,25 HP)	6.3 KW (8,5 HP)

PNEUMATIC INPUT (LUBRICATING SYSTEM COMPRESSOR)

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA (COMPRESSORE PER SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE)	5 BAR	-	5 BAR
--	-------	---	-------

90° FLARING TOOLS:

available for ORFS Parker upon
request

UTENSILI SVASATURA 90°:

disponibili per raccordi ORFS Parker

37° FLARING TOOLS:

supplied according to UNI ISO 8434-2 and DIN
3949 regulations

UTENSILI SVASATURA 37°:

forniti secondo norma UNI ISO 8434-2 e DIN 3949

* STAINLESS STEEL DIFFERENT FROM AISI 316 TI CAN COMPROMISE THE QUALITY
OF THE FLARING OPERATION AND THE TOOLS STATE OF CONSERVATION.

* ACCIAI INOX DIVERSI DALL'AISI 316 TI POSSONO COMPROMETTERE LA QUALITÀ
DELLA SVASATURA NONCHÉ LO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI UTENSILI

OPTIONAL - OPTIONAL

	ES	ECO	6/90
--	----	-----	------

PEDAL
PEDALE



EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL

ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

These machines, which require only one tool change to carry out the flaring
operations, use a cold orbital forming process to create a flat and smooth
sealing surface at 90° and 37° with a suitable rugosity for the O-Ring seal.
Queste attrezzature, che necessitano di un solo cambio utensile per eseguire
le operazioni di svasatura, utilizzano un processo di formatura orbitale a freddo
per creare una superficie di tenuta a 90° e 37° piatta e liscia con rugosità adatta
per la tenuta degli O-Ring.

UNISPEED USFL 90/37 ES 6/28

CODE: UNISFL9037ES628

FLARING
SVASATURA



POSSIBILITY TO RECALL PREVIOUSLY SET RECIPES
POSSIBILITÀ DI RICHIAMO DELLE RICETTE IMPOSTATE

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL**
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



**POSSIBILITY TO OBTAIN
ANY FLARING DIAMETER
AND THICKNESS**
POSSIBILITÀ DI OTTENERE
QUALSIASI DIAMETRO E
SPESSORE DI SVASATURA



**IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION**
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE



**AUTOMATED TOOLS
LUBRICATION SYSTEM BY
MEANS OF A DEDICATED
UNIT**
LUBRIFICAZIONE
AUTOMATIZZATA DEGLI
UTENSILI PER MEZZO
DI CENTRALINA DEDICATA



37° FLARING
SVASATURA 37°



90° FLARING
SVASATURA 90°



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE



**FRONT TOOL-HOLDER
COMPARTMENT**
VANO PORTAUTENSILI
ANTERIORE



**IDEAL FOR THE
AUTOMOTIVE INDUSTRY**
IDEALE PER SETTORE
AUTOMOTIVE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

90/37 ES 6/28

90° FLARING CARBON STEEL ST 37.4
SVASATURA 90° ACCIAIO AL CARBONIO 37.4 6-28 X 2,5 mm

90° FLARING STAINLESS STEEL AISI 316 TI
SVASATURA 90° ACCIAIO INOX AISI 316 TI 6-18 X 2,5 mm*

37° FLARING CARBON STEEL ST 37.4
SVASATURA 37° ACCIAIO AL CARBONIO 37.4 6-28 X 2,5 mm

37° FLARING STAINLESS STEEL AISI 316 TI
SVASATURA 37° ACCIAIO INOX AISI 316 TI 6-18 X 2,5 mm*

WEIGHT
PESO 494 KG

DIMENSIONS LXWXH
DIMENSIONI LXPXH 710X945X1430 mm

STANDARD VOLTAGE
VOLTAGGIO STANDARD 400V 50HZ 3PH

MOTOR POWER
POTENZA DEL MOTORE 3.25 KW (4.35 HP)

**PNEUMATIC INPUT
(LUBRICATING SYSTEM COMPRESSOR)**
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA (COMPRESSORE
PER SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE) 5 BAR

90° FLARING TOOLS:
available for ORFS Parker upon
request

UTENSILI SVASATURA 90°:
disponibili per raccordi ORFS Parker

37° FLARING TOOLS:
supplied according to UNI ISO 8434-2 and DIN
3949 regulations

UTENSILI SVASATURA 37°:
forniti secondo norma UNI ISO 8434-2 e DIN 3949

* STAINLESS STEEL DIFFERENT FROM AISI 316 TI CAN COMPROMISE THE QUALITY
OF THE FLARING OPERATION AND THE TOOLS STATE OF CONSERVATION.

