



VMG134 SAUGHEBER FÜR STRUKTURIERTE FLIESEN

Der Sauggreifer VMG134 wurde speziell für den Einsatz auf automatischen Sortiermaschinen zur Handhabung von Strukturfliesen entwickelt. Seine Form und sein Material ermöglichen auch auf unebenen, rauen oder erhabenen Oberflächen, auf denen herkömmliche Sauggreifer meist versagen, ein sicheres Greifen.

Der aus hochdichtem Schwammgummi hergestellte Sauggreifer VMG134 behält seine Elastizität auch nach zahlreichen Arbeitszyklen bei und garantiert so für eine langfristig gleichbleibende Leistung. Er ist in drei verschiedenen Mischungen erhältlich, von denen sich jede für bestimmte thermische Bedingungen eignet: Die Version aus EPDM-Kautschuk (SB) hält Temperaturen zwischen -40 °C und +130 °C stand, der Schwammgummi Geranio (OF) findet zwischen -40 °C und +80 °C Anwendung und die Version aus Neopren (NF) ist für Temperaturen zwischen -20 °C und +80 °C geeignet.

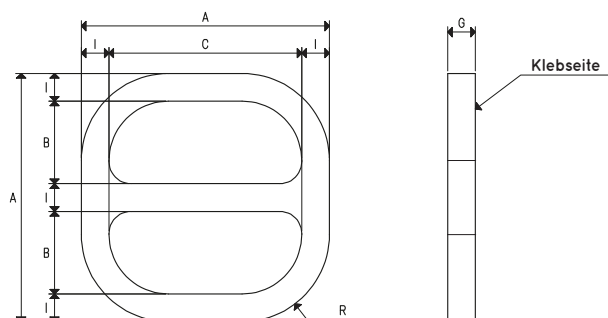
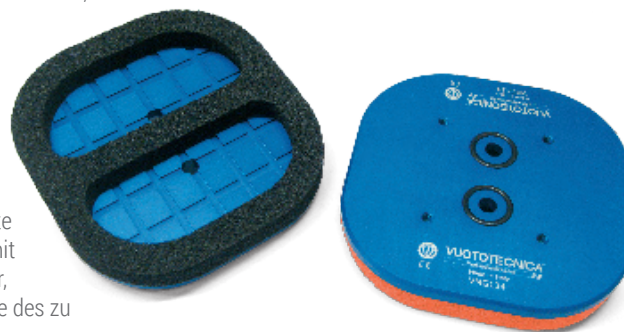
Eine Seite des Sauggreifers ist selbstklebend, um eine schnelle und sichere Befestigung an der Halterung zu ermöglichen.

Die Halterung des Sauggreifers besteht aus eloxiertem Anticorodal, einem Material, das für Stabilität und Korrosionsbeständigkeit garantiert.

Sie ist mit vier Löchern zur Befestigung an der automatischen Maschine und zwei Vakuumanschlüssen ausgestattet, die das Greifen und das auch teilweise Bewegen des Werkstücks ermöglichen.

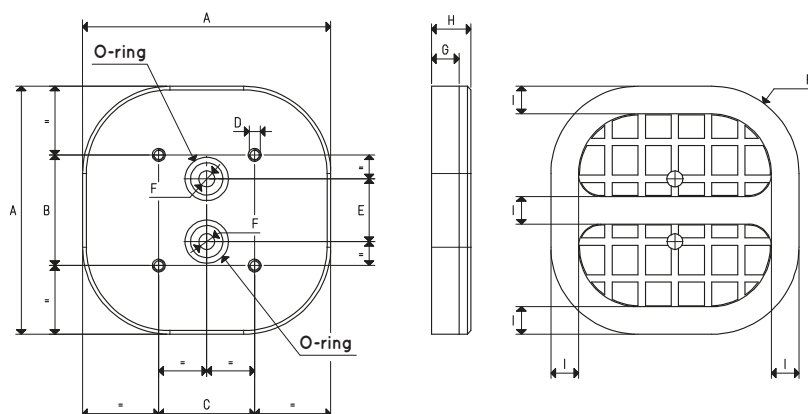
Beide Anschlüsse sind mit NBR-O-Ringen abgedichtet, wodurch eine optimale Abdichtung des Systems gewährleistet wird.

Zur Wartung muss lediglich der selbstklebende Schwammgummi ausgetauscht werden, wobei je nach Betriebsbedingungen die gewünschte Ausführung (Mischung) zu wählen ist. Der Sauggreifer VMG134 stellt somit eine effektive, langlebige und vielseitige Lösung für alle Anwendungen dar, bei denen der Einsatz herkömmlicher Sauggreifer aufgrund der Oberfläche des zu handhabenden Materials nicht möglich ist.



SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A	B	C	G	I	R	Halterung Art.	Gewicht kg
01 134 134 *	20.84	SB OF NF	125.04	134.5	44.75	104.5	15	15	47	00 08 479	



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A	B	C	D Ø	E	F Ø	R	I	G	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht 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	

* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: (SB) = Sehr Weiches Schwammgummi; (OF) = Geranio-Moosgummi; (NF) = Neoprengummi

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist es möglich, die Sauggreifer in den auf Seite 31 aufgeführten Spezialmischungen.

Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134