



Éléments d'indexage et de blocage

GOUJON ET BOUTON

Acier INOX AISI 303.

BILLES

Acier INOX AISI 420C.

RESSORT

Acier INOX.

POIGNÉE RONDE

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur rouge et noire avec trous pour anneau d'accrochage.

TEMPÉRATURE D'EXERCICE

De -30°C à +80°C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les broches à billes GN 113.5 sont généralement employés pour les fixations rapides entre des composants ou des éléments en usinage, en particulier quand les éléments de fixation doivent être enlevés et remis en position fréquemment.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Pour optimiser l'emploi des goujons autobloquants à billes nous vous proposons:

- chaînettes GN 111 (voir page 611);
- câbles de retenue GN 111.2 (voir page 612);
- Câbles de retenue à spirale GN 111.4 (voir page 613).

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

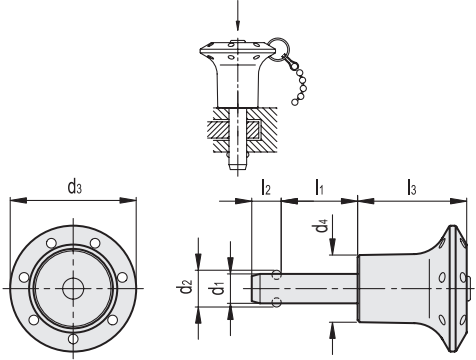
Dimensions différentes.

INSTRUCTIONS D'EMPLOI

En appuyant sur le bouton les deux billes sont relâchées en exerçant une retenue radiale qui permet au goujon d'être inséré ou extrait.



Exemple d'application



Code	Description	d1-0.04-0.08	d2	d3	d4	l1+0.6	l2±0.2	l3-0.2	Trou assemblage H11	Résistance au cisaillement [KN]	△
GN.37951	GN 113.5-5-10	5	5.5	30	16	10	6	26	5	14	17
GN.37952	GN 113.5-5-15	5	5.5	30	16	15	6	26	5	14	20
GN.37953	GN 113.5-5-20	5	5.5	30	16	20	6	26	5	14	20
GN.37954	GN 113.5-5-25	5	5.5	30	16	25	6	26	5	14	20
GN.37955	GN 113.5-5-30	5	5.5	30	16	30	6	26	5	14	20
GN.77601	GN 113.5-5-35	5	5.5	30	16	35	6	26	5	14	20
GN.77602	GN 113.5-5-40	5	5.5	30	16	40	6	26	5	14	20
GN.77603	GN 113.5-5-45	5	5.5	30	16	45	6	26	5	14	20
GN.77604	GN 113.5-5-50	5	5.5	30	16	50	6	26	5	14	20
GN.77605	GN 113.5-5-60	5	5.5	30	16	60	6	26	5	14	20
GN.77606	GN 113.5-5-70	5	5.5	30	16	70	6	26	5	14	20
GN.77607	GN 113.5-5-80	5	5.5	30	16	80	6	26	5	14	20
GN.37956	GN 113.5-6-10	6	7	30	16	10	7.1	26	6	21	20
GN.37957	GN 113.5-6-15	6	7	30	16	15	7.1	26	6	21	19
GN.37958	GN 113.5-6-20	6	7	30	16	20	7.1	26	6	21	20
GN.37959	GN 113.5-6-25	6	7	30	16	25	7.1	26	6	21	20
GN.37960	GN 113.5-6-30	6	7	30	16	30	7.1	26	6	21	23
GN.77611	GN 113.5-6-35	6	7	30	16	35	7.1	26	6	21	23
GN.37961	GN 113.5-6-40	6	7	30	16	40	7.1	26	6	21	25
GN.77612	GN 113.5-6-45	6	7	30	16	45	7.1	26	6	21	23
GN.77613	GN 113.5-6-50	6	7	30	16	50	7.1	26	6	21	23
GN.77614	GN 113.5-6-60	6	7	30	16	60	7.1	26	6	21	23
GN.77615	GN 113.5-6-70	6	7	30	16	70	7.1	26	6	21	23
GN.77616	GN 113.5-6-80	6	7	30	16	80	7.1	26	6	21	23

