

# Захват пальцев OFG

Базовое исполнение или гигиеническое проектирование



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

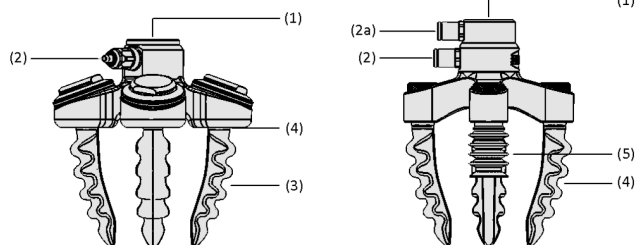


Захват пальцев OFG

## Применения

- Захваты для пальцев для прямого контакта с пищевыми продуктами, например, при пересылке продуктов в лотки или для контроля качества
- Тонкий дизайн пальцев позволяет размещать небольшие продукты близко друг к другу, например, в коробке для суши
- Обращение с органическими продуктами с отклоняющимися формами и характеристиками, такими как куриные ножки или яблоки
- Используется в логистике для сбора мелких деталей в упаковке, таких как сетки или пакеты
- Использование в автоматизированных системах, в которых обрабатываются различные продукты

## Конструкция



Конструкция системы Захват пальцев OFG

- Компактный базовый корпус (1) из алюминия или PET-P (гигиенический дизайн) с фланцем для подключения к обычным роботам
- Пневматическое соединение (2) подает в захват давление или вакуум для открытия и закрытия пальцев
- Второе пневматическое соединение (2a) питает всасывающую подушку сильфона для управления всасыванием и продувкой
- Пальцы (3) могут быть выровнены по центру для достижения центрических или параллельных пикировок как внутрь, так и наружу
- Подключение пальцев (4) в соответствии с директивами EHEDG позволяет избежать длительного загрязнения
- Поставляется в виде комбинированного захвата с отцентрированной сильфонной присоской (5) для увеличения силы захвата и стабилизации во время переноса

# Захват пальцев OFG

Базовое исполнение или гигиеническое проектирование



Пальцевый захват OFG для продуктов питания

## Основные характеристики продукта

- Гибкий, бережный и не оставляющий отпечатков захват для самых разных задач благодаря закругленной конструкции, напоминающей человеческую ладонь
- Пальцевый захват на выбор в гигиеническом исполнении, подходит для непосредственной работы с продуктами питания
- Гибкое присоединение пальцев для реализации различных схем захвата с помощью всего одного инструмента
- Филигранные и тонкие пальцы обеспечивают возможность работы с близко расположенными друг к другу заготовками
- Угол раскрытия, усилие захвата и положение пальцев могут быть гибко отрегулированы

## Код кодировки обозначения Захват пальцев OFG

OFG	–	HYG	–	SI-70	–	31.5	–	SPB4-30
1		2		3		4		5

### 1 – Краткое обозначение

Код	Тип
OFG	OFG

### 2 – Вариант

Код	Тип
HYG	Гигиенический дизайн

### 3 – Материал

Код	Поставка
SI-70	Силикон

### 4 – Крепление

Код	Тип
31.5	31,5-4-M5
50	50-4-M6

### 5 – Уплотнительный элемент

Код	Тип
SPB4-30	Присоска (ø30)

Пальцевый захват OFG поставляется как готовое к подключению изделие.

Доступные запасные части: Комплект изнашивающихся деталей

Доступные принадлежности: управление, монтажный комплект

## Данные для заказа Захват пальцев OFG

Тип	№ детали.
OFG HYG SI-70 31.5	10.01.51.00001
OFG HYG SI-70 50	10.01.51.00002
OFG SI-70 31.5	10.01.51.00003
OFG SI-70 50	10.01.51.00004
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	10.01.51.00009

# Захват пальцев OFG

Базовое исполнение или гигиеническое проектирование

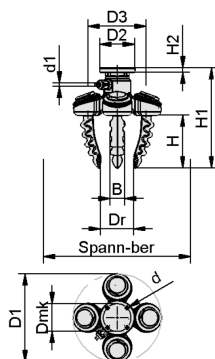
## Технические данные Захват пальцев OFG

Тип	Вес [g]	Материал	Диапазон давления (рабочее давление) [бар]	Температура эксплуатации [°C]
OFG HYG SI-70 31.5	500	PETP	-0,8 ... 1,0 бар	-30 ... 80 °C
OFG HYG SI-70 50	585	PETP	-0,8 ... 1,0 бар	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 31.5	552	AL	-0,8 ... 1,0 бар	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	612	AL	-0,8 ... 1,0 бар	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 50	614	AL	-0,8 ... 1,0 бар	-30 ... 80 °C

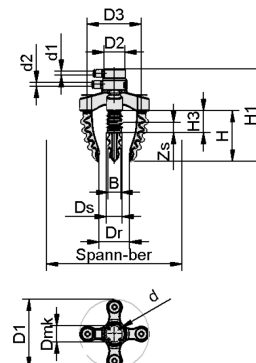
# Захват пальцев OFG

Базовое исполнение или гигиеническое проектирование

## 📐 Конструктивные данные Захват пальцев OFG



OFG



OFG SPB4

## Захват пальцев OFG

Базовое исполнение или гигиеническое проектирование

### Конструктивные данные Захват пальцев OFG

Тип	B [mm]	d [mm]	d1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	d2 [mm]	D3 [mm]	Dmk [mm]	Durchmesser Dr [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Zs [mm]	Диапазон фиксации [мм]
OFG HYG SI-70 31.5	26.4	5.3	8	159	42	-	105	31.5	61	-	96.0	165.5	5	-	-	-
OFG HYG SI-70 50	26.4	6.4	8	159	65	-	105	50.0	61	-	96.0	189.5	13	-	-	-
OFG SI-70 31.5	26.4	5.3	8	135	42	-	105	31.5	61	-	99.3	165.5	5	-	-	-
OFG SI-70 50	26.4	6.4	8	135	63	-	105	50.0	61	-	99.3	180.5	8	-	-	-
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	26.4	5.3	8	135	42	8	105	31.5	61	31	99.3	180.8	-	44	20	-

### Презентация продуктов мультимедиа

#### Средний

How-to-Video 03

#### Ссылка

<https://vimeo.com/489318285>

<https://vimeo.com/512943530>

<https://vimeo.com/466209405>

<https://vimeo.com/461418375>