










- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 
- 7 
- 8 
- 9 
- 10 
- 11 
- 12 
- 13 
- 14 
- 15 
- 16 
- 17 
- 18 
- 19 

## VERSIONI

- Versione **A**: corpo quadrato, montato, con anello di azionamento, senza posizione d'arresto.
- Versione **AU**: corpo quadrato, non montato, con anello di azionamento, senza posizione d'arresto.
- Versione **R**: corpo circolare, montato, con anello di azionamento, senza posizione d'arresto.
- Versione **RU**: corpo circolare, non montato, con anello di azionamento, senza posizione d'arresto.
- Versione **C**: corpo quadrato, montato (rivettato), con anello di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **CU**: corpo quadrato, non montato, con anello di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **T**: corpo circolare, montato (rivettato), con anello di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **TU**: corpo circolare, non montato, con anello di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **E**: corpo quadrato, montato (rivettato), con leva di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **EU**: corpo quadrato, non montato, con leva di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **V**: corpo circolare, montato (rivettato), con leva di azionamento, con posizione d'arresto.
- Versione **VU**: corpo circolare, non montato, con leva di azionamento, con posizione d'arresto.

## Corpo guida

Fusione di precisione in acciaio  
brunito, saldabile **ST**

## Anello di azionamento

Fusione di precisione in acciaio  
zincato, passivato blu

## Leva

Fusione di precisione in acciaio  
zincato, passivato blu

## Puntale

Acciaio zincato, passivato blu

## Molla

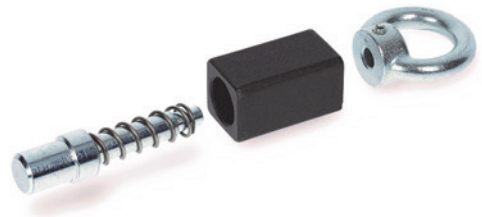
Acciaio INOX AISI 316Ti

## Vite senza testa

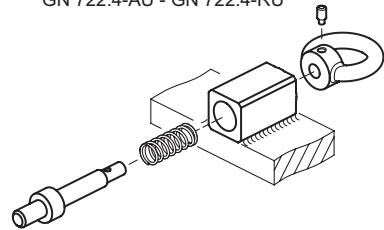
Acciaio, zincato

## CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

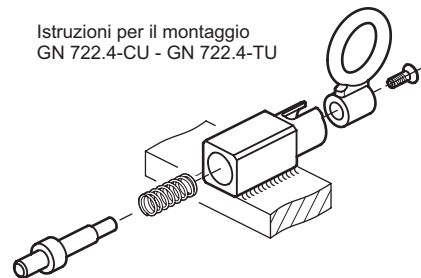
Nei pistoncini di posizionamento a molla GN 722.4 il puntale è azionato tramite l'anello o leva di azionamento. Questa operazione viene eseguita manualmente, con un cavo o per mezzo di un tirante munito di gancio nelle esecuzioni con anello di azionamento. Le tolleranze dimensionali tra puntale e corpo guida sono scelte in modo da garantire l'affidabilità funzionale anche dopo saldatura, applicazione di uno strato anticorrosione o in caso di contaminazione. In caso di fissaggio mediante saldatura, le versioni AU, RU, CU, TU, EU, VU non montate sono particolarmente consigliate per evitare alterazioni della microstruttura del materiale dovute al riscaldamento della molla e del puntale. In questo caso il pistoncino di posizionamento a molla viene assemblato solo dopo il trattamento superficiale della guida saldata.



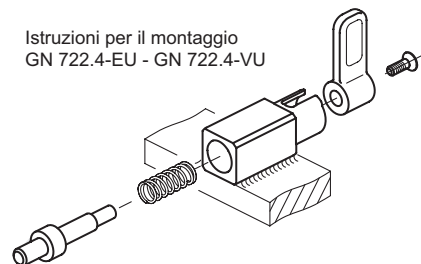
Istruzioni per il montaggio  
GN 722.4-AU - GN 722.4-RU

