



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30

VERSIONS

- Type **C1**: chanfrein, supérieur
- Type **C2**: chanfrein, inférieur
- Type **C3**: chanfrein, à droite
- Type **C4**: chanfrein, à gauche
- Type **CU**: démonté

GUIDE

- Acier moulage de précision **ST**
- Soudable, noirci
- Moulage de précision, acier INOX AISI CF-8 **NI**
- Soudable

ANNEAU D'ACTIONNEMENT

- Acier moulage de précision
- Zingué, finition passivée bleu (pour **ST**)
- Moulage de précision, acier INOX AISI CF-8 (pour **NI**)

EMBOUT

- Acier, cémenté
- Zingué, finition passivée bleu **ST**
- Acier INOX AISI 431, trempé **NI**

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX DIN 7985

- Acier zingué **ST**
- Acier INOX AISI 304 **NI**

RESSORT

Acier INOX AISI 316Ti

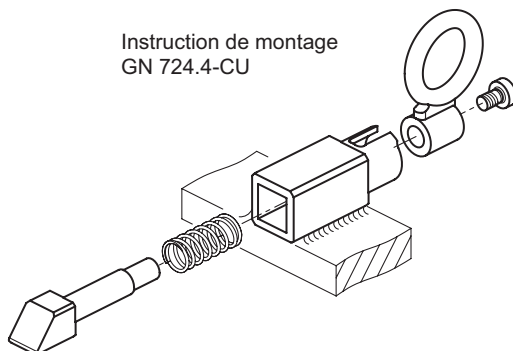
CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les doigts d'indexage GN 724.4 comportent une goupille de centrage à section carrée, une surface de verrouillage d'un côté et un chanfrein de l'autre. Lorsque l'objet à immobiliser se déplace vers le chanfrein, la goupille de centrage est repoussée dans le guide, permettant ainsi aux rainures et aux bords de passer sur la goupille. La goupille de centrage s'enclenche automatiquement dans le sens de la surface de verrouillage.

Le verrouillage peut être débloqué en tirant à la main sur l'anneau de traction ou à l'aide d'un câble ou d'une tige munie d'un crochet. Les types avec position de repos sont utilisés lorsque la goupille de centrage ne doit pas dépasser temporairement. Pour ce faire, il suffit de tourner latéralement l'anneau de traction une fois la goupille de centrage rétractée. L'anneau est maintenu dans cette position par l'encoche du fermoir situé en haut du guide.

Les tolérances dimensionnelles entre la goupille de centrage et le guide sont sélectionnées de sorte à garantir la fiabilité fonctionnelle même après le soudage et après l'application d'une protection anticorrosion ou en cas de contamination.

Pour une fixation par soudage, il est recommandé d'utiliser le type CU non monté afin d'éviter toute modification de la microstructure du matériau due à l'échauffement du ressort et de la goupille de centrage.

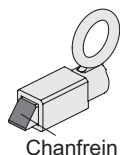
Instruction de montage
GN 724.4-CU

GN 724.4-C1

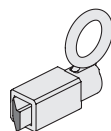
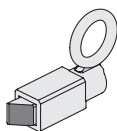
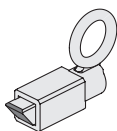
GN 724.4-C2

