

TYPES

- Type **A**: avec bouton en plastique, sans contre-écrou
- Type **AK**: avec bouton en plastique, avec contre-écrou
- Type **AN**: avec bouton en acier INOX, sans contre-écrou
- Type **ANK**: avec bouton en acier INOX, avec contre-écrou

Acier INOX AISI 316 **A4**

- Embout

Acier INOX AISI 316

Cémenté

Ressort de compression

Acier INOX 316Ti

Bouton (type A / AK)

Technopolymère à base de polyamide (PA)

- Noir, finition mate

- Non amovible

Bouton (type AN / AKN)

- Acier INOX AISI 316

- Non amovible

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

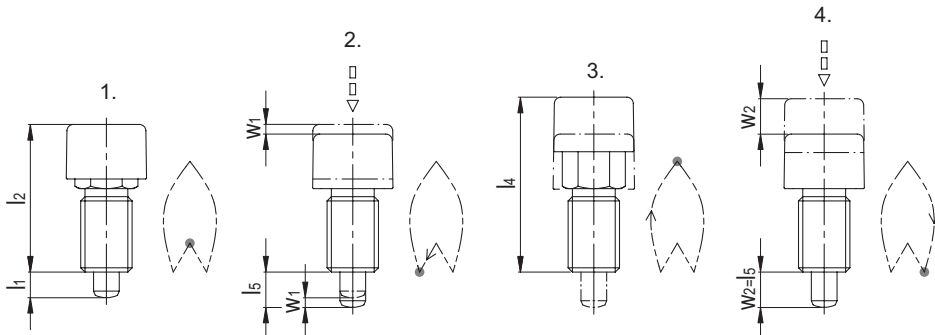
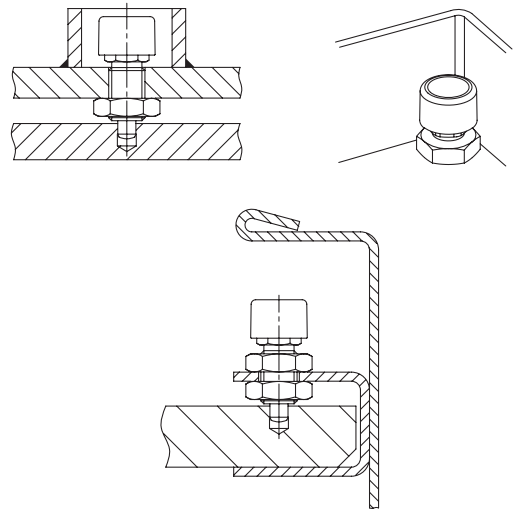
Les doigts d'indexage GN 514 base leur fonctionnement sur le mécanisme cardioïde. Ils sont très ergonomiques et fonctionnent par simple pression répétée sur le bouton. Leur principe de fonctionnement permet de les utiliser dans des conditions difficiles et, si nécessaire, de les protéger contre toute manipulation incorrecte.

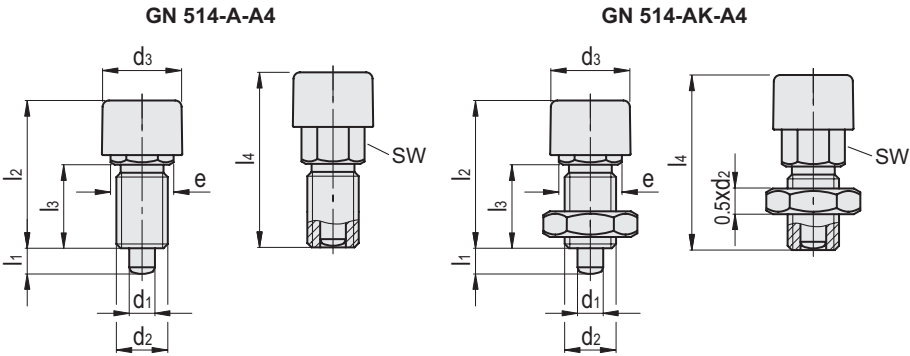
Il suffit d'appuyer sur le bouton pour que la goupille de centrage se mette en position sortie. Dans cette position, le mécanisme à courbe cardioïde s'enclenche automatiquement pour verrouiller la pièce. Une deuxième pression sur le bouton déverrouille le mécanisme, car la goupille de centrage se rétracte automatiquement sous l'effet du ressort dès que le bouton est relâché. La goupille de centrage ne doit pas être soumise à des forces axiales et doit se déplacer facilement.

