

Pinze di presa ad aghi SNG-V

Corsa ago da 0 mm a 25 mm (variabile)



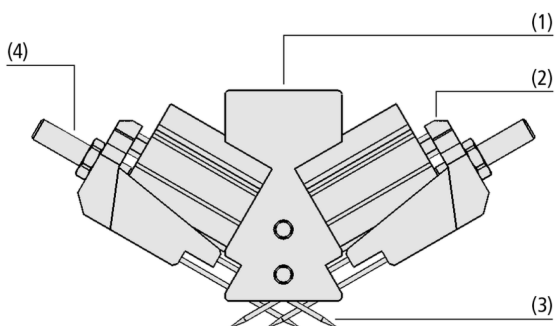
Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Pinze di presa ad aghi per la movimentazione di materiali flessibili o fortemente porosi (in particolare tessuti)
- Movimentazione di materiali difficili da aspirare come tessuti in materiale composito, vello, materiali filtranti, isolanti e espansi ecc.



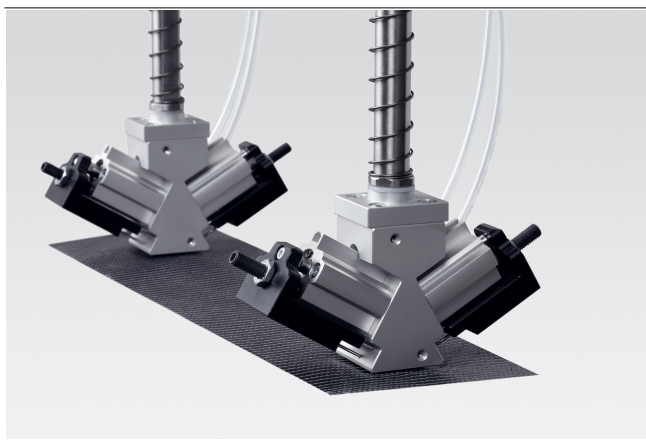
Pinze di presa ad aghi SNG-V



Design

- Robusto corpo base (1) in alluminio
- Azionamento tramite cilindri pneumatici a doppia azione (2)
- 6 o 10 aghi con diametro 0,8 mm, 1,2 mm o 1,5 mm (3)
- Angolo d'innesto 30°
- Regolazione continua della corsa (4)
- Fissaggio opzionale con sistema di supporto HTS

Design del sistema Pinze di presa ad aghi SNG-V



Pinze di presa ad aghi SNG-V per la movimentazione di materiale composito

Prodotti punti di forza del prodotto

- Gli aghi incrociati tengono saldamente anche i pezzi molto instabili
- Presa con area efficace ridotta al minimo, ottimale per la manipolazione di piccoli pezzi
- Il cilindro pneumatico a doppio effetto minimizza i tempi di ciclo
- La corsa variabile dell'ago permette un adattamento individuale ad una vasta gamma di pezzi da lavorare

Pinze di presa ad aghi SNG-V

Corsa ago da 0 mm a 25 mm (variabile)

🔗 Codice modello Pinze di presa ad aghi SNG-V

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

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SNG-V	Aghi incrociati

2 – Numero aghi

Codice	Numero
6...10	6 e 10

3 – Diametro dell'ago

Codice	Diametro in mm
0.8...1.5	ø 0,8 a 1,5

4 – Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
V	Corsa ago variabile
V-HT	Corsa ago variabile e temperatura elevata
S	Costruzione stretta
V-HP	Corsa ago variabile e alta forza

5 – Corsa aghi

Codice	Corsa in mm
5...25	5 a 25

La pinza di presa ad aghi SNG-V viene fornito come componente pronto per il collegamento.

Parti di ricambio disponibili: cuneo con aghi, superficie di presa

Accessori disponibili: piastra de fissaggio (BEF-PL), sistema di supporto (HTS)

🔗 Dati di ordinazione Pinze di presa ad aghi SNG-V

Tipo*	N. articolo
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 per temperature di esercizio da 5 a 150 °C e una temperatura massima del pezzo pari a 260 °C

🔗 Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Pinze di presa ad aghi SNG-V

Tipo	Pezzi di ricambio*	N. articolo
SNG-V 6 0.8 V-S-5	Set di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V 6 0.8 5
SNG-V 6 1.2 V-S-5	Set di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V 6 1.2 5
SNG-V 6 1.5 V-HP-25	Set di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V-HP 6 1.5 25
SNG-V 10 1.2 V-7	Set di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V 10 1.2
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	Set di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V-HT 1.2
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	Set di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V-HP 10 1.2 18
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	Kit di pezzi di ricambio pinza di presa ad aghi	ERS SNG-V-CH 10 1.5 7

