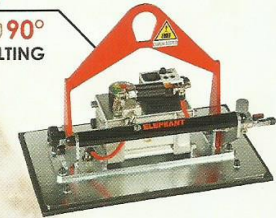


696

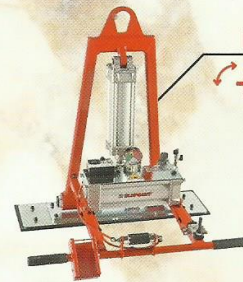
MARMO - GRANITO

Modello Model Modèle	Portata (Kg) Capacity CMU	Dim. piastra (mm) Suction cup size Dimension ventouse
LM1R/RP	80	n°1 400x150
LM1R/RP	100	n°1 400x200
LM1R/RP	125	n°1 500x200
LM1R/RP	200	n°1 600x200
LM1R/RP	250	n°1 500x300 / 700x200
LM1R/RP	300	n°1 600x300 / 800x200
LM1R/RP	500	n°1 550x400 / 800x300
LM1R/RP	1000	n°1 1000x450

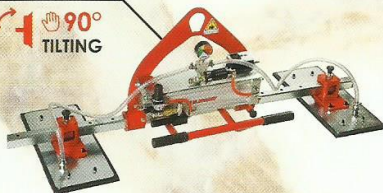
LM1R



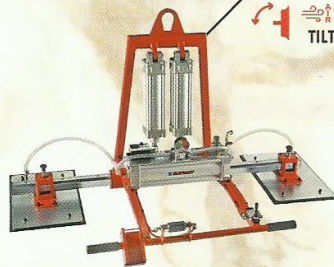
LM1RP



LM2R



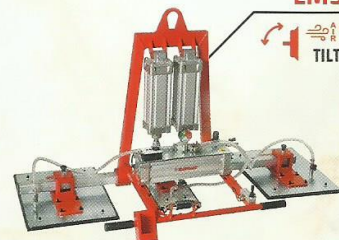
LM2RP



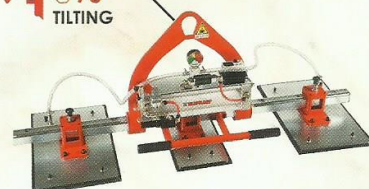
Modello Model Modèle	Portata (Kg) Capacity CMU	Dim. piastra (mm) Suction cup size Dimension ventouse
LM2R/RP	250	n° 2 500x200
LM2R/RP	500	n°2 500x300
LM2R/RP	1000	n°2 550x400

Modello Model Modèle	Portata (Kg) Capacity CMU	Dim. piastra (mm) Suction cup size Dimension ventouse
LM3R/RP	375	n°2 500x200 + n°1 500x200
LM3R/RP	625	n°2 500x300 + n°1 500x200
LM3R/RP	1125	n°2 550x400 + n°1 500x200

