



Perni di arresto

per collegamenti semplici e rapidi



BOSSARD

Bossard Perni di arresto



Regolazione semplice

Fissaggio rapido

Arresto sicuro

Perni di bloccaggio e di arresto – I vantaggi

I perni di bloccaggio e di arresto trovano applicazione nella costruzione di macchinari, strumenti e impianti. Sono particolarmente indicati per operazioni rapide e

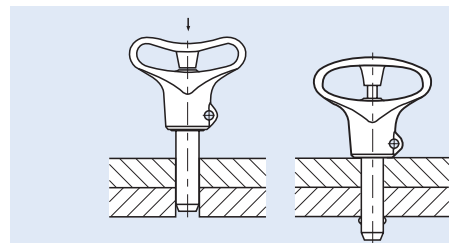
semplici di fissaggio, arresto, regolazione, sostituzione e sicurezza in collegamenti ripetuti con una certa frequenza.

Perni di bloccaggio a sfere con impugnatura elastica

premere = sbloccare

- impugnatura elastica ed ergonomica con ripristino integrato (bloccaggio)
- nuovo design moderno e brevettato
- resistenti alla corrosione

- perno altamente resistente, indurito e con rivestimento antiusura, pertanto estremamente resistente al carico
- possibilità di fissaggio per cavo di sicurezza

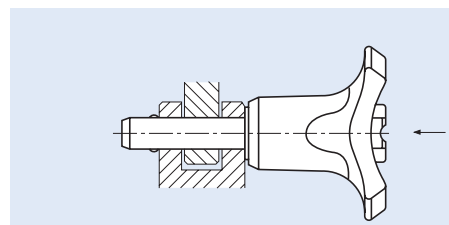


Perni di bloccaggio a sfere

premere = sbloccare

- impugnatura ergonomica (su richiesta disponibile anche in grigio o blu)
- la forma dell'impugnatura impedisce lo sbloccaggio involontario

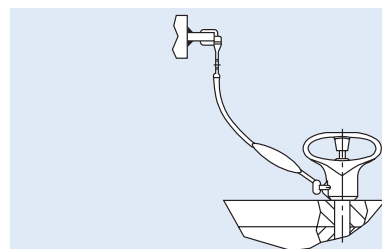
- resistenti alla corrosione
- possibilità di fissaggio con cavo di sicurezza



Cavi di sicurezza

Il cavo di sicurezza è destinato a fissare il perno di bloccaggio e serve come protezione contro la perdita. Dopo il montaggio le estremità in eccedenza devono essere tagliate senza lasciare bave.

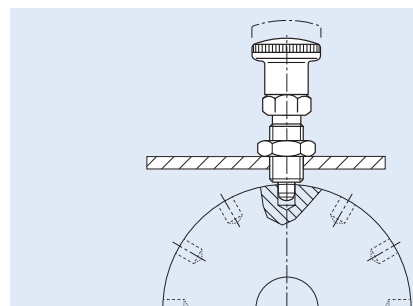
- esecuzione in plastica (poliammide 6)
- con meccanismo di serraggio / arresto su entrambi i lati



Perni di arresto compatti

Per fori di posizionamento

I perni di arresto compatti sono disponibili con o senza arresto (quando il perno non deve sporgere). Nell'esecuzione con arresto il pomello viene estratto, ruotato di 90° e fissato mediante l'incavo di arresto interno.

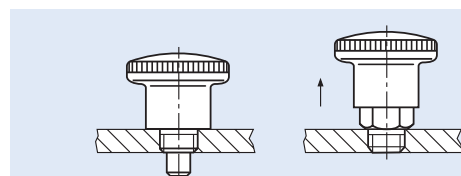


Otturatori Miniraster

Per fori di posizionamento

L'esecuzione con le dimensioni più piccole è particolarmente adatta per essere avvitata in componenti a parete sottile. Nell'esecuzione con arresto il pomello viene estratto, ruotato di 30° e fissato mediante l'incavo di arresto. Per il montaggio l'esagono è accessibile dopo aver sollevato il pomello.

