



50 years of italian quality

IT-EN  
CATALOGUE 4.1



Hose Processing Equipment

**cofluid**<sup>®</sup>  
Hydraulics Power Units & Hose Processing Equipment



the future is here...



## IL PASSATO, IL PRESENTE, IL FUTURO

### IL PASSATO

COFLUID progetta e realizza impianti oleodinamici, producendo internamente macchine per il taglio e la raccordatura dei tubi in gomma e termoplastici. L'azienda affonda le sue radici nel 1972, muovendo i primi passi come semplice impresa individuale. Da allora COFLUID ha maturato 50 anni di esperienza, un Know-how di tutto rispetto, al quale si sono andati a sommare una crescita notevole in termini di investimenti tecnologici e l'ingresso nel 2011 della nuova gestione, con controllo e coordinamento di LMC MECCANICA e collegate MECCANICHE BP, FTRADE e FC PROGRESSIO.

### IL PRESENTE

Ad oggi COFLUID, con la sua affidabilità, il costante upgrade tecnologico e i moderni sistemi di modellazione 3D, è in grado di realizzare un prodotto finito curato in ogni suo aspetto. E' dal suo interno che parte la fase di progettazione, con il dimensionamento oleodinamico e strutturale, l'applicazione delle normative standard internazionali e l'armonizzazione delle soluzioni. Ed è grazie a questo che COFLUID è in grado di fornire un prodotto affidabile, curato, performante ed interamente Made in Italy.

### IL FUTURO

Orgogliosa dei risultati raggiunti, COFLUID è sicuramente ambiziosa ed ottimista pensando al futuro, soprattutto nell'ottica di una crescente internazionalizzazione. Prossimo step di COFLUID sarà quello di ottenere con il suo brand un controllo diretto dei mercati più competitivi a livello mondiale ed europeo, continuando nel trend degli investimenti e ampliando la propria gamma di prodotti.

## I PRINCIPI E GLI OBIETTIVI

### I PRINCIPI

COFLUID, nonostante la crescita strutturale, è rimasta come principio base un'impresa familiare. Amministratori, dipendenti e collaboratori dimostrano da sempre una notevole disponibilità ad impegnarsi con dedizione nell'azienda, vivendo valori comuni e perseguendo obiettivi concordi.

### GLI OBIETTIVI

Obiettivo finale di COFLUID è sicuramente la piena soddisfazione del cliente, perseguita contando su un'accurata ricerca, un costante sviluppo tecnologico e un personale adeguatamente formato. E' attraverso questi suoi punti forti che l'azienda punta a primeggiare, affiancando i leaders del settore per prodotti e prestazioni.





## THE PAST, THE PRESENT, THE FUTURE

### THE PAST

*Cofluid projects and realizes oleodynamic plants, by producing cutting and crimping machines for rubber and thermoplastic hoses. The company has its roots in 1972, taking its first steps as a mere individual company. Since then Cofluid has gained 50 years experience, a very respectable Know-how, to which have been added a remarkable growth in terms of technological investments and the incoming of the new management in 2011, under the control and coordination of LMC MECCANICA and related companies MECCANICHE BP and FC PROGRESSIO.*

### THE PRESENT

*To date COFLUID, thanks to its reliability, the continuous technological upgrade and the modern systems of 3D modelling, is able to realize a final product, accurate in every details. It is from within that starts the design phase, with the oleodynamic and structural dimensioning, the application of the standard international regulations and the harmonisation of solutions. And it is because of this that COFLUID is capable of supplying a product which is performing, reliable, refined and completely Made in Italy.*

### THE FUTURE

*Pride of its achieved results, COFLUID is surely ambitious and optimistic thinking about the future, especially in view of a growing internationalization. COFLUID's next step will be that one to achieve with its brand a direct control of the most competitive markets, both at european and worldwide level, by continuing with investments and by expanding the range of its products.*

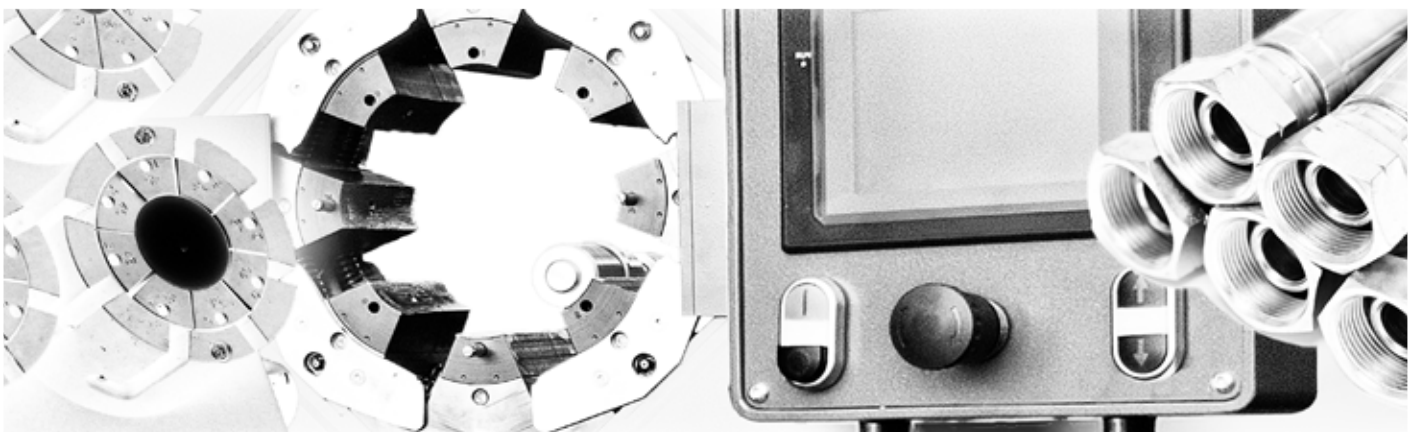
## MISSION AND TARGETS

### THE MISSION

*COFLUID, despite of the structural growth, has remained, as basic principle, a family-run company. Administrators, employees and collaborators have always demonstrated a considerable willingness to engage with dedication in the company, in a spirit of concord and common aims.*

### THE TARGETS

*COFLUID's final target is definitely the complete satisfaction of the customer, pursued by counting on an accurate research, a constant technological development and adequately trained personnel. It is through these strong points that the company aims to excelling, alongside the leaders of this field, both for products and performance.*





O100BLL	<p>Testa di pressatura per tubi fino a 3/4"R2</p> <hr/> <p><i>Crimping head for hoses up to 3/4"R2</i></p>		Pag. 14
O100P2LL	<p>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 3/4"R2</p> <hr/> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 3/4"R2</i></p>		Pag. 15
O100MLL	<p>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 3/4"R2</p> <hr/> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 3/4"R2</i></p>		Pag. 16
O100B	<p>Testa di pressatura per tubi fino a 1"R2</p> <hr/> <p><i>Crimping head for hoses up to 1"R2</i></p>		Pag. 17
O100P2	<p>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1"R2</p> <hr/> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1"R2</i></p>		Pag. 18
O100M	<p>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1"R2</p> <hr/> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1"R2</i></p>		Pag. 19
O100P2X	<p>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1"R2</p> <hr/> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1"R2</i></p>		Pag. 20
O100MX	<p>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1"R2</p> <hr/> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1"R2</i></p>		Pag. 21
	<p>Kit modulare O100</p> <hr/> <p><i>Modular Kit O100</i></p>		Pag. 22
O135B	<p>Testa di pressatura per tubi fino a 1.1/4" R2</p> <hr/> <p><i>Crimping head for hoses up to 1.1/4" R2</i></p>		Pag. 23
O135P2	<p>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1.1/4"R2</p> <hr/> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1.1/4"R2</i></p>		Pag. 24
O135M	<p>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/4"R2</p> <hr/> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/4"R2</i></p>		Pag. 25
O135P2X	<p>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1.1/4"R2</p> <hr/> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1.1/4"R2</i></p>		Pag. 26
O135MX	<p>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/4"R2</p> <hr/> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/4"R2</i></p>		Pag. 27
	<p>Kit modulare O135</p> <hr/> <p><i>Modular Kit O135</i></p>		Pag. 28
O135E	<p>Pressa elettrica per tubi fino a 1 "R2</p> <hr/> <p><i>Electric crimping machine for hoses up to 1" R2</i></p>		Pag. 29
O165B	<p>Testa di pressatura per tubi fino a 1.1/2" R2</p> <hr/> <p><i>Crimping head for hoses up to 1.1/2" R2</i></p>		Pag. 30
O165P2	<p>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1.1/2"R2</p> <hr/> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1.1/2"R2</i></p>		Pag. 31

O165M	<p><b>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/2"R2</b></p> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/2"R2</i></p>		Pag. 32
O165P2X	<p><b>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1.1/2"R2</b></p> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1.1/2"R2</i></p>		Pag. 33
O165MX	<p><b>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/2"R2</b></p> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/2"R2</i></p>		Pag. 34
	<p><b>Kit modulare O165</b></p> <p><i>Modular Kit O165</i></p>		Pag. 35
O165E	<p><b>Pressa elettrica per tubi fino a 1.1/2"R2</b></p> <p><i>Electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"R2</i></p>		Pag. 36
	<p><b>Kit modulare base dispenser</b></p> <p><i>Modular Kit dispenser base</i></p>		Pag. 37
O180P2	<p><b>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1.1/2"4SP</b></p> <p><i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1.1/2"4SP</i></p>		Pag. 38
O180M	<p><b>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/2"4SP</b></p> <p><i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i></p>		Pag. 39
O180E	<p><b>Pressa elettrica per tubi fino a 1.1/2"4SP</b></p> <p><i>Electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i></p>		Pag. 40
O180EL	<p><b>Pressa elettrica per tubi fino a 1.1/2"4SP</b></p> <p><i>Electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i></p>		Pag. 41
O180ED	<p><b>Pressa elettrica digitale per tubi fino a 1.1/2"4SP</b></p> <p><i>Digital electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i></p>		Pag. 42
O260E	<p><b>Pressa elettrica per tubi fino a 2"4SP</b></p> <p><i>Electric crimping machine for hoses up to 2"4SP</i></p>		Pag. 43
O260EL	<p><b>Pressa elettrica per tubi fino a 2"4SP</b></p> <p><i>Electrical crimping machine for hoses up to 2"4SP</i></p>		Pag. 44
O260ED	<p><b>Pressa elettrica digitale per tubi fino a 2"4SP</b></p> <p><i>Digital electric crimping machine for hoses up to 2"4SP</i></p>		Pag. 45
O330EL	<p><b>Pressa elettrica per tubi fino a 3" R2</b></p> <p><i>Electrical crimping machine for hoses up to 3" R2</i></p>		Pag. 46
O330ED	<p><b>Pressa elettrica digitale per tubi fino a 3" R2</b></p> <p><i>Digital electric crimping machine for hoses up to 3" R2</i></p>		Pag. 47
	<p><b>Kit modulare base dispenser</b></p> <p><i>Modular Kit dispenser base</i></p>		Pag. 48



### Presse Orizzontali serie "S" Horizontal crimping machine "S" series

S200EL	Pressa elettrica per tubi fino a 1.1/2"4SP <i>Electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i>		Pag. 50
S200ED	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 1.1/2"4SP <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i>		Pag. 51
S200ED PLUS	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 1.1/2"4SP <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"4SP</i>		Pag. 52
S300EL	Pressa elettrica per tubi fino a 3" <i>Electric crimping machine for hoses up to 3"</i>		Pag. 53
S300ED	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 3" <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 3"</i>		Pag. 54
S450EL	Pressa elettrica per tubi fino a 3" <i>Electrical crimping machine for hoses up to 3"</i>		Pag. 55
S450ED	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 3" <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 3"</i>		Pag. 56
	Kit modulare base dispenser <i>Modular Kit dispenser base</i>		Pag. 57




### Presse Automotive serie "L" Automotive crimping machine "L" series

L45ED	Pressa elettrica digitale per tubi rigidi con flessibili fino a 1/2"R2 <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 1/2"R2</i>		Pag. 59
L45ED TWIN	Pressa elettrica digitale a doppia testa con interasse regolabile per tubi rigidi con flessibili fino a 1/2"R2 <i>Double headed crimping machine with adjustable retraction for hoses up to 1/2"R2</i>		Pag. 60



### Presse per dadi e raccordi serie "N" Nut and cable crimping machine "N" series

N200ED	Pressa elettrica digitale per dadi e raccordi i fino a 1.1/2" <i>Digital electric crimping machine for nut and cable up to 1.1/2"</i>		Pag. 62
N260ED	Pressa elettrica digitale per dadi e raccordi i fino a 2" <i>Digital electric crimping machine for nut and cable up to 2"</i>		Pag. 63

### Presse Frontali serie "F" Frontal crimping machine "F" series


F140ED	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 1.1/2"R2 <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 1.1/2"R2</i>		Pag. 65
F280ED	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 2"4SP <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 2"4SP</i>		Pag. 66
F320ED	Pressa elettrica digitale per tubi fino a 2.1/2"4SP <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 2.1/2"4SP</i>		Pag. 67



<b>F340ED</b>	<b>Pressa elettrica digitale per tubi fino a 3"4SP</b> <i>Digital electric crimping machine for hoses up to 3"4SP</i>		<b>Pag. 68</b>
<b>F400ED</b>	<b>Pressa elettrica digitale per tubi industriali fino a 8"</b> <i>Digital electric crimping machine for industrial hoses up to 8"</i>		<b>Pag. 69</b>




### Presse Verticali serie "V"




#### Vertical crimping machine "V" series

<b>V30P2</b>	<b>Pressa manuale per tubi fino a 1"R2</b> <i>Manual crimping machine for hoses up to 1"R2</i>		<b>Pag. 71</b>
<b>V30M</b>	<b>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1"R2</b> <i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1"R2</i>		<b>Pag. 72</b>
<b>V40P2</b>	<b>Pressa manuale per tubi fino a 1.1/4"R2</b> <i>Manual crimping machine for hoses up to 1.1/4"R2</i>		<b>Pag. 73</b>
<b>V40M</b>	<b>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/4"R2</b> <i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/4"R2</i>		<b>Pag. 74</b>
<b>V40E</b>	<b>Pressa elettrica per tubi fino a 1"R2</b> <i>Electrical crimping machine for hoses up to 1"R2</i>		<b>Pag. 75</b>
<b>VC80B</b>	<b>Testa di pressatura per tubi fino a 1.1/2" R2</b> <i>Crimping head for hoses up to 1.1/2" R2</i>		<b>Pag. 76</b>
<b>VC80P2</b>	<b>Pressa manuale con pompa a mano per tubi fino a 1.1/2" R2</b> <i>Manual crimping machine with manual pump for hoses up to 1.1/2" R2</i>		<b>Pag. 77</b>
<b>VC80M</b>	<b>Pressa pneumo-idraulica per tubi fino a 1.1/2" R2</b> <i>Pneumo-hydraulic crimping machine for hoses up to 1.1/2" R2</i>		<b>Pag. 78</b>
<b>VC80E</b>	<b>Pressa elettrica per tubi fino a 1.1/2" R2</b> <i>Electrical crimping machine for hoses up to 1.1/2" R2</i>		<b>Pag. 79</b>
<b>V120E</b>	<b>Pressa elettrica per tubi fino a 2"4SP</b> <i>Electrical crimping machine for hoses up to 2"4SP</i>		<b>Pag. 80</b>




### Taglierine

#### Cutting machine





<b>TAB250L</b>	<b>Taglierina da banco per tubi fino a 1.1/2"</b> <i>Bench cutting machine for hoses up to 1.1/2"</i>		<b>Pag. 82</b>
<b>TA250</b>	<b>Taglierina per tubi fino a 2"</b> <i>Cutting machine for hoses up to 2"</i>		<b>Pag. 83</b>
<b>TA300</b>	<b>Taglierina per tubi fino a 2"</b> <i>Cutting machine for hoses up to 2"</i>		<b>Pag. 84</b>

TA300P	Taglierina con azionamento pneumatico per tubi fino a 2" <i>Pneumatic-controlled cutting machine for hoses up to 2"</i>		Pag. 85
TA400	Taglierina per tubi fino a 2.1/2" <i>Cutting machine for hoses up to 2.1/2"</i>		Pag. 86
TA400P	Taglierina con azionamento pneumatico per tubi fino a 2.1/2" <i>Pneumatic-controlled cutting machine for hoses up to 2.1/2"</i>		Pag. 87



### Taglierine Automatiche Automatic Cutting Machine

TA300PA	Taglierina combinata automatica/manuale per tubi fino a: Manuale 2" - Automatico 3/4" <i>Automatic and manual cutting machine for hoses up to: Manual 2" - Automatic 3/4"</i>		Pag. 89
TA400PA	Taglierina combinata automatica/manuale per tubi fino a: Manuale 2.1/2" - Automatico 3/4" <i>Automatic and manual cutting machine for hoses up to: Manual 2.1/2" - Automatic 3/4"</i>		Pag. 90
TA400PAI	Taglierina automatica/manuale con inverter per tubi fino a 2.1/2" <i>Automatic and manual cutting machine with inverter for hoses up to 2.1/2"</i>		Pag. 91

### Taglierine Combinate Cutting and skiving machine

TSR250	Taglierina combinata con spellatrice da esterno, taglio fino a 2", spellatura fino a 2" <i>Cutting machine combined with external skiver, cutting up to 2", skiving up to 2"</i>		Pag. 93
TSRI250	Taglierina combinata con spellatrice da int/est, taglio fino a 2", spellatura fino a 2" <i>Cutting machine combined with ext/int skiver, cutting up to 2", skiving up to 2"</i>		Pag. 94
TSR300	Taglierina combinata con spellatrice da esterno, taglio fino a 2", spellatura fino a 2" <i>Cutting machine combined with external skiver, cutting up to 2", skiving up to 2"</i>		Pag. 95
TSRI300	Taglierina combinata con spellatrice da int/est, taglio fino a 2", spellatura fino a 2" <i>Cutting machine combined with ext/int skiver, cutting up to 2", skiving up to 2"</i>		Pag. 96

### Spellatubi Skiving machine

SRM/SRIM	Spellatrice manuale da banco per tubi fino a 2" <i>Manual bench skiver for hoses up to 2"</i>		Pag. 98
SR/SRI	Spellatrice elettrica per tubi fino a 2" <i>Electrical skiver for hoses up to 2"</i>		Pag. 99

### Accessori Accessories

Pag. 100  
101  
102

Tutte le macchine equipaggiate con controllo elettronico digitale "ED" sono gestite tramite cnc e software, garanzia di massima tecnologia e innovazione. Semplice e intuitivo, il controllo elettronico "ED" è in grado di gestire con la massima precisione, tutte le fasi di lavorazione della macchina e di salvaguardare l'operatore da possibili errori di settaggio. Il controllo "ED" è poi accompagnato da una encoder centesimale e da una doppia velocità che rendono la pressa molto precisa, affidabile e performante. Le macchine equipaggiate con controllo elettronico digitale "ED" possono essere dotate di cambio rapido dei morsetti e battuta posteriore automatica.