LM3RP

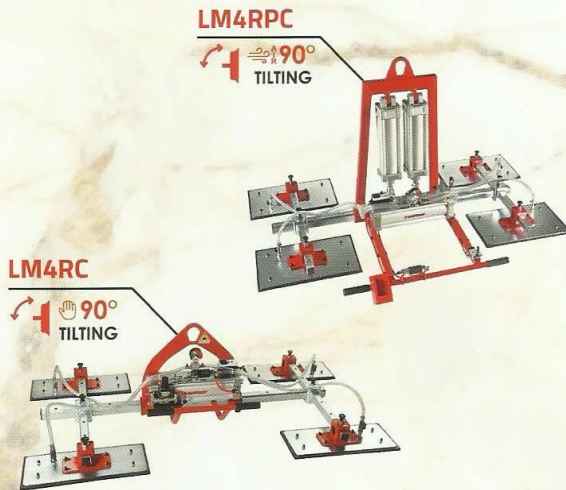


LM3R



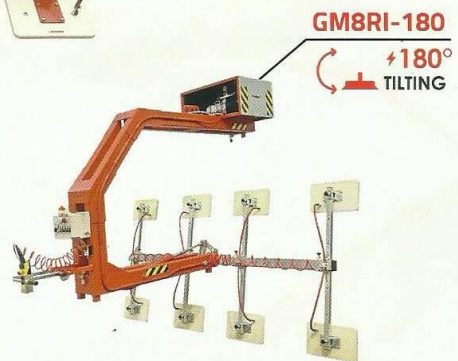
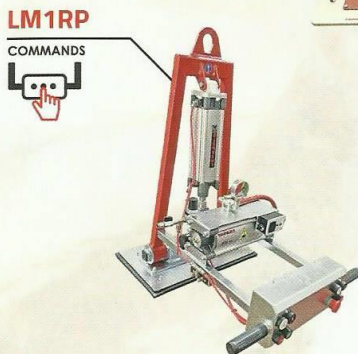
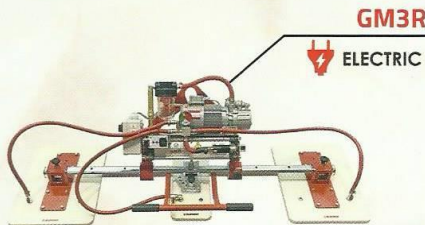
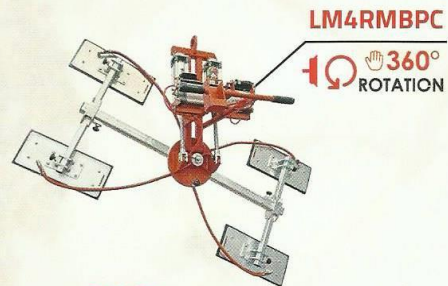
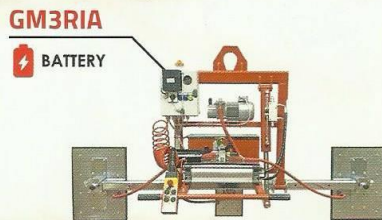
697

MARMO - GRANITO



Modello Model Modèle	Portata (Kg) Capacity CMU	Dim. piastra (mm) Suction cup size Dimension ventouse
LM4RC/RPC	500	n°4 500x200
LM4RC/RPC	1000	n°4 500x300
LM4RC/RPC	2000	n°4 550x400

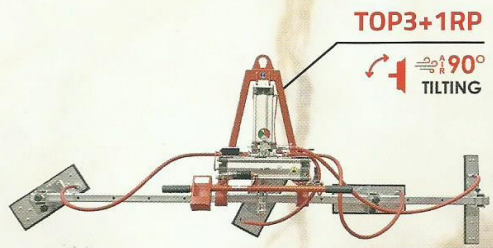
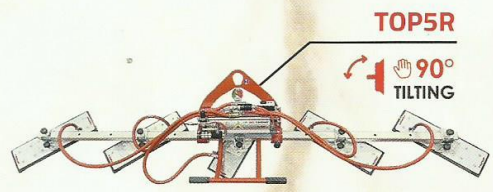
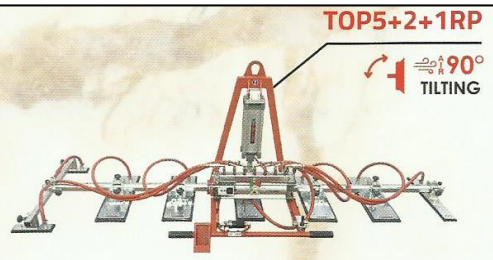
Applicazioni speciali Special application / Applications spèciales



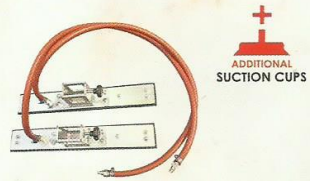
698

PER TOP DA CUCINA

Modello Model Modèle	Portata (Kg) Capacity CMU	Dim. piastra (mm) Suction cup size Dimension ventouse
TOP3R/RP	240	n°3 400x150
TOP3R/RP	360	n°3 500x150
TOP4R/RP	320	n°4 400x150
TOP4R/RP	480	n°4 500x150
TOP5R/RP	400	n°5 400x150
TOP5R/RP	600	n°5 500x150