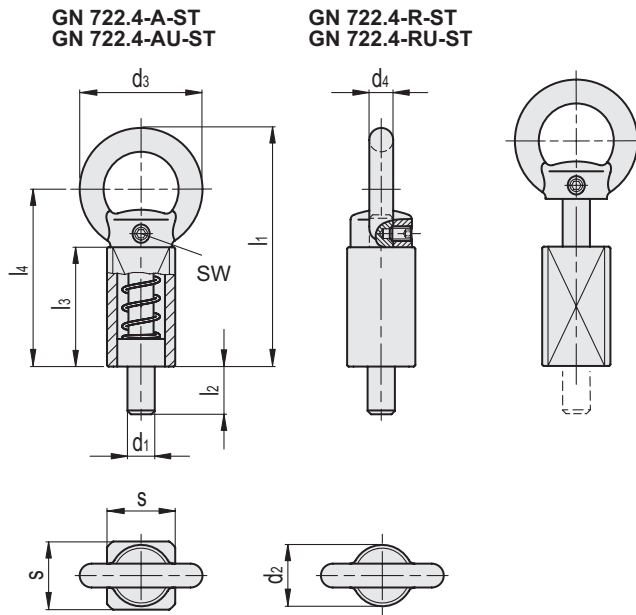


Istruzioni per il montaggio  
GN 722.4-CU - GN 722.4-TU



Istruzioni per il montaggio  
GN 722.4-EU - GN 722.4-VU





## GN 722.4-A-ST

Codice	Descrizione	d1		d3	d4	l1	l2	l3	l4	s	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.1 +0.3												
GN.28982	GN 722.4-8-20-A-ST	8		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	132
GN.28986	GN 722.4-10-20-A-ST	10		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	139
GN.28990	GN 722.4-12-20-A-ST	12		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	140
GN.28994	GN 722.4-14-20-A-ST	14		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	144
GN.28998	GN 722.4-16-30-A-ST	16		50	10	100	20	54	78	30	2.5	22	70	461
GN.29002	GN 722.4-20-30-A-ST	20		50	10	100	20	54	78	30	2.5	22	70	488

## GN 722.4-AU-ST

Codice	Descrizione	d1		d3	d4	l1	l2	l3	l4	s	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.1 +0.3												
GN.28984	GN 722.4-8-20-AU-ST	8		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	132
GN.28988	GN 722.4-10-20-AU-ST	10		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	139
GN.28992	GN 722.4-12-20-AU-ST	12		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	140
GN.28996	GN 722.4-14-20-AU-ST	14		36	7	70	14	35	52	20	2	14	35	144
GN.29000	GN 722.4-16-30-AU-ST	16		50	10	100	20	54	78	30	2.5	22	70	461
GN.29004	GN 722.4-20-30-AU-ST	20		50	10	100	20	54	78	30	2.5	22	70	488

