



**Fluid
Power
Care**

IMHypress
IMM Group

Macchine e attrezzature per centri di assemblaggio

Assembly machinery

IMM.M.M.



Macchine e attrezzature per centri di assemblaggio

Pagina / Page	3-4	3-4	3-4	5	5
Swaging Machine					
	SWHV140 Verticale 7.5 kW Vertical 7.5 kW	SWHV120 Verticale 5.5 kW Vertical 5.5 kW	SWHV20 Verticale 5.5 kW Vertical 5.5 kW	SWH050 Orizzontale 5,5 kW Horizontal 5,5 kW	SWH036 Orizzontale 5,5 kW Horizontal 5,5 kW
Pagina / Page	6	7	8	8	
Swaging Machine					
	P 32 Orizzontale 4 kW Horizontal 4 kW	P 20 Orizzontale 3 kW Horizontal 3 kW	SWHM20 Portatile manuale 1.1/4" Manual portable 1.1/4"	SWHP20 Portatile pneumatica 1.1/4" Pneumatic portable 1.1/4"	
Pagina / Page	9	10	11	12	13
Swaging Machine					
	SWHM16/SWHP16 Portatile manuale/pneumatica 1" Manual/pneumatic portable 1"	P 16 Portatile manuale 1" Manual portable 1"	SWHM10/SWHP10 Pressa portatile Portable swager	SWHM8 Pressa manuale Manual swager	FINN-POWER for mmHypress Presse Swaging machine
Pagina / Page	14	15			
Accessories for swaging machine					
	TMBS Tamponi passa/non passa Go/Not go double gauges	ZF00-C1 Lubrificante Lubricant			
Pagina / Page	16	17	17	17	17
Accessories for swaging machine					
	CAPS Capsule in PVC termoretr. Heat Shrink PVC Caps	HSMA1 Fornello per termoretr. Manual, without bss	HSMA2 Fornello per termoretr. Manual, with bss	HSMA3 Fornello per termoretr. Manual with nozzle reflect	HSMB1 Fornello per termoretr. Table mounted
Pagina / Page	18	19	20		21
Cutting machine					
	CH110 Taglierina Cutting machine	CH75 Taglierina Cutting machine	CH70 Taglierina Cutting machine	SCH70 Taglierina e pelatubi combinata Cutter/Hose skiving	
Pagina / Page	22	22	23		
Accessories for cutting machine					
	CHC2 Contametri Exposure Counter	CHB2000 Asta Metrica Metric Bar	CHBL... Lame per Taglierine Blades for cutting machine		

Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.



Macchine e attrezzature per centri di assemblaggio

Pagina / Page	24	25	26	27	28
Hose Skiving	 SHINV110 Pelatubi (+ inv.) <i>Hose skiving (+ inv.)</i>	 SH110 Pelatubi <i>Hose skiving</i>	 SH70 Pelatubi <i>Hose skiving</i>	 SH50 Pelatubi <i>Hose skiving</i>	Nut Crimp. Machine  NV 30/20 Crimpatrice <i>Nut Crimping Machine</i>
Pagina / Page	29	30	30	30	
Hose Reel	 SR Svolgitubo <i>Hose coiler</i>	 SR07 Rack porta matasse <i>Hose reel</i>	 SR02 Dispenser per bobine <i>Reel dispenser</i>	 ASTR01/A Carrello Portatubi <i>Hose reel truck</i>	
Pagina / Page	31	32			
Pressure tests	 BASIC	 BASIC PLUS			
Pagina / Page	33	34-35			
Washing	 WUWS120 - WUSWS200 Unità mobili di lavaggio per tubazioni <i>Washing mobile units for hoses</i>	Filtering  FMU Unità mobili di filtraggio <i>Filtering mobile units</i>			
Pagina / Page	36	37			
Test benches	 Applicazioni su richiesta <i>Accessories on demand</i>	   Banchi prova per collaudi <i>Test benches for testings</i>			

Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

SWHV140

Pressa verticale

SWHV120

Vertical swaging machine

SWHV20

Caratteristiche:

Presse a movimentazione verticale dalle prestazioni elevate, a garanzia di un'elevata produttività. La testa di pressatura assottigliata garantisce una maggiore praticità anche per gli assemblati più scomodi.

L'interfaccia elettronica con pannello touch-screen affiancato da pratiche manopole di regolazione permette, pur indossando guanti da lavoro, di impostare vari parametri come ricette di prova, correzione e diametro di riapertura, tempo di pressatura, eventuale modalità di doppia pressatura, unità di misura in millimetri o pollici.

Features:

High performance vertical movement swaging machines, grants high volume production. With his flat head, you can appreciate a better handiness, also for worst assemblies.

With electronic interface, touch-screen panel and practical setting gauges, you can set various parameters, such as crimping programs, adjustment, opening diameter, swaging time, double swage process, units in millimetres or inches



Pannello di controllo
Control panel



Vano portamorsetti

Dati Tecnici:

Technical data:

		SWHV140	SWHV120	SWHV20
Dimensione tubo	Hose size	2½" / 4"	2"	1½"
Potenza	Power	7,5 (kw)	5,5 (kw)	5,5 (kw)
Alimentazione	Power supply	400 (V)	400 (V)	400 (V)
Forza di pressatura	Swaging force	2500 (kN)	2500 (kN)	1500 (kN)
Classe di protezione	Protection class	IP54	IP54	IP54
Apertura massima	Max opening	+84 (mm)	+65 (mm)	+60 (mm)
Tipo di morsetti	Die set type	32 - 140	32	20
Lungh. portamorsetto	Master die shoe length	136,4 (mm)	120 (mm)	90 (mm)
Ø Porta morsetti	Ø Holder die set	140 (mm)	-	-
Ø Porta morsetti intermedio	Ø Intermediate holder die set	99 (mm)	-	-
Ø pressatura con morsetti standard	Swaging range with standard dies	10-124 (mm)	10-87 (mm)	10-68 (mm)
Lunghezza	Length	990 (mm)	950 (mm)	950 (mm)
Larghezza	Width	720 (mm)	660 (mm)	660 (mm)
Altezza	Height	1750 (mm)	1600 (mm)	1600 (mm)
Peso senza olio	Weight without oil	900 (kg)	785 (kg)	725 (kg)

Da ordinare separatamente

To order separately

Morsetti serie standard						
Codice	Ø morsetti		Lungh. morsetti (mm)	SWHV 20	SWHV 120	SWHV 140
	da	a				
P20-10	10	- 12	55	x	-	-
P20-12	12	- 14	55	x	-	-
P20-14	14	- 16	55	x	-	-
P20-16	16	- 19	55	x	-	-
P20-19	19	- 23	55	x	-	-
P20-23	23	- 27	55	x	-	-
P20-27	27	- 31	70	x	-	-
P20-31	31	- 36	70	x	-	-
P20-36	36	- 41	75	x	-	-
P20-41	41	- 47	75	x	-	-
P20-47	47	- 54	85	x	-	-
P20-54	54	- 61	85	x	-	-
P32-10	10	- 12	55	-	x	x
P32-12	12	- 14	55	-	x	x
P32-14	14	- 16	55	-	x	x
P32-16	16	- 19	55	-	x	x
P32-19	19	- 22	55	-	x	x
P32-22	22	- 26	70	-	x	x
P32-26	26	- 30	70	-	x	x
P32-30	30	- 34	70	-	x	x
P32-34	34	- 39	75	-	x	x
P32-39	39	- 45	75	-	x	x
P32-45	45	- 51	90	-	x	x
P32-51	51	- 57	90	-	x	x
P32-57	57	- 63	100	-	x	x
P32-63	63	- 69	110	-	x	x
P32-69	69	- 75	110	-	x	x
P32-74	74	- 80	110	-	x	x
P32-78	78	- 87	110	-	x	x
P140-84	84	- 92	110	-	-	x
P140-92	92	- 100	110	-	-	x
P140-100	100	- 108	110	-	-	x
P140-108	108	- 116	110	-	-	x
P140-116	116	- 124	110	-	-	x

Optional:

- Pedaliera [cod. HYPED];
- Foot pedal [cod. HYPED];
- Tampone [cod. SWHBSD];
- Mechanical back stop [cod. SWHBSD];
- Scambiatore di calore [cod. SWHVOC140, SWHVOC120, SWHVOC20];
- Heat exchanger [cod. SWHVOC140, SWHVOC120, SWHVOC20];
- Specchio posteriore [cod. SWHMIR];
- Back mirror [cod. SWHMIR];
- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali.
- Available special die sets too, if required.



Pedaliera
Foot pedal



Tampone
Mechanical back stop



Specchio posteriore
Back mirror



Scambiatore di calore
Heat exchanger

SWH050

Pressa orizzontale 5,5 kW

SWH036

Horizontal swaging machine 5,5 kW

Caratteristiche:

Presse a movimentazione orizzontale caratterizzate da una solida struttura e da una rilevante forza di pressatura.

Il sistema di comando è basato su un tastierino di interfaccia grafica con modalità touch-screen dove vengono impostate le ricette di prova, i parametri di pressatura, il diametro di riapertura, l'aggiustamento, il tempo di pressatura, l'eventuale modalità di doppia pressatura; è anche possibile attivare la modalità in pollici anziché in millimetri.

Per migliorare la vita operativa del pannello di comando le funzioni di uso comune (apertura/chiusura, selezione ecc.) avvengono mediante pulsanti ed encoder a manopola.

Le modalità operative sono tre: manuale, automatico ed automatico con pedale.

Features:

Horizontal movement swaging machines characterized by a strong structure and a relevant swaging strength.

The control system works with a touch-screen button through which you can set several testing programs, swaging parameters, re-opening diameter, adjustment, swaging time, possible choice of double swage process; it's also possible to choose inch option despite of millimeters.

In order to improve the endurance of the control panel, functions of common use (opening/closing, selection, etc.) work through buttons and automatic encoders.

The operating options are three: manual, automatic and automatic with pedal.



Nuova versione in arrivo / New version coming soon

Dati Tecnici	Technical data	SWH050	SWH036
Dimensione tubo	Hose size	2"	2"
Ø pressatura con morsetti standard	Swaging range with standard dies	10-124 (mm)	10-87 (mm)
Apertura massima	Max opening	+46 (mm)	+ 36 (mm)
Lungh. portamorsetto	Master die shoe length	120 (mm)	120 (mm)
Potenza	Power	5,5 (kw)	5,5 (kw)
Alimentazione	Power supply	400 (V)	400 (V)
Forza di pressatura	Swaging force	2800 (kN)	2200 (kN)
Classe di protezione	Protection class	IP54	IP54
Lunghezza	Length	700 (mm)	600 (mm)
Larghezza	Width	900 (mm)	800 (mm)
Altezza	Height	1100 (mm)	900 (mm)

Optional:

- Kit per cambio rapido morsetti [cod. SWHQCT32];
- Pedaliera [cod. HYPED];
- Supporto verticale [cod. SWHBM];
- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali.