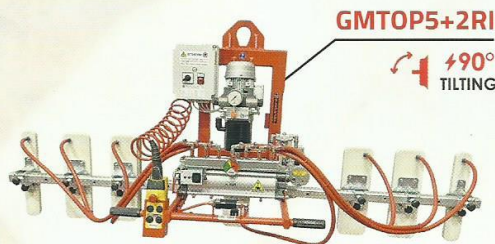
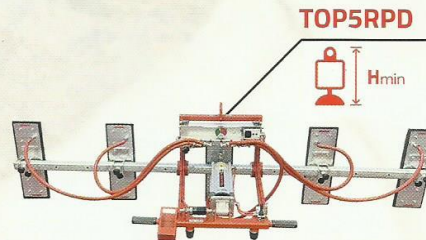
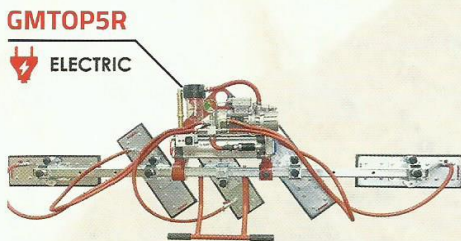


Supporto girevole
Rotating support
Support rotatif



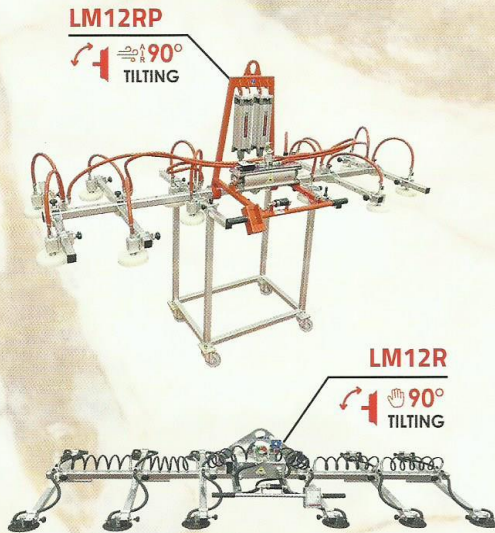
Piastra supplementare
Additional suction pad
Plaque fixe supplémentaire

Applicazioni speciali Special application / Applications spéciales

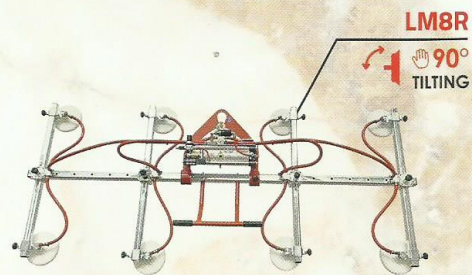


699

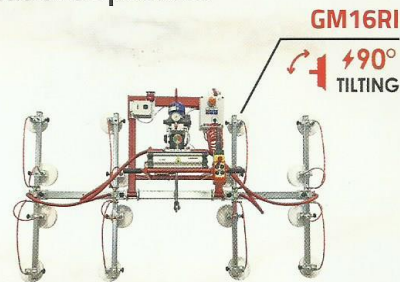
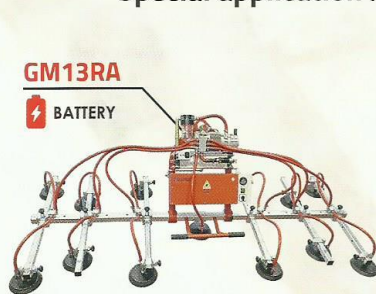
PER CERAMICA



Modello Model Modèle	Portata (Kg) Capacity CMU	Dim. piastra (mm) Suction cup size Dimension ventouse
LM8R/RP	350	n°8 Ø 200
LM12R/RP	250	n°12 Ø 150
LM12R/RP	500	n°12 Ø 200



Applicazioni speciali Special application / Applications spéciales



Tipi di piastre disponibili suction pads type available / type de ventouses disponibles