Fabriqués en acier INOX, le dispositif peut être utilisé dans des environnements très corrosifs grâce aux matériaux A4 utilisés.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

1. En position sortie, la goupille de centrage débore de l1 de long et est verrouillée.
2. Il suffit d'enfoncer le bouton de w1 de long pour déverrouiller la goupille de centrage.
3. La goupille de centrage est alors repoussée par le ressort de compression et maintenue en position rétractée.
4. Il suffit d'enfoncer le bouton de w2 de long pour qu'il se bloque à nouveau en position sortie après avoir été relâché.





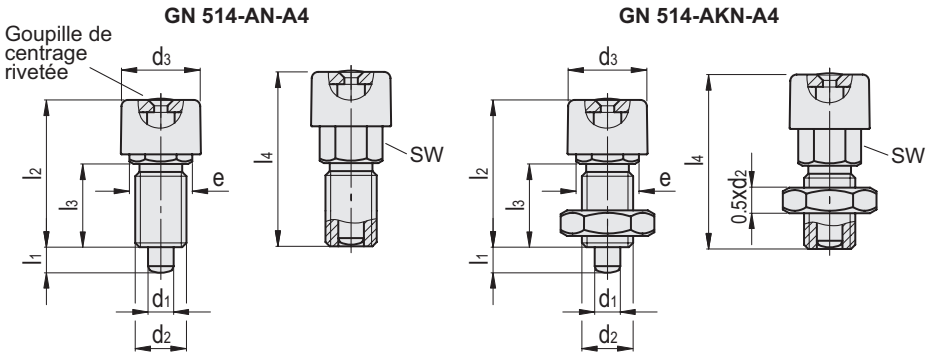
GN 514-A-A4

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	d1 Embout -0.02 -0.05 Trou H7	d2	d3	e	l1	l2	l3	l4	l5	sw	w1	w2	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.38282	GN 514-6-A-A4	6	M 12 x 1.5	19	15	6	38	19.5	44.5	9	13	3	9	8.5	25	31
GN.38287	GN 514-8-A-A4	8	M 16 x 1.5	25	19	8	46	25.5	54.5	11	17	3	11	18	44	68

GN 514-AK-A4

Code	Description	d1 Embout -0.02 -0.05 Trou H7	d2	d3	e	l1	l2	l3	l4	l5	sw	w1	w2	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.38292	GN 514-6-AK-A4	6	M 12 x 1.5	19	15	6	38	19.5	44.5	9	13	3	9	8.5	25	31
GN.38297	GN 514-8-AK-A4	8	M 16 x 1.5	25	19	8	46	25.5	54.5	11	17	3	11	18	44	68



GN 514-AN-A4

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	d1 Embout -0.02 -0.05 Trou H7	d2	d3	e	l1	l2	l3	l4	l5	sw	w1	w2	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.38283	GN 514-6-AN-A4	6	M 12 x 1.5	19	15	6	38	19.5	44.5	9	13	3	9	8.5	25	31
GN.38288	GN 514-8-AN-A4	8	M 16 x 1.5	25	19	8	46	25.5	54.5	11	17	3	11	18	44	68

GN 514-AKN-A4

Code	Description	d1 Embout -0.02 -0.05 Trou H7	d2	d3	e	l1	l2	l3	l4	l5	sw	w1	w2	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.38293	GN 514-6-AKN-A4	6	M 12 x 1.5	19	15	6	38	19.5	44.5	9	13	3	9	8.5	25	31
GN.38298	GN 514-8-AKN-A4	8	M 16 x 1.5	25	19	8	46	25.5	54.5	11	17	3	11	18	44	68

