



1

CORPO FILETTATO

Acciaio brunito.



2

PUNTALE

Acciaio brunito con estremità temprata.

Tolleranza consigliata per foro accoppiamento puntale = H7.



3

CONTRODADO

Acciaio brunito.



4

MOLLA

Acciaio INOX AISI 301.



5

MANOPOLA

Tecnopolimero a base poliammidica (PA), alta resilienza, colore nero, finitura mat.



6

ESECUZIONI STANDARD

- **GN 817-B:** con manopola, senza contro dado.
- **GN 817-BK:** con manopola, con contro dado.
- **GN 817-C:** con manopola e posizione di arresto, senza contro dado.
- **GN 817-CK:** con manopola e posizione di arresto, con contro dado.
- **GN 817-G:** senza manopola, senza contro dado.
- **GN 817-GK:** senza manopola, con contro dado.

GN 817-G e GN 817-GK sono privi di manopola ma presentano l'estremità terminale filettata per il montaggio di una qualsiasi manopola o per il collegamento con un qualsiasi altro organo di macchina.



7



8



9



10



11



12

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I pistoncini a molla GN 817 forniscono, fra le caratteristiche principali, la possibilità di avere due corse (l_1) diverse per ogni diametro (d_1) di puntale, manopole con ingombri esterni contenuti, meccanismi di posizione retratta GN 817-C interni alla manopola.



13

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

Pistoncini a molla con manopola in colore rosso simile RAL 3000 (GN 817-RT)



14

ACCESSORI A RICHIESTA

Bussole distanziali in acciaio INOX AISI 303 GN 609.5 (vedi pag. 562) per montaggio del pistoncino su lamiere di spessore sottile.



15



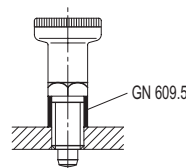
16

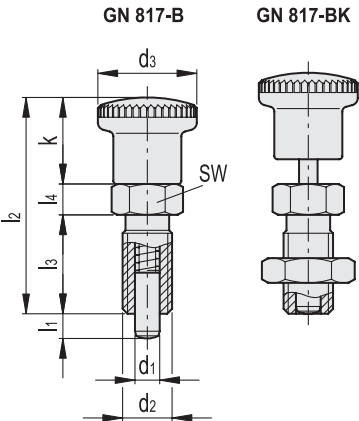


17



18





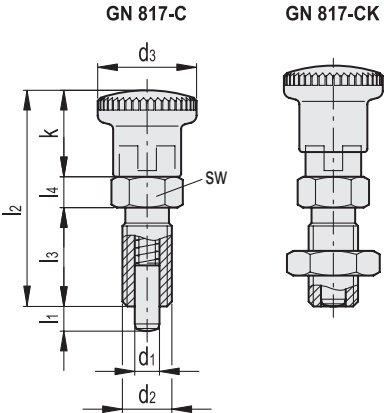
GN 817-B

Codice	Descrizione	d1 Puntale -0.02 -0.04 Foro H7	d2	d3	k	l1	l2	l3	l4	sw	[N]*	[N]#	⚖
GN.41001	GN 817-4-4-B	4	M8x1	16	14	4	35	16	5	10	4.5	12	11
GN.41002	GN 817-4-6-B	4	M8x1	16	14	6	35	16	5	10	4	12.5	11
GN.41003	GN 817-5-5-B	5	M10x1	19	16	5	40	18	6	12	5	15	19
GN.41004	GN 817-5-8-B	5	M10x1	19	16	8	40	18	6	12	5	18	19
GN.41005	GN 817-6-6-B	6	M12x1.5	23	20	6	48	22	6	14	6.5	19	32
GN.41006	GN 817-6-9-B	6	M12x1.5	23	20	9	48	22	6	14	6	25	32
GN.41007	GN 817-8-8-B	8	M16x1.5	28	24	8	58	26	8	17	8.5	26	68
GN.41008	GN 817-8-12-B	8	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	8.5	28	67
GN.41009	GN 817-10-12-B	10	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	9.5	38	69
GN.41010	GN 817-12-15-B	12	M20x1.5	33	28.5	15	71.5	33	10	22	11.5	40	117
GN.41061	GN 817-16-20-B	16	M24x2	33	28.5	20	78.5	38	12	27	13	54	202