Guarnizione standard
Standard gasket
Joint standard



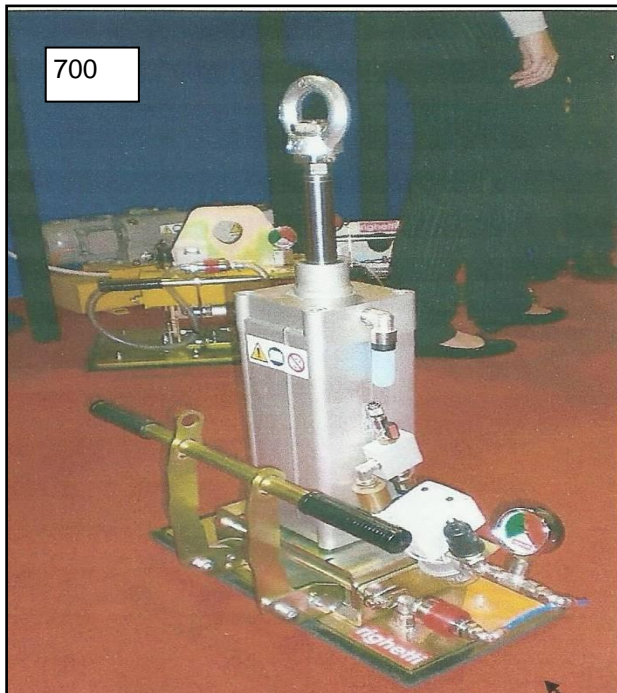
Guarnizione standard antimacchia
Standard stain resistant gasket
Joint antitache standard



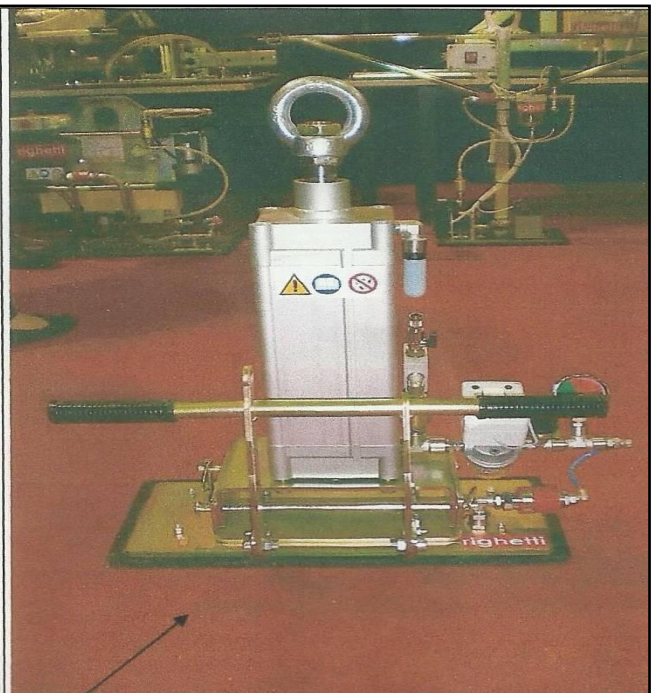
Tipo subbiato con guarnizione ad anello
Whit ring gasket
Avec joint mousse



Tipo subbiato con doppia guarnizione ad anello
With double ring gasket
Avec double joint mousse



700



IT

struttura ribaltabile

doppia di alimentazione : pistone meccanico e aria compressa

sistemi di sicurezza :

valvola a corsoio a doppia azione contro l'avviamento involontario,
vacuometro con scala colorata, vacuostato, valvola di non ritorno, allarme acustico e visivo

ENG

tilting frame

double operating system : mechanical piston and compressed air

safety :

double action slide valve with safety against involuntary start-up, vacuum gauge
with colored scale, vacuum switch, non-return valve, acoustic and visual alarm system



dimensioni piastre e portate su misura - customized dimension of pads and lifting capacities

alimentazione aria compressa + pistone meccanico
compressed air powered + mechanical piston

portata Kg capacity kg	dimensioni piastre (mm) dimension of pads (mm)	modello model
125	480x230	MEC1A 125
250	630x280	MEC1A 250
300	630x330	MEC1A 300

VENTOSA A COLONNA F3

- Ventosa a colonna Ø 180 portata 150 kg.
- Profondità di foratura regolabile



701

Codice
VEN011

sifa

VENTOSA GRABO PRO

- Sistema automatico di attivazione motore in caso di perdita di pressione
- Schermo LCD
- Impugnatura ergonomica più piccola della PLUS



702

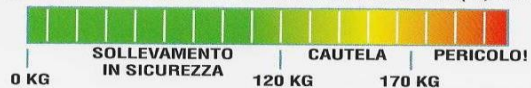


Materiali ruvidi, consistenti, polverosi o bagnati...

GRABO AFFERRA TUTTO!