Optional:

- Kit for quick die set change [cod. SWHQCT32];
- Foot pedal [cod. HYPED];
- Vertical support [cod. SWHBM];
- Available special die sets too, if required.

Morsetti serie standard			
Codice	da	a	Lungh. morsetti (mm)
P32-10	10	- 12	55
P32-12	12	- 14	55
P32-14	14	- 16	55
P32-16	16	- 19	55
P32-19	19	- 22	55
P32-22	22	- 26	70
P32-26	26	- 30	70
P32-30	30	- 34	70
P32-34	34	- 39	75
P32-39	39	- 45	75
P32-45	45	- 51	90
P32-51	51	- 57	90
P32-57	57	- 63	100
P32-63	63	- 69	110
P32-69	69	- 75	110
P32-74	74	- 80	110
P32-78	78	- 87	110

Da ordinare separatamente

To order separately

P32MS

Pressa orizzontale 4 kW

Horizontal swaging machine 4 kW



Dati Tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	2"
Apertura massima	Max opening	+33 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	2000 (kN)
Potenza	Power	4 (kw)
Alimentazione	Power supply	400 (V)
Lunghezza	Length	597 (mm)
Larghezza	Width	536 (mm)
Altezza	Height	630 (mm)
Peso senza olio	Weight without oil	178 (kg)

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard			
Codice	Ø morsetti da a		Lungh. morsetti (mm)
P32-10	10	- 12	55
P32-12	12	- 14	55
P32-14	14	- 16	55
P32-16	16	- 19	55
P32-19	19	- 22	55
P32-22	22	- 26	70
P32-26	26	- 30	70
P32-30	30	- 34	70
P32-34	34	- 39	75
P32-39	39	- 45	75
P32-45	45	- 51	90
P32-51	51	- 57	90
P32-57	57	- 63	100
P32-63	63	- 69	110
P32-69	69	- 75	110
P32-74	74	- 80	110
P32-78	78	- 87	110

Da ordinare separatamente

To order separately

Optional:

- Kit per cambio rapido morsetti [cod. 701049];
- Die set rack [cod. 692740];
- Tampone [cod. 691418];
- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali.

Optional:

- Kit for quick die set change [cod. 701049];
- Die set rack [cod. 692740];
- Mechanical back stop [cod. 691418];
- Available special die sets too, if required.

P20MS

Pressa orizzontale 3 kW

Horizontal swaging machine 3 kW



Dati Tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	1.1/2"
Apertura massima	Max opening	+25 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	1370 (kN)
Potenza	Power	3 (kw)
Alimentazione	Power supply	400 (V)
Lunghezza	Length	600 (mm)
Larghezza	Width	475 (mm)
Altezza	Height	610 (mm)
Peso senza olio	Weight without oil	130 (kg)

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Ø morsetti da a	Lungh. morsetti (mm)
P20-10	10 - 12	55
P20-12	12 - 14	55
P20-14	14 - 16	55
P20-16	16 - 19	55
P20-19	19 - 23	55
P20-23	23 - 27	55
P20-27	27 - 31	70
P20-31	31 - 36	70
P20-36	36 - 41	75
P20-41	41 - 47	75
P20-47	47 - 54	85

Da ordinare separatamente

To order separately

Optional:

- Kit per cambio rapido morsetti [cod. 691043];
- Die set rack [cod. 415663];
- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali o marcanti.

Optional:

- Kit for quick die set change [cod. 691043];
- Die set rack [cod. 415663];
- Available special or marking die sets too, if required.

SWHM20

SWHP20

Pressa orizzontale manuale/pneumatica 1.1/4"

Horizontal manual/pneumatic swaging machine 1.1/4"

Caratteristiche:

Presse progettate per l'assemblaggio tubi flessibili fino a 1.1/4" di diametro con un'apertura massima di 24 mm. La forza massima sviluppata in pressatura è di 1380 kN. Nella versione manuale, la pompa idraulica è in grado di lavorare a 2 velocità di lavoro:

- la prima, consente l'avvicinamento rapido dei morsetti alla boccia da pressare;
- la seconda, più lenta, ed entra in funzione automaticamente quando comincia la deformazione della boccia.

La pressa è inoltre dotata di una scala millimetrata che consente di calcolare il diametro del tubo pressato in quel momento.

Features:

Swaging machines designed in order to swage flexible hoses up to 1.1/4" mm diameter with a maximum opening of 24 mm. The maximum strength developed during swaging process is 1380 kN.

In the manual version, the hydraulic pump is capable to work with 2 working speeds:

- the faster one allows the quick approach of the die sets to the ferrule to swage;
- the second one switches on when the ferrule begins to misshape.

The swaging machine is equipped with a millimeter scale too which allows to get the diameter of the swaged hose at the same time.



SWHM20



SWHP20



Pompa Pneumo-idraulica con innesti rapidi.
Pneumo-hydraulic pump with quick release couplings.

Tabelle Accessori:

Accessories tables:



Optional:

- Kit per cambio rapido morsetti [cod. SWHQCT20];
- Kit 2 cassette porta morsetti formato piccolo [cod. SWHDRKS];
- Vano con portello per alloggiamento tools vari [cod. SWHCD];
- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali.

Dati Tecnici	Technical data	
Ø Porta morsetti	Ø Holder die set	84 (mm)
Apertura massima	Max opening	+26 (mm)
Lungh. portamorsetto	Master die shoe length	85 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	1120 (kN)
Lunghezza	Length	510 (mm)
Larghezza	Width	430 (mm)
Altezza	Height	560 (mm)
Peso senza olio	Weight without oil	80 (kg)

Morsetti serie standard			
Codice	Ø morsetti da	a	Lungh. morsetti (mm)
P20-10	10	- 12	55
P20-12	12	- 14	55
P20-14	14	- 16	55
P20-16	16	- 19	55
P20-19	19	- 23	55
P20-23	23	- 27	55
P20-27	27	- 31	70
P20-31	31	- 36	70
P20-36	36	- 41	75
P20-41	41	- 47	75
P20-47	47	- 54	85
P20-54	54	- 61	85

Da ordinare separatamente

To order separately

Optional:

- Kit for quick die set change [cod. SWHQCT20];
- Kit 2 drawers for die holding small size [cod. SWHDRKS];
- Compartment closed with door for tools placing [cod. SWHCD];
- Available special die sets too, if required.

SWHM16

SWHP16

Pressa portatile manuale/pneumatica 1"

Manual/pneumatic portable swaging machine 1"

Caratteristiche:

- Pressa manuale in lega leggera per tubi trecciati fino a ¾" e industriali fino a 1". Il peso estremamente contenuto, senza pari nel mercato, la rende ideale per interventi sul posto. La regolazione del diametro di pressatura è permessa da un comodo nonio millimetrato, mentre il raggiungimento del diametro è segnalato da un apposito led orientato verso l'operatore.

- In dotazione è fornita una valigia porta morsetti con il kit per la lubrificazione periodica.

Features:

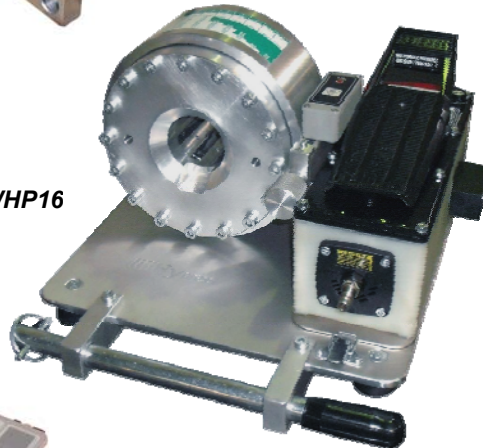
- Hand pump swaging machine made of light alloy for braided hoses up to ¾" and industrial hoses up to 1". The convenient weight, no similar on the market, makes it suitable for actions on-site. The regulation of the swaging diameter works through an easy millimeter vernier scale, while the reaching of the diameter is highlighted through a specific led addressed towards the operator.

- In addition an holder die set bag with a kit for usual lubrication.



SWHM16

SWHP16


valigia portamorsetti
die set bag

Optional:

- Pompa Pneumo-idraulica con innesti rapidi. Nella versione pneumatica il codice diventa SWHP16;
- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali.

Optional:

- Pneumo-hydraulic pump with quick release couplings. SWHP16 is the code for pneumatic version;
- Available special die sets too, if required.

Dati Tecnici	Technical data	
Apertura massima	Max opening	+20 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	950 (kN)
Lunghezza	Length	400 (mm)
Larghezza	Width	400 (mm)
Altezza	Height	225 (mm)
Peso senza olio	Weight without oil	16,4 (kg)
Capacità serbatoio	Tank capability	0,6 (lt)

Morsetti serie standard			
Codice	Ø morsetti da	a	Lungh. morsetti (mm)
P16-10	10	- 12	55
P16-12	12	- 14	55
P16-14	14	- 16	55
P16-16	16	- 19	55
P16-19	19	- 23	55
P16-23	23	- 27	55
P16-27	27	- 31	65
P16-31	31	- 38	65

Da ordinare separatamente
To order separately

P16HP

Pressa portatile manuale 1"

Manual portable swaging machine 1"



Dati Tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	<i>hose size</i>	1"
Apertura max	<i>Max opening</i>	+20 (mm)
Forza di pressatura	<i>Swaging force</i>	955 (kN)
lunghezza	<i>length</i>	337 (mm)
larghezza	<i>width</i>	402 (mm)
altezza	<i>height</i>	271 (mm)
Peso senza olio	<i>Weight without oil</i>	28 (kg)

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard			
Codice	Ø morsetti da a		Lungh. morsetti (mm)
P16-10	10	- 12	55
P16-12	12	- 14	55
P16-14	14	- 16	55
P16-16	16	- 19	55
P16-19	19	- 23	55
P16-23	23	- 27	55
P16-27	27	- 31	65
P16-31	31	- 38	65

Da ordinare separatamente

To order separately

Optional:

- Su richiesta sono disponibili morsetti speciali.

Optional:

- Available special die sets too, if required.

