

Hypress

MACHINES & ACCESSORIES

MACCHINE E ACCESSORI



www.hypress.it



Machine e attrezzature per centri di assemblaggio

Pagina / Page	3	3	4	4	5	6
Swaging Machine						
	SMF400D Orizzontale 7,5 kW <i>Horizontal 7,5 kW</i>	SMF340D Orizzontale 5,5 kW <i>Horizontal 5,5 kW</i>	SMF320D Orizzontale 7,5 kW <i>Horizontal 7,5 kW</i>	SMF280D Orizzontale 5,5 kW <i>Horizontal 5,5 kW</i>	SMF140 Orizzontale 4 kW <i>Horizontal 4 kW</i>	SMR330 Orizzontale 5,5 kW <i>Horizontal 5,5 kW</i>
Pagina / Page	7	8				
Swaging Machine						
	SMR260 Orizzontale 4 kW <i>Horizontal 4 kW</i>	SMR180 Orizzontale 1,5 kW <i>Horizontal 1,5 kW</i>				
Pagina / Page	9	10	11	12	13	14
Swaging Machine Portable						
	SMR180 Pressa portatile 1,1/4" <i>Portable Swager 1,1/4"</i>	SMR100 Pressa portatile 3/4" <i>Portable Swager 3/4"</i>	P 16 Portatile manuale 1" <i>Manual portable 1"</i>	SMR100L Pressa in alluminio <i>Swager in aluminium</i>	SWHM8 Pressa manuale <i>Manual swager</i>	SWHM10/SWHP10 Pressa portatile <i>Portable swager</i>
Pagina / Page	15	16				
Swaging Machine						
	SMV Pressa verticali <i>Swaging vertical</i>	FINN-POWER for <i>Swaging machine</i>				
Pagina / Page		17	18	18	18	18
Accessories for swaging machine						
		CAPS Capsule in PVC termoretr. <i>Heat Shrink PVC Caps</i>	HSMA1 Fornello per termoretr. <i>Manual, without bss</i>	HSMA2 Fornello per termoretr. <i>Manual, with bss</i>	HSMA3 Fornello per termoretr. <i>Manual with nozzle reflect.</i>	HSMB1 Fornello per termoretr. <i>Table mounted</i>
Pagina / Page	19	20	21			22
Cutting machine						
	CH110 Taglierina <i>Cutting machine</i>	CH75 Taglierina <i>Cutting machine</i>	CH70-250 Taglierina <i>Cutting machine</i>			SCH70 Taglierina e pelatubi combinata <i>Cutter/Hose skiving</i>
Pagina / Page		23	23		24	
Accessories for cutting machine						
		CHC2 Contametri <i>Exposure Counter</i>	CHB2000 Asta Metrica <i>Metric Bar</i>		CHBL... Lame per Taglierine <i>Blades for cutting machine</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.

● ● ● ● ● ● ● **Macchine e attrezzature per centri di assemblaggio**

Pagina / Page		25	26	27		
Hose Skiving						
	SH110	SH70	SH50			
	Pelatubi	Pelatubi	Pelatubi			
	Hose skiving	Hose skiving	Hose skiving			
Pagina / Page		28	29	30	30	30
Hose Reel						
	SR	SR2R	SR07	SR02	SR1P	
	Svolgitubo	Svolg./Avv. motorizzato	Rack porta matasse	Dispenser per bobine	Carrello Portatubi	
	Hose coiler	Hose coiler whit motor	Hose reel	Reel dispenser	Hose reel truck	
Pagina / Page		31				
Washing						
	WUWS120 - WUSWS200	Unita' mobili di lavaggio per tubazioni Washing mobile units for hoses				
Pagina / Page		32				
Filtering						
	FMU	Unita' mobili di filtraggio Filtering mobile units				
Pagina / Page		33		34		
Extra						
	HYTHBL	CP01				
	Pannello filetti Panel threads	Conta pezzi magnetico Magnetic counting				

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.

SMF400D **Pressa orizzontale automatica con controllo digitale**

SMF340D *Horizontal automatic press with digital control*

Caratteristiche:

Pressa orizzontale automatica con controllo digitale o con microswitch per alte produzioni di tubi flessibili, da 1/4" fino a 4" 4SH - 6" 1SH. Velocità di funzionamento con avvicinamento rapido, frenatura, pressatura a bassa velocità, sosta e ritorno rapido.

Nuovo sistema di silenziosità

Features:

Horizontal automatic press with digital or microswitch control for high production of hydraulic hoses, by 1/4" up to 4" 4SH - 6" 1SH. Operating speed with rapid approach, braking, pressing at low speed, stop and fast return. New system to silence.

Dati tecnici	Technical data	SMF400D	SMF340D
Dimensione tubo	Hose size	4" 4SH - 5" R2 3" 6SP	3" 4SH - 4" R2 2.1/2" 6SP
Apertura massima	Max opening	+115 mm	+ 90 mm
Forza di pressatura	Swaging force	400 T	350 T
Potenza	Power	7,5 kW	5,5 KW
Alimentazione	Power supply	230 - 400 V 50/60Hz	
Lunghezza	Length	800 (mm)	
Larghezza	Width	1000 (mm)	
Altezza	Hight	1700 (mm)	
Peso con morsetti	Weigth with die set	1280 (kg)	
Olio	Oil	70 (L)	
Automazione	Automation	2 programmi di lavoro	
Comandi	Commands	digitale, pulsanti e pedaliera	



La macchina viene fornita senza olio

The machine is sold without oil

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR260-07	07 - 10	60
SMR260-10	10 - 13	60
SMR260-13	13 - 16	60
SMR260-16	16 - 19	60
SMR260-19	19 - 22	60
SMR260-22	22 - 26	70
SMR260-26	26 - 30	70
SMR260-30	30 - 35	70
SMR260-35	35 - 40	70
SMR260-40	40 - 45	90
SMR260-45	45 - 51	90
SMR260-51	51 - 57	100
SMR260-57	57 - 63	100
SMR260-63	63 - 69	100
SMR260-69	69 - 74	105
SMR260-74	74 - 78	105
SMR260-78	78 - 84	105

Da ordinare separatamente

To order separately

Morsetti con adattatore H.120		
Codice	Campo	L.
SMR330-57	57 - 63	120
SMR330-63	63 - 69	120
SMR330-69	69 - 74	120
SMR330-74	74 - 78	120
SMR330-78	78 - 84	120

D = controllo digitale con terminale dotato di display touch-screen, gestito da PLC. Rilevazione delle quote con riga ottica. Impostazione rapida del diametro di pressatura inserendo diametro nominale e tipo di tubo, con indicazione misura morsetti da inserire, impostazione diametro di apertura min/max visualizzato, off-set di correzione diametro morsetto, con memoria dell'ultimo inserito.

