

Perni autobloccanti a sfere

- **Perno e pulsante**
Acciaio INOX AISI 630.
- **Sfere e molla**
Acciaio INOX.
- **Impugnatura a tre bracci**
Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero con foro per anello di aggancio. Resistente a solventi, oli, grassi ed altri agenti chimici.
- **Calotta cilindrica**
Tecnopolimero, colore arancio, finitura mat.
- **Temperatura di esercizio**
Da -30°C a +80°C.



Esecuzioni speciali a richiesta (Per quantitativi sufficienti)

Dimensioni diverse.

Accessori su richiesta

Anello di aggancio da inserire nell'apposito foro per evitare la perdita del perno quando non operativo.

Caratteristiche e applicazioni

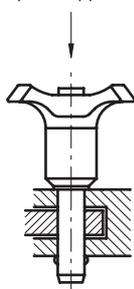
I perni autobloccanti a sfere GN 113 sono generalmente usati per fissaggi rapidi fra componenti o parti in lavorazione, in particolare quando gli elementi di fissaggio devono continuamente essere rimossi ed installati.

L'acciaio INOX AISI 630, grazie alla sua elevata resistenza alla corrosione, permette l'applicazione di questi perni autobloccanti su apparecchiature e dispositivi che operano in settori ove disposizioni di legge o particolari fattori igienici, climatici e ambientali rendono obbligatorio l'uso di materiali resistenti alla corrosione.

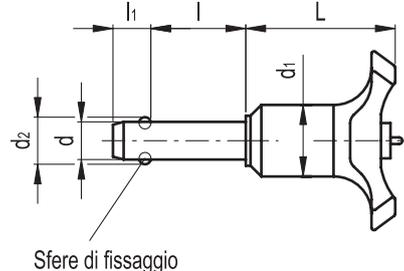
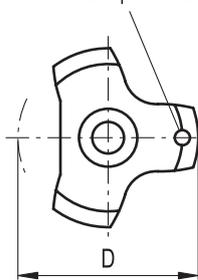
Istruzioni d'uso

Effettuando una pressione sul pulsante le due sfere vengono liberate e consentono di inserire o disinserire il perno di bloccaggio.

Esempio di applicazione



Foro per anello



Sfere di fissaggio

Elesa-Gantergriff		Dimensioni principali							Foro montaggio H11	Resistenza al taglio [KN]	g
Codice	Descrizione	$d \begin{smallmatrix} -0.04 \\ -0.08 \end{smallmatrix}$	d1	d2	D	l	l1	L			
GN.38101	GN 113-5-10	5	16	5.5	38	10	6	31.5	5	24	28
GN.38102	GN 113-5-15	5	16	5.5	38	15	6	31.5	5	24	29
GN.38103	GN 113-5-20	5	16	5.5	38	20	6	31.5	5	24	29
GN.38104	GN 113-5-25	5	16	5.5	38	25	6	31.5	5	24	30
GN.38105	GN 113-5-30	5	16	5.5	38	30	6	31.5	5	24	31
GN.38111	GN 113-6-10	6	16	7	38	10	7	31.5	6	35	29
GN.38112	GN 113-6-15	6	16	7	38	15	7	31.5	6	35	30
GN.38113	GN 113-6-20	6	16	7	38	20	7	31.5	6	35	31
GN.38114	GN 113-6-25	6	16	7	38	25	7	31.5	6	35	32
GN.38115	GN 113-6-30	6	16	7	38	30	7	31.5	6	35	33
GN.38116	GN 113-6-40	6	16	7	38	40	7	31.5	6	35	35
GN.38121	GN 113-8-20	8	16	9.5	38	20	8	31.5	8	63	35
GN.38122	GN 113-8-25	8	16	9.5	38	25	8	31.5	8	63	37
GN.38123	GN 113-8-30	8	16	9.5	38	30	8	31.5	8	63	38
GN.38125	GN 113-8-40	8	16	9.5	38	40	8	31.5	8	63	42
GN.38127	GN 113-8-50	8	16	9.5	38	50	8	31.5	8	63	46
GN.38131	GN 113-10-20	10	23	12	43	20	9	36	10	100	72
GN.38132	GN 113-10-25	10	23	12	43	25	9	36	10	100	75
GN.38133	GN 113-10-30	10	23	12	43	30	9	36	10	100	78
GN.38135	GN 113-10-40	10	23	12	43	40	9	36	10	100	84
GN.38137	GN 113-10-50	10	23	12	43	50	9	36	10	100	90
GN.38141	GN 113-12-25	12	23	14.5	43	25	10	36	12	144	86
GN.38142	GN 113-12-30	12	23	14.5	43	30	10	36	12	144	90
GN.38144	GN 113-12-40	12	23	14.5	43	40	10	36	12	144	98
GN.38146	GN 113-12-50	12	23	14.5	43	50	10	36	12	144	107
GN.38147	GN 113-12-60	12	23	14.5	43	60	10	36	12	144	115
GN.38151	GN 113-16-30	16	26	19	50	30	13.5	45	16	257	158
GN.38153	GN 113-16-40	16	26	19	50	40	13.5	45	16	257	170
GN.38155	GN 113-16-50	16	26	19	50	50	13.5	45	16	257	182
GN.38156	GN 113-16-60	16	26	19	50	60	13.5	45	16	257	193