



Numer produktu: 9914199

Suction cup piGRIP® with Bag lip Silicone, G1/4" male, with mesh filter, x2

- Flexible and Adjustable gripper to perfectly match application needs.
- Optimized design for high reliability and fast cycle times.
- Re-configurable within 2 minutes.
- Flexible and stepless adjustability in suction cup distance.
- Integrated piSAVE® sense technology allowing for single and/or double picking.
- Stepless angle adjustability of individual suction cups. Allows for maximum adaption to object surface variations.
- The piGRIP® suction cup are excellent for lifting and handling difficult and heavy bags and pouches with e.g. liquids.
- Bellow suction cups with excellent gripping performance on corrugated and porous or surface leaking objects such as cardboard, textured plastic parts and composite material (raw surface).

Ogólne

Numer artykułu, alternatywny	G.BGI41S50.B3.S1.G14M.01
Kształt	Wielomieszkowe
Materiał	TPE, SIL50, POM, AL, NBR
Waga	24,6 g
Objętość	18,1 cm ³
Suction cup model	BGI41
Specification	piGRIP
Movement, vertical max.	17,7 mm
Minimalny promień krzywizny	19 mm



Mocowanie

Wymiar mocowania	1/4"
Rodzaj mocowania	Męskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu G

Wymiar

Wysokość	51 mm
----------	-------

Wydajność - siła podnoszenia

	BGI41		
40 -kPa		16,1 N	8,1 N
60 -kPa		23,5 N	11,8 N

Materiał

Nazwa	TPE
Kolor	GreenTransparent
Minimalna temperatura	-20 - 60 °C
Twardość	87 °Shore A

	TPE
Alkohol	++
Stężone kwasy	-
Etanol	n/a
Hydroliza	+
Metanol	n/a
Olej	+++
Utlenianie	++
Benzyna	-
Odporność na zużycie	+++
Warunki atmosferyczne i ozon	+++