D = digital control terminal with touch-screen display, controlled by PLC. Detection of the optical line with quotas. Quick Setup of the diameter of pressing enter nominal diameter and type of hose, with measurable indicators to be included die set, setting aperture diameter min / max display, off-set correction clamp diameter, with memory of the last inserted.

Morsetti diretti		
Codice	Campo	L.
SMR340-84	84 - 92	120
SMR340-92	92 - 100	120
SMR340-100	100 - 108	120
SMR340-108	108 - 116	120
SMR340-116	116 - 126	120
SMR340-126	126 - 136	120
SMR340-136	136 - 146	120
SMR340-146	146 - 150	120
SMR340-150	150 - 164	120



Cambio rapido trasparente

Quick tool change transparent

Transparent: SMF280-QCT

Normal: SMF280-QC

Optional:

Supporto cambio rapido morsetti

Battuta finecorsa posteriore (SMF340-BSD)

Morsetti speciali, marcanti e interlock H120

Morsetti su disegno personalizzato

Sistema di visione posteriore a colori

Sistema controllo pressione (SMF340-CP)

Controllo velocità

Dispenser portamorsetti frontale con 14 gusci + QC Tool (SMF340-DPF)

Dispenser portamorsetti laterale con 14 gusci + QC Tool (SMF340-DPL)

Optional:

Support quick die set

Stop limit switch back (SMF340-BSD)

Special Die set, die set marker and interlock H120

Die set on drawing customize

System to back posterior vision at color

System to check pressure (SMF340-CP)

Speed check

Dispenser frontal with 14 holders + QC Tool (SMF340-DPF)

Dispenser side with 14 holders + QC Tool (SMF340-DPL)

SMF320D **Pressa orizzontale automatica con controllo digitale**

SMF280D *Horizontal automatic press with digital control*

Caratteristiche:

Pressa orizzontale automatica con controllo digitale o con microswitch per alte produzioni di tubi flessibili, da 1/4" fino a 2.1/2" 4SH - 3" tubo industriale. Velocità di funzionamento con avvicinamento rapido, frenatura, pressatura a bassa velocità, sosta e ritorno rapido.

Nuovo sistema di silenziosità

Features:

Horizontal automatic press with digital or microswitch control for high production of hydraulic hoses, by 1/4" up to 2.1/2" 4SH - 3" industrial hose. Operating speed with rapid approach, braking, pressing at low speed, stop and fast return. New system to silence.

Dati tecnici	Technical data	SMF320D	SMF280D
Dimensione tubo	Hose size	2.1/2" 4SH - 3" R2 2" 6SP	2" 4SH - 2.1/2" R2 1.1/2" 6SP
Apertura massima	Max opening	+70 mm	+ 70 mm
Forza di pressatura	Swaging force	320 T	280 T
Potenza	Power	7.5 kW	5.5 KW
Alimentazione	Power supply	230 - 400 V	50/60Hz
Lunghezza	Length	690 (mm)	
Larghezza	Width	850 (mm)	
Altezza	High	1600 (mm)	
Peso con morsetti	Weight with die set	1040 (kg)	
Olio	Oil	70 (L)	
Automazione	Automation	2 programmi di lavoro	
Comandi	Commands	digitale, pulsanti e pedaliera	



La macchina viene fornita senza olio

The machine is sold without oil

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR260-07	07 - 10	60
SMR260-10	10 - 13	60
SMR260-13	13 - 16	60
SMR260-16	16 - 19	60
SMR260-19	19 - 22	60
SMR260-22	22 - 26	70
SMR260-26	26 - 30	70
SMR260-30	30 - 35	70
SMR260-35	35 - 40	70
SMR260-40	40 - 45	90
SMR260-45	45 - 51	90
SMR260-51	51 - 57	100
SMR260-57	57 - 63	100
SMR260-63	63 - 69	100
SMR260-69	69 - 74	105
SMR260-74	74 - 78	105
SMR260-78	78 - 84	105

Da ordinare separatamente

To order separately

D = controllo digitale con terminale dotato di display touch-screen, gestito da PLC. Rilevazione delle quote con riga ottica. Impostazione rapida del diametro di pressatura inserendo diametro nominale e tipo di tubo, con indicazione misura morsetti da inserire, impostazione diametro di apertura min/max visualizzato, off-set di correzione diametro morsetto, con memoria dell'ultimo inserito.

D = digital control terminal with touch-screen display, controlled by PLC. Detection of the optical line with quotas. Quick Setup of the diameter of pressing enter nominal diameter and type of hose, with measurable indicators to be included die set, setting aperture diameter min / max display, off-set correction clamp diameter, with memory of the last inserted.



SMF280-DPF
Dispenser frontale



Cambio rapido trasparente
Quick tool change transparent
Transparent: SMF280-QCT
Normal: SMF280-QC

Optional:

- Supporto cambio rapido morsetti
- Battuta finecorsa posteriore (SMF280-BSD)
- Morsetti speciali, marcanti
- Morsetti su disegno personalizzato
- Morsetti interlock H120
- Sistema controllo pressione e velocità
- Magazzino + gusci/impugnatura CR (SMF280-MAGCR)
- Sistema di visione posteriore con specchio
- Dispenser con gusci + QC Tool (SMF280-DCR)
- Dispenser portamorsetti frontale con 14 gusci + QC Tool (SMF280-DPF)
- Dispenser portamorsetti laterale con 14 gusci + QC Tool (SMF280-DPL)

Optional:

- Support quick die set
- Stop limit switch back (SMF280-BSD)
- Special Die set, die set marker
- Die set on drawing customize
- Die set interlock H120
- System to check pressure and speed
- Warehouse + shell/ QC Tool (SMF280-MAGCR)
- System to back posterior vision at mirror
- Dispenser with shell + QC Tool (SMF280-DCR)
- Dispenser frontal with 14 holders + QC Tool (SMF280-DPF)
- Dispenser side with 14 holders + QC Tool (SMF280-DPL)

SMF140D Pressa orizzontale automatica con controllo digitale "D" o elettrico "E"

SMF140E *Horizontal automatic press with digital control "D" or electrical "E"*

Caratteristiche:

Pressa orizzontale automatica con controllo digitale o comando elettrico per medie produzioni di tubi flessibili, da 1/4" fino a 1.1/2" R2. Velocità di funzionamento con avvicinamento rapido, frenatura, pressatura a bassa velocità, sosta e ritorno rapido.