SWHM10

SWHP10

Pressa portatile per bassa e media pressione

Manual swager for low and medium pressure

Caratteristiche:

- Progettate per la riparazione sul posto e la piccola produzione di serie di tubi flessibili per sistemi ad aria condizionata e refrigerazione, circuiti pneumatici e oleodinamici a bassa e media pressione.
- Leggerezza e compattezza sono due punti di forza: solo 4,2 kg di peso e 46 mm di spessore. Con poche pompate si riesce ad assicurare una forza fino a 100 kN e pressare in sicurezza tutti i raccordi in alluminio o acciaio in ogni posizione e luogo privo di fonti d'energia elettrica o pneumatica.
- L'innovativo sistema di pressatura radiale a 8 morsetti consente di ottenere una graffatura a diametro regolabile. Il controllo visivo del diametro di pressatura è garantito da un pittogramma adesivo. Il montaggio e la sostituzione dei morsetti è facile e veloce grazie all'esclusivo attrezzo in dotazione.
- La testa della pompa può ruotare di 360° per garantire un'ampia maneggevolezza in ogni condizione di lavoro. Le valvole sono collaudate al 100% e costruite in acciaio AISI 303, inattaccabili dalla corrosione; L'unità è dotata di una valvola di massima pressione che scarica nel serbatoio l'olio in eccesso preservando l'attrezzo da inutili sollecitazioni.
- Morsetti compresi nella confezione

Features:

- Designed to repair hoses for A/C&R systems. The tool is composed by two integrated hydraulic units: one hand pump and one press with two cylinders.
- It is an ultra light and compact tool, only 4,2 kg of weight and 46 mm of thickness. It can ensure with a few pumping a crimping force till 100 kN and to crimp in a safety way every aluminium fitting or steel fitting. It can be used in every place also without power supply available, electrical or pneumatics.
- Thanks to the 8 segments of the radial crimping system, it allows to obtain a crimping results with adjustable diameter, in fact, it results reliable and equal on the circumference of the fitting with the same effects like the original hose assembled.
- Ease to handling in every working conditions, it was designed with a rotating fitting that permits the rotation of the body of 360°. Valves are 100% tested and made of stainless steel AISI 303 to avoid corrosion effects. The max pressure valve discharge the oil in excess into the little reservoir to prevent futile solicitations.
- Die set includend in the package

Dati Tecnici	Technical data	
Altezza	Height	412 (mm)
Larghezza	Width	146 (mm)
Spessore	Thickness	30 ÷ 84 (mm)
Apertura massima	Max opening	+10 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	100 (kN)
Peso	Weight	4,2 (kg)
Numero pompate necessarie	Number of strokes needed	43 ÷ 49
Sforzo max sulla leva	Max force on the lever	25 kgf
Valvola di massima pressione	Max pressure valve	55 MPa ± 5%

Morsetti serie standard			
Ø nom. Die set	for Tube		
	standard	reduced	
13,2	-	5/16"	6R
16,0	5/16"	13/32"	6S - 8R
17,8	-	1/2"	10R
19,0	13/32"	-	8S
21,2	1/2"	5/8"	10S - 12R
24,6	5/8"	3/4"	12S - 14R

Morsetti compresi nella confezione
Die set includend in the package



SWHP10



SWHM10

SWHM8 **Pressa manuale**

Manual swager

Per tubi a bassa pressione - Boccole leggere
For low pressure hoses - Thin ferrules



Dati Tecnici	Technical data	
Materiale:	Material:	Ghisa
Lunghezza pressatura:	Swaging length:	9 (mm.)
Peso:	Weight:	20 Kg.
Dimensioni (mm):	Dimension (mm):	440x122x710
Colore:	Color:	Blu chiaro (verniciato)

Morsetti serie standard			
Serie	Ø morsetti		Note
	da	a	
10	10	29	inclusi
18	18	42	inclusi

FINN-POWER *for* **mmHypress**
IMM Group



P 16HP



P 20AP



P 20HP



P 16AP



P 20CS



P 51



P 32



P 21



**FP 165
FP 160
FP 140**



FP 20



**FP 120
FP 110**

TMBS Tamponi passa/non passa

Go/Not go double gauges

Codice	Tubo
TMBS-00-03	3/16"
TMBS-00-04	1/4"
TMBS-00-05	5/16"
TMBS-00-06	3/8"
TMBS-00-08	1/2"
TMBS-00-10	5/8"
TMBS-00-12	3/4"
TMBS-00-16	1"
TMBS-00-20	1.1/4"
TMBS-03-20	Kit 3/16"-1.1/4"
TMBS-00-24	1.1/2"
TMBS-00-32	2"
TMBS-03-32	Kit 3/16"-2"



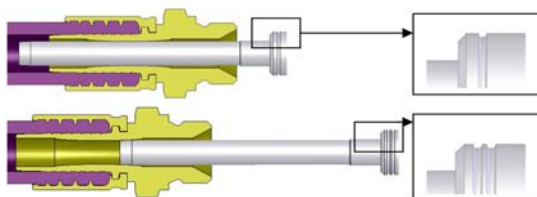
Dati Tecnici:

Technical data:

Dati Tecnici	Technical data
Materiale:	acciaio
Material:	steel
trattamento superficiale:	nichelato
surface treatment:	nichel plated

Istruzioni d'utilizzo

User instructions



PRESSATURA CORRETTA:

- La pressatura è sufficiente.
- La parte "Passa" del tampone (lato con una linea) non viene bloccata dalla deformazione dell'inserto.
- La parte "Non Passa" del tampone (lato con due linee) viene correttamente bloccata dall'inserto deformato a sufficienza.

CORRECT SWAGING:

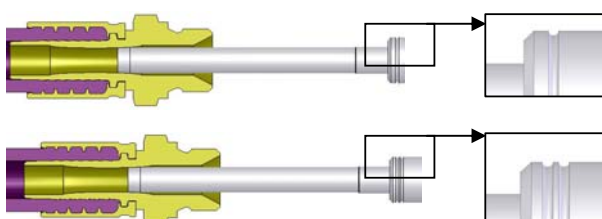
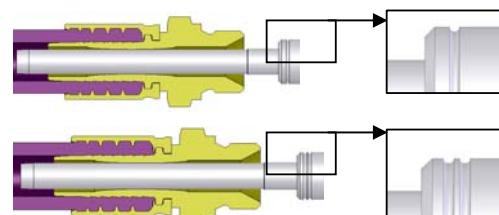
- Swaging phase is rightly made.
- "Go" side (signed with one line) is not stopped from internal deformation of insert.
- "Not Go" side (signed with two lines) is correctly stopped from internal deformation of insert.

PRESSATURA NON CORRETTA:

- La pressatura non è sufficiente.
- Sia la parte "Passa" (lato con una linea) che la parte "Non passa" (lato con due linee) non vengono bloccate dall'inserto non deformato a sufficienza.
- Diminuire il diametro di pressatura ad intervalli di 0,1 mm fino a pressatura sufficiente.

UNCORRECT SWAGING:

- Swaging phase is not rightly made.
- Both "Go" side (signed with one line) and "Not go" side (signed with two lines) are not stopped from internal deformation of insert.
- Decrease swaging diameter (0,1 mm each step) until right swaging dimension.



PRESSATURA NON CORRETTA:

- La pressatura del raccordo è eccessiva.
- Sia la parte "Passa" (lato con una linea) che la parte "Non passa" (lato con due linee) vengono bloccate a causa di una eccessiva deformazione dell'inserto.
- L'eccessiva deformazione non garantisce il corretto funzionamento del tubo raccordato.

UNCORRECT SWAGING:

- Item has been too swaged.
- Both "Go" side (signed with one line) and "Not go" side (signed with two lines) are stopped from too high internal deformation of insert.
- Too high change of internal shape cannot guarantee right performance on application.

ZF00-C1 **Lubrificante "ZERO - film"**

"ZERO - film" Lubrificant

Gel lubrificante per facilitare l'inserimento nel tubo dei raccordi a pressare.

Lubrificant gel for an easy insertion of the fittings into the hose.

Dati Tecnici:

Technical data:

Materiale:	composto chimico non aggressivo
Material:	chemical non aggressive compound
Quantità/Quantity:	450 gr.



CTA

HY-CAP - Capsule in PVC termoretraibili
HY-CAP - Heat Shrink PVC Caps

Sistema per prevenire la contaminazione interna del tubo flessibile assemblato fino al momento del montaggio, equivalente ed alternativo al tradizionale tappo filettato in plastica.

Heat shrink caps to keep your hose assemblies free from contamination from just after assembly to installation, an alternative to the normal plastic dust caps.


Caratteristiche:

- Materiale: foglia termoplastica in cloruro di polivinile (pvc) rigido.

Vantaggi:

- Gamma: copertura di tutte le applicazioni con soli 6 diametri di capsule.
- Gestione: controlli, documentazione e riordino di soli 6 codici.
- Magazzino: non più stock di centinaia di tipologie di tappi.
- Ambiente: riduzione dei quantitativi di smaltimenti di plastica.
- Colore capsula e logo personalizzabili.
- Tempi di termoretrazione intorno al secondo.

Features:

- Material: thermoplastic sheets in rigid polyvinyl chloride (PVC).

Advantages:

- Range: only 6 sizes required to cover the entire hydraulics range.
- Simple re-ordering: 6 items only to order / monitor stock levels.
- Storage: no more stocking of hundreds of different types of plastic caps.
- Environmentally friendly: less plastic to be recycled, no dangerous components.
- Available with personalised logos and different colours.
- Heat shrinking times about one second.

part number			Hexagonal sizes covered	Packaging (min q.ty)
	size	length (mm.)	Hexagon	box*
CTA2530AA	25	30	12 / 22	1
CTA2850AA	28	50	22 / 24	1
CTA3140AA	31	40	24 / 27	1
CTA3440AA	34	40	27 / 30	1
CTA3850AA	38	50	30 / 32	1
CTA4660AA	46	60	32 / 41	1

* - Il n° pz/scatola andrà da un min di 5000 pz ad un max di 10000 pz.

* - Box quantities range from a min of 5000 pcs up to a max 10000 pcs.



Disponibile anche in versione verde, in caso di ordine usare il codice: CTC..... (esempio di codice CTC2530AA).

Available also in green version, in case of order use code: CTC..... (example code CTC2530AA).

E' possibile l'esecuzione anche in versioni personalizzate (colore e/o grafica), per quantitativo minimo d'ordine pari almeno a due scatole e con iniziale approvazione impianto stampa per il logo.

It is possible to have different customized series too (colour and/or brand) with a two boxes minimum order quantity and with pre-approval layout for logo printing.



