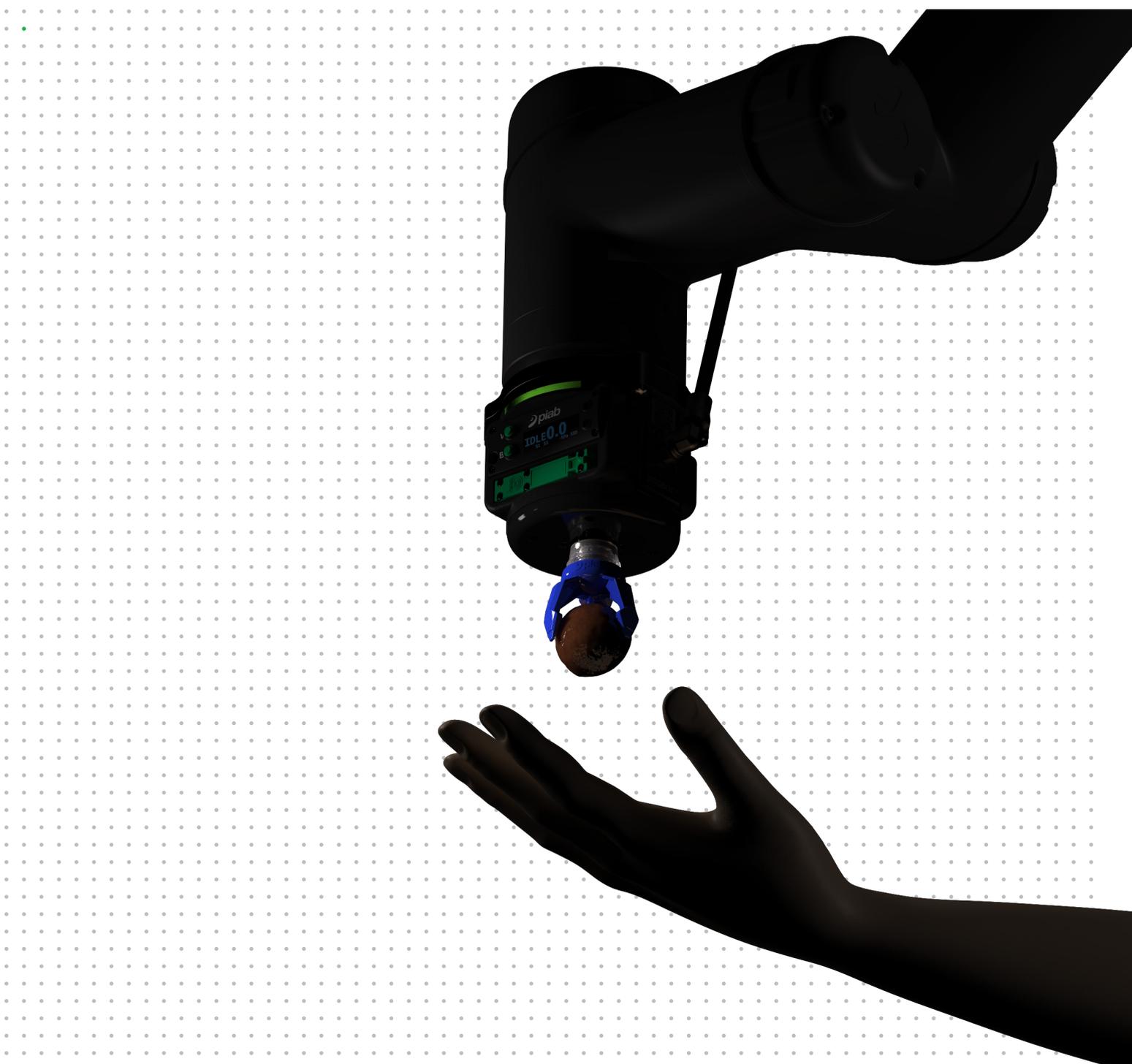


piSOFTGRIP®

30-3





Fácil uso, control y limpieza

La herramienta de agarre delicado por vacío es tan fácil de controlar e instalar como una simple ventosa. Puede utilizarse también en aplicaciones multimodo, disponiendo varias piSOFTGRIP en filas u otras estructuras en forma de cuadrícula, efectuando las recogidas necesarias.

Utiliza las mismas conexiones que las ventosas piGRIP® de Piab. Una conexión de acero inoxidable opcional facilita la limpieza permitiendo su lavado. Su diseño sencillo e intuitivo hace que piSOFTGRIP® sea fácil de integrar en procedimientos automatizados, donde puede contribuir a garantizar la calidad de los productos y a aumentar la productividad en general.



Aprobada para alimentación

Fabricada en silicona detectable y aprobada para contacto directo con alimentos (según las normativas FDA 21 CFR y EU 1935/2004), la garra de vacío piSOFTGRIP® es la primera de este tipo. La garra de silicona compatible para productos alimentarios permite a las empresas de este sector ampliar el alcance del manipulado de alimentos a un surtido de productos mucho mayor. La garra permite manipular artículos delicados sin riesgo de estropearlos por aplastamiento. Los accesorios de lavado así como la cavidad sellada de vacío facilitan su limpieza y funcionamiento en los entornos más exigentes.



Excelente solución de agarre para objetos delicados

piSOFTGRIP® es una solución excelente y rentable para manipular objetos delicados y difíciles de sujetar. La fuerza de agarre puede controlarse de forma fácil ajustando simplemente el nivel de vacío.

La garra ligera puede sujetar objetos de un diámetro de hasta 30 mm (1,18”).

Descripción general

En Piab nos sentimos orgullosos de presentar la nueva herramienta de agarre delicado piSOFTGRIP®, diseñada especialmente pensando en la automatización del sector alimentario. Garra de vacío que permite manipular objetos delicados y ligeros, de geometrías irregulares y/o superficies inhabituales.

piSOFTGRIP® dispone de tres dedos de agarre y de una cavidad de vacío, todos fabricados en una sola pieza, lo cual da como resultado un producto sencillo y robusto. Como funciona por vacío, la fuerza de agarre se puede ajustar y controlar fácilmente en función del nivel de vacío aplicado.

- Garra ligera accionada por vacío con un diseño sencillo y robusto
- Solución rentable para objetos delicados y difíciles
- Diseño intuitivo y fácil de utilizar
- Tan fácil de controlar e instalar como una ventosa
- El material es apto para el contacto con producto alimentario y es detectable
- La cavidad de vacío está sellada, lo que la hace resistente al polvo

Descripción	Unidad	Valor
Altura total	mm/[pulg.]	45 / [1.77] (con conexión macho G3/8")
Diámetro externo	mm/[pulg.]	38,5 / [1.51]
Peso de la garra	g/[oz]	5 / [0.17]
Rango de temperatura	C°/[F°]	-20-100 / [-4-212]
Nivel de vacío recomendado	-kPa/[inHg]	35-90 / [10.3-26.57]
Tamaño de objeto recomendado	mm/[pulg.]	10-30 / [0.39-1.18]

Más productos de la misma familia. piSOFTGRIP 50-3, tamaño de objeto recomendado 50 mm. Se lanzarán más modelos al mercado en el futuro.