*All machines which are equipped with "ED" digital electronic control are managed by cnc and software, guarantee of the best technology and innovation. Easy and intuitive, "ED" control is able to manage, with high precision, all the processing stages of the machine and to protect the operator from possible setting errors. The "ED" control is equipped with a centesimal encoder and double speed which make the crimping machine very precise, reliable and efficient.*

*The machines provided with "ED" digital electronic control can be equipped with quick change of the terminal and automatic rear stop.*



Memorizzazione programmi  
Program storage



Contapezzi  
Piece counter function

Controllo qualità  
Quality control



Doppia velocità  
Double speed



## Principali Caratteristiche

- Interruttore Generale
- Pulsante Start/Stop
- Led illuminazione su start motore
- Fungo emergenza
- Pulsante chiusura
- Pulsante apertura
- Visione in tempo reale della posizione della macchina
- Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura impostata
- Display a colori con touch screen da 10" (7" su serie S, serie N, serie O e serie L)
- Impostazione centesimale del Ø di pressatura
- Regolazione riapertura testa
- Impostazione della pausa di pressatura
- Impostazione del rallentamento prima della pressatura
- Impostazione Manuale/Semiautomatico/Automatico
- Impostazione Offset per ogni serie di morsetti
- Contacolpi: Totale/Parziale/A Campione
- Indicazione del morsetto da utilizzare in funzione del Ø di pressatura impostato
- Possibilità di memorizzare i parametri di pressatura
- Risparmio Energetico
- Possibilità di inserire nuove serie di morsetti
- Possibilità di bloccare selettivamente funzioni con lucchetto e password.
- Gestione manutenzione programmata
- Protezione contro i sovraccarichi elettrici
- Predisposizione per battuta posteriore automatica

## Optional

- Lubrificazione automatica gestita da cnc
- Visione in tempo reale della forza utilizzata
- Controllo di qualità con allarme in caso di fuoriuscita dai parametri impostati
- Pressatura con Multistep
- Barcode scanner
- Barcode scanner bluetooth
- Controllo forza di crimpatura
- Controllo forza e qualità

## Main Features

- General switch
- Start/Stop Button
- LED lighting on start electric motor
- Emergency button
- Close button
- Opening button
- Real time view of the position of the machine
- Led indicating the achievement of the settled pressing value
- 10" Full color display touch screen (7" only S series, N series, O series and L series)
- Centesimal setting of the pressing diameter
- Head opening adjustment
- Pressing pause setting
- Slowdown adjustment before crimping
- Manual/Semiautomatic/Automatic setting
- Offset adjustment for each set of dies
- Stroke counter: Total / Partial / Samples ++
- Indicator of die to be used on the basis of the required pressing diameter
- Possibility to store the crimping parameters
- Energy Saving
- Possibility of inserting new kits of dies
- Possibility to selective lock with password
- Scheduled maintenance management
- Protection against electrical overloads
- Predisposition for automatic rear stop

## Optional

- Automatic lubrication managed by CNC
- Real time view of the power used
- Opportunity to see in real time the pressing parameters
- Quality control of pressing with alarm in case of deviation from the selected parameters.
- Multistep crmping
- Barcode scanner
- Barcode scanner bluetooth
- Crimp force control
- Force and quality control

Le macchine equipaggiate con controllo elettronico "EL" hanno la possibilità di essere comandate con pulsanti e pedale.

La semplicità di utilizzo è la caratteristica che rende questo pannello molto intuitivo e alla portata di qualsiasi operatore. Può essere utilizzato sia in manuale che in automatico ed è già predisposto per ospitare una battuta posteriore automatica per pressature di lotti di produzione. L'operatore può regolare la riapertura della testa ottimizzando così la corsa della macchina, rendendola molto performante e produttiva.

Tutte le macchine equipaggiate con controllo elettronico "EL" sono dotate di doppia velocità, la prima di avvicinamento rapido, la seconda di pressatura.

*All machines provided with "EL" electronic control have the ability to be controlled through push buttons and pedal.*

*The simplicity of use is the feature that makes this panel very intuitive and suitable to any operator. It can be used both in manual and in automatic mode and is designed to accommodate an automatic rear stop for production batches. The operator has the possibility to adjust the reopening of the head thus optimizing the stroke of the machine and making it very powerful and productive.*

*All machines provided with "EL" electronic control are equipped with double speed; first speed causes the quick approach to the chosen diameter, and second speed causes the crimping.*



### Principali Caratteristiche presse serie "O" e "S"

- Interruttore Generale
- Pulsante Start/Stop
- Led illuminazione su start motore
- Fungo emergenza
- Regolazione riapertura testa dopo la crimpatura
- Pulsante chiusura
- Pulsante apertura
- Protezione contro i sovraccarichi elettrici
- Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura impostata
- Selettore funzionamento Manuale/Automatico
- Impostazione Ø di pressatura tramite indicatore centesimale con display analogico
- Predisposizione per battuta posteriore automatica

### Main Features crimping machines "O" and "S" series

- General switch
- Start/Stop button
- LED lighting on start electric motor
- Emergency button
- Reopening head adjustment after crimping
- Close button
- Opening button
- Protection against electrical overloads
- Led indicating the achievement of the settled pressing value
- Manual/Automatic switch
- Setting crimping diameter through centesimal indicator with analog display
- Predisposition for automatic rear stop

Le macchine equipaggiate con controllo elettrico "E" hanno il comando a pulsanti che fanno aprire o chiudere la macchina.

La pressa si ferma automaticamente arrivata al Ø di pressatura impostato.

Essenzialità e semplicità di utilizzo rendono questo pannello particolarmente indicato per qualsiasi operatore anche a chi si avvicina per la prima volta alla pressatura dei tubi. Tutte le macchine equipaggiate con controllo elettrico "E" possono essere equipaggiate di pedale elettrico opzionale.

*All machines equipped with "E" electric control have a push button control that opens or closes the machine.*

*The machine stops automatically when it reaches the set pressing diameter. Essentiality and simplicity of use make this panel especially suitable for any operator, who approaches the crimping activity for the first time.*

*All machines equipped with electric control "E" can be equipped with an optional electric pedal.*



### Principali Caratteristiche presse serie "O"

- Pulsante Start/Stop
- Fungo emergenza
- Pulsante di chiusura/apertura
- Protezione contro i sovraccarichi elettrici
- Impostazione Ø di pressatura tramite indicatore centesimale con display analogico
- Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura impostata

### Main Features crimping machines "O" series

- Start/Stop button
- Emergency button
- Opening/Closing button
- Protection against electrical overloads
- Setting crimping diameter through centesimal indicator with analog display
- Led indicating the achievement of the settled pressing value

### Principali Caratteristiche presse serie "V"

- Interruttore Generale
- Pulsante Start/Stop
- Fungo emergenza
- Pedale di pressatura
- Protezione contro i sovraccarichi elettrici
- Impostazione Ø di pressatura tramite nonio graduato

### Main Features crimping machines "V" series

- General switch
- Button Start / Stop
- Emergency button
- Pedal control
- Protection against electrical overloads
- Setting pressing diameter through graduated vernier scale

L'utensile Cambio Rapido aiuta l'operatore nella sostituzione contemporanea di tutta la serie di morsetti. L'utilizzo è molto semplice grazie ai richiami obbligati posti sulla testa, che permettono il corretto inserimento senza errori e rischi per l'operatore.

E' consigliato l'utilizzo del Cambio Rapido quando c'è la necessità di cambiare spesso le serie di morsetti, rendendo l'operazione molto precisa e rapida, ottimizzando quindi i tempi di attrezzaggio macchina.

*The quick change tool helps the operator in the simultaneous replacement of the complete set of dies.*

*The use of the tool is very easy thanks to obligatory paths on the head which allow the correct insertion without any risks of errors or injuries for the operator.*

*It's recommended the use of the quick terminal change tool when there is the need to change frequently the set of terminals, making the operation very accurate and quick, thus optimizing the timing of the machine tooling.*



Cambio Rapido Aluuminio

Alluminium Quick Change



Inserire l'utensile nella serie di morsetti prescelta

*Insert the tool in the set of selected dies*



Ruotare e togliere la serie di morsetti

*Rotate and remove the number of dies*



Inserire l'utensile con morsetti nella testa di pressatura

*Insertion of the dies in the pressing head*



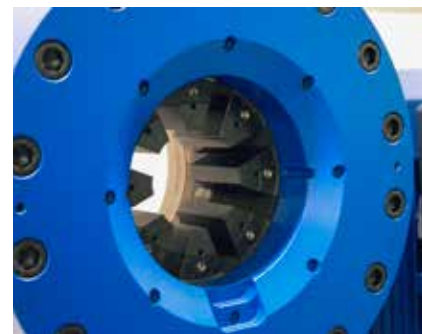
Chiudere la macchina per inserire tutti i morsetti contemporaneamente

*Close the machine to load all the dies at the same time*



Sfilare Impugnatura cambio rapido

*Pull out the quick change handle*



Siamo pronti per lavorare

*We are ready to work*

### DESCRIZIONE / Description

- Le macchine serie "O" sono presse orizzontali che comprendono un'ampia gamma di modelli, dalle più piccole, leggere, portatili e versatili utilizzate per il service in loco, alle più grandi pensate per poter crimpare fino a grandi diametri. Disponendo di tantissimi accessori opzionali il cliente ha la possibilità di configurare le macchina in base alle proprie necessità.
- *The "O" series are horizontal crimping machines that include a wide range of models, from the smallest, lightweight, portable and versatile machines used for on-site service, to the largest ones designed to crimp up to large diameters. With a large number of optional accessories, the customer has the possibility to configure the machine according to his needs.*



### DESCRIZIONE / Description

- Testa di pressatura, compatta e leggera per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 3/4" R2.
- *Crimping head, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 3/4" R2.*

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / <i>Crimping force</i>	60Ton (66,13 US TONS)
Range di pressatura / <i>Operating range</i>	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / <i>Max crimping range</i>	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / <i>4 spirals hose</i>	-
Tubo 2 trecce / <i>2 braids hose</i>	3/4"
Tubo industriale / <i>Industrial hose</i>	1"
Apertura massima con morsetti / <i>Max opening with dies</i>	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / <i>Max opening without dies</i>	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / <i>Dimensions LxWxH</i>	200x320x330mm (7,87"x12,6"x13")
Peso / <i>Weight</i>	11 Kg (24,25 Lbs)



= di serie / *standard*

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura <i>Analog measuring micrometer</i>	<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/>	Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/>	Morsetti freno <i>Brakes dies</i>	<input type="checkbox"/>	Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input type="checkbox"/>	Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>
<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile <i>Portable dispenser</i>	<input type="checkbox"/>	Pompa a batteria <i>Battery Pump</i>	<input type="checkbox"/>	Base di supporto <i>Support base</i>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**														
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65															

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / *Indicative value depending on the product which needs to be crimped* \*\* Con porta morsetti / *With die holder*

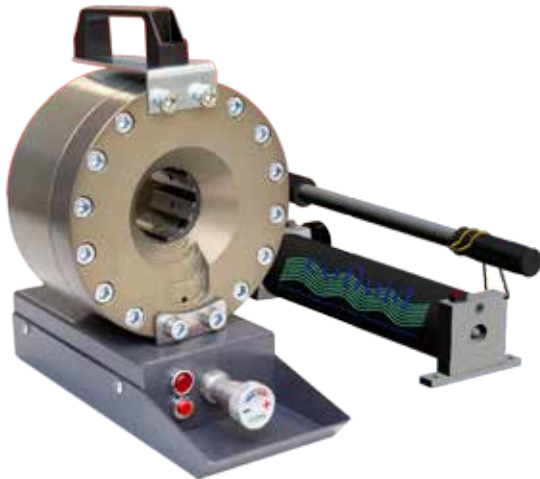


### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pompa manuale a 2 stadi, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 3/4" R2.
- Crimping Machine with 2-stage manual pump, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 3/4" R2.










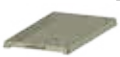
### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	60Ton (66,13 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	-
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	3/4"
Tubo industriale / Industrial hose	1"
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	200x320x330mm (7,87"x12,6"x13")
Peso / Weight	11 Kg (24,25 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Pompa a mano doppio stadio</b> <i>Two-stage manual pump</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Doppia velocità</b> <i>Double speed</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura</b> <i>Analog measuring micrometer</i>
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Morsetti speciali</b> <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Morsetti freno</b> <i>Brake dies</i>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Morsetti aria condizionata</b> <i>Air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Dispenser portatile</b> <i>Portable dispenser</i>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Pedale pneumo-idraulico</b> <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Pompa a batteria</b> <i>Battery Pump</i>
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <b>Base di supporto</b> <i>Support base</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**																										
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65																											

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pedale pneumo-idraulico, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 3/4" R2.
- Crimping Machine with pneumo-hydraulic pedal, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 3/4" R2.










### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	60Ton (66,13 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	-
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	3/4"*
Tubo industriale / Industrial hose	1"*
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	200x320x330mm (7,87"x12,6"x13")
Peso / Weight	11 Kg (24,25 Lbs)



☑ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	 Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	 Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura Analog measuring micrometer	<input type="checkbox"/>	 Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump
<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>	 Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>	 Morsetti aria condizionata Air conditioning dies
<input type="checkbox"/>	 Dispenser portatile Portable dispenser	<input type="checkbox"/>	 Pompa a batteria Battery Pump	<input type="checkbox"/>	 Base di supporto Support base
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**																							
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65																								

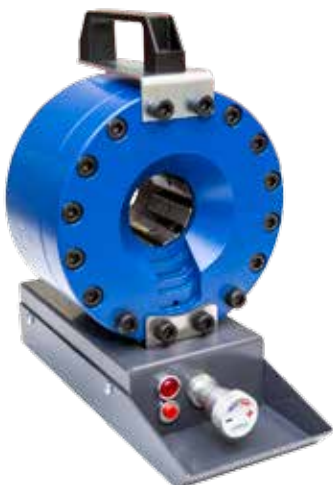
\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

**DESCRIZIONE / Description**

- Testa di pressatura, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1" R2.
- Crimping head, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 1" R2.

**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	100Ton (110,23 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3/4**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1**
Tubo industriale / Industrial hose	1**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	200x320x330mm (7,87"x12,6"x13")
Peso / Weight	21 Kg (46,3 Lbs)



= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/>	Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura Analog measuring micrometer	<input type="checkbox"/>	Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali Special dies
<input type="checkbox"/>	Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>	Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input type="checkbox"/>	Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump
<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile Portable dispenser	<input type="checkbox"/>	Pompa a batteria Battery Pump	<input type="checkbox"/>	Base di supporto Support base
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**																				
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65																					

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa con pompa manuale a 2 stadi, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1" R2.
- *Crimping Machine with 2-stage manual pump, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 1" R2.*











**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	100Ton (110,23 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3/4"
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1"
Tubo industriale / Industrial hose	1"
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	200x320x330mm (7,87"x12,6"x13")
Peso / Weight	25 Kg (55,1 Lbs)



☑ = di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

	<input checked="" type="checkbox"/> Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Doppia velocità <i>Double speed</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura <i>Analog measuring micrometer</i>
	<input type="checkbox"/> Morsetti speciali <i>Special dies</i>		<input type="checkbox"/> Morsetti freno <i>Brake dies</i>		<input type="checkbox"/> Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>
	<input type="checkbox"/> Dispenser portatile <i>Portable dispenser</i>		<input type="checkbox"/> Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>		<input type="checkbox"/> Pompa a batteria <i>Battery Pump</i>
	<input type="checkbox"/> Base di supporto <i>Support base</i>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**														
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65															

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pedale pneumo-idraulico , compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1" R2.
- *Crimping Machine with pneumo-hydraulic pedal, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 1" R2.*










### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	100Ton (110,23 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3/4"
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1"
Tubo industriale / Industrial hose	1"
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	200x320x330mm (7,87"x12,6"x13")
Peso / Weight	25 Kg (55,1 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	 Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	 Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura <i>Analog measuring micrometer</i>	<input type="checkbox"/>	 Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>
<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/>	 Morsetti freno <i>Brake dies</i>	<input type="checkbox"/>	 Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/>	 Dispenser portatile <i>Portable dispenser</i>	<input type="checkbox"/>	 Pompa a batteria <i>Battery Pump</i>	<input type="checkbox"/>	 Banco di supporto <i>Support bench</i>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**																
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65																	

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa con pompa manuale a 2 stadi, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1" R2.
- Crimping Machine with 2-stage manual pump, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 1" R2.










**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	100Ton (110,23 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3/4"
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1"
Tubo industriale / Industrial hose	1"
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	350x580x360mm (13,77"x22,83"x14,18")
Peso / Weight	29 Kg (63,9 Lbs)



= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/> 	Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 	Doppia velocità <i>Double speed</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 	Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura <i>Analog measuring micrometer</i>
<input checked="" type="checkbox"/> 	Banco di supporto <i>Support bench</i>	<input type="checkbox"/> 	Morsetti freno <i>Brake dies</i>	<input type="checkbox"/> 	Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/> 	Dispenser portatile <i>Portable dispenser</i>	<input type="checkbox"/> 	Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input type="checkbox"/> 	Morsetti speciali <i>Special dies</i>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**											
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65												

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

## DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pedale pneumo-idraulico , compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1" R2.
- Crimping Machine with pneumo-hydraulic pedal, compact and light, ideal for hydraulic hoses up to 1" R2.










## SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	100Ton (110,23 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-39mm (0,25"-1,53")
Diametro massimo di pressatura / Max crimping range	55mm** (2,16")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3/4**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1**
Tubo industriale / Industrial hose	1**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+20mm (0,79")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	59mm (2,32")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	350x580x360mm (13,77"x22,83"x14,18")
Peso / Weight	29 Kg (63,9 Lbs)



☑ = di serie / standard

## ACCESSORI / Accessories

<input checked="checked" type="checkbox"/> 	Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input checked="checked" type="checkbox"/> 	Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura <i>Analog measuring micrometer</i>	<input checked="checked" type="checkbox"/> 	Banco di supporto <i>Support bench</i>
<input type="checkbox"/> 	Morsetti speciali <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/> 	Morsetti freno <i>Brake dies</i>	<input type="checkbox"/> 	Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/> 	Dispenser portatile <i>Portable dispenser</i>	<input type="checkbox"/> 	Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>	<input type="checkbox"/> 	Pompa a batteria <i>Battery Pump</i>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

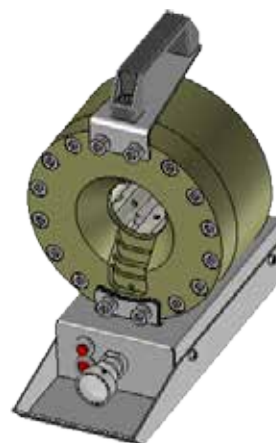
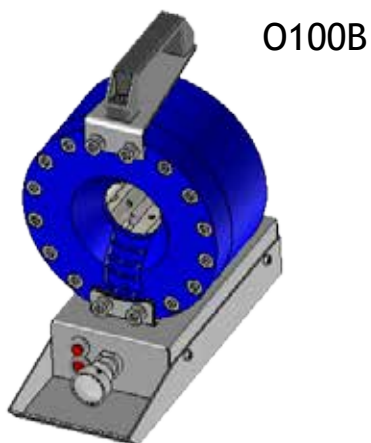
## MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	16	19	22	26	30	39**															
L (mm)	55	55	55	55	55	55	65	65																

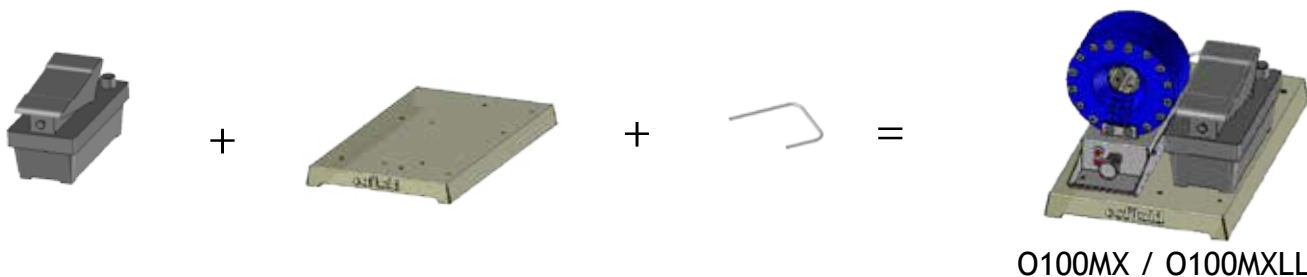
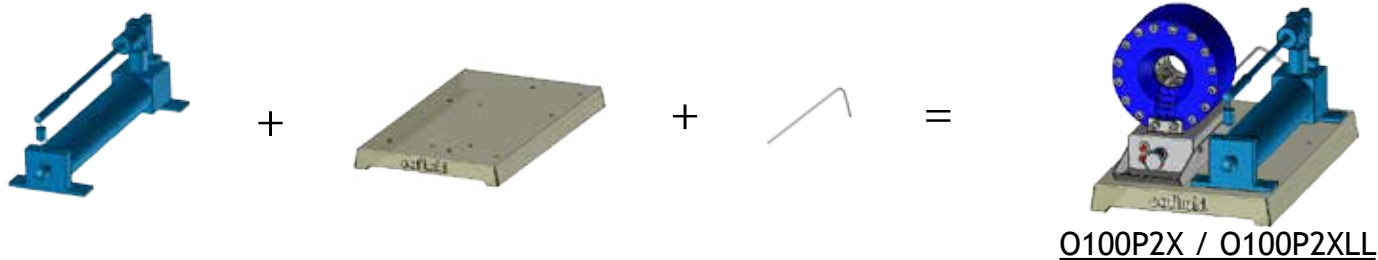
\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder

### DESCRIZIONE / Description

- Trasforma o componi la macchina come vuoi con i nuovi "Modular Kit".
- Create your machine thanks to the "New Modular Kit".