Nuovo sistema di silenziosità

Features:

Horizontal automatic press with digital control or command electrical for medium production of hydraulic hoses, by 1/4" up to 1.1/2" R2. Operating speed with rapid approach, braking, pressing at low speed, stop and fast return. New system to silence.

Dati tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	1" 6 SP - 1.1/2" R2
Apertura massima	Max opening	+60 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	150 T
Potenza	Power	4 kW
Alimentazione	Power supply	230 - 400 V 50/60Hz
Lunghezza	Length	500 (mm)
Larghezza	Width	900 (mm)
Altezza	High	1470 (mm)
Peso con morsetti	Weigth with die set	500 (kg)
Olio	Oil	60 (L)
Automazione	Automation	2 programmi di lavoro
Comandi	Commands	digitale, pulsanti e pedaliera



La macchina viene fornita senza olio
The machine is sold without oil

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR180-07	7 - 10	60
SMR180-10	10 - 13	60
SMR180-13	13 - 16	60
SMR180-16	16 - 19	60
SMR180-19	19 - 22	60
SMR180-22	22 - 26	60
SMR180-26	26 - 30	60
SMR180-30	30 - 35	70
SMR180-35	35 - 40	70
SMR180-40	40 - 45	85
SMR180-45	45 - 51	85
SMR180-51	51 - 57	85
SMF180-57	57 - 63	90
SMF180-63	63 - 69	90

Da ordinare separatamente
To order separately

D = controllo digitale con terminale dotato di display touch-screen, gestito da PLC. Rilevazione delle quote con riga ottica. Impostazione rapida del diametro di pressatura inserendo diametro nominale e tipo di tubo, con indicazione misura morsetti da inserire, impostazione diametro di apertura min/max visualizzato, off-set di correzione diametro morsetto, con memoria dell'ultimo inserito.

D = digital control terminal with touch-screen display, controlled by PLC. Detection of the optical line with quotas. Quick Setup of the diameter of pressing enter nominal diameter and type of hose, with measurable indicators to be included die set, setting aperture diameter min / max display, off-set correction clamp diameter, with memory of the last inserted.



SMF140-DPF
Dispenser
frontale



Cambio rapido trasparente
Quick tool change transparent
Transparent: SMF140-QCT
Normal: SMF140-QC

Optional:

- Supporto cambio rapido morsetti
- Battuta fincorsa posteriore (SMF140-BSD)
- Morsetti speciali, marcanti
- Morsetti su disegno personalizzato
- Sistema controllo pressione
- Dispenser con gusci + QC Tool (SMF140-DCR)
- Dispenser portamorsetti frontale con 8 gusci + QC Tool (SMF140-DPF)
- Dispenser portamorsetti laterale con 8 gusci + QC Tool (SMF140-DPL)

Optional:

- Support quick die set
- Stop limit switch back (SMF140-BSD)
- Special Die set, die set marker
- Die set on drawing customize
- System to check pressure
- Dispenser with shell + QC Tool (SMF140-DCR)
- Dispenser frontal with 8 holders+ QC Tool (SMF140-DPF)
- Dispenser side with 8 holders + QC Tool (SMF140-DPL)

SMR330D-S Pressa a testa tonda, digitale "D" o con centralina elettrica "E"

SMR330E-S Round head swaging machine 330 ton, digital "D" or with electrical control "E"

SMR330D

Caratteristiche:

Pressa orizzontale a testa tonda con centralina elettrica. Comando con controllo digitale o interruttore a pedale e pulsanti, tubi da 1/4" fino a 2" 6SP - 3" R2 - Raccordi a 90° 3"

SMR330E

S = versione da 380 Ton, non disponibile in magazzino (solo su ordinazione)

Features:

Round head swaging machine with electrical control. Command with digital control or foot switch and buttons, hose by 1/4" up to 2" 6SP - 3" R2 - Fittings 90° 3"

S = version to 380 Ton, not available in stock room (only on booking)



La macchina viene fornita senza olio
The machine is sold without oil



Cambio rapido trasparente
Quick tool change transparent
Transparent: SMR330-QCT
Normal: SMR330-QC

Dati tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	2" 6 SP (1.1/2")
Apertura massima	Max opening	+54 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	380 T (330 T)
Potenza	Power	5.5 kW
Alimentazione	Power supply	230 - 400 V 50/60Hz
Lunghezza	Length	760 (mm)
Larghezza	Width	620 (mm)
Altezza	High	790 (mm)
Peso con morsetti	Weight with die set	430 (kg)
Olio	Oil	60 (L)
Automazione	Automation	2 programmi di lavoro
Comandi	Commands	digitale, pulsanti e pedaliera

D = controllo digitale con terminale dotato di display touch-screen, gestito da PLC. Rilevazione delle quote con riga ottica. Impostazione rapida del diametro di pressatura inserendo diametro nominale e tipo di tubo, con indicazione misura morsetti da inserire, impostazione diametro di apertura min/max visualizzato, off-set di correzione diametro morsetto, con memoria dell'ultimo inserito.

D = digital control terminal with touch-screen display, controlled by PLC. Detection of the optical line with quotas. Quick Setup of the diameter of pressing enter nominal diameter and type of hose, with measurable indicators to be included die set, setting aperture diameter min / max display, off-set correction clamp diameter, with memory of the last inserted.