* ACCIAI INOX DIVERSI DALL'AISI 316 TI POSSONO COMPROMETTERE LA QUALITÀ
DELLA SVASATURA NONCHÉ LO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI UTENSILI

OPTIONAL - OPTIONAL

90/37 ES 6/28

PEDAL
PEDALE



**EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL**

**ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)**

This machine, which requires only one tool change to carry out the flaring operations, uses a cold orbital forming process to create a flat and smooth sealing surface at 90° and 37° with a suitable rugosity for the O-Ring seal. The innovative clamping system enables to process straight and of reduced dimensions rigid tubes, so this machine is the ideal solution for tubes with bends up to 180° with a tight radius, such as shaped rigid tubes, steel and hose combined connections, etc.

Questa attrezzatura, che necessita di un solo cambio utensile per eseguire le operazioni di svasatura, utilizza un processo di formatura orbitale a freddo per creare una superficie di tenuta a 90° e 37° piatta e liscia con rugosità adatta per la tenuta degli O-Ring. L'innovativo sistema di bloccaggio del pezzo consente di lavorare tubi con un tratto dritto e un ingombro molto ridotto, questa attrezzatura è quindi la soluzione ideale per processare tubi con curve estreme fino a 180° e raggi stretti, come ad esempio tubi rigidi sagomati, tubo combinato rigido e flessibile, ecc.

UNISPEED USFL 24/37 ES

CODE: UNISUSFL2437ES

FLARING & PREASSEMBLY
SVASATURA E PREMONTAGGIO

UNISPEED USFL 24/37 ES 6/18

CODE: UNISFL2437ES618

FLARING & PREASSEMBLY
SVASATURA E PREMONTAGGIO



PATENT PENDING CYLINDER
CILINDRO IN ATTESA DI BREVETTO

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



DIN2353 RINGS
PREASSEMBLY
PREMONTAGGIO ANELLI
DIN2353



37° FLARING
SVASATURA 37°



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE



FRONT TOOL-HOLDER
COMPARTMENT
VANO PORTAUTENSILI
ANTERIORE



IDEAL FOR THE
AUTOMOTIVE INDUSTRY
IDEALE PER SETTORE
AUTOMOTIVE

USFL24/37 ES 6/18

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	USFL 24/37 ES	USFL 24/37 ES 6/18
24° PREASSEMBLY PREMONTAGGIO 24°	6→42X4 mm	6→18X2 mm
37° FLARING SVASATURA 37°	6→42X4 mm	6 →18X2 mm
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
WEIGHT WITHOUT OIL PESO SENZA OLIO	150 KG	132 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	585X600X1150 mm	808X798X1075 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	1.5 KW (2 HP)	0.75 KW (1 HP)
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	15 LT.	13 LT.

OPTIONAL - OPTIONAL

	24/37 ES	24/37 ES 6/18
ELECTRIC PEDAL PEDALE ELETTRICO		■
37° FLARING BLOCK (6→42) BLOCCO DI SVASATURA 37° (6→42)		■
37° FLARING BLOCK (6→18) BLOCCO DI SVASATURA 37° (6→18)		■
TOOL HOLDER (6→42) PORTAUTENSILI (6→42)		■
TOOL HOLDER (6→18) PORTAUTENSILI (6→18)		■

USFL 24/37 ES

Equipped with a double working level: upper level for bends up to 180°, lower level for standard tubes

Dotata di doppio livello di lavorazione: livello superiore per curve fino a 180°, livello inferiore per tubi standard

USFL 24/37 ES 6/18

Suitable for tubes with extreme bends up to 180° (shaped rigid tubes, steel and hose combined connections)

Adatta a tubi con curve estreme fino a 180° (tubi rigidi sagomati, tubi combinati flessibili-rigidi)



37° FLARING TOOLS:
supplied according to UNI ISO 8434-2 and DIN 3949 regulations
UTENSILI SVASATURA 37°:
forniti secondo norma UNI ISO 8434-2 e DIN 3949

EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL
ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

UNISPEED USFL/01 ES

CODE: UNISUSFLES

FLARING & PREASSEMBLY
SVASATURA E PREMONTAGGIO

UNISPEED USFL/01

CODE: UNISUSFL

FLARING & PREASSEMBLY
SVASATURA E PREMONTAGGIO



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



DIN2353 RINGS
PREASSEMBLY
PREMONTAGGIO ANELLI
DIN2353



37° FLARING WITH THE
ADDITION OF A DEDICATED
STEEL FLARING BLOCK
SVASATURA 37° MEDIANTE
AGGIUNTA DI BLOCCO IN
ACCIAIO DEDICATO



