

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

## GOUJON

Acier INOX AISI 303.

## BILLES

Acier INOX AISI 420C.

## RESSORT

Acier INOX AISI 631.

## POIGNÉE AVEC TROIS LOBES

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire avec trou pour anneau d'accrochage.

## BOUTON

Technopolymère à base de polyamide (PA), couleur rouge.

## TEMPÉRATURE D'EXERCICE

De -30°C à +80°C.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les broches à billes GN 113.1 sont généralement employés pour les fixations rapides entre des composants ou des éléments en usinage, en particulier quand les éléments de fixation doivent être enlevés et remis en position fréquemment.

Une application typique est l'alignement et le blocage de la tôle au cours d'un processus de soudage.

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Pour optimiser l'emploi des goujons autobloquants GN 214.3 nous vous proposons:

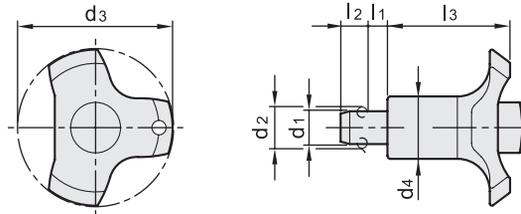
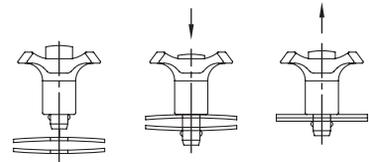
- chaînettes à billes GN 111 (voir page 611);
- câbles de retenue GN 111.2 (voir page 612);
- câbles de retenue à spirale GN 111.4 (voir page 613).

## INSTRUCTIONS D'EMPLOI

En appuyant sur le bouton les deux billes sont relâchées en exerçant une retenue radiale qui permet au goujon d'être inséré ou extrait.



Exemple d'application



Code	Description	d1-0.04-0.08	d2	d3	d4	l1 min	l1 max	l2	l3	Trou assemblage H11	Résistance à traction [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