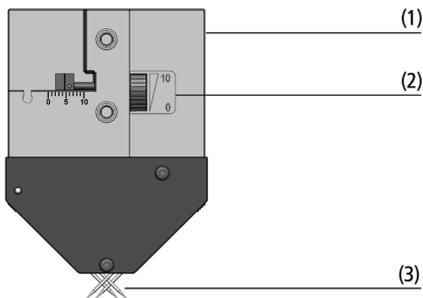


## Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

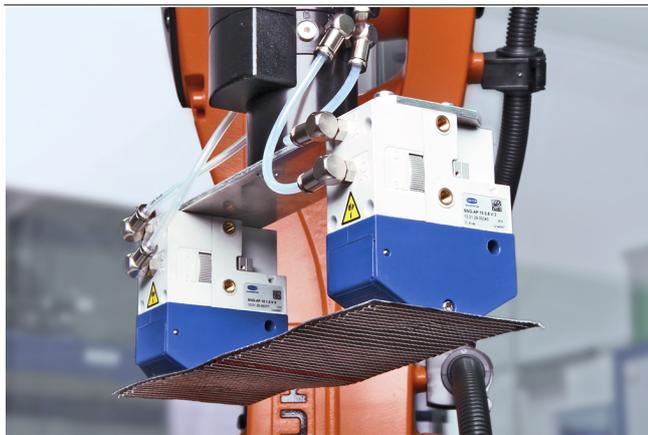
Course des aiguilles max. 3 mm à max. 20 mm (variable)



Préhenseurs à aiguilles SNG-AP



Composition du système Préhenseurs à aiguilles SNG-AP



Préhenseurs à aiguilles SNG-AP pour la manipulation de textiles composites

### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Préhenseur à aiguilles pour la manipulation de matières flexibles et très poreuses (notamment les textiles)
- Manipulation de matières difficiles à aspirer comme les textiles composites, étoffes non tissées, matières filtrantes, isolants ou mousses etc.
- Manipulation flexible des matières avec une hauteur de la pile variable par réglage

#### Construction

- Actionnement par un cylindre pneumatique à double effet
- Boîtier ultra-résistant au format compact et léger (1)
- Trois dimensions avec des courses des aiguilles de 3 mm, 10 mm et 20 mm max.
- Molette (2) avec graduation pour un réglage de la course continu et simultané
- Dix aiguilles (3) avec des diamètres de 0,8 mm ou 1,2 mm (en fonction du modèle)
- Angle de piqûre 30° ou 45° (en fonction du modèle)

#### Points forts du produit

- Préhension avec des aiguilles croisées et une surface effective minimale, idéale pour les pièces très instables et de petite taille
- La fonction de décharge permet un dépôt rapide et sécurisé avec des temps de cycle très courts
- Mise en route et adaptation rapides à la pièce grâce au réglage sans outil de la course de l'aiguille jusqu'à 20 mm max.
- Poids réduit et vérin pneumatique à double effet pour des temps de cycle minimes

## Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Course des aiguilles max. 3 mm à max. 20 mm (variable)

### Code de désignation Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

<b>SNG-AP</b>	-	<b>10</b>	-	<b>0.8</b>	-	<b>V</b>	-	<b>3</b>
1		2		3		4		5

#### 1 - Désignation courte

Code	Modèle
SNG-AP	Aiguilles croisées

#### 2 - Nombre d'aiguilles

Code	Nombre
10	10

#### 3 - Diamètre des aiguilles

Code	Diamètre en mm
0.8...1.2	ø 0,8 et 1,2

#### 4 - Complément de la gamme de produits

Code	Type
V	Course des aiguilles variable

#### 5 - Course des aiguilles

Code	Course en mm
3...20	3 à 20

Le préhenseur à aiguilles SNG-AP est livré prêt au montage. Le produit consiste en :

- Préhenseur de type SNG-AP - disponible en différents diamètres des aiguilles et courses des aiguilles

Pièces de rechange disponibles : monture à aiguilles, chape

Accessoires disponibles : plaque de fixation, system de support, complément capteur (kit de post-équipement), raccords rapides soudés

### Données de commande Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Type	Réf. article
SNG-AP 10 0.8 V 3	10.01.29.00340
SNG-AP 10 0.8 V 10	10.01.29.00361
SNG-AP 10 1.2 V 3	10.01.29.00377
SNG-AP 10 1.2 V 10	10.01.29.00381
SNG-AP 10 1.2 V 20	10.01.29.00362