HSM

Fornello per termoretrazione

Heat shrink machine



HSMA1



HSMA2



HSMA3



HSMB1

Caratteristiche:

- 230 Volts (1000 watt)
- Materiale: acciaio inox

Versioni:

- Da banco (HSMB1)
- Manuale, con o senza supporto (HSMA1 e HSMA2)
- Manuale con ugello riflettore (HSMA3)

Features:

- 230 Volts (1000 watt)
- Material: stainless steel

Versions:

- Table mounted (HSMB1)
- Manual, with or without base support stand (bss) (HSMA1 and HSMA2)
- Manual with nozzle reflector (HSMA3)

Part number	Version		Dimension (mm)	
		Weight	A x B	h
HSMA1	Manual, without bss	1,5	240x100	240
HSMA2	Manual, with bss	2,0	240x180	320
HSMA3	Manual	0,7	240x89	200
HSMB1	Table mounted	3,0	480x150	220

CH110 Taglierina

Cutting machine

Caratteristiche:

- Taglierina industriale robusta ed efficiente, per il taglio di tubi fino ad un diametro di 110mm utilizzando lame a disco ø400 mm.
- Il tubo è accompagnato sulla lama tramite un dispositivo di tipo pneumo-idraulico. La pressione sul tubo può essere regolata per ottenere la velocità di taglio ottimale. Il taglio viene comandato mediante apposita pedaliera.
- Grazie all'avvicinamento ed al ritorno rapido vengono ottimizzati e ridotti al minimo indispensabile i tempi extra-taglio.
- Particolare cura è stata prestata alla sicurezza dell'operatore, la lama internamente alla struttura è protetta da un carter che impedisce il contatto accidentale anche a portello frontale aperto, questo sistema è anche funzionale alla raccolta dei fumi e dei trucioli di taglio.
- Sul piano di lavoro vi è una doppia scala metrica in acciaio inox, una sul lato destro ed una sul lato sinistro, per la misurazione delle lunghezze di taglio.

Features:

- Strong and efficient cutting machine which allows to cut hoses up to 110mm diameter using a plate blade ø400 mm.
- The hose is pushed to the blade by means of a pneumo-hydraulic device. The pressure on the hose is adjustable to reach the optimal cutting speed. The system works through foot pedal.
- Thanks to the approaching and quick return, extra-cutting times are highly reduced and improved.
- Specific care has been addressed to staff safety, the internal blade is protected by a carter which avoids any casual contacts even with frontal door opened; this device works also for fumes and shavings collecting.
- On the working station there is a double metric scale, made of stainless steel, one on the right side and the other one on the left side, to measure cutting lengths.

Tipo di Tubo	Type of hose	Ø max
Trecciato	Braided hose	2"
Spiralato	Spiral hose	2"
Tubo industriale	Industrial hose	3.1/2"
Ø esterno Max	Max external Ø	110 mm.

N.B. - le prestazioni sono condizionate dal tipo di lama utilizzata.

N.B. - performances depend on used blade type.

Uscita di aspirazione Ø est. 89 mm.
Aspiration exit ext. Ø 89 mm.



Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
CH110	5,5	380V/50Hz	180	940	650	1180

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Lame Compatibili (non incluse):

Compatible cutting disc (not included):

Codice	Dimensioni (mm)
CHBL400450	400x5x40
CHBL400450D	400x4x50 (dentata)

CH75 **Taglierina BASIC**

BASIC Cut

Caratteristiche:

- La CH75 è una taglierina estremamente resistente per tubo flessibile idonea ad usi industriali. È pratica, semplice, di facile utilizzo e permette di risparmiare tempo e denaro. La CH75 è adatta per tutti i tipi di tubi flessibili fino ad un massimo di 4 spirali.

- Predisposizione per impianto di aspirazione.

Features:

- CH75 is an extremely strong machine operated hose cutting machine for heavy duty production. It is practical, simple, easy and save time and money. CH75 is suitable for all kind of hoses up to a maximum 4 spiral layered hydraulic hoses.

- Arrangement for aspiration structure.

Tipo di Tubo	Type of hose	Ø max
6 spirali	6 spirals	1.1/4"
4 spirali	4 spirals	1.1/4"
2 Trecce	2 Wires	2"
Tubo industriale	Industrial hose	2"
Ø esterno Max	Max external Ø	75 mm.

N.B. - le prestazioni sono condizionate dal tipo di lama utilizzata.

N.B. - performances depend on used blade type.



Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
CH75	4	400V 50Hz	130	800	550	1150

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Lame Compatibili (non incluse):

Compatible cutting disc (not included):

Codice	Dimensioni (mm)
CHBL300332	300x3x32
CHBL300332D	300x3x32 (dentata)
CHBL300332D2	300x3x32 (dentata)

CH70 **Taglierina**

Cutting machine

Caratteristiche:

- Taglierina da banco compatta e robusta per il taglio mediante lama di tubo in gomma con rinforzo di acciaio.
- Un dispositivo opzionale consente con una semplice manovra di eseguire la raffilatura della lama, senza smontare il disco.

Features:

- *Compact and strong bench cutting machine for blade cutting of rubber hoses with steel reinforce.*
- *An optional device lets you sharpen the blade quickly with two grinding wheels, without having to dismantle the disc, with a simple operation.*

Tipo di Tubo	Type of hose	Ø max
4 spirali	4 spirals	2"
2 Trecce	2 Wires	2"
Tubo industriale	Industrial hose	2"
Ø esterno Max	Max external Ø	70 mm.

N.B. - le prestazioni sono condizionate dal tipo di lama utilizzata.

N.B. - performances depend on used blade type.



Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
CH70	2,2	230/400	80	600	560	460

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Lame Compatibili (non incluse):

Compatible cutting disc (not included):

Codice	Dimensioni (mm)
CHBL300332	300x3x32
CHBL300332D	300x3x32 (dentata)
CHBL300332D2	300x3x32 (dentata)

Optional:

- Sistema di affilatura della lama. [cod. CHUA].

Optional:

- Blade sharpening system. [cod. CHUA].

SCH70 Taglierina e pelatubi combinata

Cutter/Hose skiving

Caratteristiche:

Taglierina e pelatubi in un'unica macchina da banco compatta e robusta per ottimizzare spazi e i costi.

La macchina è dotata di un disinseritore per un facile passaggio dalla funzione di taglierina a quella di pelatubi e viceversa senza dover estrarre dall'albero il portautensile di pelatura (vedi foto in basso).

Questo consente con una unica macchina di poter preparare i tubi per pressatura, taglio, spellatura esterna e interna grazie all'inversione del senso di rotazione utensile. Un dispositivo opzionale consente di eseguire una veloce affilatura della lama, con due mole, senza dover smontare il disco con una semplice manovra.

Il cassetto inferiore consente di raccogliere i trucioli della spellatura per una loro facile rimozione.

Features:

Cutting and skiving bench machine, strong and compact for space and cost optimization.

This equipment provides a disconnecting device to easy jump from cutting to skiving function and vice versa without taking out the skiving device from the shaft (see below picture).

This device allows to prepare hoses for swaging, cutting, internal and external skiving processes with a single equipment through the inversion system of the tool rotating direction.

An optional system permits to get a quick and easy blade grinding, with two springs, without disassembling the grinding plate.

The lower drawer permits to collect skiving shavings easy to clean.



Taglio/Cutting

Tipo di Tubo	Type of hose	Ø max
4 spirali	4 spirals	2"
2 Trecce	2 Wires	2"
Tubo industriale	Industrial hose	2"
Ø esterno Max	Max external Ø	70 mm.

N.B. - le prestazioni sono condizionate dal tipo di lama utilizzata.

N.B. - performances depend on used blade type.

Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
SCH70	2,2	230/400	100	840	570	480



Gruppo disinseritore

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

tornitura interna

inside turning

Codice	Tubo
SHP112	3/4"
SHP116	1"
SHP120	1.1/4"
SHP124	1.1/2"
SHP132	2"
SHPIK32	KIT 3/4"-2"

tornitura esterna

outside turning

Codice	Tubo
SHPE03	3/16"
SHPE04	1/4"
SHPE05	5/16"
SHPE06	3/8"
SHPE08	1/2"
SHPE10	5/8"
SHPE12	3/4"
SHPE16	1"
SHPE20	1.1/4"
SHPE24	1.1/2"
SHPE32	2"
SHPEK32	KIT 3/16"-2"

Lame Compatibili (non incluse):

Compatible cutting disc (not included):

Codice	Dimensioni (mm)
CHBL300332	300x3x32
CHBL300332D	300x3x32 (dentata)
CHBL300332D2	300x3x32 (dentata)

Optional:

- Sistema di affilatura della lama. [cod. CHUA]

Optional:

- Blade sharpening system. [cod. CHUA]

CHC2

Contametri

Exposure Counter



Caratteristiche:

Strumento per la misura della lunghezza di tubi fino a 2" di diametro, ideale per postazioni di avvolgimento, svolgimento e taglio matasse. Può anche essere applicato direttamente sulla taglierina senza la base. La base (optional) può essere fissata al pavimento e l'altezza può essere regolata a piacimento per una migliore ergonomia.

Features:

It's a tool suitable for hose length up to 2" diameter, useful for reeling, unrolling and coil cutting stations. It can also be mounted without the base directly on the cutting machine. The base (optional) can be fixed on the floor and the height can be settled as much as you like for a better ergonomics.

Dati Tecnici:

Technical data:

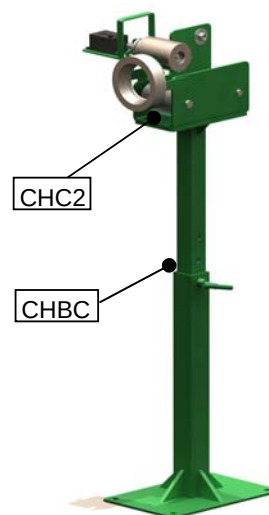
Lungh. max misurabile:	Max. measuring lenght:	9999,99 (mt.)
Velocità max tubo:	Max. hose speed:	200 (mt./min.)
Tubo Ø:	Hose Ø:	3/16" to 2"
Peso CHC2 (Kg.):	Weight CHC2 (Kg.):	6
Peso CHBC (Kg.):	Weight CHBC (Kg.):	7

Optional:

- Base [CHBC].

Optional:

- Base [CHBC].



CHB2000

Asta Metrica

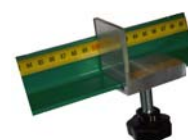
Metric Bar

Caratteristiche:

Asta per la misura della lunghezza di tubi, ideale per postazioni di taglio in abbinamento a qualsiasi taglierina. La base può essere fissata al pavimento e l'altezza può essere regolata a piacimento per una migliore ergonomia. La numerazione della scala millimetrata procede da sinistra verso destra, quindi per una corretta lettura l'asta va installata alla destra della postazione di taglio. Disponibile su richiesta la numerazione invertita.