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR260-07	07 - 10	60
SMR260-10	10 - 13	60
SMR260-13	13 - 16	60
SMR260-16	16 - 19	60
SMR260-19	19 - 22	60
SMR260-22	22 - 26	70
SMR260-26	26 - 30	70
SMR260-30	30 - 35	70
SMR260-35	35 - 40	70
SMR260-40	40 - 45	90
SMR260-45	45 - 51	90
SMR260-51	51 - 57	100
SMR260-57	57 - 63	100
SMR260-63	63 - 69	100
SMR260-69	69 - 74	105
SMR260-74	74 - 78	105
SMR260-78	78 - 84	105

Da ordinare separatamente

To order separately

Morsetti con adattatore H.120		
Codice	Campo	L.
SMR330-57	57 - 63	120
SMR330-63	63 - 69	120
SMR330-69	69 - 74	120
SMR330-74	74 - 78	120
SMR330-78	78 - 84	120



Dimensioni banchetto con 12 gusci
660 x 880 H710 mm 84 Kg
Size dispenser with 12 shell
660 x 880 H710 mm 84 Kg
(SMR330-BP)

Optional:

Supporto cambio rapido morsetti
Cambio rapido trasparente (SMR330-QCT)
Battuta finecorsa posteriore (SMR330-BSD)
Morsetti speciali, marcanti
Cofanetto per marcatori 4x2 / 6x4
Cofanetto 100 caratteri marcanti
Dispenser a banchetto (SMR330-BP)
Sistema controllo pressione
Adattatore per morsetti (SMR330-AD120)

Optional:

Support quick die set
Quick tool change transparent
Stop limit switch back
Special Die set, die set marker
Box tie 4x2 / 6x4
Box 100 marker characters
Dispenser at a banquet
System to check pressure
Adapter for die set

Morsetti diretti		
Codice	Campo	L.
SMR330-84	84 - 92	120
SMR330-92	92 - 100	120
SMR330-100	100 - 108	120
SMR330-108	108 - 116	120
SMR330-116	116 - 120	120
SMR330-120	120 - 126	120

SMR260D
Pressa a testa tonda, digitale "D" o con centralina elettrica "E" o con leva manuale "H"
SMR260E
Round head swaging machine, digital "D" or with electrical control "E" or hand lever "H"
SMR260H
Caratteristiche:

Pressa orizzontale a testa tonda da 260 ton con centralina elettrica. Comando con controllo digitale o interruttore a pedale e pulsanti o leva corta joystick, tubi da 1/4" fino a 1.1/2" 6SP - 2" R2 - Raccordi a 90° 2"

Features:

Round head swaging machine to 260 ton with electrical control. Command with digital control or foot switch and buttons or hand lever, hose by 1/4" up to 1.1/2" 6SP - 2" R2 - Fittings 90° 2"



La macchina viene fornita senza olio
The machine is sold without oil



Cambio rapido trasparente
Quick tool change transparent
Transparent: SMR260-QCT
Normal: SMR260-QC

Dati tecnici	Technical data	SMR260
Dimensione tubo	Hose size	1.1/2" 6 SP (1.1/4" 6 SP)
Apertura massima	Max opening	+44 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	300 T (260 T)
Potenza	Power	4 kW
Alimentazione	Power supply	230 - 400 V 50/60Hz
Lunghezza	Length	700 (mm)
Larghezza	Width	550 (mm)
Altezza	High	800 (mm)
Peso con morsetti	Weighth with die set	250 (kg)
Olio	Oil	45 (L)
Automazione	Automation	2 programmi di lavoro
Comandi	Commands	digitale, pulsanti e pedaliera, leva manuale

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR260-07	07 - 10	60
SMR260-10	10 - 13	60
SMR260-13	13 - 16	60
SMR260-16	16 - 19	60
SMR260-19	19 - 22	60
SMR260-22	22 - 26	70
SMR260-26	26 - 30	70
SMR260-30	30 - 35	70
SMR260-35	35 - 40	70
SMR260-40	40 - 45	90
SMR260-45	45 - 51	90
SMR260-51	51 - 57	100
SMR260-57	57 - 63	100
SMR260-63	63 - 69	100
SMR260-69	69 - 74	105
SMR260-74	74 - 78	105
SMR260-78	78 - 84	105

D = controllo digitale con terminale dotato di display touch-screen, gestito da PLC. Rilevazione delle quote con riga ottica. Impostazione rapida del diametro di pressatura inserendo diametro nominale e tipo di tubo, con indicazione misura morsetti da inserire, impostazione diametro di apertura min/max visualizzato, off-set di correzione diametro morsetto, con memoria dell'ultimo inserito.

D = digital control terminal with touch-screen display, controlled by PLC. Detection of the optical line with quotas. Quick Setup of the diameter of pressing enter nominal diameter and type of hose, with measurable indicators to be included die set, setting aperture diameter min / max display, off-set correction clamp diameter, with memory of the last inserted.



Dimensioni banchetto
Size dispenser:
700 x 550 H710 mm, 50 Kg
con 12 gusci
(SMR260-BP)

Optional:

Supporto cambio rapido morsetti
Battuta finecorsa posteriore (SMR260-BSD)
Morsetti speciali, marcanti
Cofanetto per marcatori 4x2 / 6x4
Cofanetto 100 caratteri marcanti
Dispenser a banchetto (SMR260-BP)
Dispenser a cassetto (SMR260-DC)
Sistema controllo pressione

Optional:

Support quick die set
Stop limit switch back
Special Die set, die set marker
Box tie 4x2 / 6x4
Box 100 marker characters
Dispenser at a banquet
Dispenser at drawer
System to check pressure



Dispenser a cassetto con 12 gusci portamorsetti e impugnatura magnetica per il cambio rapido (SMR260-DC) Da ordinare separatamente
To order separately

SMR180D **Pressa a testa tonda, digitale "D" o con centralina elettrica "E" o con leva manuale "H"**

SMR180E *Round head swaging machine, digital "D" or with electrical control "E" or hand lever "H"*

SMR180H **Caratteristiche:**

Pressa orizzontale a testa tonda da 180 ton con centralina elettrica. Comando con controllo digitale o interruttore a pedale e pulsanti o leva corta joystick, tubi da 1/4" fino a 1" 6SP - 1.1/2" R2
Raccordi a 90° 1.1/2"

Features:

Round head swaging machine to 180 ton with electrical control. Command with digital control or foot switch and buttons or hand lever, hose by 1/4" up to 1" 6SP - 1.1/2" R2 - Fittings 90° 1.1/2"



