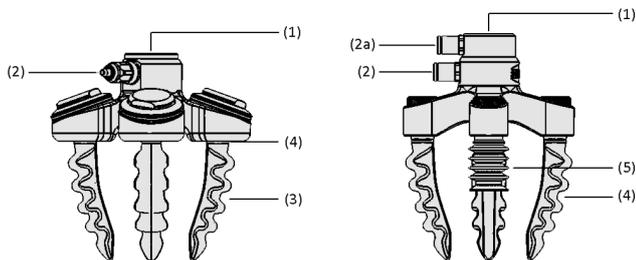


Pinza per dita OFG

Design di base o design igienico



Pinza per dita OFG



Design del sistema Pinza per dita OFG

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

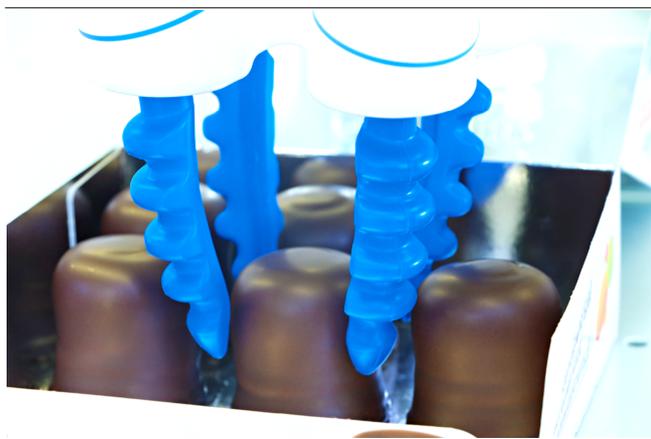
- Pinze a dito per il contatto diretto con gli alimenti, ad esempio per il trasferimento di prodotti in vaschette o per il controllo qualità
- Il design sottile del dito consente di posizionare i piccoli prodotti vicini tra loro, ad esempio in una scatola di sushi per il pranzo
- Manipolazione di prodotti biologici con forme e caratteristiche diverse, come cosce di pollo o mele
- Impiego nella logistica per il prelievo di piccoli pezzi in imballaggi come reti o sacchetti
- Impiego in sistemi automatizzati in cui vengono lavorati diversi prodotti

Design

- Corpo principale compatto (1) in alluminio o PET-P (Hygienic Design) con flangia per il collegamento ai comuni robot
- Il collegamento pneumatico (2) fornisce alla pinza di presa per dita la pressione o il vuoto per aprire e chiudere le dita
- Il secondo collegamento pneumatico (2a) alimenta la ventosa a soffiato per il controllo dell'aspirazione e del soffiaggio
- Le dita (3) possono essere allineate in modo variabile per ottenere grimaldelli centrici o paralleli sia verso l'interno che verso l'esterno
- Il collegamento a dito (4) secondo le direttive EHEDG evita la contaminazione a lungo termine
- Disponibile come pinza di presa combinata con ventosa a soffiato centrata (5) per una maggiore forza di presa e per la stabilizzazione durante il trasferimento

Pinza per dita OFG

Design di base o design igienico



Pinza a dita OFG per la manipolazione di prodotti alimentari

Prodotti punti di forza del prodotto

- Pinza di presa flessibile, delicata e a bassa marcatura per un'ampia gamma di compiti grazie al design arrotondato basato sulla mano umana
- Pinza per dita opzionale in versione igienica, adatta per la movimentazione diretta degli alimenti
- Connessione flessibile "delle dita" per la realizzazione di diversi schemi di presa con un solo strumento
- Le "dita" sottili consentono la movimentazione di pezzi posizionati in modo ravvicinato
- L'angolo di apertura, la forza di presa e le posizioni delle "dita" possono essere regolate in modo flessibile

🔑 Codice modello Pinza per dita OFG

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

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
OFG	OFG

2 – Variante

Codice	Tipo
HYG	Design igienico

3 – Materiale

Codice	Attacco
SI-70	Silicone

4 – Fissaggio

Codice	Tipo
31.5	31,5-4-M5
50	50-4-M6

5 – Elemento di tenuta

Codice	Tipo
SPB4-30	Ventosa (ø30)

La pinza "a dita" OFG viene fornita come prodotto pronto per il collegamento.

Pezzi di ricambio disponibili: kit di parti d'usura

Accessori disponibili: unità di controllo, set di montaggio

🔑 Dati di ordinazione Pinza per dita OFG

Tipo	N. articolo
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

Pinza per dita OFG

Design di base o design igienico

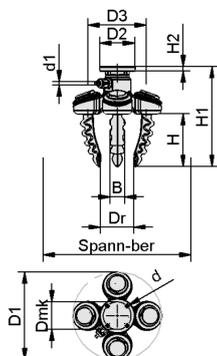
Dati tecnici Pinza per dita OFG

Tipo	Peso [g]	Materiale	Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	Temperatura d'intervento [°C]
OFG HYG SI-70 31.5	500	PETP	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG HYG SI-70 50	585	PETP	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 31.5	552	AL	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	612	AL	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 50	614	AL	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C

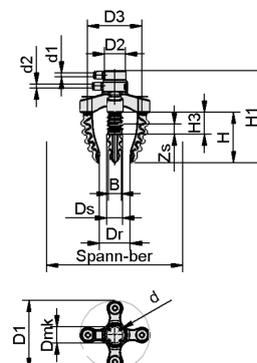
Pinza per dita OFG

Design di base o design igienico

Dati di costruzione Pinza per dita OFG



OFG



OFG SPB4

Pinza per dita OFG

Design di base o design igienico

Dati di costruzione Pinza per dita OFG

Tipo	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]	Campo di tenuta [mm]
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	-

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/489318285>

<https://vimeo.com/512943530>

<https://vimeo.com/466209405>

<https://vimeo.com/461418375>