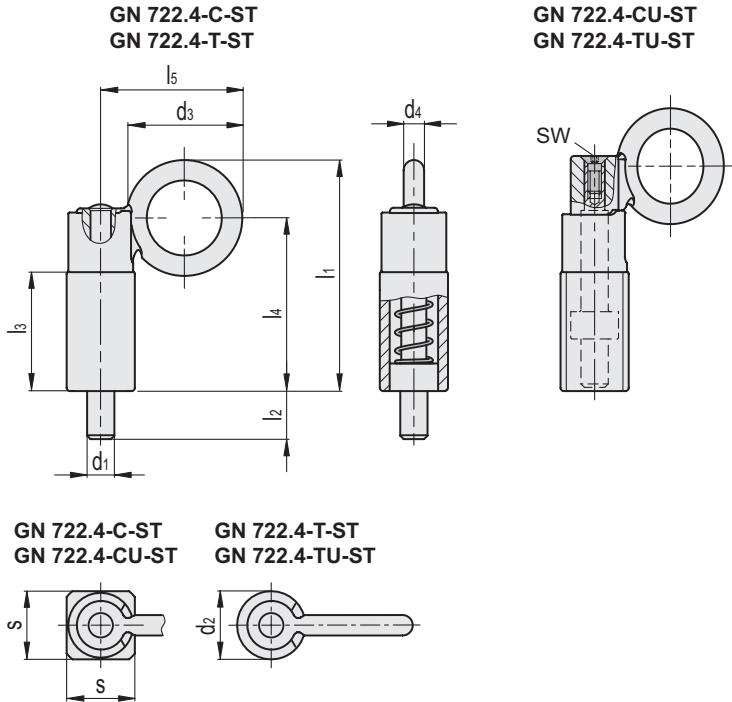
## GN 722.4-R-ST

Codice	Descrizione	d1		d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.2 +0.4												
GN.47905	GN 722.4-8-20-R-ST	8		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN.47915	GN 722.4-10-20-R-ST	10		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN.47925	GN 722.4-12-20-R-ST	12		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN.47935	GN 722.4-14-20-R-ST	14		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN.47945	GN 722.4-16-30-R-ST	16		30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN.47955	GN 722.4-20-30-R-ST	20		30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418

## GN 722.4-RU-ST

Codice	Descrizione	d1		d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.2 +0.4												
GN.47906	GN 722.4-8-20-RU-ST	8		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN.47916	GN 722.4-10-20-RU-ST	10		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN.47926	GN 722.4-12-20-RU-ST	12		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN.47936	GN 722.4-14-20-RU-ST	14		20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN.47946	GN 722.4-16-30-RU-ST	16		30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN.47956	GN 722.4-20-30-RU-ST	20		30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



**GN 722.4-C-ST**

Codice	Descrizione	d1		d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25	Foro +0.1 +0.3											
GN.47902	GN 722.4-8-20-C-ST	8		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	14	35	147
GN.47912	GN 722.4-10-20-C-ST	10		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	14	35	148
GN.47922	GN 722.4-12-20-C-ST	12		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	14	35	149
GN.47932	GN 722.4-14-20-C-ST	14		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	14	35	151
GN.47942	GN 722.4-16-30-C-ST	16		48	9	102	20	54	78	60	30	22	70	540
GN.47952	GN 722.4-20-30-C-ST	20		48	9	102	20	54	78	60	30	22	70	541

**GN 722.4-CU-ST**

Codice	Descrizione	d1		d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	s	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25	Foro +0.1 +0.3												
GN.47904	GN 722.4-8-20-CU-ST	8		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	2.5	14	35	147
GN.47914	GN 722.4-10-20-CU-ST	10		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	2.5	14	35	148
GN.47924	GN 722.4-12-20-CU-ST	12		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	2.5	14	35	149
GN.47934	GN 722.4-14-20-CU-ST	14		34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	20	2.5	14	35	151
GN.47944	GN 722.4-16-30-CU-ST	16		48	9	102	20	54	78	60	30	4	22	70	540
GN.47954	GN 722.4-20-30-CU-ST	20		48	9	102	20	54	78	60	30	4	22	70	541

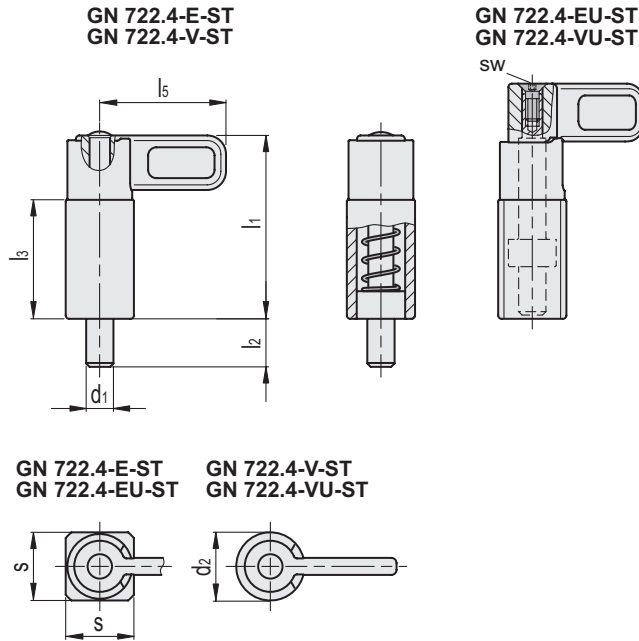
**GN 722.4-T-ST**

Codice	Descrizione	d1		d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25	Foro +0.2 +0.4											
GN.47908	GN 722.4-8-20-T-ST	8		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	14	35	126
GN.47918	GN 722.4-10-20-T-ST	10		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	14	35	129
GN.47928	GN 722.4-12-20-T-ST	12		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	14	35	133
GN.47938	GN 722.4-14-20-T-ST	14		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	14	35	138
GN.47948	GN 722.4-16-30-T-ST	16		30	48	9	102	20	54	78	60	22	70	465
GN.47958	GN 722.4-20-30-T-ST	20		30	48	9	102	20	54	78	60	22	70	483

