



PERNO
Acciaio INOX AISI 303.



SFERE
Acciaio INOX AISI 420C.



MOLLA
Acciaio INOX AISI 631.



IMPUGNATURA A TRE LOBI
Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero con foro per anello di aggancio.



PULSANTE
Tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore rosso.



TEMPERATURA DI ESERCIZIO
Da -30°C a +80°C.



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
I perni autobloccanti a sfere GN 113.1 sono generalmente usati per fissaggi rapidi fra componenti o parti in lavorazione, in particolare quando devono continuamente essere rimossi e riposizionati. Una tipica applicazione è l'allineamento e bloccaggio della lamiera durante un processo di saldatura.



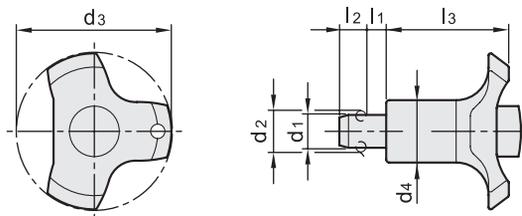
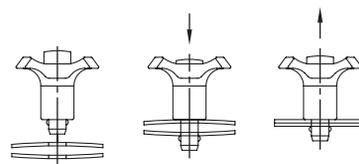
ACCESSORI A RICHIESTA
Per ottimizzare l'impiego di questi perni autobloccanti sono disponibili:
- catenelle a sfere GN 111 (vedi pag. 611);
- cavetti di ritegno GN 111.2 (vedi pag. 612);
- cavetti di ritegno a spirale GN 111.4 (vedi pag. 613).



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 min	l1 max	l2	l3	Foro montaggio H11	Resistenza a trazione [N]	⚖
GN.37941	GN 113.1-6-0	6	7	38	17.5	0	5	5	30	6	16	16
GN.37942	GN 113.1-6-5	6	7	38	17.5	5	10	5	30	6	18	23
GN.37943	GN 113.1-8-0	8	9.5	38	17.5	0	5	6.5	30	8	16	19
GN.37944	GN 113.1-8-5	8	9.5	38	17.5	5	10	6.5	30	8	18	20
GN.37945	GN 113.1-10-0	10	12	47	23	0	5	8.7	36	10	21	38
GN.37946	GN 113.1-10-5	10	12	47	23	5	10	8.7	36	10	23	39
GN.37947	GN 113.1-12-0	12	14	47	23	0	5	9.4	36	12	21	42
GN.37948	GN 113.1-12-5	12	14	47	23	5	10	9.4	36	12	23	44