ALSO AVAILABLE IN 12V
DISPONIBILE ANCHE IN 12V



MANUAL PRESSURE
ADJUSTMENT
REGOLAZIONE DI PRESSIONE
MANUALE



IDEAL FOR ON-SITE
SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE



AUTOMATIC TOOLS
IDENTIFICATION
SYSTEM
RICONOSCIMENTO
AUTOMATICO
DEGLI UTENSILI
USFL/01 ES

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	USFL/01 ES	USFL/01
24° PREASSEMBLY PREMONTAGGIO 24°	6→42X4 mm	6→42X4 mm
37° FLARING SVASATURA 37°	6→42X4 mm	6X4→42X4 mm
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
WEIGHT PESO	165 KG	60 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	692X580X1110 mm	450X630X270 mm
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	1.8 KW (2.5 HP)	0.75 KW (1 HP)
OIL (NOT INCLUDED) OLIO (NON INCLUSO)	20 LT.	-

OPTIONAL - OPTIONAL

	USFL/01 ES	USFL/01
PEDAL PEDALE		-
37° FLARING BLOCK (6→42) BLOCCO DI SVASATURA 37° (6→42)		
TOOL HOLDER (6→42) PORTAUTENSILI (6→42)		

USFL/01 ES

Automatic tool identification system and automated pressure setting, possibility to manually store recipes and recall them automatically, thanks to automatic tools identification

Sistema automatico di riconoscimento utensili e regolazione di pressione automatica, possibilità di creare ricette richiamate tramite riconoscimento automatico degli utensili

EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL

ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

37° FLARING TOOLS:
supplied according to UNI ISO 8434-2 and DIN 3949 regulations
UTENSILI SVASATURA 37°:
forniti secondo norma UNI ISO 8434-2 e DIN 3949

UNISPEED USFL/01 MAN

CODE: USFLMAN
FLARING & PREASSEMBLY
SVASATURA E PREMONTAGGIO

UNISPEED USFL 015 MAN

CODE: USFL015MAN
PREASSEMBLY
PREMONTAGGIO



SUITABLE TO BE FIXED TO ANY VICE AND FOR LL, L, S SERIES TOOLS AND FOR TUBES WITH EXTERNAL Ø 6-15 mm.

ADATTA A ESSERE FISSATA A QUALSIASI MORSA DA BANCO E PER UTENSILI SERIE LL, L, S E PER TUBI CON Ø ESTERNO 6-15 mm.

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



DIN2353 RINGS
PREASSEMBLY
PREMONTAGGIO ANELLI
DIN2353



37° FLARING WITH THE ADDITION OF
A DEDICATED STEEL FLARING BLOCK
SVASATURA 37° MEDIANTE AGGIUN-
TA DI BLOCCO IN ACCIAIO DEDICATO
USFL/01 MAN



IDEAL FOR ON-SITE
SERVICE
IDEALE PER IL SERVICE



MANUALLY OPERATED
AZIONAMENTO MANUALE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	USFL/01 MAN	USFL 015 MAN
24° PREASSEMBLY PREMONTAGGIO 24°	6→42X4 mm	6S - 15L
37° FLARING SVASATURA 37°	6X4→42X4 mm	-
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
WEIGHT PESO	38 KG	12 KG
DIMENSIONS LXWXH DIMENSIONI LXPXH	350X400X270 mm	285X105X105 mm
LEVEL LENGTH LUNGHEZZA LEVA	-	800 mm

USFL/01 MAN: 37° FLARING TOOLS:
supplied according to UNI ISO 8434-2 and DIN 3949 regulations
USFL/01 MAN: UTENSILI SVASATURA 37°:
forniti secondo norma UNI ISO 8434-2 e DIN 3949

MANUAL PREASSEMBLING TOOL UTENSILE DI PREMONTAGGIO MANUALE

Manual preassembling tool (6→42)
Utensile di premontaggio manuale (6→42)



OPTIONAL - OPTIONAL

	USFL/01 MAN	USFL/015 MAN
37° FLARING BLOCK (6→42) BLOCCO DI SVASATURA 37° (6→42)		-
TOOL HOLDER (6→42) PORTAUTENSILI (6→42)		-

EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL
ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