GN 817-BK

Codice	Descrizione	d1 Puntale -0.02 -0.04 Foro H7	d2	d3	k	l1	l2	l3	l4	sw	[N]*	[N]#	⚖
GN.41101	GN 817-4-4-BK	4	M8x1	16	14	4	35	16	5	10	4.5	12	12
GN.41102	GN 817-4-6-BK	4	M8x1	16	14	6	35	16	5	10	4	12.5	12
GN.41103	GN 817-5-5-BK	5	M10x1	19	16	5	40	18	6	12	5	15	20
GN.41104	GN 817-5-8-BK	5	M10x1	19	16	8	40	18	6	12	5	18	20
GN.41105	GN 817-6-6-BK	6	M12x1.5	23	20	6	48	22	6	14	6.5	19	33
GN.41106	GN 817-6-9-BK	6	M12x1.5	23	20	9	48	22	6	14	6	25	33
GN.41107	GN 817-8-8-BK	8	M16x1.5	28	24	8	58	26	8	17	8.5	26	69
GN.41108	GN 817-8-12-BK	8	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	8.5	28	69
GN.41109	GN 817-10-12-BK	10	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	9.5	38	71
GN.41110	GN 817-12-15-BK	12	M20x1.5	33	28.5	15	71.5	33	10	22	11.5	40	151
GN.41161	GN 817-16-20-BK	16	M24x2	33	28.5	20	78.5	38	12	27	13	54	207

* Precarico molla
Carico massimo molla



GN 817-C

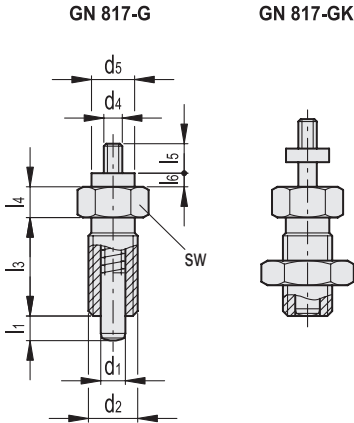
Codice	Descrizione	d1 Puntale -0.02-0.04 Foro H7	d2	d3	k	l1	l2	l3	l4	sw	[N]*	[N]#	△
GN.41011	GN 817-4-4-C	4	M8x1	16	14	4	35	16	5	10	4.5	12	11
GN.41012	GN 817-4-6-C	4	M8x1	16	14	6	35	16	5	10	4	12.5	11
GN.41013	GN 817-5-5-C	5	M10x1	19	16	5	40	18	6	12	5	15	19
GN.41014	GN 817-5-8-C	5	M10x1	19	16	8	40	18	6	12	5	18	19
GN.41015	GN 817-6-6-C	6	M12x1.5	23	20	6	48	22	6	14	6.5	19	32
GN.41016	GN 817-6-9-C	6	M12x1.5	23	20	9	48	22	6	14	6	25	32
GN.41017	GN 817-8-8-C	8	M16x1.5	28	24	8	58	26	8	17	8.5	26	68
GN.41018	GN 817-8-12-C	8	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	8.5	28	67
GN.41019	GN 817-10-12-C	10	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	9.5	38	69
GN.41020	GN 817-12-15-C	12	M20x1.5	33	28.5	15	71.5	33	10	22	11.5	40	117
GN.41063	GN 817-16-20-C	16	M24x2	33	28.5	20	78.5	38	12	27	13	54	219