La macchina viene fornita senza olio
The machine is sold without oil



Cambio rapido trasparente
Quick tool change transparent
Transparent: SMR180-QCT
Normal: SMR180-QC

Dati tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	1.1/4" 4 SP
Apertura massima	Max opening	+37 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	180 T
Potenza	Power	3 kW
Alimentazione	Power supply	230 - 400 V 50/60Hz
Lunghezza	Length	700 (mm)
Larghezza	Width	500 (mm)
Altezza	High	650 (mm)
Peso con morsetti	Weigth with die set	170 (kg)
Olio	Oil	45 (L)
Automazione	Automation	2 programmi di lavoro
Comandi	Commands	digitale, pulsanti e pedaliera, leva manuale

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR180-07	7 - 10	60
SMR180-10	10 - 13	60
SMR180-13	13 - 16	60
SMR180-16	16 - 19	60
SMR180-19	19 - 22	60
SMR180-22	22 - 26	60
SMR180-26	26 - 30	60
SMR180-30	30 - 35	70
SMR180-35	35 - 40	70
SMR180-40	40 - 45	85
SMR180-45	45 - 50	85
SMR180-50	50 - 57	85
SMF180-57	57 - 63	90
SMF180-63	63 - 69	90

Da ordinare separatamente
To order separately

D = controllo digitale con terminale dotato di display touch-screen, gestito da PLC. Rilevazione delle quote con riga ottica. Impostazione rapida del diametro di pressatura inserendo diametro nominale e tipo di tubo, con indicazione misura morsetti da inserire, impostazione diametro di apertura min/max visualizzato, off-set di correzione diametro morsetto, con memoria dell'ultimo inserito.

D = digital control terminal with touch-screen display, controlled by PLC. Detection of the optical line with quotas. Quick Setup of the diameter of pressing enter nominal diameter and type of hose, with measurable indicators to be included die set, setting aperture diameter min / max display, off-set correction clamp diameter, with memorv of the last inserted.



Base portatile completa di 8 gusci portamorsetti e impugnatura per cambio rapido (SMR180-DP)

Dimensioni banchetto
Size dispenser:
700 x 550 H710 mm, 50 Kg
con 8 gusci
(SMR180-BP)

Optional:

Supporto cambio rapido morsetti
Battuta finecorsa posteriore (SMR180-BSD)
Morsetti speciali, marcanti
Cofanetto per marcatori 4x2 / 6x4
Cofanetto 100 caratteri marcanti
Dispenser a banchetto (SMR180-BP)
Dispenser a cassetto (SMR180-DC)
Sistema controllo pressione

Optional:

Support quick die set
Stop limit switch back
Special Die set, die set marker
Box tie 4x2 / 6x4
Box 100 marker characters
Dispenser at a banquet
Dispenser at drawer
System to check pressure



Dispenser a cassetto con 8 gusci portamorsetti e impugnatura magnetica per il cambio rapido (SMR180-DC) *Da ordinare separatamente*
To order separately

SMR180P

Pressa portatile pneumoidraulica "P" o manuale "M" da 1.1/4"

SMR180M

Portable swager pneumatic "P" or manual "M" to 1.1/4"

Caratteristiche:

- Pressa orizzontale a testa tonda pneumoidraulica o con pompa a mano a 2 velocità. Tubi da 1/4" fino a 1.1/4" 4SP 1.1/2" R2. Raccordi a 90° 1.1/2"
- Ritorno della testa in posizione di riposo con scarico idraulico e non a molla

Features:

- Round head swaging machine pneumatic or with hand pump to 2 speed. Hose by 1/4" up to 1.1/4" 4SP - 1.1/2" R2. Fittings 90° 1.1/2"
- Return of the head in position to start with hydraulic release and not with the springs

SMR180M



Dati tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	1.1/4" 4 SP
Apertura massima	Max opening	+37 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	180 T
Lunghezza	Length	440 (mm)
Larghezza	Width	500 (mm)
Altezza	High	420 (mm)
Peso con morsetti	Weigth with die set	90 (kg)

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR180-07	7 - 10	60
SMR180-10	10 - 13	60
SMR180-13	13 - 16	60
SMR180-16	16 - 19	60
SMR180-19	19 - 22	60
SMR180-22	22 - 26	60
SMR180-26	26 - 30	60
SMR180-30	30 - 35	70
SMR180-35	35 - 40	70
SMR180-40	40 - 45	85
SMR180-45	45 - 50	85
SMR180-50	50 - 57	85
SMF180-57	57 - 63	90
SMF180-63	63 - 69	90

Da ordinare separatamente
To order separately

SMR180P



Base portatile completa di 8 gusci portamorsetti e impugnatura per cambio rapido (SMR180-DP)

Portable base full of shells holder with 8 clamps and handle for quick change (SMR180-DP)

Optional:

Morsetti speciali
Morsetti marcati
Morsetti per aria condizionata Ø 16/19/22/26 mm
Morsetti per freni Ø 10 mm

Optional:

Special Die set
Die set marker
Die sets for air conditioning Ø 16/19/22/26 mm
Die sets for brakes Ø 10 mm



Cambio rapido trasparente
Quick tool change transparent
Transparent: SMR180-QCT
Normal: SMR180-QC

SMR100P **Pressa portatile pneumoidraulica "P", manuale a 2 velocità "M2"**
SMR100M2 *Portable swager pneumatic "P", manual to 2 speed "M2"*
Caratteristiche:

- Pressa orizzontale a testa tonda pneumoidraulica o con pompa a mano a 2 velocità. Tubi da 1/4" fino a 3/4" 4SP 1" R1. Raccordi a 90° 1/2"

Features:

- Round head swaging machine pneumatic or with hand pump to 2 speed. Hose by 1/4" up to 3/4" 4SP - 1" R1. Fittings 90° 1/2"

Dati tecnici	Technical data	
Dimensione tubo	Hose size	3/4" 4 SP
Apertura massima	Max opening	+20 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	100 T
Lunghezza	Length	200 (mm)
Larghezza	Width	320 (mm)
Altezza	High	330 (mm)
Peso con morsetti	Weigth with die set	30 (kg)


Tabelle Accessori:
Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR100-6.5	6.5 - 10	55
SMR100-10	10 - 13	55
SMR100-13	13 - 16	55
SMR100-16	16 - 19	55
SMR100-19	19 - 22	55
SMR100-22	22 - 26	55
SMR100-26	26 - 30	65
SMR100-30	30 - 35	65

*Da ordinare separatamente
To order separately*



valigia portamorsetti
die set bag



Morsetti per freni Ø 10 mm

Die sets for brakes Ø 10 mm



Morsetti per aria condizionata Ø 16/19/22/26 mm

Die sets for air conditioning Ø 16/19/22/26 mm

Optional:

Morsetti speciali
Morsetti marcanti

Optional:

Special Die set
Die set marker

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)

Tablelle Accessori:

Accessories tables:

Codice	Ø morsetti		L
	da	a	
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 o marcanti.