## O100 MODULAR KIT



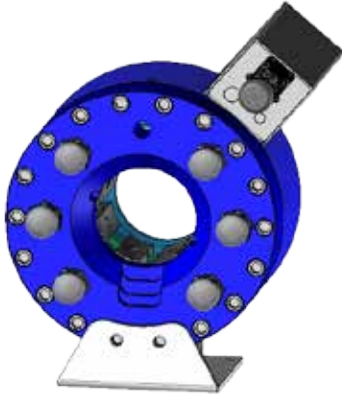


**DESCRIZIONE / Description**

- Testa di pressatura per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/4" R2.
- Crimping head ideal for hydraulic hoses up to 1.1/4" R2.

**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	135Ton (148,81 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	75mm** (2,95")
Tubo 4-6 spirali / 4-6 spirals hose	1**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1.1/4**
Tubo industriale / Industrial hose	1.1/2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+29mm (1,14")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	100mm (3,94")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	254x271x336mm (10"x10,66"x13,22")
Peso / Weight	41 Kg (90,38 Lbs)



= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/>	 Indicatore di quota Ø di pressatura Analog measuring indicator	<input type="checkbox"/>	 Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump	<input type="checkbox"/>	 Banco di supporto Support bench
<input type="checkbox"/>	 Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input type="checkbox"/>	 Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/>	 Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>	 Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>	 Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali Special dies
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	65**															
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85																

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped      \*\* Con porta morsetti / With die holder      # Senza cambio rapido / Without quick change



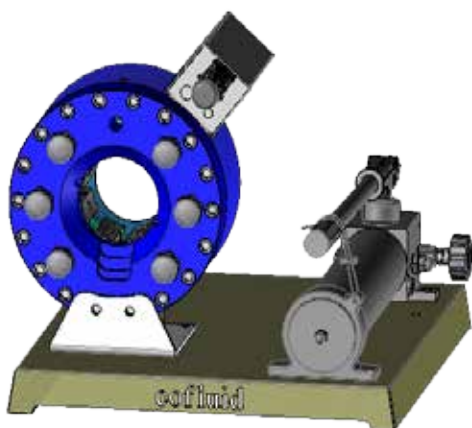


### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pompa manuale a 2 stadi per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/4" R2.
- Crimping Machine with 2-stage manual pump ideal for hydraulic hoses up to 1.1/4" R2.

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	135Ton (148,81 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	75mm** (2,95")
Tubo 4-6 spirali / 4-6 spirals hose	1**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1.1/4**
Tubo industriale / Industrial hose	1.1/2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+29mm (1,14")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	100mm (3,94")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	450x580x385mm (17,71"x22,83"x15,15")
Peso / Weight	49 Kg (108,02 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Indicatore di quota Ø di pressatura Analog measuring indicator	<input checked="" type="checkbox"/>  Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump	<input checked="" type="checkbox"/>  Doppia velocità Double speed
<input checked="" type="checkbox"/>  Banco di supporto Support bench	<input type="checkbox"/>  Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/>  Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>  Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>  Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/>  Morsetti speciali Special dies
<input type="checkbox"/>  Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	65**																				
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85																					

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

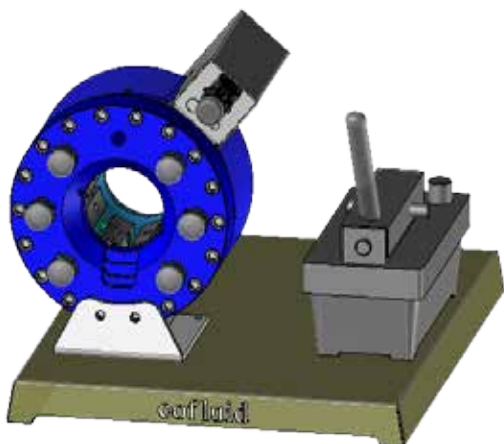
# Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pedale pneumo-idraulico per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/4" R2.
- Crimping Machine with pneumo-hydraulic pedal ideal for hydraulic hoses up to 1.1/4" R2.










### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	135Ton (148,81 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	75mm** (2,95")
Tubo 4-6 spirali / 4-6 spirals hose	1**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1.1/4**
Tubo industriale / Industrial hose	1.1/2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+29mm (1,14")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	100mm (3,94")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	450x580x385mm (17,71"x22,83"x15,15")
Peso / Weight	49 Kg (108,02 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	 Indicatore di quota Ø di pressatura Analog measuring indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	 Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input type="checkbox"/>	 Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump
<input checked="" type="checkbox"/>	 Banco di supporto Support bench	<input type="checkbox"/>	 Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/>	 Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>	 Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>	 Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali Special dies
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	65**																											
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85																												

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped    \*\* Con porta morsetti / With die holder    # Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Trasforma o componi la macchina come vuoi con i nuovi "Modular Kit".
- Create your machine thanks to the "New Modular Kit".

New Product



O135B

## O135 MODULAR KIT



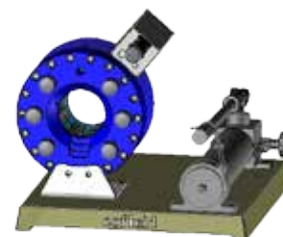
+



+



=



O135P2X



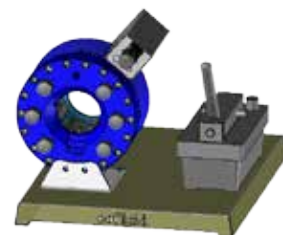
+



+



=



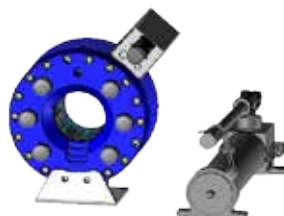
O135MX



+



=



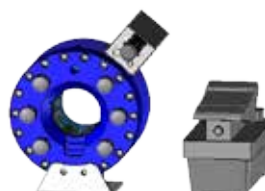
O135P2



+



=



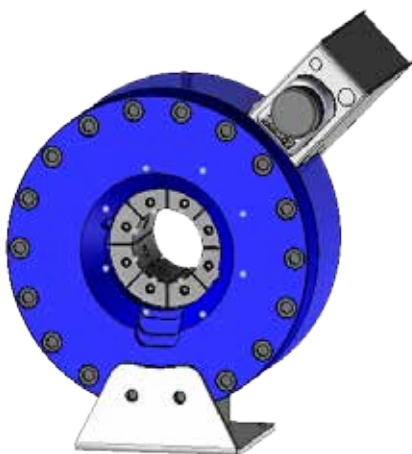
O135M



**DESCRIZIONE / Description**

- Testa di pressatura, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" R2.
- Crimping head, compact and light, + ideal for hydraulic hoses up to 1.1/2" R2.

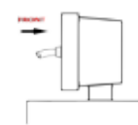
**New Product**



**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	165Ton (181,88 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	80mm** (3,14")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/4**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1.1/2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+42mm (1,65")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	111mm (4,37")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	280x226x363mm (11,02"x8,89"x14,29")
Peso / Weight	45 Kg (99,2 Lbs)

= di serie / standard



Pressatura frontale / Frontal Crimping

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/>  Indicatore di quota Ø di pressatura Analog measuring indicator	<input checked="" type="checkbox"/>  Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>  Testa stretta Slim head
<input type="checkbox"/>  Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input type="checkbox"/>  Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/>  Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>  Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>  Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/>  Morsetti speciali Special dies
<input type="checkbox"/>  Banco di supporto Support bench	<input type="checkbox"/>  Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**MORSETTI / Dies**

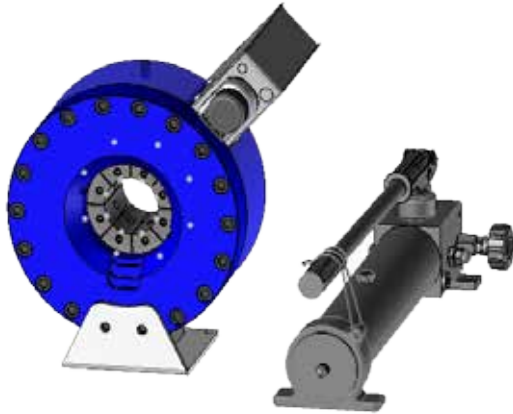
Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	57#	65**																																					
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85	85																																					

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped      \*\* Con porta morsetti / With die holder      # Senza cambio rapido / Without quick change



**DESCRIZIONE / Description**

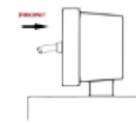
- Pressa con pompa manuale a 2 stadi per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" R2.
- Crimping Machine with 2-stage manual pump ideal for hydraulic hoses up to 1.1/2" R2.



**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	165Ton (181,88 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	80mm** (3,14")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/4**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1.1/2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+42mm (1,65")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	111mm (4,37")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	280x226x363mm (11,02"x8,89"x14,29")
Peso / Weight	50 Kg (110,23 Lbs)

= di serie / standard



Pressatura frontale / Frontal Crimping

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> Indicatore di quota Ø di pressatura Analog measuring indicator	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> Doppia velocità Double speed
<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> Testa stretta Slim head	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Morsetti speciali Special dies
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Banco di supporto Support bench	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**MORSETTI / Dies**

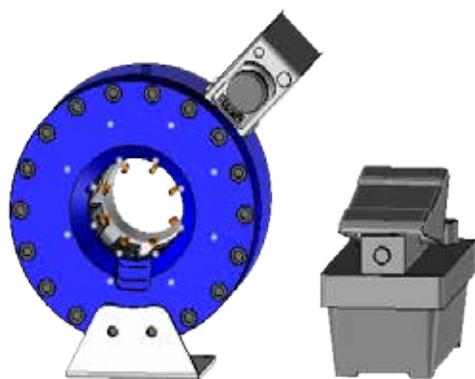
Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	57#	65**													
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85														

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder # Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pedale pneumo-idraulico per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" R2.
- Crimping Machine with pneumo-hydraulic pedal ideal for hydraulic hoses up to 1.1/2" R2.

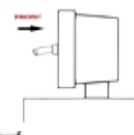
New Product



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	165Ton (181,88 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	80mm** (3,14")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/4**
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1.1/2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+42mm (1,65")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	111mm (4,37")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	280x226x363mm (11,02"x8,89"x14,29")
Peso / Weight	50 Kg (110,23 Lbs)

= di serie / standard



Pressatura frontale / Frontal Crimping

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	Indicatore di quota Ø di pressatura Analog measuring indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	Pedale pneumo-idraulico Pneumo-hydraulic pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed
<input checked="" type="checkbox"/>	Testa stretta Slim head	<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>	Morsetti freno Brake dies	<input type="checkbox"/>	Morsetti aria condizionata Air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	Pompa a mano doppio stadio Two-stage manual pump
<input type="checkbox"/>	Banco di supporto Support bench	<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	57#	65**																				
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85																					

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

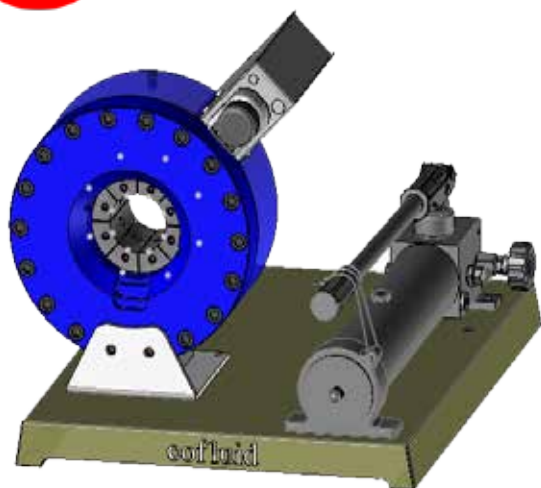
\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

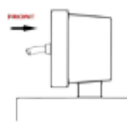
**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa con pompa manuale a 2 stadi per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" R2.
- *Crimping Machine with 2-stage manual pump ideal for hydraulic hoses up to 1.1/2" R2.*

New Product


**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / <i>Crimping force</i>	165Ton (181,88 US TONS)
Range di pressatura / <i>Operating range</i>	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / <i>Max crimping range</i>	80mm** (3,14")
Tubo 6 spirali / <i>6 spirals hose</i>	1**
Tubo 4 spirali / <i>4 spirals hose</i>	1.1/4**
Tubo 2 trecce / <i>2 braids hose</i>	1.1/2**
Tubo industriale / <i>Industrial hose</i>	2**
Apertura massima con morsetti / <i>Max opening with dies</i>	+42mm (1,65")
Diametro massimo di apertura / <i>Max opening without dies</i>	111mm (4,37")
Dimensione LxPxH / <i>Dimensions LxWxH</i>	450x580x412mm (17,71"x22,83"x16,22")
Peso / <i>Weight</i>	53 Kg (116,84 Lbs)


 = di serie / standard

 Pressatura frontale / *Frontal Crimping*
**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/>		Indicatore di quota Ø di pressatura <i>Analog measuring indicator</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		Doppia velocità <i>Double speed</i>
<input checked="" type="checkbox"/>		Banco di supporto <i>Support bench</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		Testa stretta <i>Slim head</i>	<input type="checkbox"/>		Impugnatura cambio/rapido alluminio <i>Aluminium Quick change handle</i>
<input type="checkbox"/>		Morsetti freno <i>Brake dies</i>	<input type="checkbox"/>		Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>	<input type="checkbox"/>		Morsetti speciali <i>Special dies</i>
<input type="checkbox"/>		Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input type="checkbox"/>		Dispenser portatile (330x180x330h mm) <i>Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)</i>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	57#	65**														
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85															

 \* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / *Indicative value depending on the product which needs to be crimped*

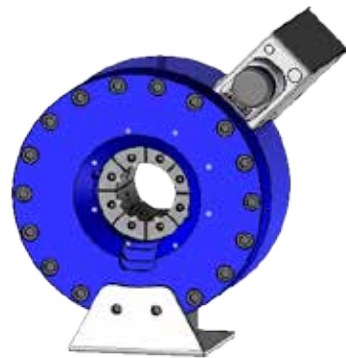
 \*\* Con porta morsetti / *With die holder*

 # Senza cambio rapido / *Without quick change*



### DESCRIZIONE / Description

- Trasforma o componi la macchina come vuoi con i nuovi "Modular Kit".
- Create your machine thanks to the "New Modular Kit".

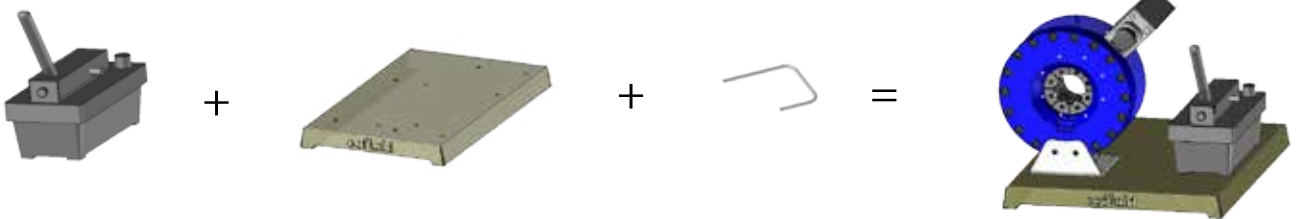


O165B

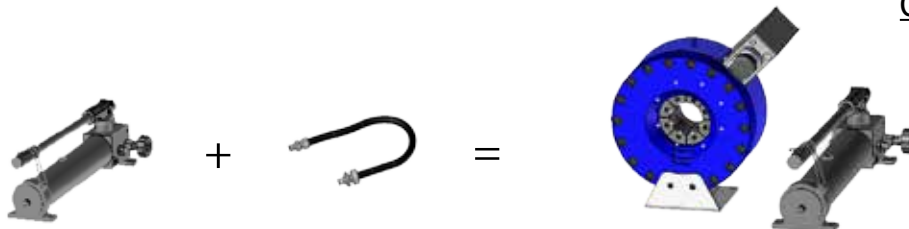
## O165 MODULAR KIT



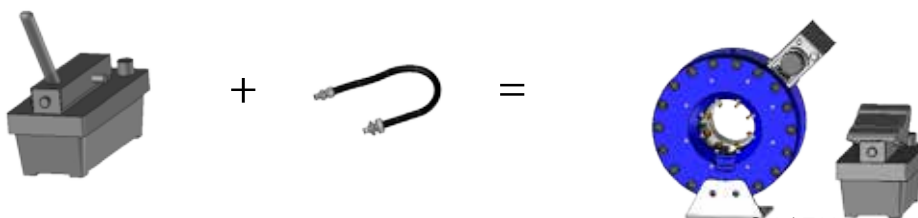
O165P2X



O165MX



O165P2

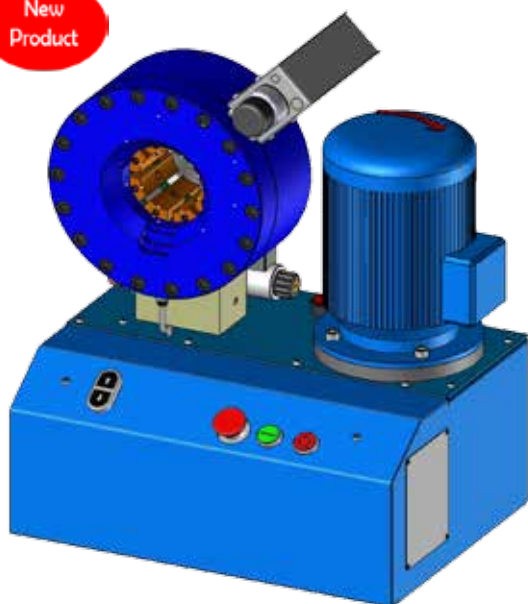


O165M

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con comandi elettrici ideale per la raccordatura di tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" R2.
- Crimping machine with electrical control which is suitable for flexible hydraulic hoses up to 1.1/2" R2.

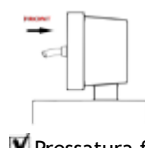
New Product



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	165Ton (181,88 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-65mm (0,25"-2,55")
Diametro di pressatura massimo / Max diameter pressing	80mm** (3,14")
Tubo 6 spirali / 6 spiral hoses	1."**
Tubo 4 spirali / 4 spiral hoses	1.1/4"**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	1.1/2"**
Tubo industriale / Industrial hose	2"**
Velocità chiusura / Close speed	13,4mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,3mm/sec
Velocità apertura / Open speed	10mm/sec
Apertura morsetti / Die opening	+42mm (1,65")
Diametro massimo di apertura / Max diameter opening	111mm (4,37")
Motore / Power	1,5kw (2Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	500x359x619mm (19,68"x14,13"x24,37")
Peso senza olio / Dry weight	111 Kg (264,71 Lbs)
Olio / oil	15 L

✓ = di serie / standard



✓ Pressatura frontale / Frontal Crimping

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo "E" "E" Control	<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	Testa stretta Slim Head
<input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziata Silenced machine	<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	<input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal
<input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>	Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies
<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile (330x180x330h mm) Portable dispenser (12.9x7x12.9h inch)	<input type="checkbox"/>	Morsetti marcatori Marking dies	<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage
<input type="checkbox"/>	Battuta posteriore fissa Fixed rear stop	<input type="checkbox"/>	Adattatore base dispenser Base dispenser adapter	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51#	57#	65**																											
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85	85																											

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

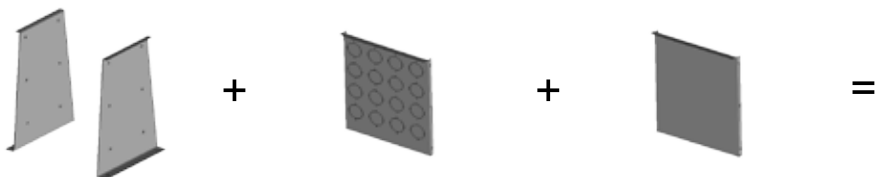
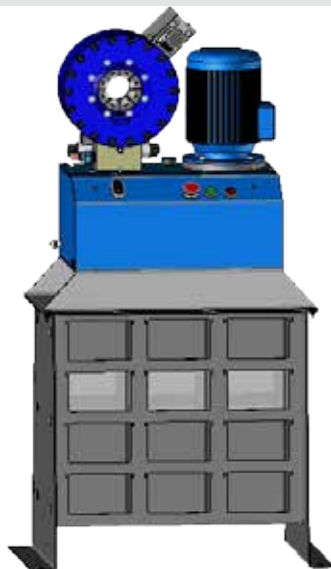
\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

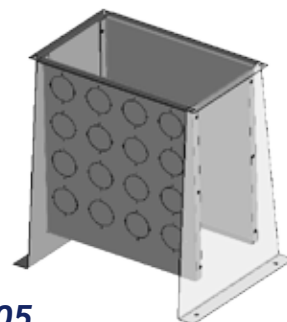
**DESCRIZIONE / Description**

- Trasforma o componi la tua base dispenser come vuoi con i nuovi “Modular Kit”.
- Create or transform your base dispenser thanks to the “New Modular Kit”.

