

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Vacuum lifters with 4 suction pads cross disposed for large size plates.
Working load limits from 500 Kg to 2000 Kg.

FM4 Type
Powered with compressed air 6-7 bar.

FM4G type
Powered with electric motor 380V 50Hz
or 230V 50Hz 1 phase.

- 0-90° manual overturning of the supporting frame, with provision for locking in the horizontal position.
- Lock/unlock device for the quick adjustment of the plates.
- Suction pads made of high tensile steel.
- Rubber seals suitable for smooth surfaces.
- 0-90° turning of the plates.
- Suction pads individually excludable with faucets.
- Vacuum gauge with graduated scale to check the level of vacuum.
- Vacuum pump with low air consumption 100 l/min.
- Non-return valve.
- Acoustic and visual alarm to advise a low level of vacuum; the alarm is powered by rechargeable batteries. A battery charger at 230V single phase is supplied as well.
- Safety aluminium tank of vacuum to grant the grip of the marble even in the absence of current; the tank is equipped with a tap to drain the condensate.
- Central handle with slide valve to grip and release the load.

Upon demand

- 0-90° manual or air overturning of the supporting frame.
- Independent operation by 12V batteries installed on the supporting frame.
- Suction pads for transpiring marble.

Ventose ad quattro piastre disposte a croce idonee per lastre fragili o di grandi dimensioni.
Portate da 500 Kg a 2000 Kg.

Tipo FM4
Funzionamento con aria compressa a 6-7 bar.

Tipo FM4G
Funzionamento con gruppo pompante elettrico alimentato a 380V 50Hz o 230V 50Hz monofase.

- Telaio portante ribaltabile 0-90° manualmente, con possibilità di blocco in posizione orizzontale.
- Regolazione longitudinale delle piastre con rapido sistema blocco/sblocco.
- Piastre aspiranti realizzate con acciaio ad alto limite di snervamento.
- Guarnizioni di gomma telata adatte per superfici lisce, fiammate e bocciardate.
- Orientamento delle piastre 0-90° mediante sfilo.
- Piastre complete di rubinetto di esclusione.
- Vuotometro con scala graduata per monitorare il grado di vuoto.
- Valvola di non ritorno.
- Circuito di sicurezza costituito da un sistema di allarme acustico e visivo, con funzionamento autonomo mediante batterie ricaricabili, che segnala uno scarso grado di vuoto. Carica batterie a 230V monofase compreso nella dotazione.
- Serbatoio di prevuoto di alluminio con rubinetto per lo scarico della condensa, per garantire la presa anche in caso di mancanza di corrente.
- Manico centrale con valvola a corsoio per la presa ed il rilascio del carico, con blocco di sicurezza per prevenire manovre involontarie.

Su richiesta

- Telaio ribaltabile 0-90° manuale o pneumatico.
- Funzionamento indipendente mediante batterie 12V montate sul telaio della ventosa.
- Guarnizioni idonee per materiali traspiranti.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Portata WLL Kg	Tipo ad aria compressa Air compressed	Tipo con gruppo pompante elettrico Electric motor	Piastre Suction pads n°	Dimensioni piastre Suction pads dimensions Cx D mm	Dimensioni Dimensions				Consumo aria Air consumption l/min	Peso* Weight* kg	H mm
					A mm	B min/max mm	P mm	Q min/max mm			
500	FM4-500	FM4G-500	4	500x200	1420	820/1800	840	470/1230	130	65	500
1000	FM4-1000	FM4G-1000	4	500x300	1460	970/1830	840	670/1230	270	86	500
2000	FM4-2000	FM4G-2000	4	550x400	1460	1030/1880	870	870/1290	270	128	520

* Peso escluso gruppo pompante elettrico.
* Weight without electric motor

