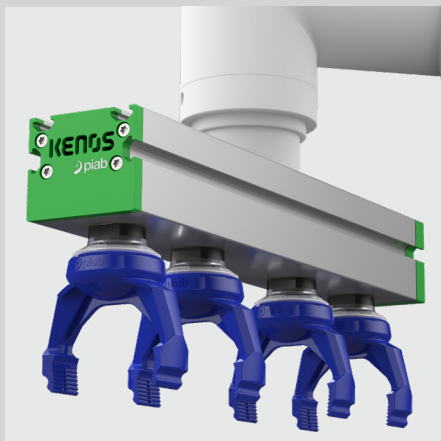


piSOFTGRIP®

50-2





Lebensmittelkonform, hochtemperaturbeständig

Der aus nachweisbarem, lebensmittelechtem Silikon, das für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist (in Übereinstimmung mit den Verordnungen FDA 21 CFR und EU 1935/2004), hergestellte Vakuumgreifer **piSOFTGRIP®** ist der erste seiner Art. Der lebensmittelkonforme Greifer ermöglicht die Automatisierungsprozesse in der Lebensmittelindustrie auf eine breite Produktpalette zu erweitern. Empfindliche Lebensmittel können gehandhabt werden, ohne dass die Gefahr besteht, diese zu beschädigen oder zu zerquetschen. Optionale abwaschbare Befestigungen sowie die versiegelte Vakuumkammer ermöglichen



eine einfache Reinigung und die Funktionsfähigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Das Silikon ermöglicht den Einsatz auch bei hohen Temperaturen.

Einfach zu verwenden, zu steuern und zu reinigen

Das Soft-Gripping-Vakuumwerkzeug ist so einfach zu steuern und zu installieren wie ein Saugnapf. Darüber hinaus lässt es sich auch leicht in Multimode-Anwendungen einsetzen, indem mehrere **piSOFTGRIP®** in Reihen oder verschiedenen Anordnungen eingesetzt werden.

Es verwendet die gleichen Befestigungen wie **piGRIP®** Saugnapfe von Piab. Eine optionale Edelstahlbefestigung kann einfach



abgewaschen und somit leicht gereinigt werden Dank der intuitiven und benutzerfreundlichen Konstruktion kann der **piSOFTGRIP®** problemlos in automatisierte Verfahren integriert werden und trägt dazu bei, die Qualität der Produkte zu verbessern und die Gesamtproduktivität zu erhöhen.

Hervorragende Greiflösung für empfindliche Objekte

Der **piSOFTGRIP®** ist eine ausgezeichnete und kostengünstige Lösung für empfindliche und schwer zu fassende Objekte. Die Greifkraft kann leicht durch die Einstellung des Vakuumniveaus gesteuert werden. Der **piSOFTGRIP®** 50-2 kann Objekte mit einer Breite von bis zu 50mm greifen.

Übersicht

Piab präsentiert mit Stolz das neue weiche Greifwerkzeug **piSOFTGRIP®**, das speziell im Hinblick auf die Automatisierung in der Lebensmittelindustrie entwickelt wurde. Der Vakuum-basierte weiche Greifer ist bestens geeignet, um empfindliche und leichte Objekte mit unregelmäßigen Abmessungen, länglichen Formen und/oder ungewöhnlichen Oberflächen zu fassen.

Der **piSOFTGRIP®** hat zwei Greiffinger und eine Vakuumkammer. Angefertigt werden diese in einem Stück, so erhält man ein einfaches jedoch robustes Produkt. Durch den Vakuum-Betrieb kann die Haltekraft mithilfe des angewandten Vakuumniveaus leicht angepasst und gesteuert werden.

Beschreibung	Einheit	Wert
Bauhöhe	mm	78 (mit G3/8" AG Befestigung)
Außendurchmesser	mm	73
Gewicht des Greifers	g	30 (ohne Befestigung)
Temperaturbereich	°C	-20–100
Empfohlenes Vakuumniveau	-kPa	15–60
Empfohlene Objektbreite	mm	10–50

Weitere Produkte der selben Baureihe.
piSOFTGRIP 50-3, empfohlene Objektgröße 20–50mm
piSOFTGRIP 30-3, empfohlene Objektgröße 10–30mm
 Weitere Modelle werden zu einem späteren Zeitpunkt eingeführt.

Merkmale

- 1 **Vakuumbetriebener weicher Greifer mit einfachem und robustem Design**
- 2 **Kostengünstige Lösung für empfindliche und schwer greifbare Objekte**
- 3 **Intuitive und benutzerfreundliche Konstruktion**
- 4 **Einfach zu steuern und einsetzbar wie ein Saugnapf**
- 5 **Hergestellt aus nachweisbarem Silikon, das für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist**
- 6 **Staubbeständig aufgrund der versiegelten Vakuumkammer**
- 7 **Hochtemperaturbeständig**

Kontakt

www.piab.com