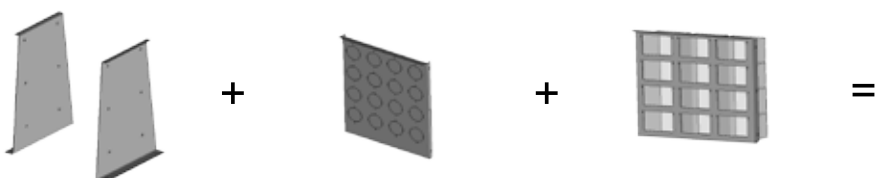
New Product



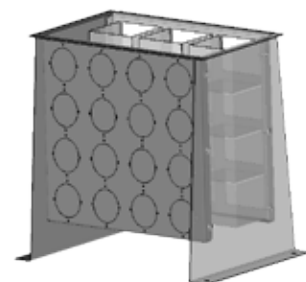
- Base dispenser con pannello frontale portamorsetti e pannello posteriore neutro.
- Dispenser base with frontal dies holder and rear neutral panel.



**BDKMN05**



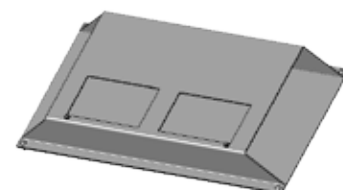
- Base dispenser con pannello frontale portamorsetti e pannello posteriore portaoggetti.
- Dispenser base with frontal dies holder and rear storage panel.



**BDKMC05**



- Adattatore base dispenser.
- Dispenser base adapter.



**BDA05**

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con pompa a mano e indicatore di quota analogico, per la tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" 4SP.
- Crimping machine with hand pump and analog measuring micrometer, for 4SP flexible hydraulic hoses up to 1.1/2" 4SP.

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	200Ton (220,46 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-80mm (0,25"-3,14")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	92mm** (3,62")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+39mm (1,53")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	120mm (4,72")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	550x450x920mm (21,65"x17,71"x36,22")
Peso / Weight	90 Kg (198,42 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Doppia velocità <i>Double speed</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Cassetto portaoggetti <i>Storage drawer</i>
<input type="checkbox"/>  Dispenser portatile (360x180x360h mm) <i>Portable dispenser (14.2x7x14.2h inch)</i>	<input type="checkbox"/>  Dispenser a cassetto <i>Dispenser drawer</i>	<input type="checkbox"/>  Impugnatura cambio/rapido alluminio <i>Aluminium Quick change handle</i>
<input type="checkbox"/>  Morsetti marcatori <i>Marking dies</i>	<input type="checkbox"/>  Morsetti speciali <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/>  Morsetti freni e aria condizionata <i>Brakes and air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69#	80**										
L (mm)	60	60	60	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	85	85	85	90	90	90											

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped    \*\* Con porta morsetti / With die holder    # Senza cambio rapido / Without quick change



### DESCRIZIONE / Description

- Pressa a comando pneumo-idraulico per tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" 4SP.
- Crimping machine with pneumo-hydraulic pedal for 4SP flexible hydraulic hoses up to 1.1/2".

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	200Ton (220,46 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-80mm (0,25"-3,14")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	92mm** (3,62")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1***
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+39mm (1,53")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	120mm (4,72")
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	550x450x540mm (21,65"x17,71"x21,26")
Peso / Weight	90 Kg (198,42 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità <i>Double speed</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cassetto portaoggetti <i>Storage drawer</i>
<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile (360x180x360h mm) <i>Portable dispenser</i> (14.2x7x14.2h inch)	<input type="checkbox"/>	Dispenser a cassetto <i>Dispenser drawer</i>	<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio <i>Aluminium Quick change handle</i>
<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/>	Morsetti marcatori <i>Marking dies</i>	<input type="checkbox"/>	Morsetti freni e aria condizionata <i>Brakes and air conditioning dies</i>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69#	80**												
L (mm)	60	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	85	85	85	90	90	90												

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con comandi elettrici ideale per la raccordatura di tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" 4SP.
- Crimping machine with electrical control which is suitable for flexible hydraulic hoses up to 1.1/2" 4SP.

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet



Forza di pressatura / Crimping force	200Ton (220,46 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-80mm (0,25"-3,14")
Diametro di pressatura massimo / Max diameter pressing	92mm** (3,62")
Tubo 6 spirali / 6 spiral hoses	1.***
Tubo 4 spirali / 4 spiral hoses	1.1/2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Velocità chiusura / Close speed	16mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1mm/sec
Velocità apertura / Open speed	10,3mm/sec
Apertura morsetti / Die opening	+39mm (1,53")
Diametro massimo di apertura / Max diameter opening	120mm (4,72")
Motore / Power	1,5kW (2Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	360x500x565mm (14,18"x19,69"x21,46")
Peso senza olio / Dry weight	110 Kg (264,55 Lbs)
Olio / Oil	15 L

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Controllo "E"</b> "E"Control	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Doppia velocità</b> Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Macchina silenziata</b> Silenced machine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Pedale elettrico</b> Electric pedal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Impugnatura cambio/rapido alluminio</b> Aluminium Quick change handle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Battuta posteriore fissa</b> Fixed rear stop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Voltaggio speciale</b> Special voltage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Morsetti speciali</b> Special dies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Morsetti freni e aria condizionata</b> Brakes and air conditioning dies
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Dispenser portatile</b> (360x180x360h mm) Portable dispenser (14.2x7x14.2h inch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Morsetti marcatori</b> Marking dies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Base dispenser modulare</b> (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Adattatore base dispenser</b> Base dispenser adapter				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69#	80**																	
L (mm)	60	60	60	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	85	85	85	90	90	90																		

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa con comandi elettrici e indicatore di quota analogico per tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" 4SP.
- Crimping machine with electrical control and analog measuring micrometer for 4SP flexible hydraulic hoses up to 1.1/2".


**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	200Ton (220,46 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-80mm (0,25"-3,14")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	92mm** (3,62")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1***
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Velocità chiusura / Close speed	35,3mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	2,2mm/sec
Velocità apertura / Open speed	10,3mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+39mm (1,53")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	120mm (4,72")
Motore / Power	3kw (4Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x520x810mm (27,56"x20,47"x31,88")
Peso senza olio / Dry weight	178 Kg (392,43 Lbs)
Olio / Oil	45 L

✓ = di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Controllo EL EL Control
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziata Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Regolazione riapertura automatica testa di pressatura Automatic opening adjustment	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Cassetto portaoggetti Storage drawer
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Morsetti marcatori Marking dies	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Dispenser a cassetto Dispenser drawer	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Battuta posteriore fissa Fixed rear stop
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile (360x180x360h mm) Portable dispenser (14.2x7x14.2h inch)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Telecamera Camera	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69#	80**															
L (mm)	60	60	60	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	85	85	85	90	90	90																

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" 4SP.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 1.1/2".

















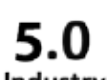



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	200Ton (220,46 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-80mm (0,25"-3,14")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	92mm** (3,62")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1***
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Velocità chiusura / Close speed	35,3mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	2,2mm/sec
Velocità apertura / Open speed	10,3mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+39mm (1,53")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	120mm (4,72")
Motore / Power	3kW (4Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x520x810mm (27,56"x20,47"x31,88")
Peso senza olio / Dry Weight	182 Kg (401,24 Lbs)
Olio / Oil	45 L

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

 <input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	 <input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	 <input checked="" type="checkbox"/>	Controllo ED con Touch Screen da 7" ED control with 7" touch screen
 <input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziosa Silenced machine	 <input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	 <input checked="" type="checkbox"/>	Cassetto portaoggetti Storage drawer
 <input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	 <input type="checkbox"/>	Controllo forza e qualità Force and quality control	 <input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
 <input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	 <input type="checkbox"/>	Morsetti freni, freon e marcatori e speciali Brakes, air conditioning dies, marking dies and special dies	 <input type="checkbox"/>	Controllo forza crimpatura Crimp force control
 <input type="checkbox"/>	Dispenser a cassetto Dispenser drawer	 <input type="checkbox"/>	Multistep Multistep	 <input type="checkbox"/>	Telecamera Camera
 <input type="checkbox"/>	Dispenser portatile (360x180x360h mm) Portable dispenser (14.2x7x14.2h inch)	 <input type="checkbox"/>	Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit	 <input type="checkbox"/>	Barcode scanner Barcode scanner bluetooth

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69#	80**															
L (mm)	60	60	60	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	85	85	85	90	90	90																

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\* Con porta morsetti / With die holder # Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con comandi elettrici e indicatore di quota analogico per tubi flessibili oleodinamici fino a 2" 4SP.
- Crimping machine with electrical control and analog measuring micrometer for 4SP flexible hydraulic hoses up to 2".
















### SCHEDA TECNICA / Data Sheet



Forza di pressatura / Crimping force	290Ton (319 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-94mm (0,25"-3,70")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	106mm** (4,17")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1.1/2"
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2"
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2.1/2"
Tubo industriale / Industrial hose	3"
Velocità chiusura / Close speed	24,6mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,5mm/sec
Velocità apertura / Open speed	18,5mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+46mm (1,81")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	140mm (5,51")
Motore / Power	4kw (5,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x550x880mm (27,56"x21,65"x34,64")
Peso senza olio / Dry weight	250 kg (551,16 Lbs)
Olio / Oil	45 L

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Controllo "E" "E" Control	<input checked="" type="checkbox"/>  Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>  Macchina silenziata Silenced machine
<input checked="" type="checkbox"/>  Cassetto portaoggetti Storage drawer	<input type="checkbox"/>  Pedale elettrico Electric pedal	<input type="checkbox"/>  Battuta posteriore fissa Fixed rear stop
<input type="checkbox"/>  Dispenser a cassetto Dispenser drawer	<input type="checkbox"/>  Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage
<input type="checkbox"/>  Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	<input type="checkbox"/>  Morsetti marcatori Marking dies	<input type="checkbox"/>  Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies
<input type="checkbox"/>  Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	<input type="checkbox"/>  Telecamera Camera	<input type="checkbox"/>  Dispenser portatile Portable dispenser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**													
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105														

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con comandi elettrici e indicatore di quota analogico per tubi flessibili oleodinamici fino a 2" 4SP.
- Crimping machine with electrical control and analog measuring micrometer for 4SP flexible hydraulic hoses up to 2".


### SCHEDA TECNICA / Data Sheet



Forza di pressatura / Crimping force	290Ton (319 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-94mm (0,25"-3,70")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	106mm** (4,17")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1.1/2"
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2"
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2.1/2"
Tubo industriale / Industrial hose	3"
Velocità chiusura / Close speed	24,6mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,5mm/sec
Velocità apertura / Open speed	18,5mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+46mm (1,81")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	140mm (5,51")
Motore / Power	4kw (5,5Hp)
Voltage Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x550x880mm (27,56"x21,65"x34,64")
Peso senza olio / Dry weight	250kg (551,16 Lbs)
Olio / Oil	45 L

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	 Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	 Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	 Controllo EL EL Control
<input checked="" type="checkbox"/>	 Macchina silenziata Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>	 Regolazione riapertura automatica testa di pressatura Automatic opening adjustment	<input checked="" type="checkbox"/>	 Cassetto portaoggetti Storage drawer
<input type="checkbox"/>	 Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>	 Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/>	 Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	<input type="checkbox"/>	 Morsetti marcatori Marking dies	<input type="checkbox"/>	 Battuta posteriore fissa Fixed rear stop
<input type="checkbox"/>	 Dispenser a cassetto Dispenser drawer	<input type="checkbox"/>	 Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	 Voltaggio speciale Special voltage
<input type="checkbox"/>	 Telecamera Camera	<input type="checkbox"/>	 Dispenser portatile Portable dispenser	<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**								
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105									

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped    \*\* Con porta morsetti / With die holder    # Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 2" 4SP.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 2".

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet



Forza di pressatura / Crimping force	290Ton (319 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-94mm (0,25"-3,70")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	106mm** (4,17")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1.1/2**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2.1/2**
Tubo industriale / Industrial hose	3**
Velocità chiusura / Close speed	24,6mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,5mm/sec
Velocità apertura / Open speed	18,5mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+46mm (1,81")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	140mm (5,51")
Motore / Power	4kw (5,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x550x880mm (27,56"x21,65"x34,64")
Peso senza olio / Dry weight	256 kg (564,38 Lbs)
Olio / Oil	45 L

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

 <input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	 <input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	 <input checked="" type="checkbox"/>	Controllo ED con Touch Screen da 7" ED control with 7" touch screen
 <input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziosa Silenced machine	 <input checked="" type="checkbox"/>	Cassetto portaoggetti Storage drawer	 <input type="checkbox"/>	Telecamera Camera
 <input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	 <input type="checkbox"/>	Controllo forza e qualità Force and quality control	 <input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
 <input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	 <input type="checkbox"/>	Morsetti freni, freon e marcatori e speciali Brakes, air conditioning dies, marking dies and special dies	 <input type="checkbox"/>	Controllo forza crimpatura Crimp force control
 <input type="checkbox"/>	Dispenser a cassetto Dispenser drawer	 <input type="checkbox"/>	Multistep Multistep	 <input type="checkbox"/>	Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit
<input type="checkbox"/>		 <input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	 <input type="checkbox"/>	Barcode scanner
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		 <input type="checkbox"/>	Barcode scanner bluetooth

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**						
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105-	105-						

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con comandi elettrici e indicatore di quota analogico per tubi flessibili oleodinamici fino a 3" R2.
- Crimping machine with electrical control and analog measuring micrometer for R2 flexible hydraulic hoses up to 3".















### SCHEDA TECNICA / Data Sheet



Forza di pressatura / Crimping force	380Ton (419 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-136mm (0,25"-5,35")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	148mm**(5,82")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	2**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2.1/2**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	3**
Tubo industriale / Industrial hose	4**
Velocità chiusura / Close speed	25,3mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,6mm/sec
Velocità apertura / Open speed	19,6mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+54mm (2,13")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	190mm (7,48")
Motore / Power	5,5kw (7,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	760x620x900mm (29,92"x24,41"x35,43")
Peso senza olio / Dry weight	420 kg (925,94 Lbs)
Olio / Oil	60 L

☑ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	 Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	 Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	 Controllo EL EL Control
<input checked="" type="checkbox"/>	 Macchina silenziata Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>	 Regolazione riapertura automatica testa di pressatura Automatic opening adjustment	<input type="checkbox"/>	 Telecamera Camera
<input type="checkbox"/>	 Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali Special dies	<input type="checkbox"/>	 Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/>	 Base dispenser modulare (890x670x710mm) Modular base dispenser (35,03x26,37x27,95 inch)	<input type="checkbox"/>	 Morsetti marcatori Marking dies	<input type="checkbox"/>	 Battuta posteriore fissa Fixed rear stop
<input type="checkbox"/>	 Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	 Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84	92	100	108	116	120	126#	136**
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100 120	100 120	100 120	105 120	105 120	105 120	105 120	120	120	120	120	120	120	

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change



### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 3" R2.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 3".




















### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	380Ton (419 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-136mm (0,25"-5,35")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	148mm** (5,82")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	2"
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2.1/2"
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	3"
Tubo industriale / Industrial hose	4"
Velocità chiusura / Close speed	25,3mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,6mm/sec
Velocità apertura / Open speed	19,6mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+54mm (2,13")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	190mm (7,48")
Motore / Power	5,5kw (7,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	760x620x900mm (29,92"x24,41"x35,43")
Peso senza olio / Dry weight	425 kg (936,96 Lbs)
Olio / oil	60 L

✓ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

 <input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	 <input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	 <input checked="" type="checkbox"/>	Controllo ED con Touch Screen da 7" ED control with 7" touch screen
 <input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziosa Silenced machine	 <input type="checkbox"/>	Controllo forza e qualità Force and quality control	 <input type="checkbox"/>	Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit
 <input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	 <input type="checkbox"/>	Morsetti speciali Special dies	 <input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
 <input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (890x670x710mm) Modular base dispenser (35,03x26,37x27,95 inch)	 <input type="checkbox"/>	Morsetti marcatori Marking dies	 <input type="checkbox"/>	Controllo forza crimpatura Crimp force control
 <input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	 <input type="checkbox"/>	Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies	 <input type="checkbox"/>	Multistep
 <input type="checkbox"/>	Telecamera Camera	 <input type="checkbox"/>	Barcode scanner	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	Barcode scanner bluetooth		

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84	92	100	108	116	120	126#	136**
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100 120	100 120	100 120	105 120	105 120	105 120	105 120	120	120	120	120	120	120	

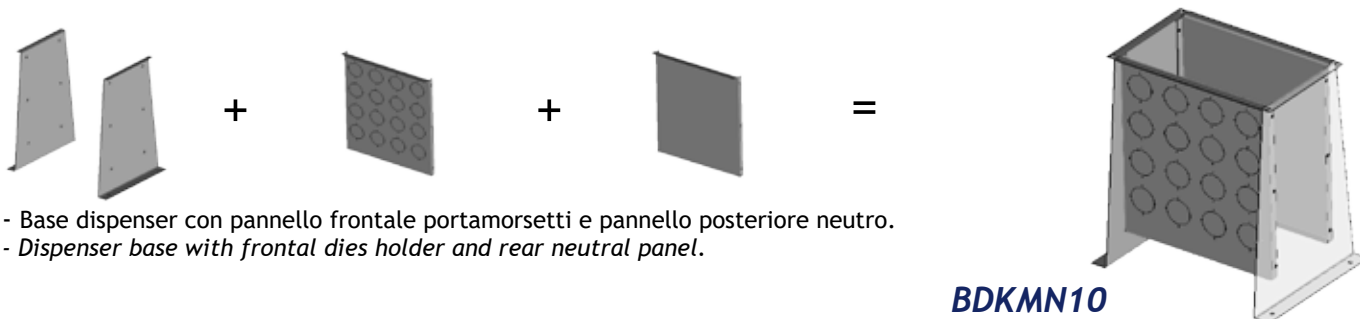
\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

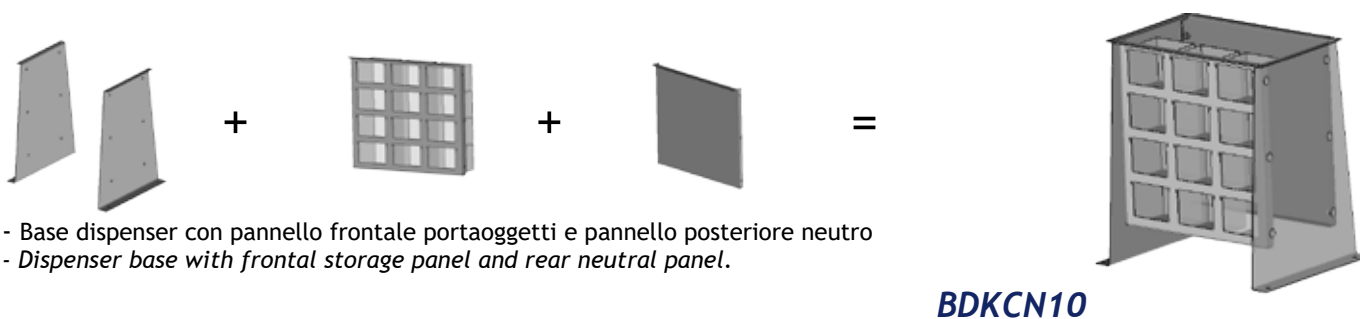
# Senza cambio rapido / Without quick change

**DESCRIZIONE / Description**

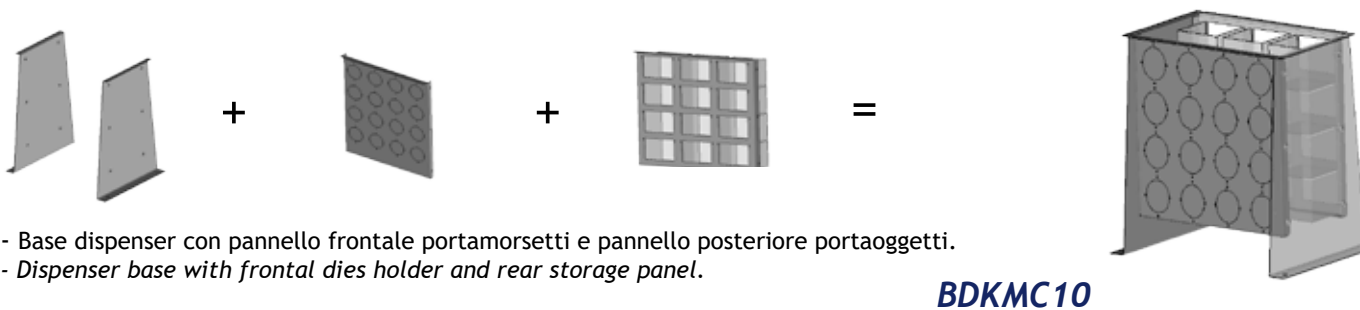
- Trasforma o componi la tua base dispenser come vuoi con i nuovi "Modular Kit".
- Create or transform your base dispenser thanks to the "New Modular Kit".