Features:

Bar for measurement of hose length, suitable for cutting stations combined with cutting machines. The base can be fixed on the floor and the height can be settled as much as you like for a better ergonomics. The numbering of the millimeter scale moves from the left side to the right one, so, for a correct reading the bar has to be placed on the right side of the cutting station. The inverted numbering is available if required.



Dati Tecnici:

Technical data:

Lunghezza asta:	Bar lenght:	2000 (mm.)
Range regolazione altezza:	Height setting range:	815-1115 (mm.)
Tubo Ø:	Hose Ø:	2"
Peso (Kg.):	Weight (Kg.):	8

Optional:

- Lunghezza dell'asta diversa da 2000 mm.;
- Numerazione invertita.

Optional:

- Bar length different from 2000 mm.;
- Inverted numbering.

CHBL300332

Lama liscia 300x3x32 M35 2 biselli TiAlN universale

Smooth blade 300x3x32 M35 universal TiAlN

CHBL400450

Lama liscia 400x4x50 M35 2 biselli TiAlN universale

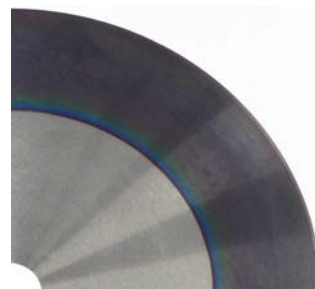
Smooth blade 400x4x50 M35 universal TiAlN

Caratteristiche:

Disco di taglio a filo liscio. Le lame sono prodotte con acciaio di alta qualità legato con cobalto e trattato con protezione TiAlN. Questo tipo di lama è adatta per tagli generici, quindi sia tubi trecciati che spiralati. Poco adatta per il taglio di tubi spiralati di grosso diametro.

Features:

Smooth cutting plate. Blades are made of high quality steel alloyed with cobalt and treated with TiAlN protection. This kind of blade is suitable for general cuttings, both braided hoses that spiral ones. Not so much suitable to cut big sizes spiral hoses.



CHBL300332D2

Lama dentata 300x3x32 M35 2 biselli TiAlN universale

Toothed blade 300x3x32 M35 universal TiAlN

Caratteristiche:

Disco di taglio a filo dentato. Le lame sono prodotte con acciaio di alta qualità legato con cobalto e trattato con protezione TiAlN. Il profilo di dentatura la rende adatta sia al taglio di tubi trecciati, che spiralati di medio diametro.

Features:

Smooth cutting plate. Blades are made of high quality steel alloyed with cobalt and treated with TiAlN protection. The profile of the set of teeth makes it suitable to cut braided hoses and medium size spiral ones.



CHBL300332D

Lama dentata 300x3x32 M35 2 biselli TiAlN per spiralato

Toothed blade 300x3x32 M35 TiAlN for spiral hoses

CHBL400450D

Lama dentata 400x4x50 M35 2 biselli TiAlN per spiralato

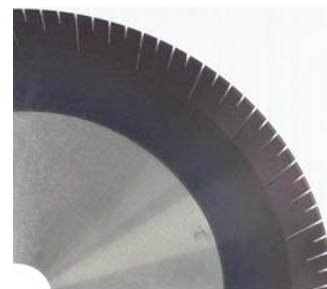
Toothed blade 400x4x50 M35 TiAlN for spiral hoses

Caratteristiche:

Disco di taglio a filo dentato. Le lame sono prodotte con acciaio di alta qualità legato con cobalto e trattato con protezione TiAlN. Il profilo di dentatura la rende particolarmente adatta nei casi in cui siano richieste grandi prestazioni, come nel caso di tubi spiralati di grosso diametro. Poco adatta per il taglio di tubi trecciati.

Features:

Smooth cutting plate. Blades are made of high quality steel alloyed with cobalt and treated with TiAlN protection. The profile of the set of teeth makes it suitable in case of big performances, such as with big size spiral hoses. Not so much suitable to cut braided hoses.



Presso le filiali Hypress abilitate è possibile usufruire del servizio di affilatura per lame sempre efficienti.
You can find in Hypress branches grinding service to get perfect running blades.

SHINV110 Pelatubi con invertitore

Hose skiving machine with reverse gear

Skive interno ed
esterno
contemporaneo!

Caratteristiche:

- La pelatubi SHINV110 per lo skive interno ed esterno di tubi flessibili è una macchina robusta ed efficiente che in uno spazio ridotto offre elevate prestazioni funzionali;
- Possibilità di eseguire lo skive interno ed esterno CONTEMPORANEAMENTE di tubi con diametro fino a 3";
- Robusta morsa autocentrante per il bloccaggio del tubo in lavoro con avanzamento pneumatico a velocità regolabile. La caratteristica autocentrante non richiede l'utilizzo ed il montaggio di adattatori per compensare i diversi diametri dei tubi bloccati;
- Possibilità di utilizzare portautensili regolabili o fissi con la sola registrazione sull'utensile;
- Possibilità di utilizzare la macchina come inseritrice di raccordi nei tubi utilizzando l'apposito kit (optional);
- Comodo "store" per gli inserti realizzato nella parte superiore della carterizzazione..

Features:

- The internal and external skiving equipment for flexible hoses SHINV110 is a strong and efficient machine which offers high performances within a short space;
- Possibility to set internal and external skiving SIMULTANEOUSLY for hoses with diameter up to 3";
- Strong self-centering vice for the working hose clamping with adjustable speed pneumatic development. The self-centering system does not require the use of adaptors to balance the different diameters of the clamped hoses;
- Possibility to use adjustable or fixed tool base just adjusting the same tool;
- Possibility to use the machine to set fittings on the hoses through specific kit (optional);
- Convenient "store" for inserts placed on the upper side of the carter..



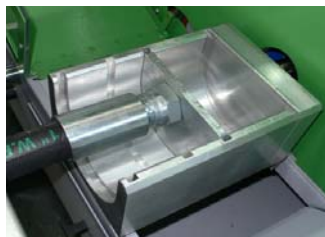
Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
SHINV110	0,75	230/400	115	680/800	1060	480

Tabelle Accessori:

Accessories tables:



Attrezzatura per l'inserimento raccordi

Optional:

- Attrezzatura per l'inserimento raccordi [cod. SHKINS];

Optional:

- Equipment for fittings inserting [cod. SHKINS];

tornitura interna

inside turning

Codice	Tubo
SHP112	3/4"
SHP116	1"
SHP120	1.1/4"
SHP124	1.1/2"
SHP132	2"
SHPIK32	KIT 3/4"-2"

tornitura esterna

outside turning

Codice	Tubo
SHPE03	3/16"
SHPE04	1/4"
SHPE05	5/16"
SHPE06	3/8"
SHPE08	1/2"
SHPE10	5/8"
SHPE12	3/4"
SHPE16	1"
SHPE20	1.1/4"
SHPE24	1.1/2"
SHPE32	2"
SHPEK32	KIT 3/16"-2"
SHPE40	2.1/2"
SHPE48	3"
SHPEK48	KIT 2.1/2"-3"

SH110 Pelatubi

Hose skiving

Caratteristiche:

- La pelatubi SH110 per lo skive interno ed esterno dei tubi flessibili è una macchina robusta ed efficiente che in uno spazio ridotto offre elevate prestazioni funzionali;
- Possibilità di eseguire lo skive interno ed esterno per tubi fino a 3". L'inversione di rotazione avviene mediante selettore elettrico;
- Robusta morsa autocentrante per il bloccaggio del tubo in lavoro con avanzamento pneumatico a velocità regolabile. La caratteristica autocentrante non richiede l'utilizzo ed il montaggio di adattatori per compensare i diversi diametri dei tubi bloccati;
- Possibilità di utilizzare portautensili regolabili o fissi con la sola registrazione sull'utensile;
- Possibilità di utilizzare la macchina come inseritrice di raccordi nei tubi utilizzando l'apposito kit (optional);
- Comodo "store" per gli inserti realizzato nella parte superiore della carterizzazione..

Features:

- The internal and external skiving equipment for flexible hoses SH110 is a strong and efficient machine which offers high performances within a short space;
- Possibility to set internal and external skiving simultaneously for hoses with diameter up to 3". The inversion system of the rotating direction works through an electrical selection button;
- Strong self-centering vice for the working hose clamping with adjustable speed pneumatic development. The self-centering system does not require the use of adaptors to balance the different diameters of the clamped hoses;
- Possibility to use adjustable or fixed tool base just adjusting the same tool;
- Possibility to use the machine to set fittings on the hoses through specific kit (optional);
- Convenient "store" for inserts placed on the upper side of the carter..



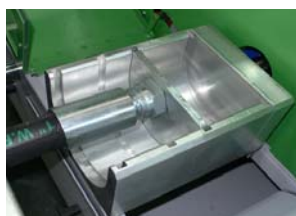
Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
SH110	0,75	230/400	110	680/800	1000	480

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

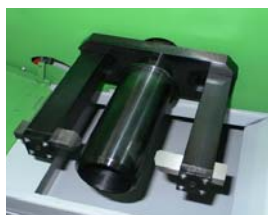


Attrezzatura per l'inserimento raccordi

tornitura interna

inside turning

Codice	Tubo
SHP112	3/4"
SHP116	1"
SHP120	1.1/4"
SHP124	1.1/2"
SHP132	2"
SHPIK32	KIT 3/4"-2"



Portautensile per pelatura esterna 2.1/2" e 3"

tornitura esterna

outside turning

Codice	Tubo
SHPE03	3/16"
SHPE04	1/4"
SHPE05	5/16"
SHPE06	3/8"
SHPE08	1/2"
SHPE10	5/8"
SHPE12	3/4"
SHPE16	1"
SHPE20	1.1/4"
SHPE24	1.1/2"
SHPE32	2"
SHPEK32	KIT 3/16"-2"
SHPE40	2.1/2"
SHPE48	3"
SHPEK48	KIT 2.1/2"-3"

Optional:

- Attrezzatura per l'inserimento raccordi [cod. SHKINS];
- Porta utensile per pelatura esterna 2.1/2" e 3" [cod. SHUB].

Optional:

- Equipment for fittings inserting [cod. SHKINS];
- Equipment for external skiving from 2.1/2" up to 3" [cod. SHUB].