Optional:

- Available special or marking die sets too, if required.

Pressa portatile in alluminio serie leggera "L" e super-leggera "LL"

Portable swager in aluminium serie light "L" and super-light "LL"

Caratteristiche:

- Pressa orizzontale a testa tonda in alluminio, compatta e leggera, particolarmente adatta per manutenzioni in loco

Features:

- Round head swaging machine in aluminium, compact and light, particularly suitable for on-site maintenance.

SMR100M2L	Pressa con pompa manuale a due stadi, serie leggera. <i>Swaging machine with manual pump two-stage, serie light</i>
SMR100M2LL	Pressa con pompa manuale a due stadi, serie super-leggera. <i>Swaging machine with manual pump two-stage, serie super light</i>
SMR100PL	Pressa con pompa pneumo-idraulica, serie leggera. <i>Swaging machine with air pump, serie light</i>
SMR100PLL	Pressa con pompa pneumo-idraulica, serie super-leggera. <i>Swaging machine with air pump, serie super light</i>

Dati tecnici	Technical data	SMR100M2L	SMR100M2LL	SMR100PL	SMR100PLL
Dimensione tubo	Hose size	3/4" R1	1/2" R2	3/4" R1	1/2" R2
Apertura massima	Max opening	+20 (mm)	+20 (mm)	+20 (mm)	+20 (mm)
Forza di pressatura	Swaging force	50 T	40 T	50 T	40 T
Lunghezza	Length	200 (mm)	200 (mm)	200 (mm)	200 (mm)
Larghezza	Width	320 (mm)	320 (mm)	320 (mm)	320 (mm)
Altezza	High	330 (mm)	330 (mm)	330 (mm)	330 (mm)
Peso con morsetti	Weigth with die set	14 (kg)	11.5 (kg)	14 (kg)	11.5 (kg)



valigia portamorsetti
die set bag

Optional:

- Morsetti speciali
- Morsetti marcanti

Optional:

- Special Die set
- Die set marker



Morsetti per aria condizionata Ø 16/19/22/26 mm

Die sets for air conditioning Ø 16/19/22/26 mm

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard		
Codice	Campo	L.
SMR100-6.5	6.5 - 10	55
SMR100-10	10 - 13	55
SMR100-13	13 - 16	55
SMR100-16	16 - 19	55
SMR100-19	19 - 22	55
SMR100-22	22 - 26	55
SMR100-26	23 - 30	65
SMR100-30	30 - 35	65

Da ordinare separatamente

To order separately



Morsetti per freni Ø 10 mm

Die sets for brakes Ø 10 mm

SWHM8 **Pressa manuale**

Manual swager

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



Dati Tecnici	Technical data	
Materiale:	<i>Material:</i>	Ghisa
Lunghezza pressatura:	<i>Swaging length:</i>	9 (mm.)
Peso:	<i>Weight:</i>	20 Kg.
Dimensioni (mm):	<i>Dimension (mm):</i>	440x122x710
Colore:	<i>Color:</i>	18

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

SWHM10

Pressa portatile per bassa e media pressione

SWHP10

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 pompe 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 graffiatura 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 sollicitations.
- Die set included 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 pompe necessarie	Number of strokes needed	43 ÷ 49
Storzo max sulla leva	Max force on the lever	25 kgf
Valvola di massima pressione	Max pressure valve	55 MPa ± 5%

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Morsetti serie standard			
Ø nom. Die set	for Hose		
	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 included in the package



SWHP10



SWHM10

Presse verticali a banco

SMV120E	
Hose size	2" 4SP
Ton	270 ton
Power	3kw
Dimension	750x900
Height	1350
Weight	650 kg



SMV90E90 SMV90E70	
Hose size	2" 4SP - 1.1/2" 4SP
Ton	200 ton
Power	2,2kw - 1,5kw
Dimension	750x900
Height	1200
Weight	530 kg - 450 kg



SMV50E SMV50H	
Hose size	1" 4SP - 1.1/4" R1
Ton	
Power	1,5kw
Dimension	350x700
Height	850
Weight	180 kg


Presse verticali cilindriche

SMV80E	
Hose size	1.1/4" 4SP
Ton	170 ton
Power	1,5kw
Dimension	510x700
Height	1250
Weight	220 kg



SMV80M/P	
Hose size	1.1/4" 4SP
Ton	170 ton
Power	1,5kw
Dimension	510x700
Height	1250
Weight	220 kg



SMV60E SMV60P	
Hose size	1" 4SP - 1.1/4" R1
Ton	130 ton
Power	1,5kw
Dimension	500x650
Height	1150
Weight	190 kg



SMV60M	
Hose size	1" 4SP - 1.1/4" R1
Ton	130 ton
Power	manuale
Dimension	500x650
Height	1150
Weight	120 kg



SMV30HA/HB	
Hose size	3/4" 4SP
Ton	80-60 ton
Power	manuale
Dimension	350x400
Height	540
Weight	60 kg



SMV30EB SMV30EA	
Hose size	3/4" 4SP - 1" R1
Ton	60-80 ton
Power	1,5 kw
Dimension	350x600
Height	800
Weight	120 kg



FINN-POWER for IMM press

32MS	
Hose size	2" 4SP
Ton	200 ton
Power	4kw
Dimension	630x800
Height	640
Weight	200 kg



32UC	
Hose size	2" 4SP
Ton	200 ton
Power	4kw
Dimension	630x800
Height	640
Weight	200 kg



20MS	
Hose size	1.1/4" 4SP
Ton	137 ton
Power	3kw
Dimension	630x800
Height	640
Weight	150 kg

