piab Evolving automation

Artículo núm.: 0108081

Ventosa B40 HNBR

- Adecuada para ajuste de nivel. Varias ventosas en un mecanismo de elevación pueden manipular objetos con diferentes alturas y formas, por ejemplo, placas corrugadas o acanaladas.
- Movimiento de elevación para separar los artículos pequeños.
- Sólo los objetos de peso ligero deben ser manejados cuando la fuerza de elevación es paralela a la superficie, para lograr precisión y seguridad en el movimiento de elevación.

General

Número de artículo, alternativa	S.B40HN75.XXX.00
Aplicación	HighLowTempCup, MarkFree, PlasticInjectionMoldedParts, DrySheetMetal, GlassHandling
Forma	Fuelles
Material	HNBR
Modelo de ventosa	B
Peso	10 g
Volumen	15 cm^3
Suction cup model	B40
Movement, vertical max.	13,5 mm
Radio de curva mín.	20 mm

Conexiones

Opciones de conexión	Ninguno
Tamaño de conexión	Ninguno
Modelo de conexión	Ninguno

Dimensiones

Altura	28 mm
Exterior Dimensiones, accionado	49,5 mm
Exterior Dimensiones	45,7 mm

Rendimiento - fuerzas de elevación

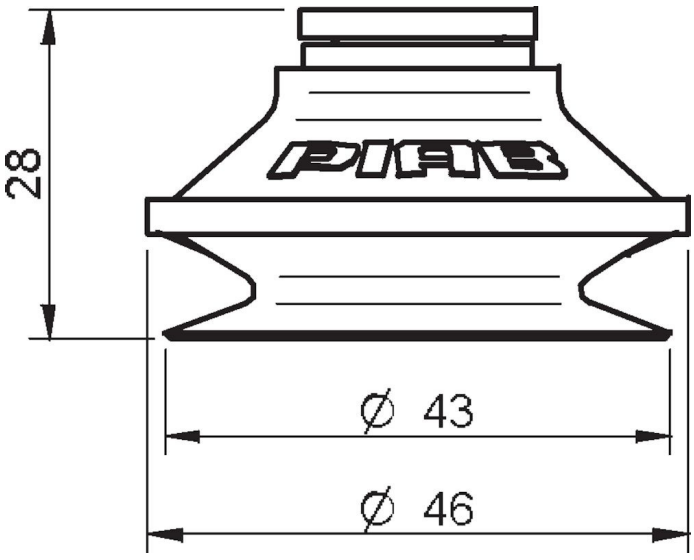
B40		
20 -kPa	22 N	17,1 N
60 -kPa	39 N	26,3 N
90 -kPa	49 N	30,5 N

Material

Nombre	HNBR75
Color	BlueGrey
Temperatura	-30 - 140 °C
Dureza	75 °Shore A

	HNBR75
Alcohol	++
Ácidos concentrados	+
Etanol	n/a
Hidrólisis	++
Metanol	n/a
Aceite	+++
Oxidación	+++
Gasolina	+++
Resistencia al desgaste	+++
Tiempo & ozono	+++

Dibujos dimensionales



Los valores especificados en la hoja técnica se examinan en:

- Temperatura ambiente: (20º C [68º F] ± 3º C [5.5º F])
- Atmósfera estándar: (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])
- Humedad relativa: 0-100%
- Calidad del aire comprimido: DIN ISO 8573-1 class 4

Accesorios

3251008	Racor 1/4" NPT macho, con válvula de control doble caudal
3250093	Racor 1/4" NPT macho con filtro de red
3250005	Racor 1/8" NPSF hembra, 30–40
3150197	Racor 1/8" NPSF hembra, 30–40, PA
3251006	Racor 1/8" NPSF hembra, 30–40, con válvula de control doble caudal
0101153	Racor 1/8" NPSF hembra, 30–40, con filtro de red
3251010	Racor 3/8" NPT macho con válvula de control doble caudal
3250089	Racor 3/8" NPT macho, con filtro de red
0100261	Racor 5x1/8" NPSF hembra, 30–40
3251011	Racor 5x1/8" NPSF hembra, 30–40, con válvula de control doble caudal
3250091	Racor G1/4" macho, 30–40, con filtro de red
3251007	Racor G1/4" macho, 30–40, con filtro de red y válvula de control doble caudal
0200714	Racor G1/8" macho, 40, con filtro de red
3251009	Racor G3/8" macho, 30–40, con filtro de red y válvula de control doble caudal
3250086	Racor G3/8" macho, 30–40, con filtro de red