GN 817-CK

Codice	Descrizione	d1 Puntale -0.02-0.04 Foro H7	d2	d3	k	l1	l2	l3	l4	sw	[N]*	[N]#	△
GN.41111	GN 817-4-4-CK	4	M8x1	16	14	4	35	16	5	10	4.5	12	12
GN.41112	GN 817-4-6-CK	4	M8x1	16	14	6	35	16	5	10	4	12.5	12
GN.41113	GN 817-5-5-CK	5	M10x1	19	16	5	40	18	6	12	5	15	20
GN.41114	GN 817-5-8-CK	5	M10x1	19	16	8	40	18	6	12	5	18	20
GN.41115	GN 817-6-6-CK	6	M12x1.5	23	20	6	48	22	6	14	6.5	19	33
GN.41116	GN 817-6-9-CK	6	M12x1.5	23	20	9	48	22	6	14	6	25	33
GN.41117	GN 817-8-8-CK	8	M16x1.5	28	24	8	58	26	8	17	8.5	26	69
GN.41118	GN 817-8-12-CK	8	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	8.5	28	69
GN.41119	GN 817-10-12-CK	10	M16x1.5	28	24	12	58	26	8	17	9.5	38	69
GN.41120	GN 817-12-15-CK	12	M20x1.5	33	28.5	15	71.5	33	10	22	11.5	40	117
GN.41163	GN 817-16-20-CK	16	M24x2	33	28.5	20	78.5	38	12	27	13	54	224

* Precarico molla

Carico massimo molla



GN 817-G

Codice	Descrizione	d1 Puntale -0.02-0.04 Foro H7	d2	d4	d5	l1	l3	l4	l5	l6	sw	[N]*	[N]#	⚖
GN.41021	GN 817-4-4-G	4	M8x1	M3	7	4	16	5	4.5	2.5	10	4.5	12	10
GN.41022	GN 817-4-6-G	4	M8x1	M3	7	6	16	5	4.5	2.5	10	4	12.5	10
GN.41023	GN 817-5-5-G	5	M10x1	M4	8	5	18	6	5.5	3	12	5	15	17
GN.41024	GN 817-5-8-G	5	M10x1	M4	8	8	18	6	5.5	3	12	5	18	17
GN.41025	GN 817-6-6-G	6	M12x1.5	M5	9	6	22	6	7	3.5	14	6.5	19	29
GN.41026	GN 817-6-9-G	6	M12x1.5	M5	9	9	22	6	7	3.5	14	6	25	29
GN.41027	GN 817-8-8-G	8	M16x1.5	M6	10	8	26	8	8.5	4	17	8.5	26	61
GN.41028	GN 817-8-12-G	8	M16x1.5	M6	10	12	26	8	8.5	4	17	8.5	28	60
GN.41029	GN 817-10-12-G	10	M16x1.5	M6	10	12	26	8	8.5	4	17	9.5	38	62
GN.41030	GN 817-12-15-G	12	M20x1.5	M6	12	15	33	10	8.5	4	22	11.5	40	111
GN.41065	GN 817-16-20-G	16	M24x2	M8	15	20	38	12	11.5	5	27	13	54	191

GN 817-GK

Codice	Descrizione	d1 Puntale -0.02-0.04 Foro H7	d2	d4	d5	l1	l3	l4	l5	l6	sw	[N]*	[N]#	⚖
GN.41121	GN 817-4-4-GK	4	M8x1	M3	7	4	16	5	4.5	2.5	10	4.5	12	11
GN.41122	GN 817-4-6-GK	4	M8x1	M3	7	6	16	5	4.5	2.5	10	4	12.5	11
GN.41123	GN 817-5-5-GK	5	M10x1	M4	8	5	18	6	5.5	3	12	5	15	18
GN.41124	GN 817-5-8-GK	5	M10x1	M4	8	8	18	6	5.5	3	12	5	18	18
GN.41125	GN 817-6-6-GK	6	M12x1.5	M5	9	6	22	6	7	3.5	14	6.5	19	30
GN.41126	GN 817-6-9-GK	6	M12x1.5	M5	9	9	22	6	7	3.5	14	6	25	30
GN.41127	GN 817-8-8-GK	8	M16x1.5	M6	10	8	26	8	8.5	4	17	8.5	26	62
GN.41128	GN 817-8-12-GK	8	M16x1.5	M6	10	12	26	8	8.5	4	17	8.5	28	62
GN.41129	GN 817-10-12-GK	10	M16x1.5	M6	10	12	26	8	8.5	4	17	9.5	38	64
GN.41130	GN 817-12-15-GK	12	M20x1.5	M6	12	15	33	10	8.5	4	22	11.5	40	135
GN.41165	GN 817-16-20-GK	16	M24x2	M8	15	20	38	12	11.5	5	27	13	54	196

* Precarico molla
Carico massimo molla