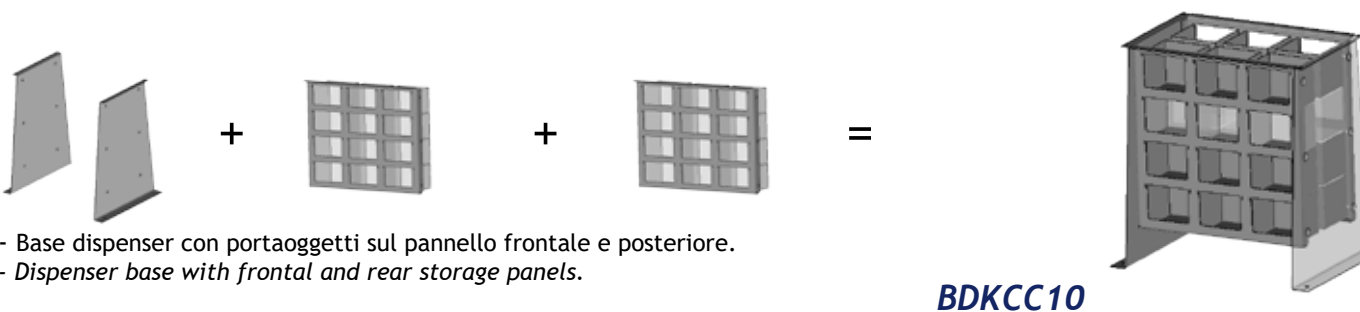
- Base dispenser con pannello frontale portamorsetti e pannello posteriore neutro.
- Dispenser base with frontal dies holder and rear neutral panel.



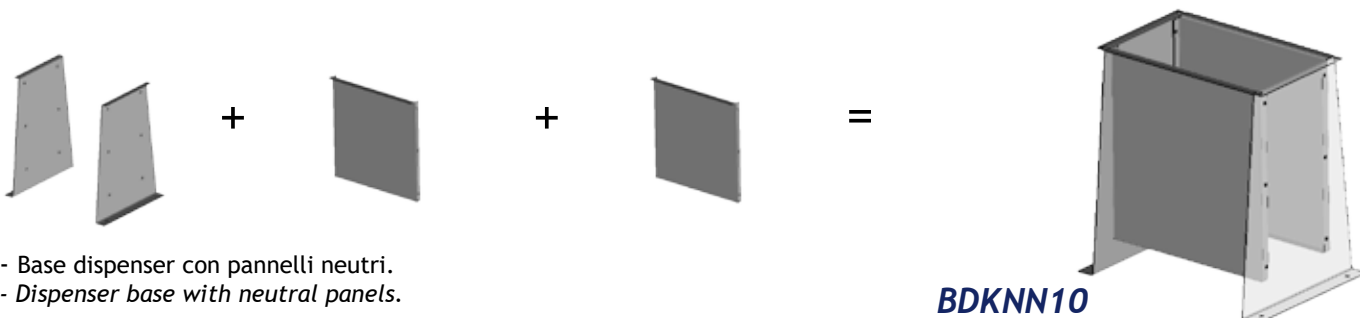
- Base dispenser con pannello frontale portaoggetti e pannello posteriore neutro
- Dispenser base with frontal storage panel and rear neutral panel.



- Base dispenser con pannello frontale portamorsetti e pannello posteriore portaoggetti.
- Dispenser base with frontal dies holder and rear storage panel.



- Base dispenser con portaoggetti sul pannello frontale e posteriore.
- Dispenser base with frontal and rear storage panels.



- Base dispenser con pannelli neutri.
- Dispenser base with neutral panels.

#### DESCRIZIONE / Description

- Le presse serie "S" sono le ultime nate nella nostra gamma prodotti. La caratteristica principale di queste macchine è il fatto di avere delle teste molto compatte, molta corsa di apertura e l'ingrassatura della macchina centralizzata in un unico punto. Queste caratteristiche rendono le macchine della serie "S" uniche nel suo genere e l'operatore può decidere se utilizzarle pressando come le presse orizzontali serie "O" oppure di pressare frontalmente come le macchine serie "F". Sono particolarmente indicate per pressare anche le curve flangiate lunghe a 90° che sulle presse serie "O" non è possibile fare.
- *The "S" series crimpers are the latest in our range of product. The main feature is the fact of having very compact heads, a lot of opening stroke, and the greasing of the machine centralized in one point. These characteristics make it unique in its kind and the operator can decide whether to use it pressing as the horizontal crimper "O" series or to press frontally as the crimpers "F" series. Are very suitable for crimping 90° long flanged curves that cannot be done on "O" series crimper.*









### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con comandi elettrici e indicatore di quota analogico per tubi flessibili oleodinamici fino a 3".
- Crimping machine with electrical control and analog measuring micrometer for flexible hydraulic hoses up to 3".

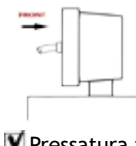
New Product



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	300Ton (331 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-94mm (0,25"-3,70")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	106mm** (4,17")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	2"***
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2.1/4"***
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2.1/2"***
Tubo industriale / Industrial hose	3"***
Velocità chiusura / Close speed	13,5mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	1,6mm/sec
Velocità apertura / Open speed	23mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+48mm (1,88")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	140mm (5,51")
Motore / Power	4kw (5,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x550x900mm (27,56"x21,65"x35,43")
Peso senza olio / Dry weight	245 Kg (540.13 Lbs)
Olio / oil	45 L

= di serie / standard



Pressatura frontale/ Frontal Crimping

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo EL EL Control
<input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziata Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingrassatura centralizzata in un solo punto Centralized greasing in one point	<input checked="" type="checkbox"/>	Regolazione riapertura automatica testa di pressatura Automatic opening adjustment
<input checked="" type="checkbox"/>	Testa stretta Slim Head	<input checked="" type="checkbox"/>	Cassetto portaoggetti Storage drawer	<input type="checkbox"/>	Ingrassaggio automatico Automatic greasing
<input type="checkbox"/>	Dispenser a cassetto Dispenser drawer	<input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (730x520x635h mm) Modular base dispenser (28.7x20.5x25h inch)	<input type="checkbox"/>	Specchio retrovisore Rearview mirror
<input type="checkbox"/>	Dispenser portatile Portable dispenser	<input type="checkbox"/>	Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning handle	<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	Morsetti marcatori e speciali Marking and special dies	<input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**														
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105															

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change





### DESCRIZIONE / Description

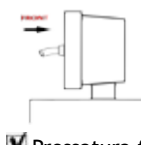
- Pressa con comandi elettrici e indicatore di quota analogico, per tubi flessibili oleodinamici fino a 3".
- Crimping machine with electrical control and analog measuring micrometer, for flexible hydraulic hoses up to 3".



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	450Ton (419 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-94mm (0,25"-3,70")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	106mm** (4,17")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	3"*
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3"*
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	3"*
Tubo industriale / Industrial hose	3"*
Velocità chiusura / Close speed	20,4mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	2,4mm/sec
Velocità apertura / Open speed	18,8mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+49mm (1,93")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	140mm (5,51")
Motore / Power	5,5kw (7,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	760x620x900mm (29,92"x24,41"x35,43")
Peso senza olio / Dry weight	450 Kg (992,08 Lbs)
Olio / oil	60 L

= di serie / standard



Pressatura frontale / Frontal Crimping

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo EL EL Control
<input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziata Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingrassatura centralizzata in un solo punto Centralized greasing in one point	<input checked="" type="checkbox"/>	Testa stretta Slim Head
<input type="checkbox"/>	Ingrassaggio automatico Automatic greasing	<input type="checkbox"/>	Base dispenser modulare (890x670x710mm) Modular base dispenser (35,03x26,37x27,95 inch)	<input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle	<input type="checkbox"/>	Morsetti speciali e marcatori Special and marking dies	<input type="checkbox"/>	Specchio retrovisore Rearview mirror
<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	Morsetti freni e aria condizionata Brakes and air conditioning dies	<input type="checkbox"/>	Multistep Multistep
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**								
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105									

### DESCRIZIONE / Description

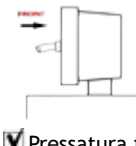
- Pressa con impostazioni digitali su touch-screen, ideale per tubi flessibili oleodinamici fino a 3".
- Crimping machine with multilingual touch-screen, which is suitable for flexible hydraulic hoses up to 3".



✓ = di serie / standard


















### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	450Ton (419 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-94mm (0,25"-3,70")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	106mm** (4,17")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	3**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	3**
Tubo industriale / Industrial hose	3**
Velocità chiusura / Close speed	20,4mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	2,4mm/sec
Velocità apertura / Open speed	18,8mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+49mm (1,93")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	140mm (5,51")
Motore / Power	5,5kw (7,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	760x620x900mm (29,92"x24,41"x35,43")
Peso senza olio / Dry weight	450 Kg (992,08 Lbs)
Olio / oil	60 L



✓ Pressatura frontale / Frontal Crimping

### ACCESSORI / Accessories

	<input type="checkbox"/> Pedale elettrico <i>Electric pedal</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Doppia velocità <i>Double speed</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Controllo ED con Touch Screen da 7" <i>ED control with 7" touch screen</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> Macchina silenziosa <i>Silenced machine</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Ingrassatura centralizzata in un solo punto <i>Centralized greasing in one point</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Testa stretta <i>Slim Head</i>
	<input type="checkbox"/> Specchio retrovisore <i>Rearview mirror</i>		<input type="checkbox"/> Base dispenser modulare (890x670x710mm) <i>Modular base dispenser (35,03x26,37x27,95 inch)</i>		<input type="checkbox"/> Ingrassaggio automatico <i>Automatic greasing</i>
	<input type="checkbox"/> Voltaggio speciale <i>Special voltage</i>		<input type="checkbox"/> Barcode scanner <input type="checkbox"/> Barcode scanner bluetooth		<input type="checkbox"/> Impugnatura cambio/rapido alluminio <i>Aluminium Quick change handle</i>
	<input type="checkbox"/> Controllo forza e qualità <i>Force and quality control</i>		<input type="checkbox"/> Battuta posteriore automatica <i>Automatic rear stop</i>		<input type="checkbox"/> Multistep  <input type="checkbox"/> Multistep
	<input type="checkbox"/> Kit industria 5.0 <i>Industry 5.0 kit</i>		<input type="checkbox"/> Telecamera <i>Camera</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**									
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105										

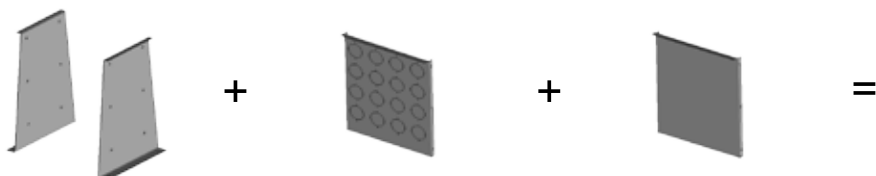
\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

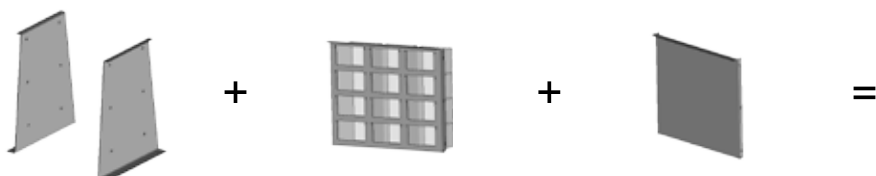
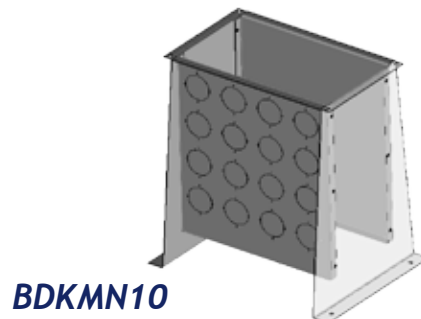
# Senza cambio rapido / Without quick change

**DESCRIZIONE / Description**

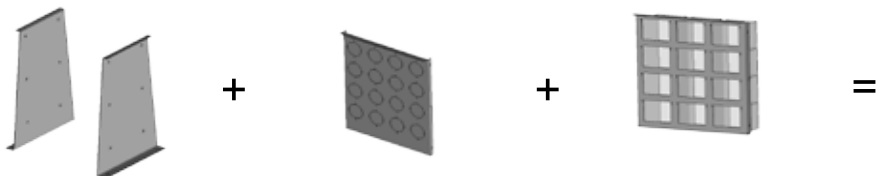
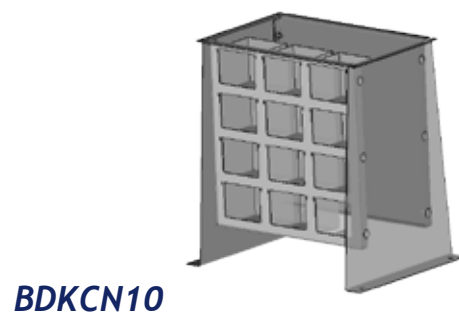
- Trasforma o componi la tua base dispenser come vuoi con i nuovi "Modular Kit".
- Create or transform your base dispenser thanks to the "New Modular Kit".



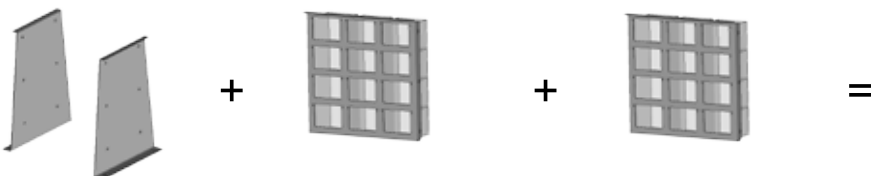
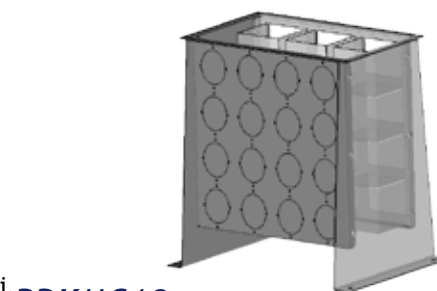
- Base dispenser con pannello frontale portamorsetti e pannello posteriore neutro.
- Dispenser base with frontal dies holder and rear neutral panel.



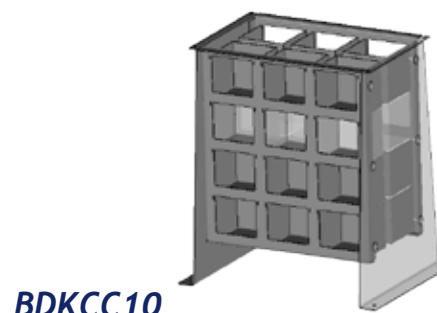
- Base dispenser con pannello frontale portaoggetti e pannello posteriore neutro.
- Dispenser base with frontal storage panel and rear neutral panel.



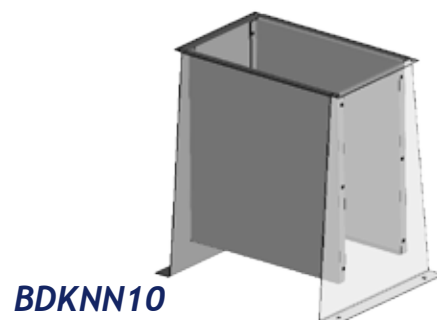
- Base dispenser con pannello frontale portamorsetti e pannello posteriore portaoggetti.
- Dispenser base with frontal dies holder and rear storage panel.



- Base dispenser con portaoggetti sul pannello frontale e posteriore.
- Dispenser base with frontal and rear storage panels.



- Base dispenser con pannelli neutro.
- Dispenser base with neutral panels.



#### DESCRIZIONE / Description

- Le presse serie "L" con struttura aperta davanti sono particolarmente indicate per crimpare qualsiasi forma strana, piegata e complessa di tubi rigidi o flessibili. Vengono utilizzate principalmente nel settore automotive per tubi freni, tubi aria condizionata e tubi con raccordi flangiati, hanno di serie l'illuminazione della zona di lavoro molto comoda per l'operatore.
- The "L" series crimpers having an open front structure are particularly suitable for crimping any strange, bent and complex shape of rigid or flexible hoses. They are specially designed for flexible hoses in the automotive sector and tubes with flanged fittings, they have standard lighting of the working area very comfortable to the operator.





**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa a doppia testa con apertura laterale e touch screen, per raccordare tubi rigidi con flessibili fino a 1/2" R2. Teste con interasse regolabile e utilizzo in simultanea oppure come 2 macchine indipendenti.
- Double head crimping machine with lateral opening and touch screen for crimp rigid hoses with flexible hoses up to 1/2" R2. Head with adjustable retraction and simultaneous use as 2 independent machines



















**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	55Ton (38 US Tons)
Range di pressatura / Operating range	6,5-51mm (0,25"-2")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	75mm (2,95")
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	-
Tubo 2 trecce / 2 braids hose	1/2"
Tubo industriale / Industrial hose	1"
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+28mm (1,1")
Apertura frontale / Frontal opening	+51mm (2,00")
Extracorsa / Extra stroke	60mm (2,36")
Velocità di Chiusura / Closure speed	21 mm/sec
Velocità di Pressatura / Crimping speed	5 mm/sec
Velocità di Apertura / Opening speed	27 mm/sec
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	110mm (4,33")
Motore / Power	2x3kw (4Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	1400x1100x2100mm (55,1"x43,30"x82,67")
Peso senza olio / Dry weight	1050 Kg (2314,2 Lbs)
Olio / oil	2x50 L

= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

 <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione della zona di lavoro Lighting of the working area	 <input checked="" type="checkbox"/> Doppia velocità Double speed	 <input checked="" type="checkbox"/> Controllo ED con Touch Screen da 7" ED control with 7" touch screen
 <input checked="" type="checkbox"/> Macchina silenziata Silenced machine	 <input type="checkbox"/> Pedale elettrico Electric pedal	 <input type="checkbox"/> Battuta laterale Lateral stop
 <input type="checkbox"/> Telecamera Camera	 <input type="checkbox"/> Morsetti freni freon, marcatori e speciali Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies	 <input type="checkbox"/> Controllo forza e qualità Force and quality control
 <input type="checkbox"/> Voltaggio speciale Special voltage	 <input type="checkbox"/> Barcode scanner <input type="checkbox"/> Barcode scanner bluetooth	 <input type="checkbox"/> Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
 <input type="checkbox"/> Dispenser laterale Lateral dispenser	 <input type="checkbox"/> Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit	 <input type="checkbox"/> Multistep Multistep
 <input type="checkbox"/> Controllo forza crimpatura Crimp force control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**MORSETTI / Dies**

∅ (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35																	
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70																	

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped    \*\* Con porta morsetti / With die holder    # Senza cambio rapido / Without quick change

**DESCRIZIONE / Description**

- Le macchine serie "N" forniscono una crimpatura rapida e precisa per la produzione di raccordi. Possono essere utilizzate anche per altre applicazioni con lunghezza di crimpatura corta, ad esempio connettori, piccoli tubi flessibili, anelli, tubi e sensori. La macchina ha di serie uno speciale perno di centraggio che può essere utilizzato per regolare l'altezza di pressatura durante la crimpatura.
- *The "N" series machines provide fast and accurate crimping for the production of fittings. They can also be used for other applications with short crimp lengths, such as connectors, small hoses, rings, tubes and sensor. The machine has a special centering pin in standard which can be used to adjust the pressing height during crimping.*



**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa con impostazioni digitali su touch-screen, ideale per dadi e raccordi fino a 1.1/2".
- Crimping machine with multilingual touch-screen, ideal for nut and cable up to 1.1/2".