SOLLEVAMENTO VERTICALE DI MATERIALI NON POROSI (-0,8 BAR)



Garanzia di assistenza con pezzi di ricambio originali presso la nostra azienda



CONTENUTO

- n.1 borsa in nylon
- n.1 batteria
- n.1 carica batteria
- n.1 Gomma GRABO di tenuta
- n.1 ricambio filtri



Pezzi	Codice
1	VEG003
4	VEG200

VENTOSA GRABO PLUS



703

DOTATA DI VACUOMETRO



Caratteristiche

- Un modo nuovo e rivoluzionario per movimentare marmo, granito, piastrelle, vetro, cemento, cartongesso, legno e molto altro ancora.
- Il solo e unico sollevatore portatile a batteria in grado di aderire a quasi tutte le superfici.
- Ideale per: magazzinieri, spostamento finestre e porte, marmisti e piastrellisti, falegnameria.
- Dotata di Vacuometro

Materiali ruvidi, consistenti, polverosi o bagnati...

GRABO AFFERRA TUTTO!

Fino a 170 kg di forza di tenuta



ACCESSORI INCLUSI

- N.1 Scatola in cartone
- N.2 Batterie al Litio
- N.1 Caricabatterie
- N.2 Gomme di Tenuta
- N.1 Cinghia di sollevamento
- N.1 Zainetto

Euro	Codice
prezzo riservato	VEG001

VENTOSA EASY

704



Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Codice
200	130	80	VEN013

VENTOSA CSNT

705



Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Codice
115	20	10	CSNT001
150	40	20	CSNT002

ACCESSORI



GRABO ERGO S1
Per tutti i modelli GRABO

706



GOMMA DI TENUTA SLENDER
Area di tenuta 371 X 65 mm
tenuta massima 60 kg

NOVITÀ

707



GOMMA DI TENUTA



NOVITÀ

GOMMA DI TENUTA ROCK
Altezza 10 mm
adatta per superfici grezze



GRABO T-HANDLE
Per tutti i modelli GRABO

708

Accessorio	Codice
Grabo ERGO S1	VEG005
Grabo T-Handle	VEG012
Gomma di tenuta	VEG002
Gomma di tenuta ROCK	VEG013
Gomma di tenuta SLENDER	VEG014

RICAMBI



709

BATTERIA (LITIO)



VACUOMETRO
(per Grabo Plus)

710



711

CARICA BATTERIA



PULSANTE VERDE

712



713

KIT FILTRI X 2

Accessorio	Codice
Batteria di ricambio al Litio	VEG006
Carica batteria	VEG007
Kit Filtri (x 2)	VEG011
Vacuometro	VEG010
Pulsante verde	VEG009

OTTOVAC

by GRABO

**VENTOSA ELETTRICA A PISTONE
PORTATILE PER SUPERFICI LISCE E VETRO**

AVVIO e ARRESTO AUTOMATICO

Al raggiungimento dei -55 kPa la pompa si arresta automaticamente e si avvia sotto questo valore per mantenere la pressione necessaria

- **Funzionamento a batteria (4 batterie AA incluse)**
- **Portata fino a 68 Kg**
- **Robusta maniglia in metallo**
- **Funzione di ricarica automatica**
- **Valigetta imbottita**
- **20 cm di diametro**

DATI TECNICI:

Tensione di esercizio: 6 V
 Potenza nominale: 6W
 Durata funzionamento continuo (batteria completamente carica): 2 ore
 Dimensioni: 200 x 200 x 90 mm
 Peso (con batterie): circa 1,2 kg
 Temperatura di esercizio: da 0 a +60 °C

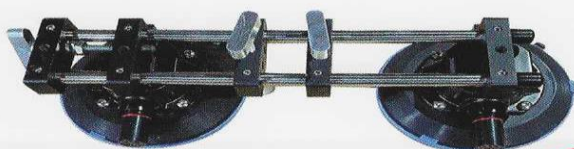
714



**Fino a 68 kg
di tenuta**

Prezzo consigliato di vendita Prezzo rivenditore

SISTEMA DI LIVELLAMENTO IN PIANO



NOVITÀ

- Ideale per regolare lo spazio tra le piastrelle
- Due pulsanti per la perfetta regolazione del livello delle piastrelle
 - Con due ventose removibili
- Portata max di una ventosa 100 kg
- Regolazione 0-20 mm / 0-40 mm