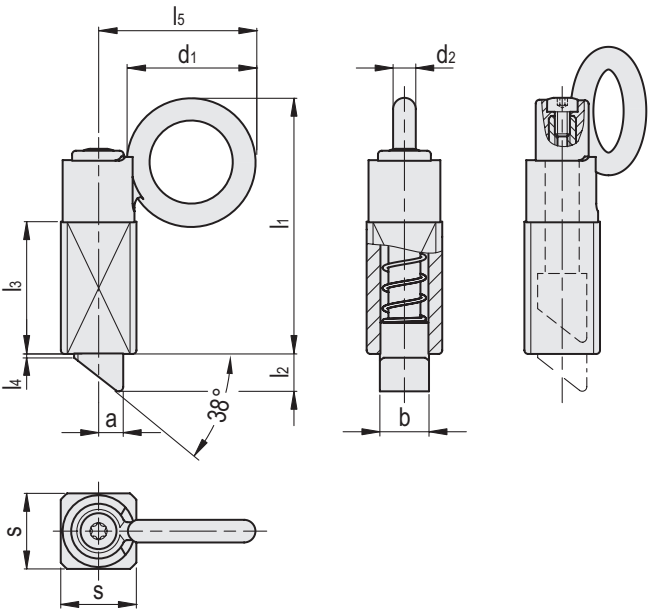
GN 724.4-C3

GN 724.4-C4



Chanfrein





GN 724.4-C1-ST

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	⚖
GN.78702	GN 724.4-13-20-C1-ST	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78716	GN 724.4-20-30-C1-ST	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	515

GN 724.4-C2-ST

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	⚖
GN.78704	GN 724.4-13-20-C2-ST	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78718	GN 724.4-20-30-C2-ST	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	515

GN 724.4-C3-ST

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	⚖
GN.78706	GN 724.4-13-20-C3-ST	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78720	GN 724.4-20-30-C3-ST	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	515

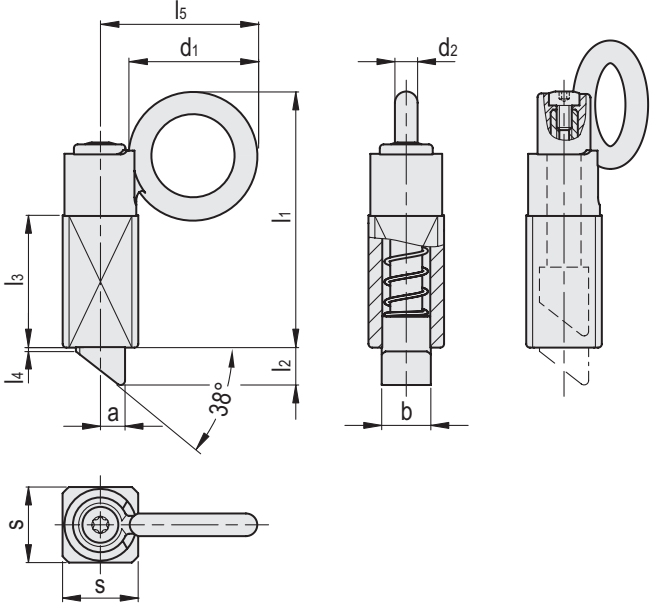
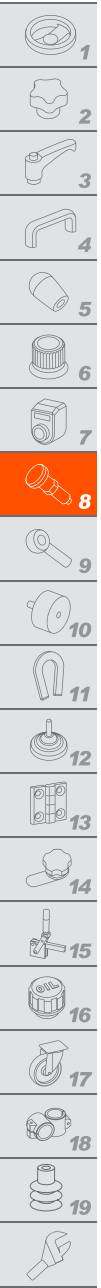
GN 724.4-C4-ST

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	⚖
GN.78708	GN 724.4-13-20-C4-ST	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78722	GN 724.4-20-30-C4-ST	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	515

GN 724.4-CU-ST

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	⚖
GN.78710	GN 724.4-13-20-CU-ST	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78724	GN 724.4-20-30-CU-ST	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	515





INOX STAINLESS STEEL

GN 724.4-C1-NI

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.78701	GN 724.4-13-20-C1-NI	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78715	GN 724.4-20-30-C1-NI	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	518

GN 724.4-C2-NI

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.78703	GN 724.4-13-20-C2-NI	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78717	GN 724.4-20-30-C2-NI	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	518

GN 724.4-C3-NI

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.78705	GN 724.4-13-20-C3-NI	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78719	GN 724.4-20-30-C3-NI	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	518

GN 724.4-C4-NI

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.78707	GN 724.4-13-20-C4-NI	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78721	GN 724.4-20-30-C4-NI	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	518

GN 724.3-CU-NI

Code	Description	d1	d2	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.78709	GN 724.4-13-20-CU-NI	34	6	6.5	13	68	10	35	1	41.5	20	14	35	149
GN.78723	GN 724.4-20-30-CU-NI	48	9	10	20	102	15	54	1.5	60	30	22	70	518