New Product

**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Forza di pressatura / Crimping force	110Ton (121,25US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-69mm (0,25"-2,71")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	90mm** (3,54")
Tubo industriale / Industrial hose	1.1/2"**
Velocità chiusura / Close speed	47mm/sec
Velocità pressatura / Crimp speed	4,4mm/sec
Velocità apertura / Open speed	36mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+41mm (1,61")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	120mm (4,72")
Motore / Power	3kw (4Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	700x520x810mm (27,56"x20,47"x31,88")
Peso senza olio / Dry weight	190 Kg (418,87 Lbs)
Olio / oil	45 L

✓ = di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

✓	Battuta inferiore regolabile Adjustable lower stops	✓	Doppia velocità Double speed	✓	Controllo ED con Touch Screen da 7" ED control with 7" touch screen
✓	Macchina silenziata Silenced machine	✓	Ingrassatura centralizzata in un solo punto Centralized greasing in one point	□	Voltaggio speciale Special voltage
□	Controllo forza crimpatura Crimp force control	□	Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit	□	Barcode scanner Barcode scanner bluetooth
□	Controllo forza e qualità Force and quality control	□	Multistep Multistep	□	Pedale elettrico Electric pedal
□	Ingrassaggio automatico Automatic greasing	□	Morsetti speciali Special dies	□	□

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	12	14	16	19	22	26	27	30	34	39	41	45	51	57																									
L (mm)	3	3	4	4	4,5	4,5	5	5	5	5	5	5	5	5																									

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69#	80**																							
L (mm)	60	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	85	85	85	90	90	90																							

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped

\*\* Con porta morsetti / With die holder

# Senza cambio rapido / Without quick change





### DESCRIZIONE / Description

#### FORTE, VELOCE E SILENZIOSA

- Le presse oleodinamiche serie "F" sono particolarmente indicate per una produzione di tubi su larga scala, sono molto veloci e silenziose ed hanno la possibilità di essere allestite con molti accessori e tante opzioni avanzate sul controllo numerico. Intuitive e semplici da utilizzare hanno di serie l'illuminazione della zona di lavoro comoda all'operatore e bassi costi di manutenzione.

#### STRONG , FAST AND SILENT

- The "F" series crimper are particularly suitable for large scale hose production, they are very fast and quiet and can be equipped with many accessories and advanced options on numerical control. Intuitive and easy to use, they have the lightning of the working area as a standard feature to facilitate the operator and low maintenance costs.



### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale, per tubi flessibili oleodinamici fino a 1.1/2" R2.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for R2 flexible hydraulic hoses up to 1.1/2".

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	150 Ton (165,35 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-69mm (0,25"-2,71")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	92mm** (3,62")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1.1/4**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	1.1/2**
Tubo industriale / Industrial hose	2**
Velocità chiusura / Close speed	30mm/sec (53mm/sec^)
Velocità pressatura / Crimp speed	4mm/sec
Velocità apertura / Open speed	50mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+60mm (2,36")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	142mm (5,59")
Motore / Power	4kw (5,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	500x900x1470mm (19,69"x35,43"x58,87")
Peso senza olio / Dry Weight	500 Kg (1102 Lbs)
Olio / oil	60 L



Goniometro per orientamento raccordi / Goniometer for orientation




















Morsetto fisso a ore 06:00 / Fixed clamp at 06:00 o'clock



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>  Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>  Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>  Controllo ED con Touch Screen da 10" ED control with 10" touch screen
<input checked="" type="checkbox"/>  Macchina silenziosa Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>  Specchio retrovisore Rearview mirror	<input checked="" type="checkbox"/>  Illuminazione della zona di lavoro Lighting of the working area
<input type="checkbox"/>  Telecamera Camera	<input type="checkbox"/>  Morsetti freni freon, marcatori e speciali Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies	<input type="checkbox"/>  Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/> <b>5.0 Industry</b> Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit	<input type="checkbox"/>  Barcode scanner	<input type="checkbox"/>  Lubrificazione Automatica Automatic lubrication
<input type="checkbox"/>  Dispenser frontale Frontal dispenser	<input type="checkbox"/>  Multistep Multistep	<input type="checkbox"/>  Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>  Controllo forza crimpatura Crimp force control	<input type="checkbox"/>  Controllo forza e qualità Force and quality control

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	65#													
L (mm)	60	60	60	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	70 85	85	85	85	90	90	90													

\*Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\*Con porta morsetti / With die holder #Senza cambio rapido / Without quick change ^Con barriere di sicurezza / With safety barrier

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 2" 4SP.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 2".



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	280 Ton (308,64 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-116mm (0,25"-4,57")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	116mm** (4,57")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1.1/2"**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2"**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2.1/2"**
Tubo industriale / Industrial hose	4"**
Velocità chiusura / Close speed	30mm/sec (41mm/sec^)
Velocità pressatura / Crimp speed	2,2mm/sec
Velocità apertura / Open speed	36,3mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+70mm (2,76")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	166mm (6,54")
Motore / Power	5,5kw (7,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	690x850x1600mm (27,2"x33,46"x62,99")
Peso senza olio / Dry weight	1040 Kg (2292,8 Lbs)
Olio / oil	70 L

Goniometro per orientamento raccordi/ Goniometer for orientation



Morsetto fisso a ore 06:00/ Fixed clamp at 06:00 o'clock



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

	<input type="checkbox"/> Pedale elettrico <i>Electric pedal</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Doppia velocità <i>Double speed</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Controllo ED con Touch Screen da 10" <i>ED control with 10" touch screen</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> Macchina silenziosa <i>Silent machine</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Specchio retrovisore <i>Rearview mirror</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione della zona di lavoro <i>Lighting of the working area</i>
	<input type="checkbox"/> Telecamera <i>Camera</i>		<input type="checkbox"/> Morsetti freni freon, marcatori e speciali <i>Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies</i>		<input type="checkbox"/> Battuta posteriore automatica <i>Automatic rear stop</i>
	<input type="checkbox"/> Kit industria 5.0 <i>Industry 5.0 kit</i>		<input type="checkbox"/> Barcode scanner <input type="checkbox"/> Barcode scanner bluetooth		<input type="checkbox"/> Lubrificazione Automatica <i>Automatic lubrication</i>
	<input type="checkbox"/> Dispenser frontale <i>Frontal dispenser</i>		<input type="checkbox"/> Multistep <i>Multistep</i>		<input type="checkbox"/> Impugnatura cambio/rapido alluminio <i>Aluminium Quick change handle</i>
	<input type="checkbox"/> Voltaggio speciale <i>Special voltage</i>		<input type="checkbox"/> Controllo forza crimpatura <i>Crimp force control</i>		<input type="checkbox"/> Controllo forza e qualità <i>Force and quality control</i>

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**						
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105							

\*Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare/Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\*Con porta morsetti/With die holder #Senza cambio rapido/Without quick change ^Con barriere di sicurezza/With safety barrier

**DESCRIZIONE / Description**

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 2.1/2” 4SP.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 2.1/2”.

**SCHEMA TECNICA / Data Sheet**



Forza di pressatura / Crimping force	320 Ton (352,74 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-116mm (0,25"-4,57")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	116mm** (4,57")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	2***
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	2.1/2***
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	2.1/2***
Tubo industriale / Industrial hose	4***
Velocità chiusura / Close speed	30mm/sec (37mm/sec^)
Velocità pressatura / Crimp speed	1,7mm/sec
Velocità apertura / Open speed	29,5mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+70mm (2,76")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	166mm (6,54")
Motore / Power	5,5kw (7,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	690x850x1600mm (27,2"x33,46"x62,99")
Peso senza olio / Weight without oil	1040Kg (2292,8 Lbs)
Olío / Oil	70 L

✓ = di serie / standard



















✓ Goniometro per orientamento raccordi/ Goniometer for orientation



✓ Morsetto fisso a ore 06:00/ Fixed clamp at 06:00 o'clock



**ACCESSORI / Accessories**

<input type="checkbox"/>  Pedale elettrico <i>Electric pedal</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Doppia velocità <i>Double speed</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Controllo ED con Touch Screen da 10" <i>ED control with 10" touch screen</i>
<input checked="" type="checkbox"/>  Macchina silenziosa <i>Silent machine</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Specchio retrovisore <i>Rearview mirror</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Illuminazione della zona di lavoro <i>Lighting of the working area</i>
<input type="checkbox"/>  Telecamera <i>Camera</i>	<input type="checkbox"/>  Morsetti freni freon, marcatori e speciali <i>Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies</i>	<input type="checkbox"/>  Battuta posteriore automatica <i>Automatic rear stop</i>
<input type="checkbox"/>  Kit industria 5.0 <i>Industry 5.0 kit</i>	<input type="checkbox"/>  Barcode scanner <input type="checkbox"/> Barcode scanner bluetooth	<input type="checkbox"/>  Lubrificazione Automatica <i>Automatic lubrication</i>
<input type="checkbox"/>  Dispenser frontale <i>Frontal dispenser</i>	<input type="checkbox"/>  Multistep <input type="checkbox"/> Multistep	<input type="checkbox"/>  Impugnatura cambio/rapido alluminio <i>Aluminium Quick change handle</i>
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale <i>Special voltage</i>	<input type="checkbox"/>  Controllo forza crimpatura <i>Crimp force control</i>	<input type="checkbox"/>  Controllo forza e qualità <i>Force and quality control</i>

**MORSETTI / Dies**

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**												
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105													

\*Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare/Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\*Con porta morsetti/With die holder #Senza cambio rapido/Without quick change ^Con barriere di sicurezza/With safety barrier

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 3" 4SP.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 3".



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	350 Ton (385,8 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-164mm (0,25"-6,46")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	178mm** (7")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	2.1/2**
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	3**
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	3**
Tubo industriale / Industrial hose	6**
Velocità chiusura / Close speed	30mm/sec (35mm/sec <sup>^</sup> )
Velocità pressatura / Crimp speed	1,7mm/sec
Velocità apertura / Open speed	32,5mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+115mm (4,53")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	283mm (11,14")
Motore / Power	7,5kW (10Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	760x850x1710mm (29,92"x33,46"x67,32")
Peso senza olio / dry weight	1480 Kg (3262 Lbs)
Olio / oil	70 L

= di serie / standard



















Goniometro per orientamento raccordi/ Goniometer for orientation



Morsetto fisso a ore 06:00/ Fixed clamp at 06:00 o'clock



### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	 Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	 Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	 Controllo ED con Touch Screen da 10" ED control with 10" touch screen
<input checked="" type="checkbox"/>	 Macchina silenziosa Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>	 Specchio retrovisore Rearview mirror	<input checked="" type="checkbox"/>	 Illuminazione della zona di lavoro Lighting of the working area
<input type="checkbox"/>	 Telecamera Camera	<input type="checkbox"/>	 Morsetti freni freon, marcatori e speciali Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies	<input type="checkbox"/>	 Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/>	 Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit	<input type="checkbox"/>	 Barcode scanner	<input type="checkbox"/>	 Lubrificazione Automatica Automatic lubrication
<input type="checkbox"/>	 Dispenser frontale Frontal dispenser	<input type="checkbox"/>	 Multistep Multistep	<input type="checkbox"/>	 Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>	 Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	 Controllo forza crimpatura Crimp force control	<input type="checkbox"/>	 Controllo forza e qualità Force and quality control

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84	92	100	108	116	120	126	136	146	150
L (mm)	60	60	60	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	100	100	100	105	105	105	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

\*Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare/Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\*Con porta morsetti/With die holder #Senza cambio rapido/Without quick change ^Con barriere di sicurezza/With safety barrier

### DESCRIZIONE / Description

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 8" su tubo industriale.
- Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for industrial hoses up to 8".



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	400 Ton (440,92 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-190mm (0,25"-7,48")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	190mm** (7,48")
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	3"
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	4"
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	6"
Tubo industriale / Industrial hose	8"
Velocità chiusura / Close speed	30mm/sec (35mm/sec^)
Velocità pressatura / Crimp speed	1,8mm/sec
Velocità apertura / Open speed	33,9mm/sec
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	+115mm (4,53")
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	283mm (11,14")
Motore / Power	7,5kw (10Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	760x850x1710mm (29,92"x33,46"x67,32")
Peso senza olio / Dry weight	1520 Kg (3351 Lbs)
Olio / oil	70 L

Goniometro per orientamento raccordi/ Goniometer for orientation



Morsetto fisso a ore 06:00/ Fixed clamp at 06:00 o'clock



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Pedale elettrico Electric pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	Doppia velocità Double speed	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo ED con Touch Screen da 10" ED control with 10" touch screen
<input checked="" type="checkbox"/>	Macchina silenziata Silenced machine	<input checked="" type="checkbox"/>	Specchio retrovisore Rearview mirror	<input checked="" type="checkbox"/>	Illuminazione della zona di lavoro Lighting of the working area
<input type="checkbox"/>	Telecamera Camera	<input type="checkbox"/>	Morsetti freni freon, marcatori e speciali Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies	<input type="checkbox"/>	Battuta posteriore automatica Automatic rear stop
<input type="checkbox"/>	Kit industria 5.0 Industry 5.0 kit	<input type="checkbox"/>	Barcode scanner Barcode scanner bluetooth	<input type="checkbox"/>	Lubrificazione Automatica Automatic lubrication
<input type="checkbox"/>	Dispenser frontale Frontal dispenser	<input type="checkbox"/>	Multistep Multistep	<input type="checkbox"/>	Impugnatura cambio/rapido alluminio Aluminium Quick change handle
<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	Controllo forza crimpatura Crimp force control	<input type="checkbox"/>	Controllo forza e qualità Force and quality control

### MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84	92	100	108	116	120	126	136	146	150
L (mm)	60	60/90	60/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	90	90	100/120	100/120	100/120	105/120	105/120	105/120	105/120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

\*Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare/Indicative value depending on the product which needs to be crimped \*\*Con porta morsetti/With die holder #Senza cambio rapido/Without quick change ^Con barriere di sicurezza/With safety barrier

#### DESCRIZIONE / Description

- Le presse verticali sono le storiche della nostra gamma prodotti, sono macchine molto robuste, semplici e di facile utilizzo..
- *The vertical crimping machines are the historical ones of our product range, they are very robust machines, simple and easy to use .*











DESCRIZIONE / Description

- Pressa verticale con pompa pneumo - idraulica, per tubi fino a 1.1/4" R2\* anche curva + curva.
- Vertical crimping machine with penumo-hydraulic pump, for hoses up to 1.1/4" R2\* also suitable elbow + elbow.



SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Forza di pressatura / Crimping force	150Ton (165,35 US TONS)
Range di pressatura / Operating range	6,5-55mm (0,25"-2,16")
Diametro di pressatura massimo / Max crimping range	-
Tubo 6 spirali / 6 spirals hose	1"*
Tubo 4 spirali / 4 spirals hose	1"*
Tubo 2 trecce / 2 braids hoses	1.1/4"*
Apertura massima con morsetti / Max opening with dies	-
Diametro massimo di apertura / Max opening without dies	-
Dimensione LxPxH / Dimensions LxWxH	350x400x540mm (13,78"x25,75"x21,26")
Peso / Weight	68 Kg (149,9 Lbs)

= di serie / standard

ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	 Pedale pneumo-idraulico <i>Pneumo-hydraulic pedal</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	 Nonio graduato per regolazione Ø di pressatura <i>Analog measuring micrometer</i>	<input type="checkbox"/>	 Pompa a mano doppio stadio <i>Two-stage manual pump</i>
<input type="checkbox"/>	 Morsetti speciali <i>Special dies</i>	<input type="checkbox"/>	 Morsetti aria condizionata <i>Air conditioning dies</i>	<input type="checkbox"/>	 Morsetti freno <i>Brakes dies</i>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

MORSETTI / Dies

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	19	22	26	32	40	50																										
L (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60																										

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare / Indicative value depending on the product which needs to be crimped















### DESCRIZIONE / Description

- Le taglierine sono macchine progettate per tagliare tubi flessibili oleodinamici. La lama è protetta all'interno della scocca della macchina mentre il tubo viene spinto contro la lama da uno spintore che può essere manuale o pneumatico. La lama può essere affilata quando necessario.
- *The cutting machines are machines designed to cut hydraulic hoses. The blade is protected inside the machine body while the hose is pushed against the blade by a pusher which can be manual or pneumatic. The blade can be sharpened when needed.*



**DESCRIZIONE / Description**

- Taglierina da banco in alluminio, per tubi flessibili oleodinamici fino a 1"1/2\*.
- Bench faired cutter, made of aluminum, for hydraulic hoses up to 1"1/2\*.





**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	1.1/2**
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	1.1/4**
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	1.1/2**
Diametro max di taglio / Maximum cutting diameter	70mm (2,76")
Giri al minuto / RPM	2900
Diametro lama / Blade diameter	Ø250mm (9,84")
Peso / Weight	30Kg (66,14Lb)
Dimensione LxPxH / Dimension	600x400x280mm (23,62"x15,75"x11,02")
Motore taglierina / Cutter's electric motor	2,2kw (3Hp) - 400V-50/60Hz



= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/>  Predisposizione per impianto aspirazione <i>predisposition for extraction system</i>	<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 250 <i>Cooled blade Ø 250</i>	<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale <i>Special voltage</i>
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 250 liscio <i>Smooth blade Ø 250</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione con disco in acciaio chiuso all'interno. Comando per il taglio a pedale, per tubi fino a 2".
- Cutting machine with internal steel disk. Controlled by pedal, for hoses up to 2".





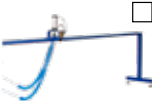
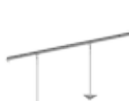





### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2"
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	1.1/2"
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2"
Diametro max di taglio / Maximum cutting diameter	80mm (3,14")
Motore taglierina / Cutter's electric motor	2,2kw (3Hp) - 400V-50/60Hz
Diametro lama / Blade diameter	Ø250mm (9,84")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x890x1100mm (19,68"x35,05"x43,30")
Peso / Weight	135 Kg (297,62 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 250 Cooled blade Ø 250	<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 250 liscio Smooth blade Ø 250	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione con disco in acciaio chiuso all' interno. Comando per il taglio a pedale, per tubi fino a 2".
- Cutting machine with internal steel disk. Controlled by pedal, for hoses up to 2".






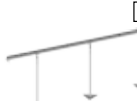




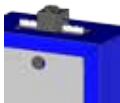
### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2"
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	2"
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2"
Diametro max di taglio / Maximum cutting diameter	90mm (3,54")
Motore taglierina / Cutter's electric motor	3kw (4Hp) - 400V-50/60Hz
Diametro lama / Blade diameter	Ø300mm (11,81")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x890x1100mm (19,68"x35,05"x43,30")
Peso / Weight	140 Kg (308,65 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 300 Cooled blade Ø 300	<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 300 liscio Smooth blade Ø 300	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione ad azionamento pneumatico per tubi flessibili oleodinamici con capacità fino a 2".
- Cutting machine with pneumatic drive for cutting flexible hoses up to 2".






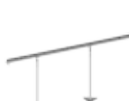







### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2"
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	2"
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2"
Diametro max di taglio / Maximum cutting diameter	90mm (3,54")
Diametro lama / Blade diameter	Ø300mm (11,81")
Alimentazione pneumatica max / Max pneumatic supply	8 bar
Motore taglierina / Cutter's electric motor	3kw (4Hp) - 400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimension	500x890x1100mm (19,68"x35,05"x43,30")
Peso / Weight	165 Kg (363,76 Lbs)

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 300 Cooled blade Ø 300	<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 300 liscio Smooth blade Ø 300	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione con disco in acciaio chiuso all' interno. Comando per il taglio a pedale, per tubi fino a 3".
- Cutting machine with internal steel disk. Controlled by pedal, for hoses up to 3".






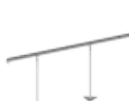





### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo R2 / Maximum R2 cutting	2.1/2**
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP	2**
Taglio su industriale / Industrial hose cutting	3**
Diametro max di taglio / Maximum cutting diameter	90mm (3,54")
Motore taglierina / Cutter's electric motor	4kw (5Hp) - 400V-50/60Hz
Diametro lama / Blade diameter	Ø400mm (15,74")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x890x1100mm (19,68"x35,05"x43,30")
Peso / Weight	160 Kg (352,74 Lbs)



= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 400 Cooled blade Ø 400	<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Disco Ø400 liscio Smooth blade Ø 400	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut



### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione ad azionamento pneumatico per tubi flessibili oleodinamici con capacità fino a 3".
- Cutting machine with pneumatic drive for cutting flexible hoses up to 3".