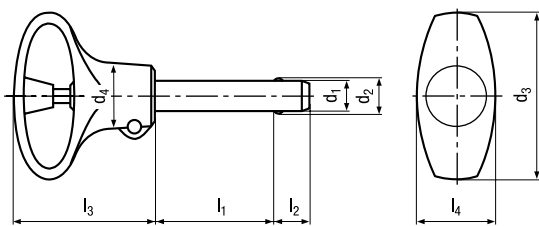
viene estratto, ruotato di 30° e fissato mediante l'incavo di arresto. Per il montaggio l'esagono è accessibile dopo aver sollevato il pomello.



Perno di bloccaggio a sfere

Perno di bloccaggio a sfere EH 2237 autobloccante, con impugnatura elastica

○ BN 20211	d₁	l₁	Codice	d₂	d₃	d₄	l₂	l₃	l₄	H11	
INOX 1.4305 Impugnatura poliammide 6 grigio scuro / arancio	5	10	2237712	5,5	36	12,7	6	31	15,9	5	○
		15	2237713	5,5	36	12,7	6	31	15,9	5	○
		20	2237714	5,5	36	12,7	6	31	15,9	5	○
		25	2237715	5,5	36	12,7	6	31	15,9	5	○
		30	2237716	5,5	36	12,7	6	31	15,9	5	○
	6	10	2237722	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		15	2237723	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		20	2237724	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		25	2237725	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		30	2237726	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		35	2237727	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		40	2237728	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
		45	2237729	7	36	12,7	7	31	15,9	6	○
	8	20	2237734	9,6	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	○
		25	2237735	9,6	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	○
30		2237736	9,6	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	○	
35		2237737	9,6	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	○	
40		2237738	9,6	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	○	
45		2237739	9,6	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	○	
10	20	2237744	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	25	2237745	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	30	2237746	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	35	2237747	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	40	2237748	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	45	2237749	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	50	2237750	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	
	60	2237752	12	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	○	



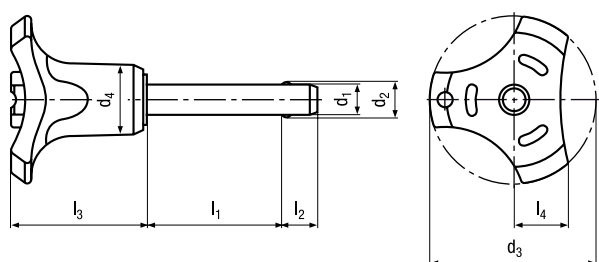
Perno di bloccaggio a sfere

Perno di bloccaggio a sfere EH 2237 autobloccante, con impugnatura

○ **BN 20212**
INOX 1.4305

Impugnatura poliammide 6
grigio scuro / arancione

d_1	l_1	Codice	d_2	d_3	d_4	l_2	l_3	l_4	H11	
5	10	2237152	5,5	33,2	14,5	6	26,7	10,8	5	○
	15	2237153	5,5	33,2	14,5	6	26,7	10,8	5	○
	20	2237154	5,5	33,2	14,5	6	26,7	10,8	5	○
	25	2237155	5,5	33,2	14,5	6	26,7	10,8	5	○
	30	2237156	5,5	33,2	14,5	6	26,7	10,8	5	○
6	10	2237162	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	15	2237163	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	20	2237164	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	25	2237165	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	30	2237166	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	35	2237167	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	40	2237168	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	45	2237169	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
	50	2237170	7	33,2	14,5	7	26,7	10,8	6	○
8	20	2237174	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
	25	2237175	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
	30	2237176	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
	35	2237177	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
	40	2237178	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
	45	2237179	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
	50	2237180	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	○
10	20	2237184	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	25	2237185	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	30	2237186	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	35	2237187	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	40	2237188	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	45	2237189	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	50	2237190	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○
	60	2237192	12	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	○