20UC	
Hose size	1.1/2" 4SP
Ton	
Power	3kw
Dimension	630x800
Height	640
Weight	150 kg

P16AP	
Hose size	1" 4SP
Ton	95 ton
Power	air press.
Dimension	330x 380
Height	270
Weight	26 kg



P20HP/ AP/ CS	
Hose size	1.1/2" 4SP
Ton	137 ton
Power	man - air - 12 24V
Dimension	500x500
Height	380
Weight	60 kg



P32CS	
Hose size	2" 4SP
Ton	200 ton
Power	12-24V
Dimension	626x543
Height	420
Weight	116 kg



P51MS/UC	
Hose size	2.1/2" 4SP
Ton	280 ton
Power	4kw
Dimension	700x470
Height	760
Weight	260 kg



FP20 MS/UC	
Hose size	1.1/2" 4SP
Ton	150 ton
Power	3kw
Dimension	638x760
Height	1400
Weight	600 kg



140UC - 145 UC	
Hose size	2.1/2" 4SP
Ton	320 ton - 350 ton
Power	7,5kw
Dimension	800x 1200
Height	1550
Weight	1100 kg



120UC	
Hose size	2" 4SP
Ton	280 ton
Power	5,5-7,5kw
Dimension	800x1270
Height	1520
Weight	1000 kg



FP160 - FP165	
Hose size	6" 4SP
Ton	350 ton - 500 ton
Power	5,5kw
Dimension	950x900
Height	1800
Weight	2200 kg



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



H SMA1



H SMA2



H SMA3



H SMB1

Caratteristiche:

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

Versioni:

- Da banco (H SMB1)
- Manuale, con o senza supporto (H SMA1 e H SMA2)
- Manuale con ugello riflettore (H SMA3)

Features:

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

Versions:

- Table mounted (H SMB1)
- Manual, with or without base support stand (bss) (H SMA1 and H SMA2)
- Manual with nozzle reflector (H SMA3)

Part number	Version		Dimension (mm)	
		Weight	A x B	h
H SMA1	Manual, without bss	1,5	240x100	240
H SMA2	Manual, with bss	2,0	240x180	320
H SMA3	Manual	0,7	240x89	200
H SMB1	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 include):

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	230/400V 50Hz	130	800	550	1150

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Lame Compatibili (non include):

Compatible cutting disc (not included):

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

CH70-250 **Taglierina da banco super leggera**

Cutting machine

Caratteristiche:

- Taglierina da banco compatta e robusta per il taglio di tubi idraulici mediante lama rotante. In ALLUMINIUM
- Ideale per utilizzo su furgoni o mezzi di manutenzione

Features:

- Compact and strong bench cutting machine for blade cutting of rubber hoses with steel reinforce. In ALLUMINIUM
- Ideal for use on trucks or handling equipment



Tipo di Tubo	Type of hose	Ø max
4 spirali	4 spirals	1"
2 Treccie	2 spirals	1.1/2"
Tubo industriale	Industrial hose	2"
Ø esterno Max	Max exyerant Ø	70mm
Giri al min	rpm	2900

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
CH70-250	2,2	230/400	30	650	460	500

Tabelle Accessori:

Accessories tables:

Lame Compatibili (non incluse):

Compatible cutting disc (not included):

Codice	Dimensioni (mm)	
CHBL250332	250x3x32	per tubi trecciati
CHBL250332D	250x3x32 (dentata)	per tubi spiralati

*Da ordinare separatamente
 To order separately*



Foro di aspirazione incluso
 Suction hole included

SCH70 **Taglierina e pelatubi combinata** COMBI *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 raffilatura 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 Trece	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 COMBI	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"
SHP1K32	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"

Da ordinare separatamente

To order separately

Lame Compatibili (non incluse):

Compatible cutting disc (not included):

Codice	Dimensioni (mm)	
CHBL300332	300x3x32	<i>per tubi trecciati</i>
CHBL300332D	300x3x32 (dentata)	<i>per tubi spiralati</i>
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. 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. 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:

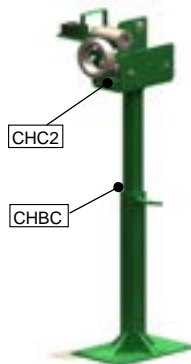
Lungh. max misurabile:	Max. measuring lenght:	9999,99 (mt.)
Velocità max tubo:	Max. hose speed:	200 (mt./min.)
Tubo Ø:	Hose Ø:	3/16" to 2"
Peso CHC2 (Kg.):	Weight CHC2 (Kg.):	6
Peso CHBC (Kg.):	Weight CHBC (Kg.):	7

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.



CHBL250332

Lama liscia 250x3x32 - 2 biselli

Smooth blade 250x3x32 universal

CHBL250332D

Lama dentata 250x3x32 M35 2 biselli

Toothed blade 250x3x32 for spiral hoses



CHBL300332

Lama liscia 300x3x32 M35 2 biselli TiAIN universale

Smooth blade 300x3x32 M35 universal TiAIN

CHBL400450

Lama liscia 400x4x50 M35 2 biselli TiAIN universale

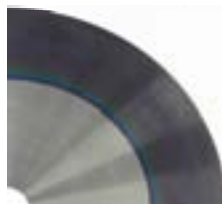
Smooth blade 400x4x50 M35 universal TiAIN

Caratteristiche:

Disco di taglio a filo liscio. Le lame sono prodotte con acciaio di alta qualità legato con cobalto e trattato con protezione TiAIN. 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 TiAIN 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.



CHBL400450D

Lama dentata 400x4x50 M35 2 biselli TiAIN per spiralato

Toothed blade 400x4x50 M35 TiAIN 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 TiAIN. 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 TiAIN 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.

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.