Euro Codice
SLP001

SISTEMA DI LIVELLAMENTO AD ANGOLO

715



NOVITÀ

- Per l'allineamento a 90°
- Regola la distanza tra le piastrelle
- Due pulsanti per la perfetta regolazione del livello delle piastrelle

Euro Codice
SLA002

VENTOSA P1



716

Ø	Portata orizzontale kg	Portata verticale kg	Euro	Codice
120	20	10		VEN001

VENTOSA P2



717

Ø	Portata orizzontale kg	Portata verticale kg	Euro	Codice
120	60	30		VEN002

VENTOSA P3



718

Ø	Portata orizzontale kg	Portata verticale kg	Euro	Codice
120	100	50		VEN003

VENTOSA M1



720

Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Codice
180	150	100	VEN004
200 (con anello)	190	120	VEN014

VENTOSA F4P



721

Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Codice
180	150	100	VEN009
180 + vuotometro	150	100	VEN010

PINZA A TENAGLIA CON GANCIO

MADE IN ITALY

A



722

- 4 tamponi
- peso 6,50 kg
- apertura 70 mm
- portata 380 kg

Articolo	Codice
Pinza completa	PCG4001
Gomma x pinza	PTG001

PINZA A TENAGLIA 4T CON FUNI - CARRUCOLE IN METALLO

MADE IN ITALY

B

TOP
QUALITY
GUARANTEED



723

- pinza con funi di acciaio
 - 4 tamponi
 - peso 7,50 kg
 - apertura 100 mm
 - portata 600 kg

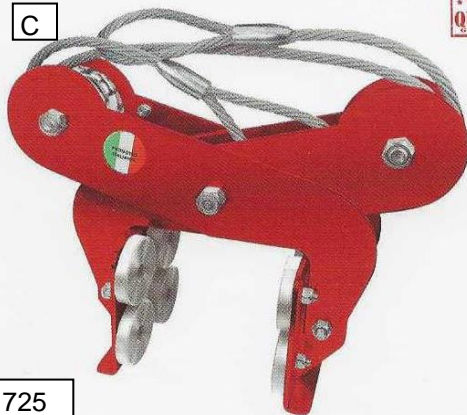
Articolo	Codice
Pinza completa	P4T001
Fune 1,8 mt (600 kg)	P4T002
Gomma x pinza	PTG001

PINZA A TENAGLIA 8T CON FUNI - CARRUCOLE IN METALLO

MADE IN ITALY

C

TOP
QUALITY
GUARANTEED



725

- pinza con funi e carrucole di acciaio
 - 8 tamponi
 - apertura 150 mm
 - peso 15,50 kg
 - portata 1400 kg

Articolo	Codice
Pinza completa	P8T001
Fune 2,4 mt	P8T002
Gomma x pinza	PTG001



APRE DA CM 2 A CM 8
PORTATA 8 Q.

726

PINZA SEMIAUTOMATICA COCCODRILLO 15-50

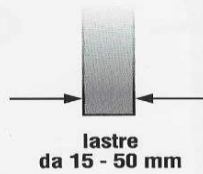
MADE IN ITALY

TOP QUALITY

- Blocco pinza manuale sblocco sulla lastra automatico
- Forma compatta ideale per spazi ridotti
 - Gomma vulcanizzata
 - Portata minima 50 kg
 - Portata massima 1000 kg
- Capacità di sollevamento lastra da 15 mm a 50 mm



NOVITÀ



727

PINZA SEMIAUTOMATICA COCCODRILLO 0,5-30

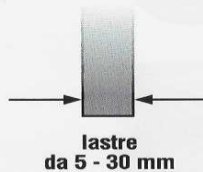
MADE IN ITALY

TOP QUALITY

- Blocco pinza manuale sblocco sulla lastra automatico
- Forma compatta ideale per spazi ridotti
 - Gomma vulcanizzata
 - Portata minima 50 kg
 - Portata massima 1000 kg
- Capacità di sollevamento lastra da 5 mm a 30 mm