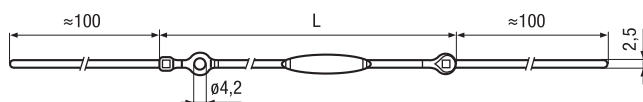


Cavo di sicurezza EH 2240

per perno di bloccaggio, con fermo autobloccante ad entrambe le estremità

□ **BN 20213**
Poliammide, grigio

L	Codice	
150	2240970	□
250	2240974	□



Perno di arresto

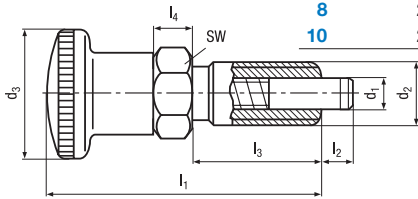
Perno di arresto compatto EH 2211 con coiletto esagonale

▣ **BN 20209**
Acciaio, brunito
senza arresto

d_1	Codice	l_2	d_2	d_3	l_1	l_3	l_4	SW	
4	2211103	4	M8x1	16	35	16	5	10	▣
4	2211104	6	M8x1	16	35	16	5	10	▣
5	2211106	5	M10x1	19	40	18	6	12	▣
5	2211107	8	M10x1	19	40	18	6	12	▣
6	2211109	6	M12x1,5	23	48	22	6	14	▣
6	2211110	9	M12x1,5	23	48	22	6	14	▣
8	2211112	8	M16x1,5	28	58	26	8	17	▣
8	2211113	12	M16x1,5	28	58	26	8	17	▣
10	2211115	12	M16x1,5	28	58	26	8	17	▣

▣ **BN 20210**
Acciaio, brunito
con arresto

d_1	Codice	l_2	d_2	d_3	l_1	l_3	l_4	SW	
4	2211123	4	M8x1	16	35	16	5	10	▣
4	2211124	6	M8x1	16	35	16	5	10	▣
5	2211126	5	M10x1	19	40	18	6	12	▣
5	2211127	8	M10x1	19	40	18	6	12	▣
6	2211129	6	M12x1,5	23	48	22	6	14	▣
6	2211130	9	M12x1,5	23	48	22	6	14	▣
8	2211132	8	M16x1,5	28	58	26	8	17	▣
8	2211133	12	M16x1,5	28	58	26	8	17	▣
10	2211135	12	M16x1,5	28	58	26	8	17	▣



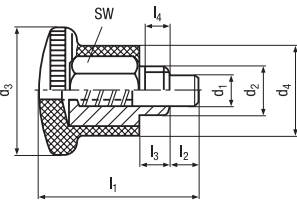
Otturatori Miniraster EH 2211

▣ **BN 20207**
Acciaio, zincato bianco
senza arresto

d_1	Codice	d_2	d_3	d_4	l_1	l_2 min.	l_3	l_4 min.	SW	
4	2211024	M8x0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	▣
5	2211026	M8x0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	▣
6	2211028	M10x1	25	18	34	7	7	4,5	12	▣
7	2211030	M10x1	25	18	34	7	7	4,5	12	▣

▣ **BN 20208**
Acciaio, zincato bianco
con arresto

d_1	Codice	d_2	d_3	d_4	l_1	l_2 min.	l_3	l_4 min.	SW	
4	2211034	M8x0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	▣
5	2211036	M8x0,75	21	15	26,5	5	5	3,5	10	▣
6	2211038	M10x1	25	18	34	7	7	4,5	12	▣
7	2211040	M10x1	25	18	34	7	7	4,5	12	▣



Bossard Italia S.r.l.
Via Sebastiano Caboto 10-12
IT-20025 Legnano (MI)
Telefono +39 0331 9370 1
Fax +39 0331 464855
www.bossard.it

Bossard SA
Steinhäuserstrasse 70
Casella postale
CH-6301 Zugo
Telefono +41 41 749 66 11
Fax +41 41 749 66 22
www.bossard.com