

# Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

[www.piab.com](http://www.piab.com)

 **piab**

## B50



### Przyssawka z krótkim mieszkiem

- ▶ Odpowiednie do regulacji poziomu. Kilka przyssawek z krótkimi mieszkami zamocowanych w jednym urządzeniu może przenosić przedmioty o zróżnicowanej wysokości i kształcie, na przykład wytłoczki lub blachy faliste.
- ▶ Ruch podnoszący może zostać wykorzystany do oddzielania małych i cienkich przedmiotów.
- ▶ W celu zapewnienia precyzji i bezpieczeństwa transportu, przy sile podnoszenia skierowanej równoległe do powierzchni przenoszone mogą być jedynie przedmioty o niewielkim ciężarze.

### Siły podnoszenia i dane techniczne

Siła podnoszenia prostopadła do powierzchni, N, przy poziomym podciśnieniu			Siła podnoszenia równoległa do powierzchni, N, przy poziomym podciśnieniu			Objętość cm <sup>3</sup>	Min. promień krzywizny mm	Maks. ugięcie pionowe mm	Waga części gumowej g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
33	65	82	—	—	—	32	30	19	20.0

### Specyfikacja materiałów

Materiał	Kolor	Twardość °Shore A	Temperatura pracy °C
Nitryl-PVC, NPV	Czarny	50	0–90
Silikon, SIL	Czerwony	50	-40–200
HNBR	Szaro-niebieski	75	-30–140*

\*Dla krótkich okresów czasu do 160 °C.

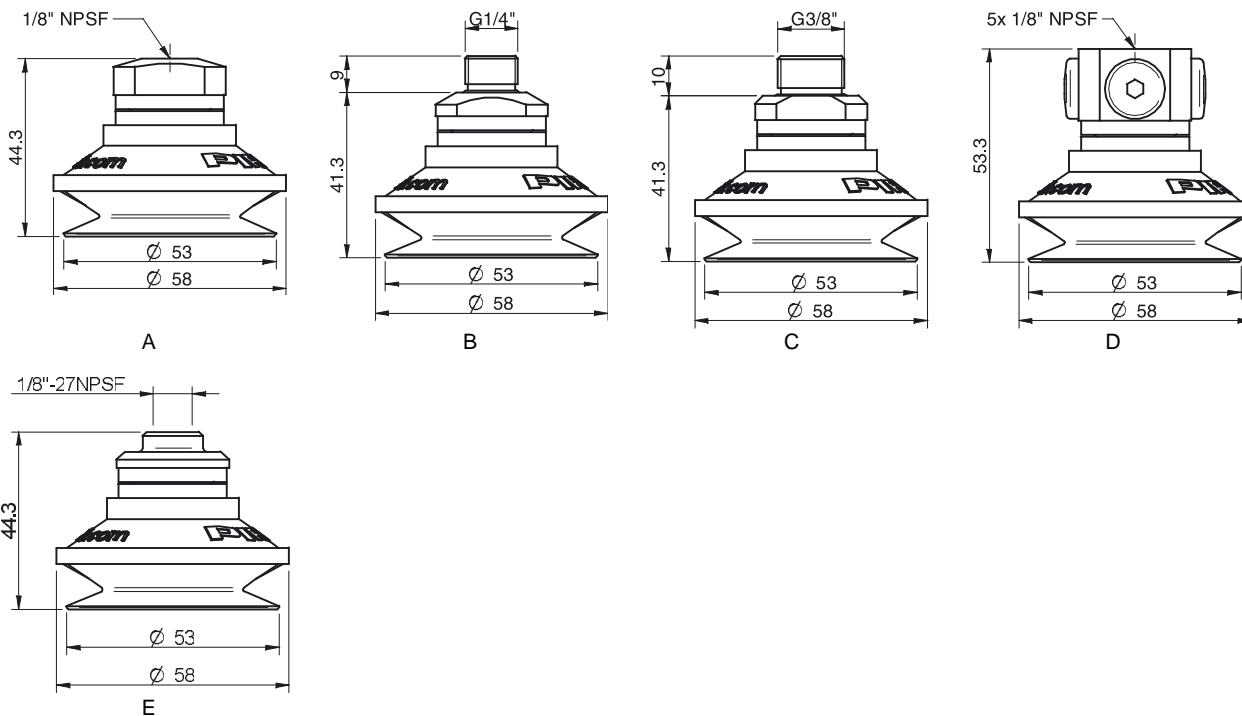
### Odporność materiałów

Materiał	Odporność na zużycie	Olej	Warunki atmosferyczne i ozon	Hydroliza	Benzyna	Stężone kwasy	Alkohol	Utlenianie
Nitryl-PVC, NPV	Doskonała	Doskonała	Dobra	Dobra	Doskonała	Umiarkowana	Dobra	Dobra
Silikon, SIL	Dobra	Słaba	Doskonała	Umiarkowana	Słaba	Słaba	Dobra	Doskonała
HNBR	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Dobra	Doskonała	Umiarkowana	Dobra	Doskonała

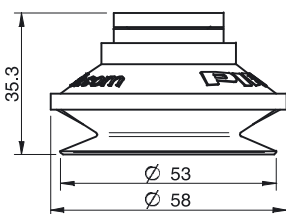
### Dane do zamówienia

	Kompletne przyssawki	Art. Nr
A	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0101649
A	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, 1/8" NPSF żeński, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101650
B	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, G1/4" męski, z filtrem siatkowym	0101644
B	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, G1/4" męski, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101651
C	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0101646
C	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, G3/8" męski, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101653
D	Przyssawka B50 Nitryl-PVC, 5x1/8" NPSF żeński	0101648
A	Przyssawka B50 Silikon, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0101636
A	Przyssawka B50 Silikon, 1/8" NPSF żeński, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101637
B	Przyssawka B50 Silikon, G1/4" męski, z filtrem siatkowym	0101631
B	Przyssawka B50 Silikon, G1/4" męski, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101638
C	Przyssawka B50 Silikon, G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0101633
C	Przyssawka B50 Silikon, G3/8" męski, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101640

Kompletne przyssawki		Art. Nr
D	Przyssawka B50 Silikon, 5x1/8" NPSF żeński	0101635
A	Przyssawka B50 HNBR, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0108171
B	Przyssawka B50 HNBR, G1/4" męski, z filtrem siatkowym	0108172
C	Przyssawka B50 HNBR, G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0108173
E	Przyssawka B50 Nitril-PVC, 1/8" NPSF żeński, PA	0111063



Część gumowa	Art. Nr
Przyssawka B50 Silikon	0101108
Przyssawka B50 Nitril-PVC	0101107
Przyssawka B50 HNBR	0108165



Mocowanie	Art. Nr
Mocowanie 1/8" NPSF żeńskie, 50, z filtrem siatkowym	0101154
Mocowanie 1/8" NPSF żeńskie, 50, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251012
Mocowanie G1/4" męskie, 50, z filtrem siatkowym	3250092
Mocowanie G1/4" męskie, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251013
Mocowanie G3/8" męskie, 50, z filtrem siatkowym	3250087
Mocowanie G3/8" męskie, 50, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251015
Mocowanie 5x1/8" NPSF żeńskie, 50	0100262
Mocowanie 5x1/8" NPSF żeńskie, 50, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251017
Mocowanie 1/8" NPSF żeńskie, 50, PA	3150198

Dodatkowe informacje oraz zwymiarowane rysunki znajdują się w rozdziale Mocowania przyssawek/chwyteków.