



1 CORPS FILETÉ

Acier bruni.



2 EMBOUT

Acier bruni avec extrémité trempée.

Tolérance conseillée pour trou d'accouplement à l'embout = H7.



3 CONTRE-ÉCROU

Acier bruni.



4 RESSORT

Acier INOX AISI 301.



5 BOUTON

Technopolymère à base de polyamide (PA), haute résilience, couleur noire, finition mate.



6 EXÉCUTIONS STANDARDS

- **GN 817-B:** avec bouton, sans contre-écrou.
- **GN 817-BK:** avec bouton, avec contre-écrou.
- **GN 817-C:** avec bouton et position d'arrêt, sans contre-écrou.
- **GN 817-CK:** avec bouton et position d'arrêt, avec contre-écrou.
- **GN 817-G:** sans bouton, sans contre-écrou.
- **GN 817-GK:** sans bouton, avec contre-écrou.

GN 817-G et GN 817-GK sans bouton sont pourvus d'une extrémité filetée pour l'assemblage de n'importe quel bouton ou pour l'accouplement à un mécanisme de manœuvre de la machine.



7 CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les doigts d'indexage à ressort GN 817 offrent, parmi leurs caractéristiques principales, la possibilité d'avoir 2 courses différentes (l₁) pour chaque diamètre d'embout (d₁), boutons compacts, mécanismes de position de retrait GN 817-C à l'intérieur de la poignée.



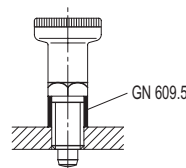
8 EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

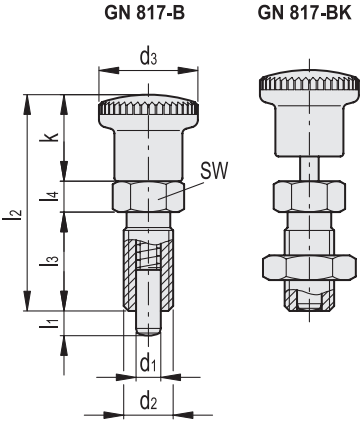
Doigts d'indexage à ressort avec bouton rouge semblable à RAL 3000 (GN 817-RT).



9 ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Douilles entretoises en acier INOX AISI 303 GN 609.5 (voir page 562) pour assemblage du doigt d'indexage sur des tôles de faible épaisseur.





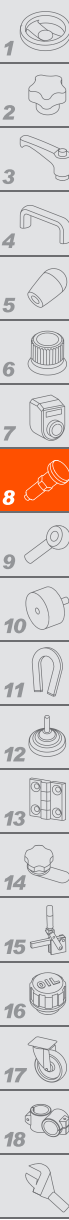
GN 817-B

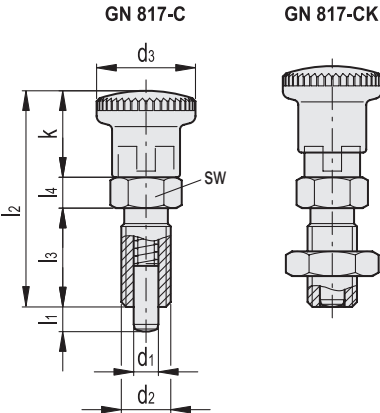
Code	Description	d1 Embout -0.02 -0.04 Trou H7	d2	d3	k	l1	l2	l3	l4	sw	[N]*	[N]#	⚖
GN.41001	GN 817-4-4-B	4	M8x1	16	14	4	35	16	5	10	4.5	12	11
GN.41002	GN 817-4-6-B	4	M8x1	16	14	6	35	16	5	10	4	12.5	11
GN.41003	GN 817-5-5-B	5	M10x1	19	16	5	40	18	6	12	5	15	19
GN.41004	GN 817-5-8-B	5	M10x1	19	16	8	40	18	6	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

Code	Description	d1 Embout -0.02 -0.04 Trou 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

* Préchargement du ressort
Charge maximum du ressort





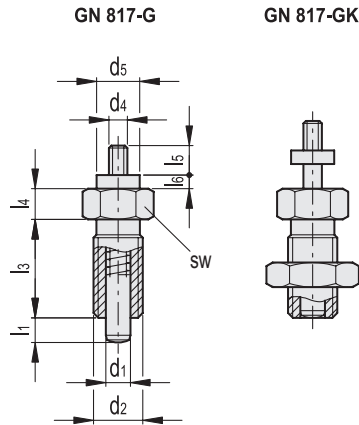
GN 817-C

Code	Description	d1 Embout -0.02-0.04 Trou 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

Code	Description	d1 Embout -0.02-0.04 Trou 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

* Préchargement du ressort
Charge maximum du ressort



GN 817-G

Code	Description	d1 Embout -0.02-0.04 Trou 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

Code	Description	d1 Embout -0.02-0.04 Trou 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

* Préchargement du ressort
Charge maximum du ressort