



PERNO E PULSANTE

Acciaio INOX AISI 303.

SFERE

Acciaio INOX AISI 420C.

MOLLA

Acciaio INOX.

IMPUGNATURA TONDA

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore rosso e nero con fori per anello di aggancio.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Da -30°C a +80°C.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I perni autobloccanti a sfere GN 113.5 sono generalmente usati per fissaggi rapidi fra componenti o parti in lavorazione, in particolare quando devono continuamente essere rimossi e riposizionati.

ACCESSORI A RICHIESTA

Per ottimizzare l'impiego di questi perni autobloccanti a sfere sono disponibili:

- catenelle a sfere GN 111 (vedi pag. 611);
- cavetti di ritegno GN 111.2 (vedi pag. 612);
- cavetti di ritegno a spirale GN 111.4 (vedi pag. 613).

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

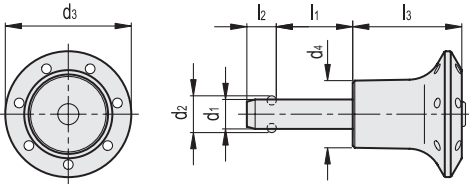
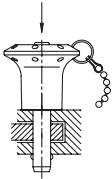
Dimensioni diverse.

ISTRUZIONI D'USO

Effettuando una pressione sul pulsante le due sfere vengono liberate esercitando un'azione radiale di ritegno che consente di inserire o disinserire il perno di bloccaggio.



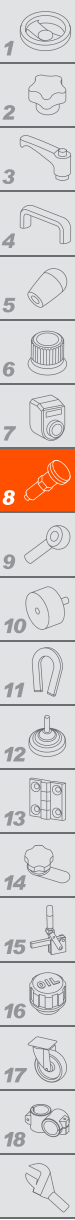
Esempio di applicazione



Codice	Descrizione	d1 -0.04-0.08	d2	d3	d4	l1 +0.6	l2 ±0.2	l3 -0.2	Foro montaggio H11	Resistenza al taglio [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

Codice	Descrizione	d1-0.04-0.08	d2	d3	d4	l1+0.6	l2±0.2	l3-0.2	Foro montaggio H11	Resistenza al taglio [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.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



Elementi di posizionamento