SH70 Pelatubi

Hose skiving

Caratteristiche:

- La pelatubi SH70 per lo skive interno ed esterno dei tubi flessibili è una macchina compatta ed efficiente.
- Il dispositivo di inversione del senso di rotazione consente di eseguire l'operazione di spellatura interna. La spellatura interna ed esterna viene eseguita con utensili registrabili. Un registro dotato di manopola consente di posizionare l'utensile al corretto diametro di spellatura.
- Il porta-utensile di pelatura esterna, a singolo tagliente, è in grado di eseguire lavorazioni su tubi fino a 2".
- Comodo "store" per gli inserti realizzato nella parte superiore della carterizzazione.

Features:

- The internal and external skiving equipment for flexible hoses mod. SH70 represents an efficient and compact machine.
- The inversion system of the rotating direction allows to set the internal skiving process. The internal and external skiving can be performed with adjustable tools.
- An adjustable system equipped with hand button allows to set the tool at the correct skiving diameter.
- The external skiving tool is able to work on hoses up to 2".
- Convenient "store" for inserts placed on the upper side of the carter.



Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
SH70	0,75	230/400	75	650	490	480

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Optional:

- Morsa autocentrante per il bloccaggio del tubo [cod. SHMP];

Optional:

- Self-centering vice for the hose clamping [cod. SHMP];

tornitura interna

inside turning

Codice	Tubo
SHP112	3/4"
SHP116	1"
SHP120	1.1/4"
SHP124	1.1/2"
SHP132	2"
SHPIK32	KIT 3/4"-2"

tornitura esterna

outside turning

Codice	Tubo
SHPE03	3/16"
SHPE04	1/4"
SHPE05	5/16"
SHPE06	3/8"
SHPE08	1/2"
SHPE10	5/8"
SHPE12	3/4"
SHPE16	1"
SHPE20	1.1/4"
SHPE24	1.1/2"
SHPE32	2"
SHPEK32	KIT 3/16"-2"

SH50 Pelatubi

Hose skiving

Caratteristiche:

Pelatubi progettata per la spellatura interna o esterna di tubi fino a 2" di diametro (Ø). L'unità di pelatura è protetta da una protezione in plexiglas tramite un contatto elettrico che garantisce massima sicurezza durante le operazioni. L'azionamento mediante pedale permette di operare con le mani libere.

Considerato il peso, la macchina può essere facilmente trasportata da due persone.

Features:

Hose skiving machine suitable for internal and external skiving for hoses up to 2" diameter (Ø). The skiving unit is protected by a plexiglas structure through an electrical touch which assures any safety during the operations. The pedal setting-on allows to work having hands free.

Considering the weight, the machine can be easily moved by two persons.



Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Potenza kW	Alimentazione V	Peso Kg.	Dimensioni (mm)		
				L	P	H
SH50	0,75	230/400	50	640	550	335

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

tornitura interna

inside turning

Codice	Tubo
SHPIN12	3/4"
SHPIN16	1"
SHPIN20	1.1/4"
SHPIN24	1.1/2"
SHPIN32	2"
SHPINK32	KIT 3/4"-2"

tornitura esterna

outside turning

Codice	Tubo
SHPEN04	1/4"
SHPEN05	5/16"
SHPEN06	3/8"
SHPEN08	1/2"
SHPEN10	5/8"
SHPEN12	3/4"
SHPEN16	1"
SHPEN20	1.1/4"
SHPEN24	1.1/2"
SHPEN32	2"
SHPENK32	KIT 1/4"-2"

NC 30 / 20 Crimpatrice per dadi

Nut crimping machine



Codice	Descrizione e specifiche	Range di crimpatura (mm)	Potenza (Kw)	Alimentazione (V)	Apertura massima (mm)	Forza di crimpatura (kN)	Numero di crimpature/ora	Livello di rumore (dB(A))	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso senza olio (kg)
NC30VS400	nut crimping machine, excl. Die set, incl. Foot pedal	4 ... 57	3	400	+ 18	500	2.100	69	835	650	950	220
NC30IS400	nut crimping machine, excl. Die set, incl. Foot pedal	4 ... 57	3	400	+ 18	500	2.100	69	835	650	950	220
693124	DIE SET RACK for NC30 machines - incl. QC-tool											
18859/xx	Std. dies NC30-12 -- NC30-73 for machines above / set											

NC20VS400	nut crimping machine, excl. Die set, incl. Foot pedal	4 ... 80	3	400	+ 26	660	2.400	69	835	650	950	240
NC20IS400	nut crimping machine, excl. Die set, incl. Foot pedal	4 ... 80	3	400	+ 26	660	2.400	69	835	650	950	240
18546/xx	Std. dies NC20-12 -- NC20-41 for machines above / set											

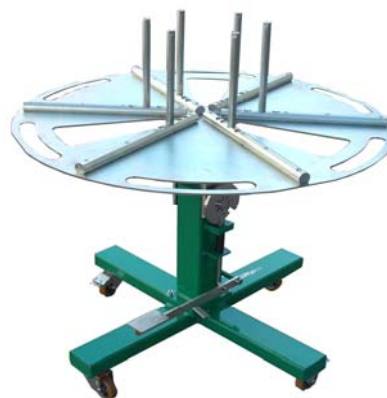
SR

Svolgitubo

Hose coiler

Caratteristiche:

Carrello per facilitare le operazioni di avvolgimento e svolgimento manuale di matasse di tubo idraulico, disponibile sia in versione singola che doppia. È possibile regolare il diametro interno delle matasse nelle misure $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 325$ e $\varnothing 400$. Nelle versioni con piano reclinabile è possibile inclinare i piani per facilitare il carico e lo scarico delle matasse rendendo meno gravoso il lavoro fisico dell'operatore. I piani rotanti sono dotati di pre-carico regolabile per fornire più o meno resistenza alla rotazione e di feritoie sagomate disposte a 120° per una facile legatura delle matasse. La posizione della contametri, disponibile come optional negli avvolgitori doppi, è regolabile in base al diametro del tubo da matassare; la struttura ha ampia capacità di carico e notevole stabilità.



Features:

Trolley for easier manual coiling and uncoiling operations of hydraulic hose, available in both single and double version. It is possible to set the internal coil diameter on dimensions $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 325$ and $\varnothing 400$. In tip-up versions, it is possible to rotate the disks in order to have more simple loading and unloading operations; rotating disks have a pre-loading device, in order to set the resistance, and ergonomic slits to let the operator simply take the disk and rotate it; ergonomic slits at 120° , to have a more simple binding operation of coils with wide radius thickness, in order to avoid hose damages during coiling phase. True metre position can be selected according to hose diameter to be coiled; hose coiler loading structure is strong, compact and stable.

Dati Tecnici:

Technical data:

Part number	N° of disks	Disk $\varnothing$ (mm)	Dimensions (mm)	 Weight	Max load per disk (Kg)	n° rotating disks	Coiling internal $\varnothing$ (mm)
SR2R	2	$\varnothing 1000$	2276x1000x1000	180	250	2	from $\varnothing 200$ to $\varnothing 400$
SR2RN	2	$\varnothing 1000$	2276x1000x1000	180	250	1	
SR2N	2	$\varnothing 1000$	2276x1000x1000	180	250	0	
SR1R	1	$\varnothing 1000$	1100x1000x1000	90	250	1	
SR1N	1	$\varnothing 1000$	1100x1000x1000	90	250	0	



Optional:

(solo per: SR2R, SR2RN, SR2N)

- Contametri per tubi fino a 2" di diametro [cod. CHC2] con relativo supporto [cod. SRSCM-S].

Optional:

(only for: SR2R, SR2RN, SR2N)

- Meter counter for hoses up 2" diameter [cod. CHC2] with respective support [cod. SRSCM-S].

SR07

Rack porta matasse

Hose reel

Materiale:	acciaio
trattamento superficiale:	zincato
Note:	rotating single hose reels
Peso:	155 Kg.
Dimensioni (mm):	1250x1050 h.2200

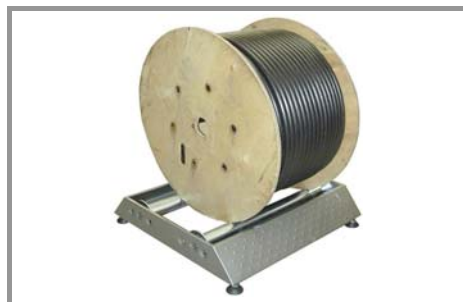


SR02

Dispenser per bobine

Reel dispenser

Diametro max. bobina:	740 mm.
Diametro min. bobina:	120 mm.
Altezza max. bobina:	520 mm.
Peso max. bobina:	140 Kg.
Peso:	8 Kg.
Colore:	Grey (RAL9006)



ASTR01/A

Carrello Portatubi

Hose reel truck

Materiale:	acciaio
trattamento superficiale:	zincato
Portata:	330 Kg. per ripiano (10 ql. Tot.)
Dimensioni (mm):	1200x600 - h.1750
Note:	2 ruote sterzanti + 2 ruote fisse
Optional:	Cassetto in metallo [Cod. ASTR01]



Banco universale per prove in pressione mod. BASIC

Universal bench for pressure tests mod. BASIC

Caratteristiche:

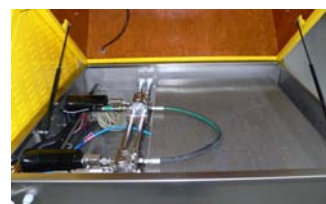
- Questa serie di banchi per prove in pressione, pensato con un concetto modulare espandibile, rappresenta una compatta attrezzatura "salva spazio" in grado di eseguire prove di tenuta, scoppio e pulsanti.
- I fluidi utilizzabili sono i più diversi, compresa l'acqua se addizionata di prodotti antiossidanti.
- Sistema filtrante: $b_6 \geq 200$
- Il vano di prova, il serbatoio e i manifold sono in acciaio inox.
- La dimensione del vano di prova è: 1600 x 900 x 550 (mm).



DIMENSIONI STRUTTURA (mm.): 1950 x 900 h. 1450

Features:

- This type of stand for pressure test, created with an idea of expandible units, is a "space saving" machine and tests the tightness, the resistance to cyclic stresses and the resistance to bursting.
- The available fluids are most various, included water if added with anti-oxidants products.
- Filtering system: $b_6 \geq 200$
- Test vane, tank and manifold are in stainless steel.
- Test vane dimension are: 1600 x 900 x 550 (mm).