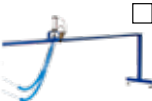
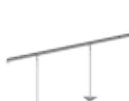
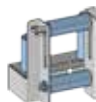



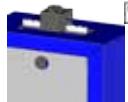
### SCHEDA TECNICA / Data Sheet



Taglio massimo su tubo R2 / Maximum R2 cutting	2.1/2**
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP	2**
Taglio su industriale / Industrial hose cutting	3**
Diametro max di taglio / Maximum cutting diameter	90mm (3,54")
Diametro lama / Blade diameter	Ø400mm (15,75")
Alimentazione pneumatica max / Max pneumatic supply	6 bar
Motore taglierina / Cutter's electric motor	4kw (5Hp) - 400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimension	500x890x1100mm (19,68"x35,05"x43,30")
Peso / Weight	175 Kg (385,81 Lbs)

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 400 Cooled blade Ø 400	<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 400 liscio Smooth blade Ø 400	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>  Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Nate con l'obiettivo di essere estremamente semplici e versatili, le nostre taglierine automatiche possono essere utilizzate sia come taglierina tradizionale che come macchina automatica gestita da un controllo numerico. Tutta la nostra linea di macchine è dotata di touch screen a colori dove è possibile impostare i parametri di taglio.

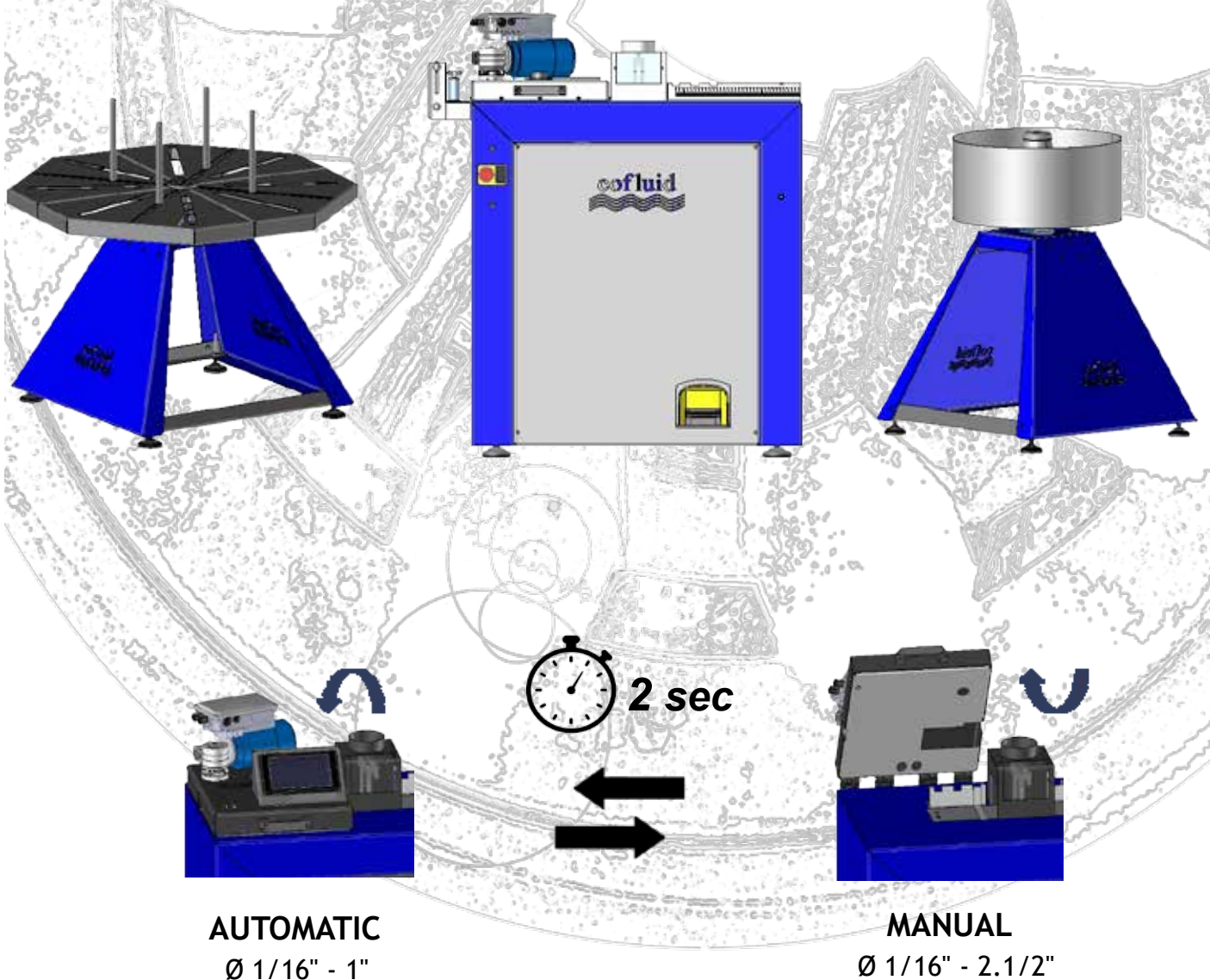
Il modello TA400PAI è la macchina più evoluta e indicata per l'alta produttività, è possibile regolare la velocità di tascinamento del tubo su 5 step e memorizzare le ricette di taglio.

Tutte le macchine hanno la possibilità di essere integrate con accessori opzionali che le rendono molto più interessanti anche in applicazioni speciali.

- Designed to be extremely simple and versatile, our automatic cutting machines can be used a traditional cutting machine or as an automatic machine operated by a numerical control. All our line of machines is equipped with colored touch screen where you can set the cutting parameters.*

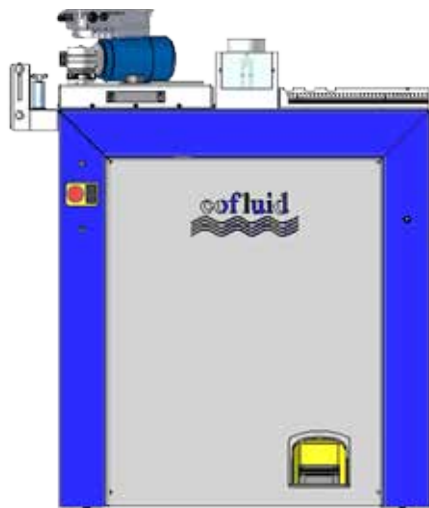
*The TA400PAI is the most advanced machine and suitable for hig productivity. you can adjust the hose drag speed in 5 steps and strore cutting recipes.*

*All machines can be integrated with optional accessories that make them very interesting even in special applications.*



### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina per tubi flessibili oleodinamici fino a 2", con utilizzo sia in manuale che con controllo numerico automatico.
- Automatic and manual cutting machine for hydraulic hoses up to 2".



Pedale estraibile / Removable pedal



Linea di taglio automatica / Automatic cut line

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet








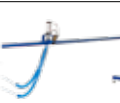




#### TAGLIO IN MANUALE Manual cutting

#### TAGLIO IN AUTOMATICO Automatic cutting

2"*	Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	fino a 1"*
2"*	Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	fino a 3/4"*
8 Bar	Alimentazione pneumatica max / Max Pneumatic supply	8 Bar
	Tolleranza di taglio / Cutting tolerance	<1%
3kw (4Hp) - 400V-50/60Hz	Motore taglierina / Cutter's engine	3kw (4Hp) - 400V-50/60Hz
Ø300mm (11,81")	Diametro lama / Blade diameter	Ø300mm (11,81")
80mm (3,15")	Diametro massimo di taglio / Maxium cutting Ø	40mm (1,58")
520x1100xh1250mm (20,47"x43,30"x49,21")	Dimensione LxPxH / Dimension	520x1100xh1250mm (20,47"x43,30"x49,21")
190 Kg (418,87 Lbs)	Peso / Weight	190 Kg (418,87 Lbs)

☑ = di serie / standard

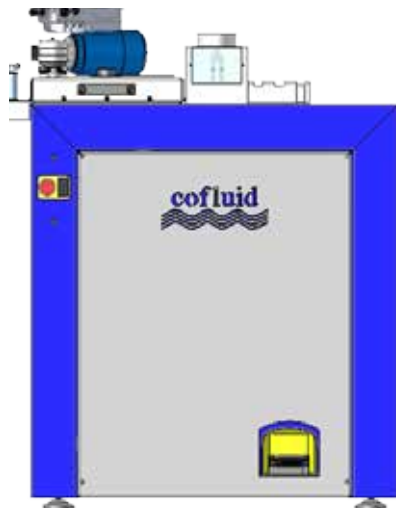
### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	 Disco raffreddato Ø 300 Cooled blade Ø 300	<input checked="" type="checkbox"/>	 Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>	 Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input checked="" type="checkbox"/>	 Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input checked="" type="checkbox"/>	 Pedale elettrico estraibile Extendable electric pedal	<input type="checkbox"/>	 Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>	 Disco Ø 300 liscio Smooth blade Ø 300	<input type="checkbox"/>	 Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>	 Guida tubo in inox Inox hose guide
<input type="checkbox"/>	 Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	 Taglio con ghigliottina per tubi in gomma Cut with guillotine for rubber hose	<input checked="" type="checkbox"/>	 Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina per tubi flessibili oleodinamici fino 2.1/2", con utilizzo sia in manuale che con controllo numerico automatico.
- Automatic and manual cutting machine for hydraulic hoses up to 2.1/2".



Pedale estraibile / Removable pedal



Linea di taglio automatica / Automatic cut line

### SCHEMA TECNICA / Data Sheet

#### TAGLIO IN MANUALE Manual cutting

2.1/2\*\*

Taglio massimo su tubo R2 / Maximum R2 cutting

2.1/2\*\*

Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP

8 Bar

Alimentazione pneumatica max / Max Pneumatic supply

4kw (5Hp) - 400V-50/60Hz

Tolleranza di taglio / Cutting tolerance

Ø 400mm (15,75")

Motore taglierina / Cutter's electric motor

90mm (3,54")

Diametro lama / Blade diameter

520x1100xh1250mm (20,47"x43,30"x49,21")

Diametro massimo di taglio / Maxium cutting Ø

195 Kg (429,90 Lbs)

Dimensione LxPxH / Dimension

Peso / Weight

#### TAGLIO IN AUTOMATICO Automatic cutting

fino a 1\*\*

fino a 3/4\*\*

8 Bar

<1%

4kw (5Hp) - 400V-50/60Hz

Ø 400mm (15,75")






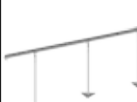






40mm (1,58")

520x1100xh1250mm (20,47"x43,30"x49,21")

195 Kg (429,90 Lbs)

✓ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>	 Disco raffreddato Ø 400 Cooled blade Ø 400	<input checked="" type="checkbox"/>	 Guida a rulli per tubo Hose roller guide	<input type="checkbox"/>	 Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support
<input checked="" type="checkbox"/>	 Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input checked="" type="checkbox"/>	 Pedale elettrico estraibile Extendable electric pedal	<input type="checkbox"/>	 Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support
<input type="checkbox"/>	 Disco Ø 400 liscio Smooth blade Ø 400	<input type="checkbox"/>	 Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic	<input type="checkbox"/>	 Guida tubo in inox Inox hose guide
<input type="checkbox"/>	 Voltaggio speciale Special voltage	<input type="checkbox"/>	 Taglio con ghigliottina per tubi in gomma Cut with guillotine for rubber hose	<input checked="" type="checkbox"/>	 Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina per alta produttività, con utilizzo sia in manuale che con controllo numerico automatico.
- High productivity cutting machine with manual and automatic numerical control use.



Motore di trascinamento con inverter / Drive motor with inverter

Touch screen 7" a colori / 7" color touch screen



Taglierina automatica per alta produttività  
High productivity cutting machine



Linea di taglio automatica / Automatic cut line

Pedale estraibile / Removable pedal

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

#### TAGLIO IN MANUALE Manual cutting

2.1/2"\*

Taglio massimo su tubo R2 / Maximum R2 cutting

2.1/2"\*

Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP

8 Bar

Alimentazione pneumatica max / Max Pneumatic supply

Tolleranza di taglio / Cutting tolerance

4kw (5Hp) - 400V-50/60Hz

Motore taglierina / Cutter's electric motor

Ø 400mm (15,75")

Diametro lama / Blade diameter

90mm (3,54")

Diametro massimo di taglio / Maxium cutting Ø

520x1100xh1250mm (20,47"x43,30"x49,21")

Dimensione LxPxH / Dimension

195 Kg (429,90 Lbs)

Peso / Weight

#### TAGLIO IN AUTOMATICO Automatic cutting

fino a 1"\*

fino a 3/4"\*

8 Bar

< 0,3%

4kw (5Hp) - 400V-50/60Hz

Ø 400mm (15,75")








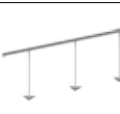
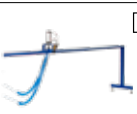






40mm (1,58")

520x1100xh1250mm (20,47"x43,30"x49,21")

195 Kg (429,90 Lbs)

✓ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

	<input checked="" type="checkbox"/> Memorizzazione programmi di lavoro Memorization of work programs		<input checked="" type="checkbox"/> Guida a rulli per tubo Hose roller guide		<input checked="" type="checkbox"/> Disco raffreddato Ø 400 Cooled blade Ø 400
	<input checked="" type="checkbox"/> Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system		<input checked="" type="checkbox"/> 5 Velocità avanzamento tubo fino a 330 mm/sec Five settable speed up 330 mm/sec		<input checked="" type="checkbox"/> Pedale elettrico estraibile Extendable electric pedal
	<input type="checkbox"/> Disco Ø 400 liscio Smooth blade Ø 400		<input type="checkbox"/> Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support		<input type="checkbox"/> Supporto di misurazione tubo pneumatico modulare Modular hose measuring support pneumatic
	<input type="checkbox"/> Voltaggio speciale Special voltage		<input type="checkbox"/> Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support		<input type="checkbox"/> Taglio con ghigliottina per tubi in gomma Cut with guillotine for rubber hose
	<input type="checkbox"/> Barcode scanner <input type="checkbox"/> Barcode scanner bluetooth		<input checked="" type="checkbox"/> Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction		<input type="checkbox"/> Guida tubo in inox Inox hose guide

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare / Indicative value depending on the product to be cut

#### DESCRIZIONE / Description

- Le taglierine combinate sono macchine progettate per tagliare e spellare tubi flessibili oleodinamici. Abbiamo taglierina e spellatubi in una sola macchina.  
 La lama da taglio è protetta all'interno della scocca della macchina, mentre gli utensili di spellatura hanno uno sportello apribile che ne facilita la regolazione/sostituzione.  
 Sulla macchina ci sono di serie due pedali: Uno per comandare il taglio e l'altro per comandare la spellatura del tubo.  
 Gli utensili possono essere affilati quando necessario.
- Combined cutters are machines designed to cut and peel hydraulic flexible hoses. We have 2 machines in one. Cutting machine and peeling machine.  
 The cutting blade is protected inside the machine body, while the peeling tools have a door that can be opened to facilitate adjustment/replacement.  
 The machine has 2 pedals: one to control the cutting and the other to control the stripping of the hose.  
 The tools can be sharpened when needed.*



## DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione combinata con spellatrice da esterno.
- Production combined with external hose skiver.





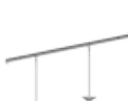









## SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2**
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	1.1/2**
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2**
Capacità di spellatura / Skiving capacity	2**
Motore taglierina / Cutter's electric motor	2,2kw (3Hp) - 400V-50/60Hz
Motore spellatrice / Skiver's electric motor	Kw 0.55 (0.75Hp) con motoriduttore 200N/1"
Diametro lama / Blade diameter	Ø250mm (9,84")
Diametro massimo di taglio / Maximum cutting diameter	80mm (3,14")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x1100x1100mm (19,68"x43,30"x43,30")
Peso / Weight	165 Kg (363 Lbs)

☑ = di serie / standard

## ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 250 Cooled blade Ø 250	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support	<input checked="" type="checkbox"/>  Pedale elettrico Spellatrice Hose Skiver electric pedal
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 250 liscio Smooth blade Ø 250	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support	<input type="checkbox"/>  Base portautensili (300x300x190mm) Tool base (11,81x11,81x7,78inch)
<input type="checkbox"/>  Utensile doppio per spellatura esterna Double tool for external skiving	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare e spellare / Indicative value depending on the product to be cut and skiving

## Spine Spellatrici - Int/Est / Hose Skiver Plugs - Int/Est

Ø Tubo / Ø Hose		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Spine Est. / Plugs Est.	R1/R2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4SP/4SH				X	X	X	X	X	X	X
	Interlock										

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione combinata con spellatrice da esterno/interno.
- Production cutting machine combined with external/internal hose skiver.





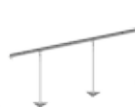









### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2**
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	1.1/2**
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2**
Capacità di spellatura / Skiving capacity	2**
Motore taglierina / Cutter's electric motor	2,2kw (3Hp) - 400V-50/60Hz
Motore spellatrice / Skiver's electric motor	Kw 0.55 (0.75Hp) con motoriduttore 200N/1"
Diametro lama / Blade diameter	Ø250mm (9,84")
Diametro massimo di taglio / Maximum cutting diameter	80mm (3,14")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x1100x1100mm (19,68"x43,30"x43,30")
Peso / Weight	165 Kg (363 Lbs)

☑ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input checked="" type="checkbox"/>  Disco raffreddato Ø 250 Cooled blade Ø 250	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support	<input checked="" type="checkbox"/>  Pedale elettrico Spellatrice Hose Skiver electric pedal
<input type="checkbox"/>  Disco Ø 250 liscio Smooth blade Ø 250	<input type="checkbox"/>  Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support	<input type="checkbox"/>  Base portautensili (300x300x190mm) Tool base (11,81x11,81x7,78inch)
<input type="checkbox"/>  Utensile doppio per spellatura esterna Double tool for external skiving	<input type="checkbox"/>  Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>  Contametri Meter counter
<input checked="" type="checkbox"/>  Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>  Attacco posteriore per aspirazione fumi Modular hose measuring support pneumatic

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare e spellare / Indicative value depending on the product to be cut and skiving

### Spine Spellatrici - Int/Est / Hose Skiver Plugs - Int/Est

Ø Tubo / Ø Hose		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Spine Est. / Plugs Est.	R1/R2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4SP/4SH				X	X	X	X	X	X	X
	Interlock						X	X	X	X	X
Spine Int. / Plugs Int.	Interlock						X	X	X	X	X



## DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione combinata con spellatrice da esterno.
- Production cutting machine combined with external hose skiver.



## SCHEMA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2.1/2 <sup>**</sup>
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	2 <sup>**</sup>
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2.1/2 <sup>**</sup>
Capacità di spellatura / Skiving capacity	2 <sup>**</sup>
Motore taglierina / Cutter's electric motor	3kw (4Hp) - 400V-50/60Hz
Motore spellatrice / Skiver's electric motor	Kw 0.55 (0.75Hp) con motoriduttore 200N/1 <sup>**</sup>
Diametro lama / Blade diameter	Ø300mm (11,81")
Diametro massimo di taglio / Maximum cutting diameter	90mm (3,54")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x1100x1100mm (19,68"x43,30"x43,30")
Peso / Weight	170 Kg (374,79 Lbs)

✓ = di serie / standard

## ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Disco Ø 300 liscio Smooth blade Ø 300	<input type="checkbox"/>	Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support	<input checked="" type="checkbox"/>	Pedale elettrico Spellatrice Hose Skiver electric pedal
<input checked="" type="checkbox"/>	Disco raffreddato Ø 300 Cooled blade Ø 300	<input type="checkbox"/>	Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support	<input type="checkbox"/>	Base portautensili (300x300x190mm) Tool base (11,81x11,81x7,78inch)
<input type="checkbox"/>	Utensile doppio per spellatura esterna Double tool for external skiving	<input type="checkbox"/>	Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>	Contametri Meter counter
<input checked="" type="checkbox"/>	Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>	Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare e spellare / Indicative value depending on the product to be cut and skiving

## Spine Spellatrici - Int/Est / Hose Skiver Plugs - Int/Est

Ø Tubo / Ø Hose		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Spine Est. / Plugs Est.	R1/R2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4SP/4SH				X	X	X	X	X	X	X
	Interlock										

### DESCRIZIONE / Description

- Taglierina da produzione combinata con spellatrice da esterno/interno.
- Production cutting machine combined with external/internal hose skiver.



