

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

PERNO

Acciaio INOX AISI 303.

SFERE

Acciaio INOX AISI 420C.

d1 = 6 - 8: una sfera.

d1 = 10 - 12: due sfere.

MOLLA

Acciaio INOX AISI 631.

MANOPOLA

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

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Da -30°C a +80°C.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Le sfere dei GN 124.2 sono prive di meccanismo di bloccaggio e sono tenute in posizione semplicemente da una molla a compressione. Per questo motivo presentano dei valori di resistenza a trazione inferiori rispetto ai GN 113.6 e GN 113.3.

I perni autobloccanti a sfera GN 124.2 sono generalmente usati per fissaggi rapidi fra componenti o parti in lavorazione, in particolare quando devono continuamente essere rimossi e riposizionati.

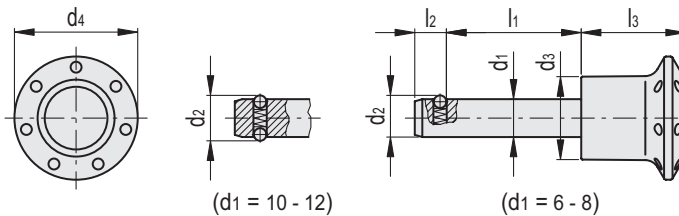
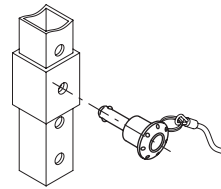
ACCESSORI A RICHIESTA

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).



Esempio di applicazione



Codice	Descrizione	d1-0.04-0.08	d2	d3	d4	l1	l2	l3	Foro montaggio	Resistenza a trazione [N]*	Resistenza al taglio [KN]#	⚖
GN.17503	GN 124.2-6-10	6	6.5	17.5	26	10	5	22	6	8	22	13
GN.17505	GN 124.2-6-15	6	6.5	17.5	26	15	5	22	6	8	22	15
GN.17507	GN 124.2-6-20	6	6.5	17.5	26	20	5	22	6	8	22	16
GN.17509	GN 124.2-6-25	6	6.5	17.5	26	25	5	22	6	8	22	16
GN.17511	GN 124.2-6-30	6	6.5	17.5	26	30	5	22	6	8	22	19
GN.17513	GN 124.2-6-50	6	6.5	17.5	26	50	5	22	6	8	22	16
GN.17525	GN 124.2-8-15	8	8.7	17.5	26	15	6.3	22	8	15	40	19
GN.17527	GN 124.2-8-20	8	8.7	17.5	26	20	6.3	22	8	15	40	16
GN.17529	GN 124.2-8-25	8	8.7	17.5	26	25	6.3	22	8	15	40	20
GN.17531	GN 124.2-8-30	8	8.7	17.5	26	30	6.3	22	8	15	40	25
GN.17533	GN 124.2-8-50	8	8.7	17.5	26	50	6.3	22	8	15	40	35
GN.17545	GN 124.2-10-15	10	12	23	34	15	8.7	28.5	10	30	62	39
GN.17547	GN 124.2-10-20	10	12	23	34	20	8.7	28.5	10	30	62	42
GN.17549	GN 124.2-10-25	10	12	23	34	25	8.7	28.5	10	30	62	45
GN.17551	GN 124.2-10-30	10	12	23	34	30	8.7	28.5	10	30	62	48
GN.17553	GN 124.2-10-50	10	12	23	34	50	8.7	28.5	10	30	62	59
GN.17567	GN 124.2-12-20	12	14.5	23	34	20	9.5	28.5	12	32	90	51
GN.17569	GN 124.2-12-30	12	14.5	23	34	30	9.5	28.5	12	32	90	59
GN.17571	GN 124.2-12-40	12	14.5	23	34	40	9.5	28.5	12	32	90	68
GN.17573	GN 124.2-12-50	12	14.5	23	34	50	9.5	28.5	12	32	90	75

* I valori di resistenza a trazione indicati nella tabella sono il risultato di test effettuati a temperatura ambiente. Essi rappresentano il 50% della media dei valori realmente misurati.

I valori di carico indicati nella tabella come resistenza al taglio sono solamente indicativi in quanto non tengono in considerazione alcun fattore di sicurezza.