**GN 722.4-TU-ST**

Codice	Descrizione	d1		d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25	Foro +0.2 +0.4												
GN.47910	GN 722.4-8-20-TU-ST	8		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN.47920	GN 722.4-10-20-TU-ST	10		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN.47930	GN 722.4-12-20-TU-ST	12		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN.47940	GN 722.4-14-20-TU-ST	14		20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN.47950	GN 722.4-16-30-TU-ST	16		30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN.47960	GN 722.4-20-30-TU-ST	20		30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483

Elementi di posizionamento



## GN 722.4-E-ST

Codice	Descrizione	d1					s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.1 +0.3	l1	l2	l3	l5				
GN.75802	GN 722.4-8-20-E-ST	8	54	14	35	37	20	14	35	143
GN.75812	GN 722.4-10-20-E-ST	10	54	14	35	37	20	14	35	147
GN.75822	GN 722.4-12-20-E-ST	12	54	14	35	37	20	14	35	150
GN.75832	GN 722.4-14-20-E-ST	14	54	14	35	37	20	14	35	155
GN.75842	GN 722.4-16-30-E-ST	16	83	20	54	55	30	22	70	531
GN.75852	GN 722.4-20-30-E-ST	20	83	20	54	55	30	22	70	549

## GN 722.4-EU-ST

Codice	Descrizione	d1					s	sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.1 +0.3	l1	l2	l3	l5					
GN.75804	GN 722.4-8-20-EU-ST	8	54	14	35	37	20	2.5	14	35	143
GN.75814	GN 722.4-10-20-EU-ST	10	54	14	35	37	20	2.5	14	35	146
GN.75824	GN 722.4-12-20-EU-ST	12	54	14	35	37	20	2.5	14	35	150
GN.75834	GN 722.4-14-20-EU-ST	14	54	14	35	37	20	2.5	14	35	154
GN.75844	GN 722.4-16-30-EU-ST	16	83	20	54	55	30	4	22	70	529
GN.75854	GN 722.4-20-30-EU-ST	20	83	20	54	55	30	4	22	70	547

## GN 722.4-V-ST

Codice	Descrizione	d1					l5	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.2 +0.4	d2	l1	l2	l3				
GN.75808	GN 722.4-8-20-V-ST	8	20	54	14	35	37	14	35	122
GN.75818	GN 722.4-10-20-V-ST	10	20	54	14	35	37	14	35	125
GN.75828	GN 722.4-12-20-V-ST	12	20	54	14	35	37	14	35	128
GN.75838	GN 722.4-14-20-V-ST	14	20	54	14	35	37	14	35	133
GN.75848	GN 722.4-16-30-V-ST	16	30	83	20	54	55	22	70	454
GN.75858	GN 722.4-20-30-V-ST	20	30	83	20	54	55	22	70	472

## GN 722.4-VU-ST

Codice	Descrizione	d1					sw	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖️	
		Puntale -0.05 -0.25 Foro +0.2 +0.4	d2	l1	l2	l3					
GN.75810	GN 722.4-8-20-VU-ST	8	20	54	14	35	37	2.5	14	35	121
GN.75820	GN 722.4-10-20-VU-ST	10	20	54	14	35	37	2.5	14	35	124
GN.75830	GN 722.4-12-20-VU-ST	12	20	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN.75840	GN 722.4-14-20-VU-ST	14	20	54	14	35	37	2.5	14	35	132
GN.75850	GN 722.4-16-30-VU-ST	16	30	83	20	54	55	4	22	70	453
GN.75860	GN 722.4-20-30-VU-ST	20	30	83	20	54	55	4	22	70	471

