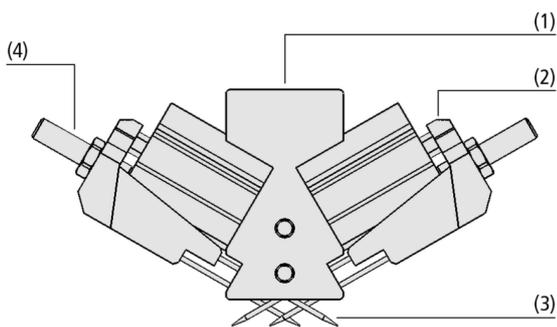


Préhenseurs à aiguilles SNG-V

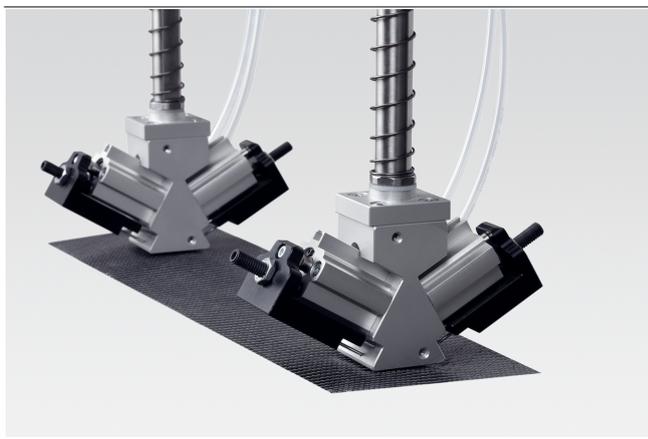
Course des aiguilles de 0 mm à 25 mm (variable)



Préhenseurs à aiguilles SNG-V



Composition du système Préhenseurs à aiguilles SNG-V



Préhenseurs à aiguilles SNG-V 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.

Construction

- Corps (1) robuste en aluminium
- Actionnement par un cylindre pneumatique à double effet (2)
- 6 ou 10 aiguilles de 0,8 mm, 1,2 mm ou 1,5 mm diamètre (3)
- Angle de piqûre 30°
- Réglage en continu de la course (4)
- En option fixation avec système de support HTS

Points forts du produit

- Les aiguilles croisées maintiennent en toute sécurité les pièces, même très instables
- Préhension avec une surface effective réduite, optimale pour la manipulation de petites pièces
- Le cylindre pneumatique à double effet réduit les temps de cycle
- La course variable de l'aiguille permet une adaptation individuelle à une large gamme de pièces

Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Course des aiguilles de 0 mm à 25 mm (variable)

Code de désignation Préhenseurs à aiguilles SNG-V

SNG-V	-	10	-	1.2	-	V	-	7
1		2		3		4		5

1 – Désignation courte

Code	Modèle
SNG-V	Aiguilles croisées

2 – Nombre d'aiguilles

Code	Nombre
6...10	6 et 10

3 – Diamètre des aiguilles

Code	Diamètre en mm
0.8...1.5	ø 0,8 à 1,5

4 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
V	Course des aiguilles variable
V-HT	Course des aiguilles variable et haute température
S	Forme étroite
V-HP	Course des aiguilles variable et haute vigueur

5 – Course des aiguilles

Code	Course en mm
5...25	5 à 25

Le préhenseur à aiguilles SNG-V est livré prêt au montage.

Pièces de rechange disponibles : monture à aiguilles, surface de préhension

Accessoires disponibles : plaque de fixation (BEF-PL), système de support (HTS)

Données de commande Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Type*	Réf. article
SNG-V 6 0.8 V-S-5	10.01.29.00555
SNG-V 6 1.2 V-S-5	10.01.29.00539
SNG-V 6 1.5 V-HP-25	10.01.29.00568
SNG-V 10 1.2 V-7	10.01.29.00176
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	10.01.29.00428
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	10.01.29.00547
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	10.01.29.00600

*SNG-V HT pour des températures de service comprises entre 5 et 150 °C et une température de pièce de 260 °C

Données de commande Pièces de rechange Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Type	Pièces de rechange*	Réf. article
SNG-V 6 0.8 V-S-5	Module aiguille	ERS SNG-V 6 0.8 5
SNG-V 6 1.2 V-S-5	Module aiguille	ERS SNG-V 6 1.2 5
SNG-V 6 1.5 V-HP-25	Module aiguille	ERS SNG-V-HP 6 1.5 25
SNG-V 10 1.2 V-7	Module aiguille	ERS SNG-V 10 1.2
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	Module aiguille	ERS SNG-V-HT 1.2
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	Module aiguille	ERS SNG-V-HP 10 1.2 18
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	Kit de pièces de rechange pour préhenseur à aiguilles	ERS SNG-V-CH 10 1.5 7