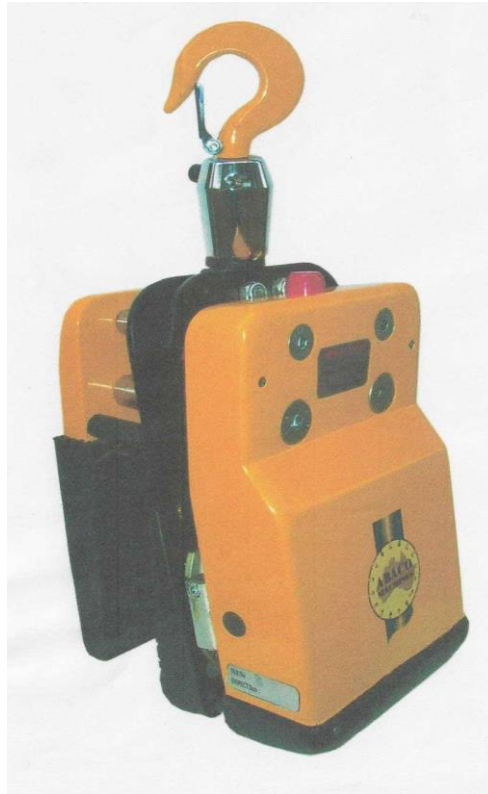


NOVITÀ

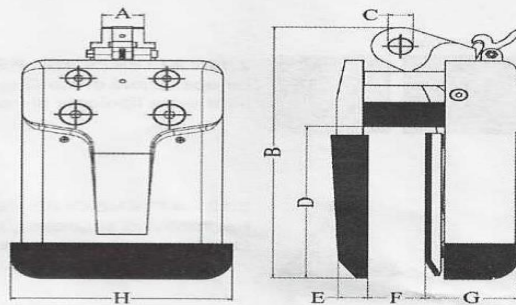


728

729

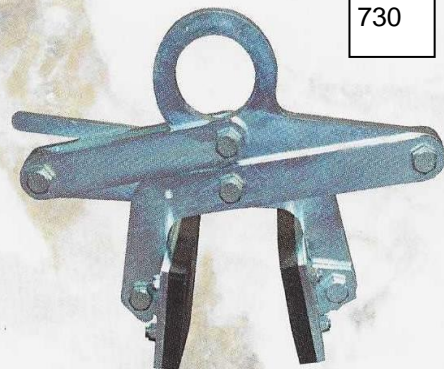


**PARTE 3:
CARATTERISTICHE TECNICHE**



	ABACO-LG 50	ABACO-LG 75
A	40 mm	40 mm
B	360 mm	387 mm
C	22 mm	22 mm
D	318 mm	260 mm
E	22 mm	22 mm
F	44 mm	76 mm
G	86 mm	95 mm
H	214 mm	214 mm
Spessore sollevabile	15-50 mm	30-75 mm
Peso pinza	22 Kg	25.5 Kg
Carico minimo	50 Kg	50 Kg
Carico limite di lavoro	1000 Kg	1000 Kg

Modello <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Portata (Kg) <i>Capacity</i> <i>CMU</i> (Min / Max)	Apertura (mm) <i>Opening</i> <i>Ouverture</i> (Min / Max)
PM-01	80 - 300	20 - 70
PM-02	300 - 1000	20 - 80
PM-05	200 - 700	185 - 400
PM-10	200 - 500	20 - 100



730

731



Modello <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Portata (Kg) <i>Capacity</i> <i>CMU</i> (Min / Max)	Apertura (mm) <i>Opening</i> <i>Ouverture</i> (Min / Max)
PM-04	100 - 400	20 - 100
PM-06	200 - 700	20 - 100

Modello <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Portata (Kg) <i>Capacity</i> <i>CMU</i> (Min / Max)	Apertura (mm) <i>Opening</i> <i>Ouverture</i> (Min / Max)
PMF-08	200 - 500	20 - 100
PMF-09	500 - 1500	30 - 170



732

Pinze per il sollevamento lastre di marmo

- Struttura a pantografo con elementi in acciaio
- Sollevamento orizzontale (**modello PM**)
- Possibilità di ribaltare (**modello PMF**)
- Ganasce in gomma facilmente sostituibili
- Sblocco manuale e blocco automatico
- Disponibili con differenti portate e aperture

Clamps for lifting marble slabs

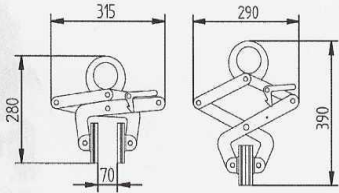
- Pantograph structure with steel elements
- Horizontal lifting (**PM model**)
- Possibility of reversing (**PMF model**)
- Easily replaceable jaws rubber
- Manual release and automatic lock
- Available with different capacities and openings

