



## VENTOSA VMG134 PER PIASTRELLE STRUTTURATE

La ventosa VMG134 è progettata specificamente per l'impiego su macchine selezionatrici automatiche dedicate alla movimentazione di piastrelle strutturate. La sua conformazione e il materiale utilizzato permettono una presa sicura anche su superfici irregolari, ruvide o con rilievi, dove le ventose tradizionali non risultano efficaci.

Realizzata in gomma spugna ad alta densità, la VMG134 mantiene la propria elasticità anche dopo numerosi cicli di lavoro, garantendo prestazioni costanti nel tempo. È disponibile in tre diverse mescole, ognuna adatta a specifiche condizioni termiche: la versione in gomma EPDM (SB) è resistente a temperature comprese tra -40 °C e +130 °C, la gomma spugna Geranio (OF) lavora tra -40 °C e +80 °C, mentre la neoprenica (NF) è indicata per temperature tra -20 °C e +80 °C.

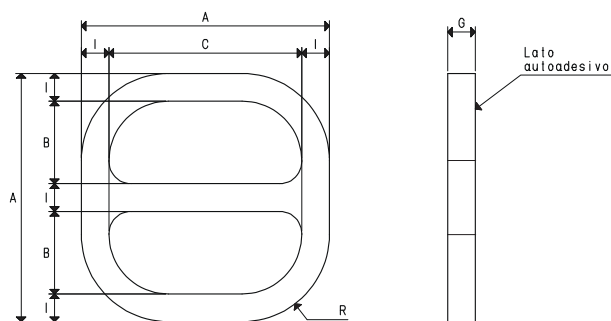
Un lato della ventosa è autoadesivo, per consentire un fissaggio rapido e sicuro al supporto.

Il supporto della ventosa è realizzato in Anticorodal anodizzato, materiale che assicura solidità e resistenza alla corrosione.

È dotato di quattro fori per il fissaggio alla macchina automatica e di due connessioni per il vuoto, che permettono la presa e la movimentazione anche parziale del pezzo.

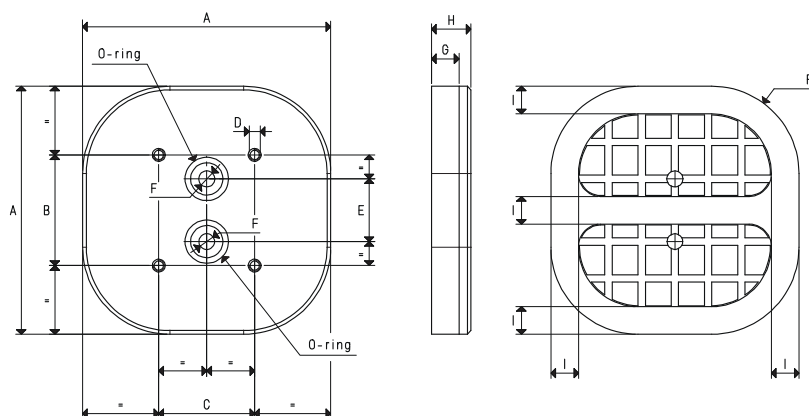
Entrambe le connessioni sono sigillate con anelli O-Ring in NBR, garantendo la tenuta ottimale del sistema.

Per la manutenzione, è sufficiente sostituire la sola gomma spugna autoadesiva, richiedendola nella mescola desiderata in base alle condizioni operative. La ventosa VMG134 rappresenta quindi una soluzione efficace, durevole e versatile per tutte le applicazioni in cui la superficie del materiale da movimentare non consente l'uso di ventose convenzionali.



### VENTOSE

| Art.         | Forza<br>Kg | Mescole<br>disponibili | Volume<br>cm <sup>3</sup> | A     | B     | C     | G  | I  | R  | Supporto<br>art. | Peso<br>Kg |
|--------------|-------------|------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|----|----|----|------------------|------------|
| 01 134 134 * | 20.84       | SB/OF/NF               | 125.04                    | 134.5 | 44.75 | 104.5 | 15 | 15 | 47 | 00 08 479        |            |



### VENTOSE CON SUPPORTO

| Art.      | Forza<br>Kg | Mescole<br>disponibili | A     | B  | C  | D<br>Ø | E  | F<br>Ø | R  | I  | G  | H    | Ventosa<br>art. | Supporto<br>art. | Peso<br>Kg |
|-----------|-------------|------------------------|-------|----|----|--------|----|--------|----|----|----|------|-----------------|------------------|------------|
| VMG 134 * | 20.84       | SB/OF/NF               | 134.5 | 60 | 52 | M6     | 34 | 8.5    | 47 | 15 | 15 | 21.5 | 01 134 134 *    | 00 08 479        |            |

\* Completare il codice indicando la mescola: (SB) = gomma spugna extrasoft; (OF) = gomma spugna geranio; (NF) = gomma spugna neoprene

N.B. Su specifica richiesta e per quantitativi minimi da definire in fase di ordinazione, è possibile fornire le ventose nelle mescole speciali elencate a pag. 31.

La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{mm}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$  Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134