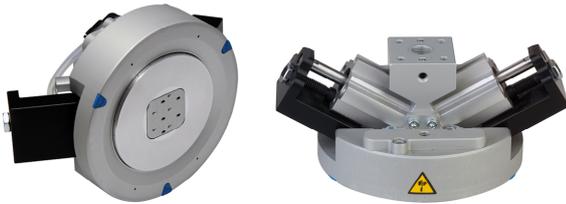
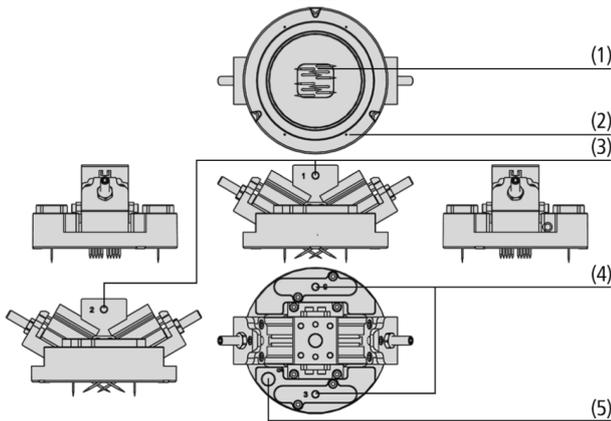


## Garras de agujas SNG-BV

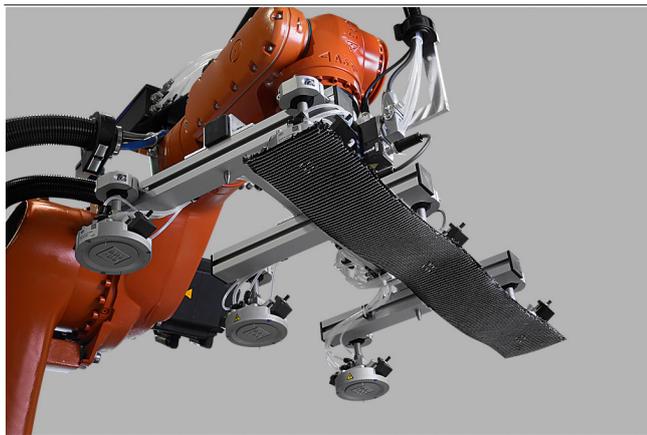
Carrera de las agujas 0 mm a 7 mm (variable) · Diámetro (Ø) 100 mm



Garras de agujas SNG-BV



Diseño del sistema Garras de agujas SNG-BV



Garra de agujas SNG-BV para la manipulación de productos textiles

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Combinación de los principios de funcionamiento de la garra de agujas y de la ventosa flotante
- Separación con seguridad de proceso de textiles compuestos mediante la ventosa flotante SBS
- Garra de agujas SNG-V para la manipulación energéticamente optimizada de textiles y productos porosos y flexibles
- Manipulación con exactitud de posición mediante agujas verticales

#### Diseño

- Diez agujas cruzadas con un diámetro de 1,2 mm y un ángulo de penetración de 30° (1)
- Agujas verticales de simple efecto (2), conexiones de aire comprimido para ellas (4)
- Conexiones de aire comprimido para extraer y retraer las agujas (3)
- Conexión de aire comprimido para la ventosa flotante SBS (5)

#### Productos prestaciones

- El principio de Bernoulli permite una separación fiable sin consumo de aire comprimido
- Las agujas cruzadas sujetan con seguridad incluso las piezas muy inestables
- La carrera variable de las agujas permite la adaptación individual a una amplia gama de piezas
- Cuatro agujas verticales fijan la pieza y permiten una manipulación precisa
- Posibilidad de manipulación con y sin ventosa flotante, secuencia de proceso flexible

# Garras de agujas SNG-BV

Carrera de las agujas 0 mm a 7 mm (variable) · Diámetro (Ø) 100 mm

## 🔑 Código de designación Garras de agujas SNG-BV

SNG-BV	-	10	-	1.2	-	V	-	100	-	SF	-	SBS-4POS
1		2		3		4		5		6		7

### 1 – Designación breve

Código	Diseño
SNG-BV	SNG-BV

### 2 – Número de agujas

Código	Cantidad
10	10

### 3 – Diámetro de aguja

v	Diámetro en mm
1.2	Ø 1,2

### 4 – Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
V	Avance aguja variable

### 5 – Diámetro

Código	Diámetro en mm
100	Ø 100

### 6 – Strömungselement

Código	Modelo
SF	Standard Flow

### 7 – Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
SBS-4POS	SBS y 4 agujas de posicionamiento

La garra de agujas SNG-BV se suministra como un componente listo para conectar.

Repuestos disponibles: cuña de agujas (juego de epuesto garra de aguja ERS-SET), superficie de fricción

Accesorios disponibles: placa de montaje (BEF-PL)

## 🔑 Datos de pedido Garras de agujas SNG-BV

Modelo	Nro. de pieza
SNG-BV 10 1.2 V 100SF SBS-4POS	10.01.29.00481

## 🔑 Datos de pedido Repuestos Garras de agujas SNG-BV

Repuestos	Nro. de pieza	
ERS SNG-M 4 0.8	Set de repuestos garra de agujas	10.01.29.00094
ERS SNG-V 10 1.2	Set de repuestos garra de agujas	10.01.29.00238
REIB-FL SBS HT1-60	Superficie de fric. (pinzas espec.)	10.01.01.12593

## 🔑 Datos de pedido Accesorios Garras de agujas SNG-BV

Accesorios	Nro. de pieza	
BEF-PL 31x34x11.5 G1/4-IG SNG	Placa de fijación	10.01.29.00093
STV-GE M5-AG 6	Enchufe rápido recto	10.08.02.00201
STV-GE M5-AG 6 HT	Enchufe rápido recto	10.08.02.00396
VSL 6-4 PU MI-TR	Tubo flexible de vacío (metro)	10.07.09.00002

## 📏 Datos técnicos Garras de agujas SNG-BV

Modelo	Diámetro de aguja [mm]	Número de agujas
SNG-BV 10 1.2 V 100SF SBS-4POS	2	10

## 🔗 Datos de diseño Garras de agujas SNG-BV

Modelo	B [mm]	D [mm]	G1	G2				W(E) [°]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z (Recorrido) [mm]	Z(NA) [mm]
SNG-BV 10 1.2 V 100SF SBS-4POS	100	100,0	M5-HE	G1/8"-HE	G1/8"-HE	M4-HE	M5-HE	30	20	20	9	7