Pinces pour le lavage des dalles de marbre

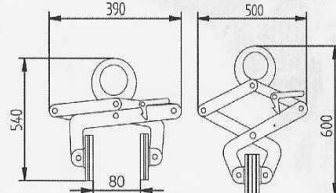
- Structure à pantographe avec éléments acier
- Levage horizontale (**modèle PM**)
- Possibilité de renversement (**modèle PMF**)
- Mâchoires en caoutchouc, facilement remplaçables
- Fermeture pince manuel, ouverture automatique
- Disponible avec différentes capacités et ouvertures

733

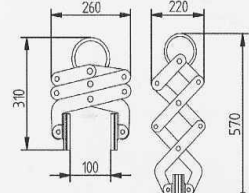
PM-01 300 Kg



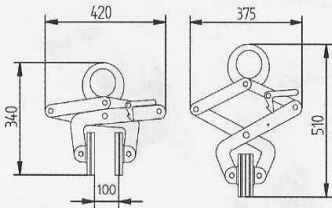
PM-02 1000 Kg



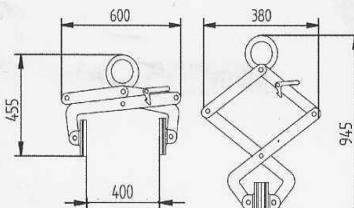
PM-04 400 Kg



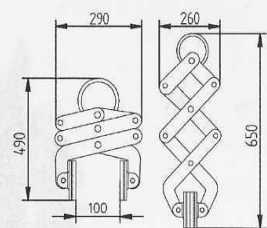
PM-10 500 Kg



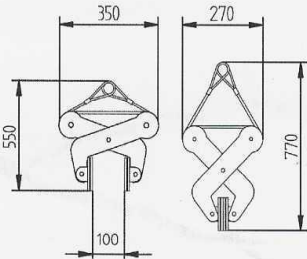
PM-05 700 Kg



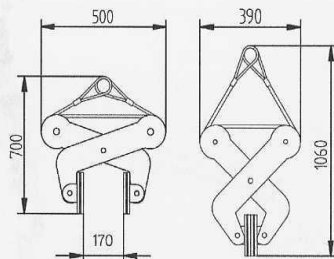
PM-06 700 Kg



PMF-08 500 Kg



PMF-09 1500 Kg



FASCE

1000 Kg



734

Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Codice
ESP1001	1	50	1000	POL001
ESP1002	2	50	1000	POL002
ESP1003	3	50	1000	POL003
ESP1004	4	50	1000	POL004
ESP1005	5	50	1000	POL005
ESP1006	6	50	1000	POL006

2000 Kg



735

Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Codice
ESP2001	1	60	2000	POL007
ESP2002	2	60	2000	POL008
ESP2003	3	60	2000	POL009
ESP2004	4	60	2000	POL010
ESP2005	5	60	2000	POL011
ESP2006	6	60	2000	POL012

3000 Kg



736

Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Codice
ESP3001	1	90	3000	POL013
ESP3002	2	90	3000	POL014
ESP3003	3	90	3000	POL015
ESP3004	4	90	3000	POL016
ESP3005	5	90	3000	POL017
ESP3006	6	90	3000	POL018

4000 Kg



737

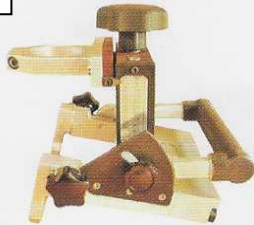
Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Codice
ESP4002	2	120	4000	POL019
ESP4003	3	120	4000	POL020
ESP4004	4	120	4000	POL021
ESP4005	5	120	4000	POL022
ESP4006	6	120	4000	POL023

738



DISPONIBILI IN DIVERSE MISURE

739



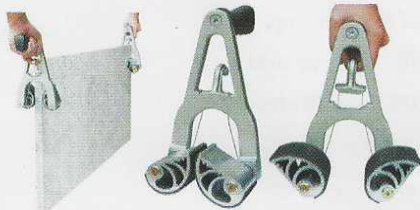
The support to make bevel edge. Also for drilling

Il supporto per fare smussi , anche forare

740



741



Two lifts for 100KGS

742