STRUCTURE DIMENSION (mm.): 1950 x 900 h. 1450

Caratt.	Press.	Pompa riempimento			Prova tenuta	Prova scoppio	Prova pulsante	Display pressione	Cicli automatici	Stampa grafico	Regolazione pressione prova
		Aliment.	Qmax(lt/m)	Pmax(bar)							
A/12	1200	Pneum.	50	6	X	X					Manuale
A/20	2000	Pneum.	50	6	X	X		X			Manuale
B/20	2000	Pneum.	50	6	X	X	X	X	X	Opt.	Manuale

Descrizione:

- I valori di pressione massima ottenibili sono di 200 Mpa. Una pompa di pre-riempimento del tubo in prova accelera i tempi di test. Per ottimizzare l'esecuzione della prova, l'estremità lato uscita del tubo in prova è collegata a scarico e controllata da una valvola a comando elettro pneumatico. I manifold di ingresso ed uscita sono dotati di 6 attacchi per alta pressione e scorrono su guide cilindriche. Per le operazioni di soffiaggio, pulizia, ecc. dei tubi in prova è presente una connessione completa di tubo e pistola di aria compressa. Il modello A è completamente a comando manuale. Il modello B, si basa su PLC ed i parametri di prova possono essere salvati su "ricette". Al PLC viene abbinata una interfaccia utente di tipo grafica con display "touch screen" che consente di visualizzare i parametri di prova ed il relativo grafico.

Description:

- Maximum pressure values to get are 200 Mpa. A pre-filler pump of the testing hose makes faster tests times. To improve the testing execution, the extremity of the exit side of the testing hose is linked to an outlet controlled by an electrical pneumatic valve. The entering and exit manifolds are equipped with 6 connections for high pressure and run across cylindrical bars. For blowing, cleaning, etc. activities of the testing hoses a complete connection of hose and air pistol is present. Model A works with manual devise. Model B is based on PLC and testings parameters can be saved on "reports". PLC is combined with a graphic "touch screen" display which allows to show testing parameters and corresponding graphic.

Optional:

- Per modello B, stampa del report di prova con indicazione dei riferimenti identificativi della prova, dati acquisiti e grafico;
- Per modello B, possibilità di avere la regolazione della pressione in automatico in funzione dei parametri inseriti in ricetta;
- Pressione massima di lavoro 2800 bar;
- Esecuzioni speciali a richiesta.

Optional:

- For model B, printing of the testing report with details about testing references, results data and graphic;
- For model B, possibility to get pressure setting automatically in relation to the parameters chosen on the report;
- Maximum working pressure 2800 bar;
- Special performances on demand.

Banco universale per prove in pressione mod. BASIC PLUS

Universal bench for pressure tests mod. BASIC PLUS

Caratteristiche:

- Questa serie di banchi per prove in pressione, pensato con un concetto modulare espandibile, rappresenta una compatta attrezzatura "salva spazio" in grado di eseguire prove di tenuta, scoppio e pulsanti.
- I fluidi utilizzabili sono i più diversi, compresa l'acqua se addizionata di prodotti antiossidanti.
- Sistema filtrante: $b_g \geq 200$
- Il vano di prova, il serbatoio e i manifold sono in acciaio inox.
- La dimensione del vano di prova è: 2000 x 900 x 600 (mm).

Features:

- This type of stand for pressure test, created with an idea of expandable units, is a "space saving" machine and tests the tightness, the resistance to cyclic stresses and the resistance to bursting.
- The available fluids are most various, included water if added with anti-oxidants products.
- Filtering system: $b_g \geq 200$
- Test vane, tank and manifold are in stainless steel.
- Test vane dimension are: 2000 x 900 x 600 (mm).



DIMENSIONI STRUTTURA (mm.): 2350 x 900 h. 1500

STRUCTURE DIMENSION (mm.): 2350 x 900 h. 1500

Caratt.	Press.	Pompa riempimento			Prova	Prova	Prova	Display	Cicli	Stampa	Regolazione
Modelli	es. (bar)	Aliment.	Qmax (l/m)	Pmax (bar)	tenuta	scoppio	pulsante	pressione	automatici	grafico	pressione prova
B/20	2000	Pneum.	50	6	X	X	X	X	X	Opt.	Automatico

Descrizione:

- Banco con vano prova illuminato e dotato di finestratura in lexan con doppia griglia metallica di protezione (interna ed esterna). Le pareti laterali e posteriore sono protette con pannelli in legno trattato. I manifold di ingresso ed uscita sono dotati di 6 attacchi per alta pressione e scorrono su guide cilindriche. La pressione massima di prova è 2000 bar ed il minimo di ca 15 bar. Il sistema di controllo pressione avviene con un moltiplicatore di tipo olio/fluido ed è automatico grazie alla presenza di una valvola proporzionale; impostato il valore di prova nella ricetta di collaudo la regolazione avviene in automatico;
- Scambiatore di calore aria/olio per consentire un uso prolungato del banco;
- La potenza massima installata è di ca 11,5 Kw;
- L'impostazione dei dati di prova avviene con ricetta ed i valori ottenuti, i grafici delle prove ecc. vengono visualizzati sul tastierino di interfaccia utente con schermo grafico a LCD "touch screen".

Description:

- Bench with a testing enlightened vane and endowed with lexan windows and double metallic protection grid (internal and external). Lateral and back walls are protected with wooden treated panels. Input/output manifolds are endowed with 6 attacks for high pressure running along cylindrical guides. Maximum test pressure is 2000 bar and minimum test pressure is about 15 bar. Pressure check system takes place through an oil/fluid multiplier and it is automatic due to the presence of a proportional valve; set the test value on recipe adjustment takes place in automatic way;
- Air/oil heat exchanger to grant a leghtntned use of the bench;
- Maximum power installed is about 11,5 Kw;
- Test data settings take place with recipes and achieved values, test graphics, etc. are displayed on the interface user keyboard with a LCD "touch screen".

Optional:

- Versione "OIL" con soluzioni e materiali idonei all'uso di oli minerali;
- Versione "AIR" con utilizzo di un moltiplicatore aria/fluido anziché olio/fluido;
- Gestione del banco mediante personal computer per una maggior facilità e comodità d'uso con salvataggio dei dati e stampa del report a colori in formato A4;
- Esecuzioni speciali a richiesta.

Optional:

- "OIL" version with solutions and materials suitable to the use of mineral oils;
- "AIR" version with the using of an air/fluid multiplier in place of oil/fluid one;
- Bench management by means of a personal computer to have a greater ease of use with data saving and print of an A4 format colour report;
- Special performances on demand.

WUWS120

Unità mobili di lavaggio per tubazioni

Modello WUWS120 (WASH 120) e WUSWS200 (SUPER WASH 200)

WUSWS200

Washing mobile units for pipes Type WUWS120 (WASH 120) and WUSWS200 (SUPER WASH 200)

Caratteristiche:

- Questa serie di unità mobili ha la funzione di consentire un buon lavaggio interno dei tubi flessibili a costi contenuti.
- Struttura e serbatoio in acciaio inox.
- Possibilità di uso di diverse tipologie di fluidi, acqua compresa.
- Filtraggio Pall - $b \geq 5000$ - (opzionali altre tipologie di filtraggio).
- Pistola pneumo-idraulica con ugelli speciali.
- Pistola pneumatica con aria filtrata.
- Filtraggio on-line e off-line.
- Coni e tasche di adattamento velocemente intercambiabili.
- Testata mobile rotante a comando pneumatico di aggancio rapido dei tubi da fluire (per SUPER WASH).

Features:

- These series of mobile units allow a good internal washing for flexible hoses at contained costs.
- Structure and tank are in stainless steel.
- It is possible to use different typologies of fluids, included water.
- Pall Filtering - $b \geq 5000$ - (optional other filtration typologies).
- Pneumo-hydraulic gun with special nozzles.
- Pneumatic gun with filtered air.
- On-line and off-line filtering.
- Cones and flexible pockets quickly interchangeable.
- Mobile rolling head with pneumatic control and quick coupler of flushing hoses (for SUPER WASH).



Dati Tecnici:

Technical data:

Codice	Alimentazione	Pompa		Capacità serbatoio	Attrezzatura di collaudo	Dimensioni (mm)		
		Qmax	Pmax			L	P	H
WUWS120	A.C. 6 bar	50 lt/min.	6 bar	135 lt.	Pistola pneumo-idraulica speciale	1200	800	950
WUSWS200	220-380v 3 KW	200 lt/min.	8 bar	150 lt.	Testata mobile a comando pneumatico + pistola pneumo-idraulica speciale	2450	950	1000



FMUJOLLY

Unità mobili di filtraggio

FMUBASIC

Mobile filtering units

FMUAIR

Caratteristiche:

Unità mobili di filtraggio modulari per l'eliminazione degli elementi contaminanti solidi presenti nell'olio di circuiti oleodinamici. Questi contaminanti sono la causa principale di usura e deterioramento dei componenti degli impianti fino a causare malfunzionamenti, guasti e costosi arresti macchina.

Features:

Mobile filtering units for removing of solid contaminating elements contained inside the oil of fluid line circuits. They are the main source of wear and deterioration of the plant components even causing malfunctioning, failures and expensive machine breaks.



Le unità sono disponibili in tre versioni: pneumatica, elettrica, ed elettrica con funzionalità avanzate. In tutte le versioni è presente una vasca inferiore per la raccolta degli stillicidi. Sono possibili allestimenti anche per altri liquidi e per zone ATEX. Contattare l'ufficio tecnico per personalizzazioni o per ulteriori informazioni.

Units are available in three versions: pneumatic, electrical and electrical with advanced performing skills. All versions have a lower tank for splashes collecting. Different versions are available for further liquids and ATEX areas. Contact our Technical Dept. for customizing actions or further information.