*Jeu composé de 2 montures à aiguilles avec aiguilles

Type	Pièces de rechange	Réf. article
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	Surface d'aspiration	ERS SNG-V-HT
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	Surface d'aspiration	ERS SNG-V-HP-HT 10 1.2 18
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	Surface d'aspiration	ERS SNG-V-CH 10 1.5 7

Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Course des aiguilles de 0 mm à 25 mm (variable)

Données de commande Accessoires Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Type	Plaque de fixation (en haut)	Plaque de fixation	Système de support HTS-A2	Système de support HTS-A3	
SNG-V 6 0.8 V-S-5	-	10.01.29.00403	10.01.29.00622	10.01.29.00619	10.01.29.00666
SNG-V 6 1.2 V-S-5	-	10.01.29.00403	10.01.29.00622	10.01.29.00619	10.01.29.00666
SNG-V 6 1.5 V-HP-25	-	10.01.29.00403	10.01.29.00622	10.01.29.00619	10.01.29.00666
SNG-V 10 1.2 V-7	10.01.29.00093	-	10.01.17.00581	10.01.17.00558	10.01.17.00655
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	10.01.29.00093	10.01.29.00403	10.01.29.00622	10.01.29.00619	10.01.17.00655
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	-	10.01.29.00403	10.01.29.00622	10.01.29.00619	10.01.29.00666
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	10.01.29.00093	10.01.29.00403	10.01.29.00622	10.01.29.00619	10.01.29.00666

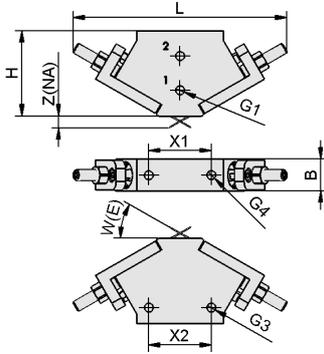
Données techniques Préhenseurs à aiguilles SNG-V

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]	Course des aiguilles Z(NA) [mm]
SNG-V 6 0.8 V-S-5	6	0,8	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	85	5
SNG-V 6 1.2 V-S-5	6	1,2	Course variable	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	85	5
SNG-V 6 1.5 V-HP-25	6	1,5	Course variable, haut vigueur	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	1.140	25
SNG-V 10 1.2 V-7	10	1,2	Course variable	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	265	7
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	10	1,2	Course variable, haut vigueur	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 80 °C	BEL	930	18
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	10	1,2	Course var, temp. élevée	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 150 °C	BEL	255	7
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	10	1,5	Course var., trou central	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	289	7

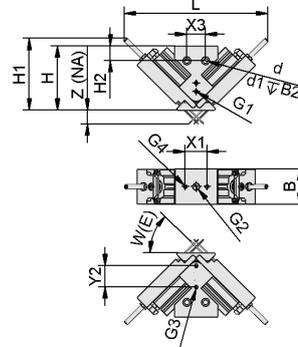
Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Course des aiguilles de 0 mm à 25 mm (variable)

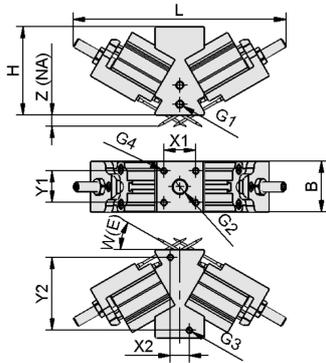
Données de construction Préhenseurs à aiguilles SNG-V



SNG-V S



SNG-V HP



SNG-V

Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Course des aiguilles de 0 mm à 25 mm (variable)

Données de construction Préhenseurs à aiguilles SNG-V

Type	B [mm]	B2 [mm]	d [mm]	d1 [mm]	G1	G2			H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	W(E) [°]	X1 [mm]	X2 [mm]	X3 [mm]	Y1 [mm]	Y2 [mm]	Z(NA) [mm]
SNG-V 6 0.8 V- S-5	15	-	-	-	M5-F	-	M5-F	M5-F	40	-	-	115	30	29	29	-	-	-	5
SNG-V 6 1.2 V- S-5	15	-	-	-	M5-F	-	M5-F	M5-F	40	-	-	115	30	29	29	-	-	-	5
SNG-V 6 1.5 V- HP-25	48	10	6,6	11	M5-F	G1/8"-F	M5-F	M5-F	88	111,6	20	229	45	29	-	25	-	29	25
SNG-V 10 1.2 V-7	32	-	-	-	M5-F	G1/8"-F	M4-F	M4-F	56	-	-	149	30	20	12	-	20	46	7
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	32	-	-	-	M5-F	G1/8"-F	M5-F	M4-F	56	-	-	149	30	20	-	-	20	29	7
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	48	10	6,6	11	M5-F	G1/8"-F	M5-F	M5-F	88	97,4	20	237	45	29	-	25	-	29	18
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	37	-	-	-	M5-F	-	M5-F	M4-F	56	-	-	167	30	20	-	-	20	29	7