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Taglio massimo su tubo 4SP / Maximum 4SP cutting	2.1/2"
Taglio ottimale su tubo 4SP / Optimal 4SP cutting	2"
Taglio ottimale su tubo R2 / Optimal R2	2.1/2"
Capacità di spellatura / Skiving capacity	2"
Motore taglierina / Cutter's electric motor	3kw (4Hp) - 400V-50/60Hz
Motore spellatrice / Skiver's electric motor	Kw 0.55 (0.75Hp) con motoriduttore 200N/1"
Diametro lama / Blade diameter	Ø300mm (11,81")
Diametro massimo di taglio / Maximum cutting diameter	90mm (3,54")
Dimensione LxPxH / Dimension	500x1100x1100mm (19,68"x43,30"x43,30")
Peso / Weight	170 Kg (374,79 Lbs)

✓ = di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Disco Ø 300 liscio Smooth blade Ø 300	<input type="checkbox"/>	Supporto di misurazione modulare ribaltabile Foldable modular hose measuring support	<input checked="" type="checkbox"/>	Pedale elettrico Spellatrice Hose Skiver electric pedal
<input checked="" type="checkbox"/>	Disco raffreddato Ø 300 Cooled blade Ø 300	<input type="checkbox"/>	Supporto di misurazione modulare Modular hose measuring support	<input type="checkbox"/>	Base portautensili (300x300x190mm) Tool holder base (11,81x11,81x7,78inch)
<input type="checkbox"/>	Utensile doppio per spellatura esterna Double tool for external skiving	<input type="checkbox"/>	Contacolpi Stroke counter	<input type="checkbox"/>	Contametri Meter counter
<input checked="" type="checkbox"/>	Cappa con attacco per impianto aspirazione Fume hood with connection for extraction system	<input type="checkbox"/>	Voltaggio speciale Special voltage	<input checked="" type="checkbox"/>	Attacco posteriore per aspirazione fumi Rear connection for fume extraction

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da tagliare e spellare / Indicative value depending on the product to be cut and skiving

### Spine Spellatrici - Int/Est / Hose Skiver Plugs - Int/Est

Ø Tubo / Ø Hose		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Spine Est. / Plugs Est.	R1/R2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4SP/4SH				X	X	X	X	X	X	X
	Interlock						X	X	X	X	X
Spine Int. / Plugs Int.	Interlock						X	X	X	X	X

### DESCRIZIONE / Description

- Le Spellatubi sono macchine per la pelatura che servono per la preparazione di alcuni tipi di tubi idraulici che necessitano successivamente di una crimpatura molto impegnativa.  
Le macchine sono progettata per una facilità d'uso, hanno utensili regolabili che consentono di risparmiare sui costi e massimizzare la produttività.  
Le macchine possono fare sia la pelatura esterna che quella interna/esterna.
- *Skiving machines are used for the preparation of certain types of hydraulic hoses which require very demanding crimping. The machine is designed for ease of use, has adjustable tools that save you on cost and maximize productivity. The machines can perform both external and internal/external skiving.*



**DESCRIZIONE / Description**

- Spellatubi manuale ad utensile regolabile con spine di guida, ideale per spellatura di tubi oleodinamici fino a 2".
- Manual hose skiver with adjustable tool with guidance pins, perfect for hose skiving for hydraulic hoses up to 2".

**SRM** (esterno - external)



**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Capacità di spellatura / Skiving capacity	2"
Dimensione LxPxH / Dimension	480x250x120mm (18,9"x9,84"x4,72")
Peso / Weight	8 Kg (17,64 Lbs)

**SRIM** (esterno/interno - external/internal)



**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Capacità di spellatura / Skiving capacity	2"
Dimensione LxPxH / Dimension	480x250x120mm (18,9"x9,84"x4,72")
Peso / Weight	10 Kg (22,05 Lbs)

= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input type="checkbox"/>	Base portautensili (300x300x190mm) <i>Tool holder base</i> (11,81x11,81x7,78inch)	<input type="checkbox"/>			
--------------------------	--	--------------------------	--	--	--

\* Valore indicativo in funzione del prodotto da spellare / Indicative value depending on the product to be skiving

**Spine Spellatrici - Int/Est / Hose Skiver Plugs - Int/Est**

Ø Tubo / Ø Hose		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Spine Est. / Plugs Est.	R1/R2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4SP/4SH				X	X	X	X	X	X	X
	Interlock						X	X	X	X	X
Spine Int. / Plugs Int.	Interlock						X	X	X	X	X

### DESCRIZIONE / Description

- Spellatubi elettrica ad utensile regolabile con spine di guida, ideale per spellatura di tubi oleodinamici fino a 2".
- Electric hose skiver with adjustable tool with guidance pins, perfect for hose skiving for hydraulic hoses up to 2".

## SR (esterno - external)



### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Capacità di spellatura / Skiving capacity	2"
Motore / Electric motor	Kw.0.55 (0,75Hp) - 400V- 50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimension	620x520x540mm (24,41"x20,47"x21,26")
Peso / Weight	55 Kg (121,25 Lbs)

## SRI (esterno/interno - external/internal)






### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Capacità di spellatura / Skiving capacity	2"
Motore / Electric motor	Kw.0.55 (0,75Hp) - 400V- 50/60Hz
Dimensione LxPxH / Dimension	620x520x540mm (24,41"x20,47"x21,26")
Peso / Weight	55 Kg (121,25 Lbs)

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>  Utensile doppio per spellatura esterna Double tool for external skiving tool	<input type="checkbox"/>  Base portautensili (300x300x190mm) Tool holder base (11,81x11,81x7,78inch)	<input type="checkbox"/>  Voltaggio speciale Special voltage
--	--	--

### Spine Spellatrici - Int/Est / Hose Skiver Plugs - Int/Est

Ø Tubo / Ø Hose		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Spine Est. / Plugs Est.	R1/R2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4SP/4SH				X	X	X	X	X	X	X
	Interlock						X	X	X	X	X
Spine Int. / Plugs Int.	Interlock						X	X	X	X	X

New Product



## Avvolgitore elettrico **SV01** Electric hose winder

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Portata utile / Capacity	300 Kg (661 Lbs)
Diametro supporto tubo / Hose holder diameter	1180mm (46,46")
Velocità di rotazione (g/min) / Rotation Speed (Rpm)	1-30
Motore / Power	0,37kw (0,5Hp)
Voltaggio Standard / Standard voltage	220V - 50Hz
Dimensione LxPxH / Dimension	1180x1180x800mm (46,46"x46,46"x31,50")
Peso / Weight	75 Kg (165,40 Lbs)

- Avvolgitore elettrico dotato di motore con avviamento morbido e frenata progressiva.  
*Electrical hose winder equipped with a soft-start motor and progressive braking.*
- Piano in lamiera zincata con asole per facilitare operazione di legatura delle matasse di tubo.  
*Top in galvanized iron sheet with slots to facilitate the tying operations of the hose.*
- Dotato di 4 aste posizionate sopra il piano che scorrono e rendono più semplice la regolazione del diametro della matassa di tubo.  
*It's equipped with 4 sliding rods positioned above the surface that make the regulation of the hoses easier.*
- Possibilità di spedizione smontato, in modo di rendere più agevole il trasporto.  
*It's easier to transport since it can be shipped disassembled.*

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Kit ruote			
	Wheel kit			

New Product



## Svolgitore folle **SV02** Manual hose unwinder

### SCHEDA TECNICA / Data Sheet

Portata utile / Capacity	300 Kg (661 Lbs)
Diametro supporto tubo / Hose holder diameter	1180mm (46,46")
Dimensione LxPxH / Dimension	1180x1180x800mm (46,46"x46,46"x31,50")
Peso / Weight	68 Kg (149,90 Lbs)

- Svolgitore folle dotato di freno meccanico.  
*Hose unwinder equipped with mechanical brake.*
- Piano in lamiera zincata con asole per facilitare operazione di legatura delle matasse di tubo.  
*Top in galvanized iron sheet with slots to facilitate the tying operations of the hose.*
- Dotato di 4 aste posizionate sopra il piano che scorrono e rendono più semplice la regolazione del diametro della matassa di tubo.  
*It's equipped with 4 sliding rods positioned above the surface that make the regulation of the hoses easier.*
- Possibilità di spedizione smontato, in modo di rendere più agevole il trasporto.  
*It's easier to transport since it can be shipped disassembled.*

= di serie / standard

### ACCESSORI / Accessories

<input type="checkbox"/>	Kit ruote			
	Wheel kit			



**Portatubo**  
Hose holder

**PTG-6**

- Portatubo girevole a 6 posizioni. Ogni supporto è girevole ed estraibile per effettuare il caricamento delle matasse di tubo.

- Six position hose holder. Each support is rotatable and extractable to load the hose.

**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Portata utile / Capacity	600 Kg (1322 Lbs)
Altezza utile supporti grevoli / Usable height supports	240mm (9,45")
Diametro supporti girevoli / Support diameter	920mm (36,23")
Dimensione LxPxH / Dimension	1100x920x1980mm (19,68"x35,05"x43,30")
Peso / Weight	80 Kg (176,50 Lbs)

= di serie / standard

**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Kit ruote Wheel kit			
---	---	--	--	--

**Avvolgitubo**  
Hose reel

**AV600**

- Accessorio per avvolgere il rotolo



- Accessory for unwinding the roll.

**SCHEDA TECNICA / Data Sheet**

Portata utile / Capacity	200 Kg (440.9 Lbs)
Diametro supporto tubo / Hose support diameter	580mm (22,8")
Dimensione LxPxH / Dimension	806x806x1020mm (31,7"x31,7"x40,1")
Peso / Weight	50 Kg (110,2 Lbs)

= di serie / standard

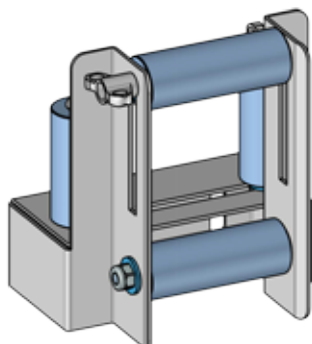
**ACCESSORI / Accessories**

<input checked="" type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Kit ruote Wheel kit	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Riduttore diametro rotolo Reel diameter reducer	
---	---	--	---	--

## TARN

### Guida a rulli

#### Hose roller guide

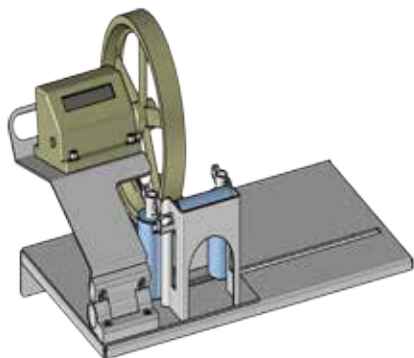


- Guida a rulli per ingresso tubi taglierina per tubi fino a 2".  
Universale può essere applicata in qualsiasi macchina.
- Hose roller guide for cutting machines for hoses up to 2".  
Each support can be applied in any machine.

## TACOM

### Contametri

#### Meter counter

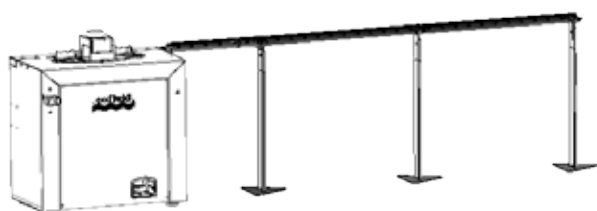


- Contametri con indicatore di misura analogico, per tubi fino a 2".  
Universale può essere applicata in qualsiasi macchina.
- Meter counter with analogue measuring indicator for hoses up to 2".  
Each support can be applied in any machine.

## TASM

### Supporto di misura

#### Lateral measurement support

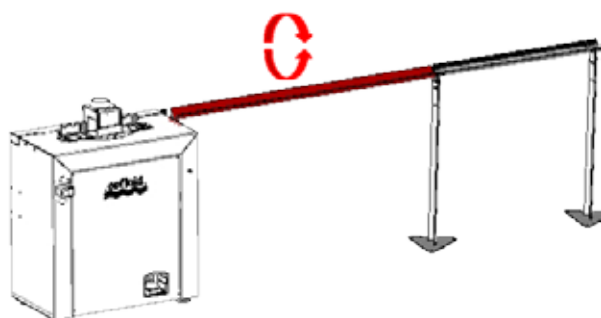


- Supporto di misura laterale per taglierina, con asta metrica incisa.  
Universale può essere applicato in qualsiasi taglierina e modulare in kit da 1 Mt
- Lateral measurement support for cutting machines with an engraved graduated rod. Each support can be applied in any machine.  
One meter modular kit

## TASM062

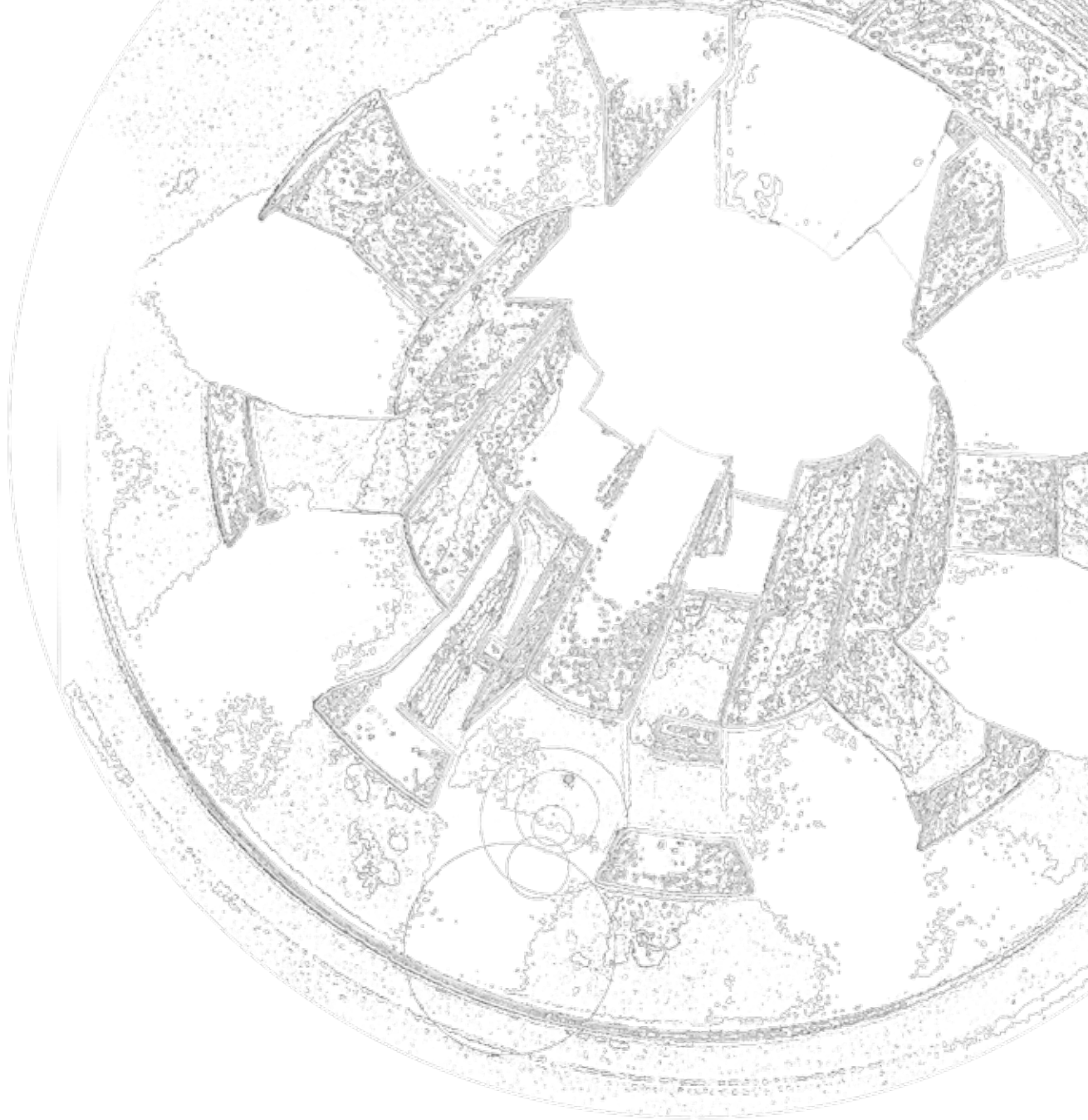
### Supporto di misura ribaltabile

#### Foldable measurement support



- Supporto di misura per taglierina con prima parte ribaltabile, per facilitare l'alloggiamento di un box di raccolta di tubi.
- Measurement support for cutting machine with first part foldable, to facilitate the insertion of a box to store the hose.





Cofluid è parte integrante di un gruppo di aziende che vantano Know-how ed esperienza di oltre 50 anni, dalle lavorazioni meccaniche di precisione alla carpenteria, fino alla distribuzione e commercializzazione del prodotto finito garantendo e riuscendo ad offrire soluzioni personalizzate dalla progettazione al prodotto finito.

*Cofluid is an essential part of a group of companies which can claim a know-how and a 50-year tradition, from precision mechanical machining to metal carpentry and to the distribution and marketing of the final product guaranteeing customized solutions from design to final product.*



Aziende collegate  
Linked Companies



[www.lmcmeccanica.it](http://www.lmcmeccanica.it)



[www.meccanichebp.it](http://www.meccanichebp.it)



[www.ftrade.it](http://www.ftrade.it)



[www.fcprogressio.it](http://www.fcprogressio.it)

## **Termini e condizioni di utilizzo**

Il presente catalogo è un servizio di informazione fornito da COFLUID s.r.l. Il suo utilizzo è subordinato all'accettazione dei termini e delle condizioni, qui di seguito indicate:

### **Limiti all'utilizzo**

Tutti i diritti sono riservati. I contenuti delle pagine del catalogo non possono, né totalmente né in parte, essere copiati, riprodotti, trasferiti, pubblicati o distribuiti in qualsiasi modo senza il preventivo consenso scritto di COFLUID.

I marchi e il logo che compaiono su questo catalogo sono di proprietà e sotto la tutela di COFLUID. Essi non possono essere utilizzati senza il preventivo consenso scritto di COFLUID.

## **Limiti di responsabilità**

Le informazioni di questo catalogo sono fornite in buona fede e COFLUID le ritiene accurate.

In ogni caso, chiunque intenda acquistare prodotti, non deve rifarsi a dette informazioni ma deve accertarsi ulteriormente dell'effettiva natura dei prodotti e della loro concreta idoneità all'uso che se ne intende fare.

In nessun caso COFLUID sarà ritenuta responsabile per qualsiasi danno diretto o indiretto, causato dall'utilizzo di questo catalogo.

Le informazioni, i dati, i colori e le immagini in esso contenute possono essere tecnicamente inaccurate o viziate da errori tipografici.

Le informazioni possono essere modificate o aggiornate senza preavviso.

COFLUID può anche migliorare o cambiare prodotti descritti in questo catalogo, senza preavviso.

## **Terms and conditions**

*This catalogue is an information service provided by COFLUID s.r.l.*

*The use is subject to acceptance of the following terms and conditions:*

### **Limited use**

*All rights are reserved. The contents of the catalogue can not, either in whole or in part, be copied, reproduced, transferred, published or distributed in any way without the prior written consent of COFLUID.*

*The trademarks and logos displayed on this catalogue are the property and under the protection of COFLUID.*

*They may not be used without the prior written consent of COFLUID.*

## **Liability limits**

*The information of this catalogue are provided in good faith and COFLUID believes to be accurate.*

*In any case, anyone wishing to purchase goods should not rely on this information but must, further, the actual nature of the products and their suitability for use to which they intend to do.*

*In no event be liable for COFLUID any direct or indirect, caused by the use of this catalogue.*

*The information, data, colors and illustrations contained herein may include technical inaccuracies or typographical errors.*

*Information may be changed or updated without notice.*

*COFLUID can also improve or change products described in this catalogue without notice.*





**cofluid**<sup>®</sup>

*Hydraulics Power Units & Hose Processing Equipment*

Cofluid Srl

Via Pegomas 12/A-18/A - 52018 Castel San Niccolò - AREZZO - ITALY

Tel. +39.0575 300209 Fax +39.0575 356207

[www.cofluid.it](http://www.cofluid.it) [info@cofluid.it](mailto:info@cofluid.it)