TEMPLATE FOR PREASSEMBLING TOOL CONTROL TAMPONE PER CONTROLLO USURA UTENSILI DI PREMONTAGGIO

Template for preassembling tool control (6→42)
Tampone per controllo usura degli utensili di premontaggio (6→42)



S02
CODE: SBAVS02
 DEBURRING
 SBAVATURA



S01
CODE: SBAVOP2
 DEBURRING
 SBAVATURA



MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



INTERNAL DEBURRING
 SBAVATURA INTERNA



EXTERNAL DEBURRING
 SBAVATURA ESTERNA



EQUIPPED WITH WHEELS
 DOTATO DI RUOTE
S02

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

	S02	S01
INTERNAL DEBURRING SBAVATURA INTERNA	20x2→75 mm	6→42 mm
EXTERNAL DEBURRING SBAVATURA ESTERNA	22→75 mm	6→42 mm
MATERIALS MATERIALI	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
WEIGHT PESO	65 Kg	30 Kg
STANDARD VOLTAGE VOLTAGGIO STANDARD	400V 50HZ 3PH	230V 50HZ 1PH
MOTOR POWER POTENZA DEL MOTORE	0.37 Kw (0.5 Hp)	0.18 Kw (0.25 Hp)
DIMENSIONS LxWxH DIMENSIONI LxPxH	370x550x1080 mm	406x470x270 mm
REVOLUTIONS/MINUTE GIRI AL MINUTO	75	50

OPTIONAL - OPTIONAL

	S02	S01
INT./EXT. DEBURRING TOOL 6-42 mm UTENSILE SBAVATURA INT./EST. 6-42 mm		INCLUDED INCLUSI
INT./EXT. DEBURRING TOOL 20-75 mm UTENSILE SBAVATURA INT./EST. 20-75 mm		INCLUDED INCLUSI

EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
 IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL
 ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
 IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)



All OP machines conform to the following standards:

- **MACHINE DIRECTIVE (2006/42/EC)**
Reference standards:
UNI EN ISO 12100-1 Safety of the machine
UNI EN ISO 13850 Safety of the machine
Emergency stop system
- **LOW VOLTAGE DIRECTIVE (2006/95/EC)**
Reference standard:
EN 60204-1 Safety of the machine
Electric equipment of the machine
- **DIRECTIVE ON THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) (2004/108/EC)**
Reference standards:
CEI EN 61000-6-4 Emission
CEI EN 61000-6-2 Immunity

Le attrezzature OP rispondono alle seguenti normative:

- **DIRETTIVA MACCHINE (2006/42/CE)**
Norme di riferimento:
UNI EN ISO 12100:2010 Sicurezza del macchinario
UNI EN ISO 13850 Sicurezza del macchinario
Dispositivo di arresto d'emergenza
- **DIRETTIVA COMUNITARIA BASSA TENSIONE (2006/95/CE)**
Norme di riferimento:
EN 60204-1 Sicurezza del macchinario
Equipaggiamento elettrico delle macchine
- **DIRETTIVA COMUNITARIA IN MATERIA DI COMPATIBILITÀ Elettromagnetica (2004/108/CE)**
Norme di riferimento:
CEI EN 61000-6-4 Emissione
CEI EN 61000-6-2 Immunità

ASSOCIATED TO
ASSOCIATA A:



ASSOFLUID
Italian Association of Manufacturing and Trading Companies in Fluid Power Equipment and Components.
Associazione Italiana dei Costruttori ed Operatori del Settore Oleodinamico e .



FEDERTEC
Italian federation of components and mechatronic technologies for fluid power, power transmission, smart control and automation of industrial products and processes.
Federazione italiana della componentistica e delle tecnologie mecatroniche per la potenza fluida, la trasmissione di potenza, il controllo e l'automazione intelligente dei prodotti e dei processi industriali.



CONFINDUSTRIA
Main Organization Representing Italian Manufacturing and Services Companies.
Confederazione Generale dell'Industria Italiana.



NAHAD HOSE SAFETY INSTITUTE
Institute committed to Hose Assembly Safety, Quality and Reliability.
Istituto per la sicurezza e la qualità di assemblaggio dei tubi.



NAHAD
The Association for Hose and Accessories Distribution.
Associazione per la Distribuzione di Tubi ed Accessori.