### Données de commande Pièces de rechange Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Type	Pièces de rechange*		Réf. article
SNG-AP 10 0.8 V 3	Module aiguille	ERS SNG-AP/AE 10 0.8 3	10.01.29.00405
SNG-AP 10 0.8 V 10	Module aiguille	ERS SNG-AP/AE 10 0.8 10	10.01.29.00407
SNG-AP 10 1.2 V 3	Module aiguille	ERS SNG-AP/AE 10 1.2 3	10.01.29.00406
SNG-AP 10 1.2 V 10	Module aiguille	ERS SNG-AP/AE 10 1.2 10	10.01.29.00408
SNG-AP 10 1.2 V 20	Module aiguille	ERS SNG-AP/AE 10 1.2 20	10.01.29.00409

\*Jeu composé de 2 montures à aiguilles avec aiguilles

Type	Pièces de rechange*		Réf. article
SNG-AP 10 0.8 V 3	Couvercle d'entretien	ERS SNG-AP/AE 3	10.01.29.00419
SNG-AP 10 0.8 V 10	Couvercle d'entretien	ERS SNG-AP/AE 10	10.01.29.00420
SNG-AP 10 1.2 V 3	Couvercle d'entretien	ERS SNG-AP/AE 3	10.01.29.00419
SNG-AP 10 1.2 V 10	Couvercle d'entretien	ERS SNG-AP/AE 10	10.01.29.00420
SNG-AP 10 1.2 V 20	Couvercle d'entretien	ERS SNG-AP/AE 20	10.01.29.00421

\*Jeu composé de 2 chapes

## Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Course des aiguilles max. 3 mm à max. 20 mm (variable)

### Données de commande Accessoires Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Type		Réf. article
Plaque de fixation	BEF-PL 38x15x11.5 G1/4-IG SNG	10.01.29.00403
Système de support	HTS-A3 SNG AP/AE OP	10.01.29.00619
Système de support	HTS-A2 SNG AP/AE OP	10.01.29.00622
Système de support	HPS-SNG 2M6 AP/AE OP	10.01.29.00666
Kit de post-équipement	SET SNG AP-Sensor	10.01.29.00400
Raccord rapide coudé	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00296

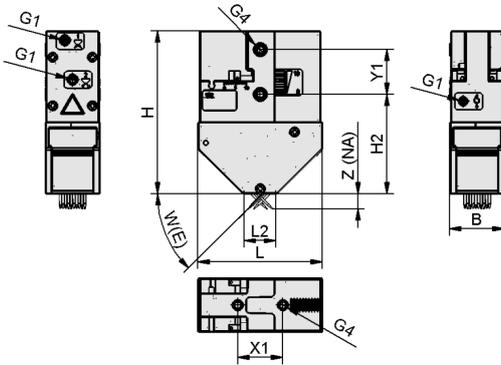
### Données techniques Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Type	Nombre d'aiguilles	Diamètre des aiguilles [mm]	Fonction supplémentaire	Plage de pression (pression de service) [bar]	Température de travail [°C]	Position d'installation	Poids propre [g]
SNG-AP 10 0.8 V 3	10	0,8	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 75 °C	BEL	190
SNG-AP 10 0.8 V 10	10	0,8	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 75 °C	BEL	225
SNG-AP 10 1.2 V 3	10	1,2	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 75 °C	BEL	190
SNG-AP 10 1.2 V 10	10	1,2	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 75 °C	BEL	225
SNG-AP 10 1.2 V 20	10	1,2	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 75 °C	BEL	400

## Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Course des aiguilles max. 3 mm à max. 20 mm (variable)

### Données de construction Préhenseurs à aiguilles SNG-AP



SNG-AP

## Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Course des aiguilles max. 3 mm à max. 20 mm (variable)

### Données de construction Préhenseurs à aiguilles SNG-AP

Type	B [mm]	G1		H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	W(E) [°]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z(NA) [mm]
SNG-AP 10 0.8 V 3	35	M5-F	M5-F	80,2	46,1	65	28	30	29	29	3
SNG-AP 10 0.8 V 10	35	M5-F	M5-F	105,5	64,4	80	22	45	29	29	10
SNG-AP 10 1.2 V 3	35	M5-F	M5-F	80,2	46,1	65	28	30	29	29	3
SNG-AP 10 1.2 V 10	35	M5-F	M5-F	105,5	64,4	80	22	45	29	29	10
SNG-AP 10 1.2 V 20	35	M5-F	M5-F	160,0	104,9	120	22	45	29	29	20