Dati Tecnici:

Technical data:

		FMUAIR	FMUBASIC	FMUJOLLY
Descrizione	Description	unità mobile di filtraggio air / Mobile filtering unit air	unità mobile di filtraggio basic / Mobile filtering unit basic	unità mobile di filtraggio jolly / Mobile filtering unit jolly
Alimentazione	Power supply	pneumatica / pneumatic	elettrica / electric 0.75kw	elettrica / electric 0.75kw
Pompa	Pump	pneumatica a membrana / diaphragm pneumatic	ad ingranaggi / gear	ad ingranaggi / gear
Portata	Flow rate	30-35 l/min	38 l/min	38 l/min
Filtro aspirazione	Suction filter	lavabile / washable 100μ	lavabile / washable 100μ	lavabile / washable 100μ
Filtro di scarico a scelta	Return filter to choose	10μ - 25μ β ₃ ≥200 - β ₂₅ ≥200	basic + indicatore visivo di intasamento / visual clogging indicator 10μ - 25μ	6μ - 25μ β ₆ ≥200 - β ₂₅ ≥200 β ₁₀ ≥2 - β ₂₅ ≥2
Ruote	Wheels	2	2	4-6

Optional:

Codice / Code	Descrizione / Description		FMU AIR	FMU BASIC	FMU JOLLY
FMUFLWMET	Contatore digitale di portata Digital flow meter		-	X	X
FMURELVAL	Valvola di massima pressione, a garanzia di una maggiore sicurezza Relief valve assuring higher safety actions		-	X	X
FMUSILPMP	Pompa ad ingranaggi a bassa rumorosità Low noise gear pump		-	X	X
FMUCXSP	Lancia coassiale con aspirazione e mandata, per il filtraggio in serbatoio sfruttando un solo accesso Coaxial spear for suction and return, for tank filtering just using one single entrance		X	X	X
	Filtro di scarico a scelta	β ₆ ≥200 - β ₂₅ ≥200 10μ - 25μ	-	X	-
	Return filter to choose	β ₁₀ ≥2 - β ₂₅ ≥2			
	Sostituzione del filtro standard con filtri più performanti dotati di indicatore elettrico d'intasamento a scelta Filter replacement with high performance filter and electrical clogging indicator, to choose	β ₃ ≥1000 - β ₂₂ ≥1000	-	-	X
FMUPARCNT	Contatore di particelle dotato di display per la verifica del livello di contaminazione del fluido Particle counter with display for measurement and monitoring of fluid's contamination		-	-	X
FMUWMET	Sensore con display per la misura della concentrazione dell'acqua disciolta nell'olio e della temperatura. Importante per verificare lo stato di salute dell'olio Sensor for measuring the degree of water saturation and the temperature of the fluid. Very important for verify the oil's health		-	-	X
FMUBT	Struttura a scomparsa e vasca ripiegabile per il trasporto di fusti da 180 l Barrel trolley with rollaway pan for 180 liters barrels		-	-	X
FMUCLOGIND	Indicatore elettrico d'intasamento in sostituzione di quello visivo Electrical clogging indicator, instead of the visual one		-	-	X
FMUHEAT1500	Gruppo di riscaldamento dell'olio mediante resistenza elettrica da 1.5 kW e termostato Oil heating module, with 1,5 kW electric resistor and thermostat		-	-	X
FMUAIRCOOL	Gruppo di raffreddamento olio mediante scambiatore di calore di tipo aria/olio Oil cooler group with air/oil heat exchanger		-	-	X

Centrali ed unita' di potenza oleodinamiche

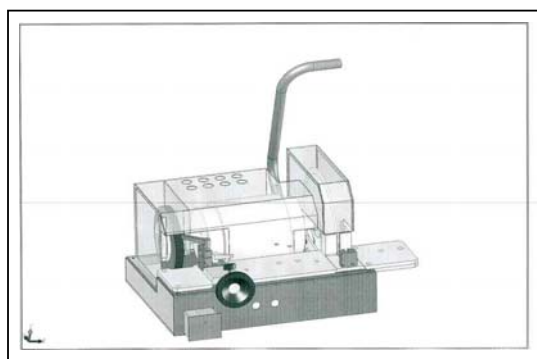
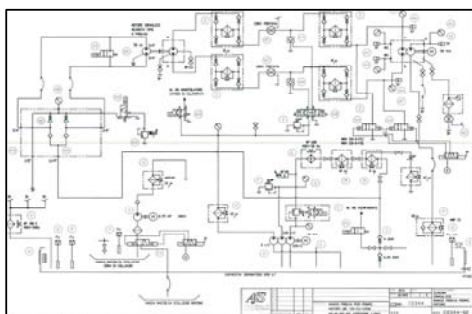
Power Fluid Line plants and units

Il "Service" fornito da Hypress Modena consiste in:

- Studio e progettazione di sistemi oleodinamici completi;
- Fornitura di unita' di potenza e centrali oleodinamiche;
- Manutenzioni programmate su impianti oleodinamici;
- Assistenza all'avviamento degli impianti.

"Service" supplied by Hypress Modena consists on:

- Study and design of complete Fluid Line systems;
- Supply of power units and Fluid Line power stations;
- Planned maintenance on hydraulic systems;
- Assistance for systems start-up.



Manifold speciali a richiesta del Cliente

Special manifold on request

Questa attivita' e' incentrata sullo sviluppo delle specifiche esigenze di ogni Cliente e si esplicita con la progettazione e la fornitura di manifold e valvole speciali.

This activity is based on the development of specific needs of every Customer and it is explained through the design and supply of manifold and special valves.

Il target ideale e' quello dei piccoli e medi utilizzatori che non riescono ad avere quelle attenzioni che i grandi gruppi, per costi, tempi e dimensioni, non sono in grado di fornire.

Ideal target corresponds to little and medium users' one who manage to care despite of big groups who are not able to supply the same cares because of costs, times and dimensions..



Banchi prova per collaudi di apparecchiature

Test benches for equipment tests

Questa attività si affianca alla linea dei banchi prova dedicati ai tubi e raccordi e si occupa dei test e del collaudo di varie tipologie di apparecchiature.

This activity puts to line of test rigs for hoses and fittings and it deals with testing about different kind of equipments..

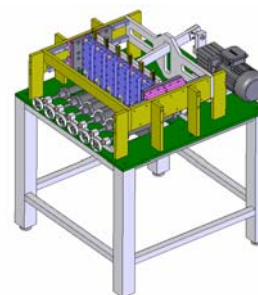
Le tipologie costruttive e prestazionali e i fluidi utilizzati sono molto ampi e vengono individuati in funzione delle specifiche esigenze di ogni Cliente.

Building and performing types together with used fluids are very wide putting them according to Customer's specific needs..

Alcuni esempi di tipologie di banchi prova realizzati sono:

Some realized Test benches are:

- Collaudo pompe oleodinamiche a piston; *Fluid Line Pump pistons test;*
- Collaudo motori oleodinamici a piston; *Fluid Line engine pistons test;*
- Collaudo pompe oleodinamiche ad ingranaggi; *Fluid Line Pump gears test;*
- Collaudo cilindri oleodinamici; *Fluid Line cylinders test;*
- Collaudo cilindri oleodinamici a piu' sfili; *Fluid Line cylinders Test with more unthreadings;*
- Collaudo distributori; *Distributor test;*
- Collaudo valvole di massima pressione; *High pressure valves test;*
- Collaudo pompe dosatrici; *Metering pump test;*
- Collaudo gruppo frizione per applicazioni automobilistiche. *Clutch group testing for car applications.*
- Collaudo della resistenza all'abrasione della copertura esterna di tubi in gomma secondo la norma ISO EN 6945; *Hose abrasion test machine according ISO EN 6945;*





I.M.M. Hydraulics Spa

Zona Industriale C.da Saletti - 66041 Atesa (CH)
Tel. +39 0872 889225 • Fax +39 0872 889226
info@imm-hydraulics.it

I.M.M. Hydraulics Spa

Zona Ind.le C.da Giamera Grande
71022 Ascoli Satriano (FG)

I.M.M. Rubber Industries srl

Zona Ind.le Loc. Piazzano - 66041 Atesa (CH)
Tel. +39 0872 888111 • Fax +39 0872 888140
info@imm-rubber.it

S.C. I.M.M. Hydro Est srl

Loc. Catcau, 353
407180 Dej Cluj - Napoca - ROMANIA
Tel. +40 264 225210 • Fax +40 264 225209
info@imm-hydroest.ro

SOCIETE TUYAU INDUSTRIEL

TUNISIEN "T.I.T." SARL

Route de Gabes - km 3 - Sfax (Tunisia)
Tel. +216 248 12060 • Fax. +216 744 53956

I.M.M. Hydraulics UK Ltd

Units 1-2 Block 3 - Shenstone Trading Estate
Halesowen, B63 3XB
Tel. +44 (0)1215501115 • Fax +44 (0)1215857920
info@immhydraulics.co.uk

Hypress Srl

Zona Industriale C.da Saletti - 66041 Atesa (CH)
Tel. + 39 0872 889225 • Fax +39 0872 889226
info@hypress.it

Hypress srl Milano

Via Brunelleschi 2A - 20093 Cologno Monzese (MI)
Tel. + 39 02 27307097 • Fax +39 02 27307642
info.milano@hypress.it

Hypress srl Pescara

Via Po, 60 - 66020 - San Giovanni Teatino (CH)
Tel. +39 085 9434500 • Fax +39 085 9434502
info.pescara@hypress.it

Hypress srl Bari

Viale dell'Artigianato (ASI) lotto 134 - 70026 Modugno (BA)
Tel. +39 080 9751600 • Tel./Fax +39 080 9751602
info.bari@hypress.it

Hypress srl Modena

Via Luigi Zanfi, 230 - 41100 Modena
Tel. +39 059 821760 • Fax +39 059 3367097
info.modena@hypress.it

Hypress srl Vicenza

Via dell'Industria, 112 - 36015 Schio (VI)
Tel. +39 0445 576085 • Fax + 39 0445 576505
info.vicenza@hypress.it

Hypress France sarl LYON

76 Avenue du 8 Mai 1945 - 69120 Vaulx en Velin
Tel. +33 (0) 47 8261098 • Fax +33 (0) 47 2370450
info@hypress.fr

• **ROUEN**

Z.I. de l'Olson - Rue des quatre ages
76320 Saint Pierre Les Elbeuf
Tel. +33 02 35787464 • Fax +33 02 35782557
hypresspoint76@orange.fr

• **MIONS**

56 Rue Colière, 69780 Mions
Tel. +33 04 37 25 06 04 • Fax +33 04 72 90 47 66
hypresspoint69@orange.fr

• **STRASBOURG**

Z.I. de Forlen, 12 Rue Forlen, 67118 - Geishpolsheim
Tel. +33 0388554014 • Fax +33 00388401226
hypresspoint67@orange.fr

Hypress Hydraulik GMBH

Eisenweg, 5 - D 58540 Meinerzhagen
Tel. +49 (0)2354708850 • Fax +49 (0)23547088515
info@hypress.de

Hypress Africa Ltd (PTY) JOHANNESBURG

21 Derrick Coetzee str. Jet Park, Extension 20
Gauteng, South Africa
Postal Address: PO BOX 26644 EAST RAND 26644
Tel + 27 (0) 861114507 • + 27 11 395-8900/1/2/3
Fax +27 11 397-1163 • info@hypress.co.za

Hypress Africa Ltd (PTY) CAPE TOWN

Unit 7 Watt Street, Stikland
P.O Box 544 Bellville, 7535 South Africa
Tel. +27 (0)21 946 3578 • +27 (0)21 946 3520
Fax +27 (0)21 949 3470 • cape@hypress.co.za

Hypress East Europe s.r.o.

Areal PP Menin 440 66457 - Menin
Tel. +420 725 807 537 - Tel./Fax: +420 544 211 703
michal.smyd@hypress.it - infoccz@hypress.it