18



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"
SHP1K32	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
SHPIN08	1/2"
SHPIN10	5/8"
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"

SR Svolgitubo
Hose coiler
Caratteristiche:

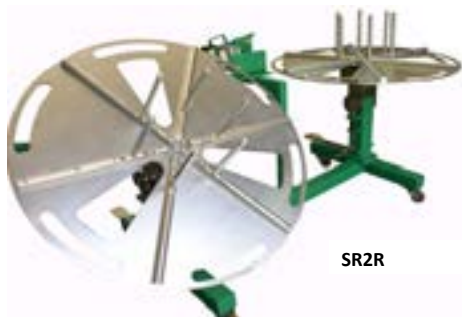
Carrello per facilitare le operazioni di avvolgimento e svolgimento manuale di matasse di tubo idraulico, disponibile sia in versione singola che doppia. È possibile regolare il diametro interno delle matasse nelle misure $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 325$ e $\varnothing 400$. Nelle 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.


SR1R
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 tale 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 $\varnothing 400$
SR1R	1	$\varnothing 1000$	1100x1000x1000	90	250	1	


SR2R
Optional:

- (solo per: SR2R)
- Contametri per tubi fino a 2" di diametro [cod. CHC2] con relativo supporto [cod. SRSCM-S].

Optional:

- (only for: SR2R)
- Meter counter for hoses up 2" diameter [cod. CHC2] with respective support [cod. SRSCM-S].

SR2R1M Svolgitore/Avvolgitore motorizzato

Hose coiler with motor

Caratteristiche:

Carrello per facilitare le operazioni di avvolgimento e svolgimento manuale delle matasse di tubo idraulico in versione doppia motorizzata.

È possibile regolare il diametro interno delle matasse nelle misure $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 325$ e $\varnothing 400$.

La versione motorizzata, ha un solo piano rotante collegata ad un motore per rendere semplicissima la fase di svolgitura o avvolgitura, il comando è di tipo a pedale con pulsante di emergenza incorporato.

Inoltre 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.

Infine in questa versione è possibile inserire una taglierina da banco tra i due piani girevoli.

Features:

Trolley for easier manual coiling and uncoiling operations of hydraulic hose in version motorized. It is possible to set the internal coil diameter on dimensions $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 325$ and $\varnothing 400$.

The motorized version has one turntable connected to a motor to make easy the step of unwinding or winding, the operation is made per foot pedal with emergency button incorporated.


In tip-up version, it is possible to tip the disks in order to have more simple loading and unloading operation; Rotating disks have a pre-loading device, in order to set the resistance, and ergonomic slots at 120° , to let the operator simply take the disk and rotate it; ergonomic slots 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 meter position can be selected according to hose diameter to be coiled; hose coiler loading structure is strong, compact and stable.

In this version it is possible insert a cutter bench between the two turntables.

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)
SR2R1M	2	$\varnothing 1000$	2276x1000x1000	230	250	1 motorizzato 1 libero	from $\varnothing 200$ to $\varnothing 400$

MOTOR: 0,35 Kw- 230/400 V - 50HZ



SR2R1M

Optional:

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

Optional:

- Meter counter for hoses up to 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)



SR1P Portatubi a forma piramidale

Hose reel truck

Materiale:	acciaio
trattamento superficiale:	verniciato
Dimensioni (mm):	1000x1000 h.2000
Note:	2 ruote sterzanti + 2 ruote fisse 2 ripiani poggia raccordi



WASH120
WUSWS200

Unità mobili di lavaggio per tubazioni
Modello WUWS120 (WASH 120) e WUSWS200 (SUPER WASH 200)
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 flushare (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

FMUMINI

Mobile filtering units
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.


FMUMINI

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.



HYTHB Pannello prova filetti

Panel test threads

Caratteristiche:

Il pannello filetti è uno strumento indispensabile per avere a portata di mano tutti i tipi di filettatura più diffusi per una rapida identificazione dei vostri raccordi.

Il pannello, realizzato in plexiglass, è disponibile in due formati: Small e Large.

Nella versione Large, oltre ai filetti sono presenti ulteriori strumenti per facilitare il riconoscimento, mentre la versione Small, più compatta ed economica, prevede soltanto delle postazioni per i campioni dei filetti.

Features:

The thread board is a useful tool for all workshops that allows to have within reach all the most common threads, in order to identify quickly the fittings.

The Plexiglas board is available in two sizes: Small and Large.

The Large version will also include additive tools which make even easier to identify specifically IMM fittings while the Small version, compact and cheaper has only the positions for the general thread samples.

Dati Tecnici:

Technical data:

HYTHBS - Small		
Materiale	Material	Plexiglass
Larghezza	Width	900 (mm)
Altezza	Height	700 (mm)

HYTHBL - Large		
Materiale	Material	Plexiglass
Larghezza	Width	1450 (mm)
Altezza	Height	700 (mm)



Filetti presenti: / Thread included:

BSP	Metric	UN
1/8"	M10X1	7/16"-20
1/4"	M12X1,5	1/2"-20
3/8"	M14X1,5	9/16"-18
1/2"	M16X1,5	3/4"-16
5/8"	M18X1,5	7/8"-14
3/4"	M20X1,5	1.1/16"-12
1"	M22X1,5	1"-14
1.1/4"	M24X1,5	1.3/16"-12
1.1/2"	M26X1,5	1.5/16"-12
2"	M30X2	1.7/16"-12
	M36X2	1.5/8"-12
	M45X2	1.11/16"-12
	M52X2	1.7/8"-12
		2"-12
		2.1/2"-12

Codice / Part	Descrizione	Description
HYTHBS	Pannello filetti small + adattatori di riscontro	Small thread board + check adaptors
HYTHBL	Pannello filetti large + adattatori di riscontro	Large thread board + check adaptors
HYTHBS-S	Pannello filetti small senza adattatori di riscontro	Small thread board without adaptors
HYTHBL-S	Pannello filetti large senza adattatori di riscontro	Large thread board without adaptors

CP01 **Conta pezzi magnetico**

Magnetic counting

Caratteristiche:

Conta pezzi magnetico, con possibilità di regolazione della sensibilità, impostazione del countdown sul display, impostazione rapida e amplificatore temporizzato. Inoltre ha una spia di segnalazione per quantità finale contata. Conteggio illimitato.

Features:

Counting the magnetic pieces, with adjustable sensitivity, setting on the display the countdown, rapid setting and amplifier timed. It also has a warning light for the final amount counted. Counting unlimited.

Dati Tecnici:

Technical data:

Dati Tecnici	Technical data	
Dimensioni	Dimensions	330x200x170
Peso	Weight	4 kg
Alimentazione	Voltage	220 V
Assorbimento	Absorption	400 mA