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	d1-0.04-0.08	d2	d3	d4	l1 +0.6	l2 ±0.2	l3 -0.2	Trou assemblage H11	Résistance au cisaillement [KN]	⚖
GN.77621	GN 113.5-8-10	8	9.5	35	19	10	8.2	32.5	8	38	42
GN.77622	GN 113.5-8-15	8	9.5	35	19	15	8.2	32.5	8	38	42
GN.37962	GN 113.5-8-20	8	9.5	35	19	20	8.2	32.5	8	38	42
GN.37963	GN 113.5-8-25	8	9.5	35	19	25	8.2	32.5	8	38	44
GN.37964	GN 113.5-8-30	8	9.5	35	19	30	8.2	32.5	8	38	50
GN.77623	GN 113.5-8-35	8	9.5	35	19	35	8.2	32.5	8	38	50
GN.37965	GN 113.5-8-40	8	9.5	35	19	40	8.2	32.5	8	38	54
GN.77624	GN 113.5-8-45	8	9.5	35	19	45	8.2	32.5	8	38	50
GN.37966	GN 113.5-8-50	8	9.5	35	19	50	8.2	32.5	8	38	54
GN.77625	GN 113.5-8-60	8	9.5	35	19	60	8.2	32.5	8	38	50
GN.77626	GN 113.5-8-70	8	9.5	35	19	70	8.2	32.5	8	38	50
GN.77627	GN 113.5-8-80	8	9.5	35	19	80	8.2	32.5	8	38	50
GN.77628	GN 113.5-8-90	8	9.5	35	19	90	8.2	32.5	8	38	50
GN.77629	GN 113.5-8-100	8	9.5	35	19	100	8.2	32.5	8	38	50
GN.77631	GN 113.5-10-15	10	12	35	19	15	9.6	32.5	10	60	50
GN.37967	GN 113.5-10-20	10	12	35	19	20	9.6	32.5	10	60	50
GN.37968	GN 113.5-10-25	10	12	35	19	25	9.6	32.5	10	60	52
GN.37969	GN 113.5-10-30	10	12	35	19	30	9.6	32.5	10	60	55
GN.77632	GN 113.5-10-35	10	12	35	19	35	9.6	32.5	10	60	55
GN.37970	GN 113.5-10-40	10	12	35	19	40	9.6	32.5	10	60	61
GN.77633	GN 113.5-10-45	10	12	35	19	45	9.6	32.5	10	60	55
GN.37971	GN 113.5-10-50	10	12	35	19	50	9.6	32.5	10	60	60
GN.77634	GN 113.5-10-60	10	12	35	19	60	9.6	32.5	10	60	55
GN.77635	GN 113.5-10-70	10	12	35	19	70	9.6	32.5	10	60	55
GN.77636	GN 113.5-10-80	10	12	35	19	80	9.6	32.5	10	60	55
GN.77637	GN 113.5-10-90	10	12	35	19	90	9.6	32.5	10	60	55
GN.77638	GN 113.5-10-100	10	12	35	19	100	9.6	32.5	10	60	55
GN.77639	GN 113.5-10-110	10	12	35	19	110	9.6	32.5	10	60	55
GN.77640	GN 113.5-10-120	10	12	35	19	120	9.6	32.5	10	60	55
GN.77651	GN 113.5-12-20	12	14.5	42	25	20	10.6	39	12	87	100
GN.37972	GN 113.5-12-25	12	14.5	42	25	25	10.6	39	12	87	100
GN.37973	GN 113.5-12-30	12	14.5	42	25	30	10.6	39	12	87	100
GN.77652	GN 113.5-12-35	12	14.5	42	25	35	10.6	39	12	87	100
GN.37974	GN 113.5-12-40	12	14.5	42	25	40	10.6	39	12	87	100
GN.77653	GN 113.5-12-45	12	14.5	42	25	45	10.6	39	12	87	100
GN.37975	GN 113.5-12-50	12	14.5	42	25	50	10.6	39	12	87	120
GN.37976	GN 113.5-12-60	12	14.5	42	25	60	10.6	39	12	87	130
GN.77654	GN 113.5-12-70	12	14.5	42	25	70	10.6	39	12	87	100
GN.77655	GN 113.5-12-80	12	14.5	42	25	80	10.6	39	12	87	100
GN.77656	GN 113.5-12-90	12	14.5	42	25	90	10.6	39	12	87	100
GN.77657	GN 113.5-12-100	12	14.5	42	25	100	10.6	39	12	87	100
GN.77658	GN 113.5-12-110	12	14.5	42	25	110	10.6	39	12	87	100
GN.77659	GN 113.5-12-120	12	14.5	42	25	120	10.6	39	12	87	100
GN.37977	GN 113.5-16-30	16	19	42	25	30	14	39	16	155	140
GN.77661	GN 113.5-16-35	16	19	42	25	35	14	39	16	155	140
GN.37978	GN 113.5-16-40	16	19	42	25	40	14	39	16	155	151
GN.77662	GN 113.5-16-45	16	19	42	25	45	14	39	16	155	140
GN.37979	GN 113.5-16-50	16	19	42	25	50	14	39	16	155	170
GN.37980	GN 113.5-16-60	16	19	42	25	60	14	39	16	155	160
GN.77663	GN 113.5-16-70	16	19	42	25	70	14	39	16	155	140
GN.77664	GN 113.5-16-80	16	19	42	25	80	14	39	16	155	140
GN.77665	GN 113.5-16-90	16	19	42	25	90	14	39	16	155	140
GN.77666	GN 113.5-16-100	16	19	42	25	100	14	39	16	155	140
GN.77667	GN 113.5-16-110	16	19	42	25	110	14	39	16	155	140
GN.77668	GN 113.5-16-120	16	19	42	25	120	14	39	16	155	140
GN.77669	GN 113.5-16-130	16	19	42	25	130	14	39	16	155	140
GN.77670	GN 113.5-16-140	16	19	42	25	140	14	39	16	155	140
GN.77671	GN 113.5-16-150	16	19	42	25	150	14	39	16	155	140

Éléments d'indexage et de blocage