CONTACTS
CONTATTI

Sales Department - Ufficio Commerciale
Inside Sales - Commerciale Italia: vendite@op-srl.it
Foreign sales - Commerciale Estero: sales@op-srl.it
Orders - Gestione ordini: orders@op-srl.it

Marketing - Marketing
marketing@op-srl.it

Technical Department - Ufficio tecnico
technical@op-srl.it

Service/After Sales - Assistenza/Post-vendita
service@op-srl.it

Purchase and production - Acquisti e produzione
purchasing@op-srl.it

Logistics - Logistica
logistics@op-srl.it

Accounting - Contabilità
accounting@op-srl.it

OP AROUND THE WORLD

A stylized world map composed of a grid of small dots. Four green location pins are placed on the map, each pointing to a specific location. The pins are located in North America, Europe, India, and China.

OP USA Inc

OP Srl Italia

**OP India
Private Limited**

**OP (Shanghai)
Hydraulic Tubing Processing
Equipment Co., Ltd.**

HEADQUARTER

OP Srl

Via del Serpente, 97 - 25131 Brescia - Italia

OUR BRANCHES

OP USA Inc

898 Main Street, Unit A, Acton, MA 01720

info@opusainc.com

www.opusainc.com

OP (Shanghai) Hydraulic Tubing Processing Equipment Co., Ltd.

Lane 3500 Xiupu Rd, Building A, Pudong, Shanghai PRC – 201315

sales@op-china.com

www.op-china.com

OP India Private Limited

411, DLF Tower B, Jasola District Centre, New Delhi – 110076 – India

sales@op-india.com

www.op-india.com

HYDRAULIC HOSE PROCESSING EQUIPMENT



Crimping



Cutting

Fittings
Assembling

Skiving



Marking



Washing



Accessories



Testing

RIGID TUBE PROCESSING EQUIPMENT

Multifunctional
units

Bending



Pre-assembly



Flaring



Deburring

**OP SRL**

Via del Serpente, 97
25131 - Brescia - Italy
Phone +39 030 35 80 401
info@op-srl.it - www.op-srl.it

**OP USA INC.**

898 Main Street, Unit A
Acton, MA 01720
info@opusainc.com - www.opusainc.com

**OP (SHANGHAI) HYDRAULIC TUBING
PROCESSING EQUIPMENT CO., LTD**

Lane 3500 Xiupu Rd, Building A
Pudong, Shanghai PRC - 201315
sales@op-china.com - www.op-china.com

**OP INDIA PRIVATE LIMITED**

411, DLF Tower B, Jasola District Centre
New Delhi - 110076 - India
sales@op-india.com - www.op-india.com

Hydropower⁺
op | Testing equipment

Stopflex⁺
op | Pressure Hose Safety





FLUID POWER COMPANY

Hydraulics, Pneumatics
& Engineering

PT. SDA GLOBAL

Head Office

Jl. Margomulyo Indah 1A No. 7-8
Surabaya 60186, Jawa Timur - Indonesia
Telephone: +62 31 748 2190, 748 2191
WhatsApp: +62 812 2088 8800
Email: headoffice@sda.co.id

Jakarta Office

Komp. Puri Mutiara Blok BD No. 8
Jl. Raya Griya Utama, Sunter Agung
Kec. Tanjung Priok, Jakarta 14350 - Indonesia
Telephone: +62 21 3888 8800
WhatsApp: +62 813 1833 8800
Email: jkt@sda.co.id

SDA Cikarang

Jl. Kapuk Timur Blok F23 No. 11AB
Delta Silicon III, Cicau, Cikarang 17530
Bekasi, Jawa Barat - Indonesia
Telephone: +62 21 8997 9880
WhatsApp: +62 813 1877 8800
Email: ckr@sda.co.id

SDA Surabaya

Komp. Raden Saleh Permai Kav. 19-20
Jl. Raden Saleh No. 45
Surabaya 60174, Jawa Timur - Indonesia
Telephone: +62 31 546 8800, 546 7700
WhatsApp: +62 811 1066 8800
Email: sby@sda.co.id

SDA Semarang

Komp. THD Blok C No. 25-26
Jl. KH. Agus Salim
Purwodinatan, Semarang 50137
Jawa Tengah - Indonesia
Telephone: +62 24 8657 8800
WhatsApp: +62 813 1822 8800
Email: srg@sda.co.id

SDA Balikpapan

Jl. Mayjen. Sutoyo No. 39
Gunung Sari Ulu, Balikpapan 76122
Kalimantan Timur - Indonesia
Telephone: +62 542 776 8800
WhatsApp: +62 813 1855 8800
Email: bpp@sda.co.id

www.sda.co.id



Online Store

tokoSDA.com



Hotline **+62 31 9900 8800**



WhatsApp **+62 822 8080 8800**



sda.id



sdaindonesia



@sdaglobal