*Set composto da 2 cunei con aghi incl. aghi

Tipo	Pezzi di ricambio	N. articolo
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	Superficie di aspirazione	ERS SNG-V-HT
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	Superficie di aspirazione	ERS SNG-V-HP-HT 10 1.2 18
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	Superficie di aspirazione	ERS SNG-V-CH 10 1.5 7

Pinze di presa ad aghi SNG-V

Corsa ago da 0 mm a 25 mm (variabile)

Dati di ordinazione Accessori Pinze di presa ad aghi SNG-V

Tipo	Piastra di fissaggio (superiore)	Piastra di fissaggio	Sistema di supporto HTS-A2	Sistema di supporto 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

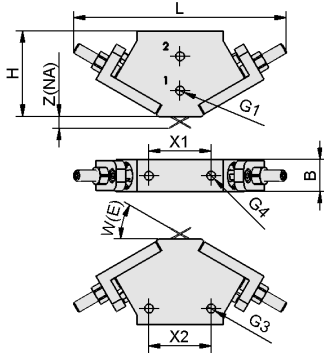
Dati tecnici Pinze di presa ad aghi SNG-V

Tipo	Numero aghi	Diametro dell'ago [mm]	Funzione supplementare	Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	Temperatura d'intervento [°C]	Posizione di installazione	Peso [g]	Corsa ago Z(NA) [mm]
SNG-V 6 0.8 V-S-5	6	0,8	Corsa variabile	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	85	5
SNG-V 6 1.2 V-S-5	6	1,2	Corsa variabile	3,0 ... 6,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	85	5
SNG-V 6 1.5 V-HP-25	6	1,5	Corsa variabile, alta forza	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	1.140	25
SNG-V 10 1.2 V-7	10	1,2	Corsa variabile	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	265	7
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	10	1,2	Corsa variabile, alta forza	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 80 °C	BEL	930	18
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	10	1,2	Corsa var, alta temperatura	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 150 °C	BEL	255	7
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	10	1,5	Corsa var., foro centrale	3,0 ... 7,0 bar	5 ... 60 °C	BEL	289	7

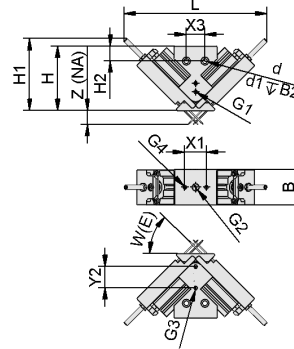
Pinze di presa ad aghi SNG-V

Corsa ago da 0 mm a 25 mm (variabile)

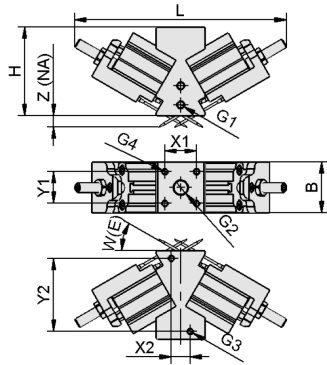
Dati di costruzione Pinze di presa ad aghi SNG-V



SNG-V S



SNG-V HP



SNG-V

Pinze di presa ad aghi SNG-V

Corsa ago da 0 mm a 25 mm (variabile)

Dati di costruzione Pinze di presa ad aghi SNG-V

Tipo	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-IG	-	M5-IG	M5-IG	40	-	-	115	30	29	29	-	-	-	5
SNG-V 6 1.2 V- S-5	15	-	-	-	M5-IG	-	M5-IG	M5-IG	40	-	-	115	30	29	29	-	-	-	5
SNG-V 6 1.5 V- HP-25	48	10	6,6	11	M5-IG	G1/8"- IG	M5-IG	M5-IG	88	111,6	20	229	45	29	-	25	-	29	25
SNG-V 10 1.2 V-7	32	-	-	-	M5-IG	G1/8"- IG	M4-IG	M4-IG	56	-	-	149	30	20	12	-	20	46	7
SNG-V 10 1.2 V-HT-7	32	-	-	-	M5-IG	G1/8"- IG	M5-IG	M4-IG	56	-	-	149	30	20	-	-	20	29	7
SNG-V 10 1.2 V-HP-18	48	10	6,6	11	M5-IG	G1/8"- IG	M5-IG	M5-IG	88	97,4	20	237	45	29	-	25	-	29	18
SNG-V 10 1.5 V-CH-7 10.5	37	-	-	-	M5-IG	-	M5-IG	M4-IG	56	-	-	167	30	20	-	-	20	29	7