

Verrous d'indexage • sans filetage, soudables

EH 22120.



Description produit

Utilisables dans le but d'indexer.

Ce doigt d'indexage en acier ou en acier inoxydable est disponible en deux versions.

- riveté
- vissé

Matières

Corps

- acier moulé fin, bruni
- Acier inoxydable 1.4408, moulage de précision

Embout

- acier, zingué par galvanisation, passivé
- inox 1.4401

Verrou

- acier moulé fin, électro-galvanisé, passivé
- Acier inoxydable 1.4408, moulage de précision

Assemblage

Nous recommandons le modèle vissé pour les connexions soudées. Le verrou d'indexage peut ensuite être monté définitivement après le soudage de la douille :

1. Souder la douille (3)
2. Poser le ressort (2) sur l'embout (1) et l'insérer dans la douille (3).
3. Visser le verrou (4) sur l'embout (1) à l'aide de la vis (5)

Le modèle riveté convient également pour la fixation par soudage. Cependant, il faut veiller à limiter l'effet de la chaleur (par exemple par la fixation au moyen de points de soudure) et à éviter toute modification structurelle du ressort et du boulon.

Fonctionnement

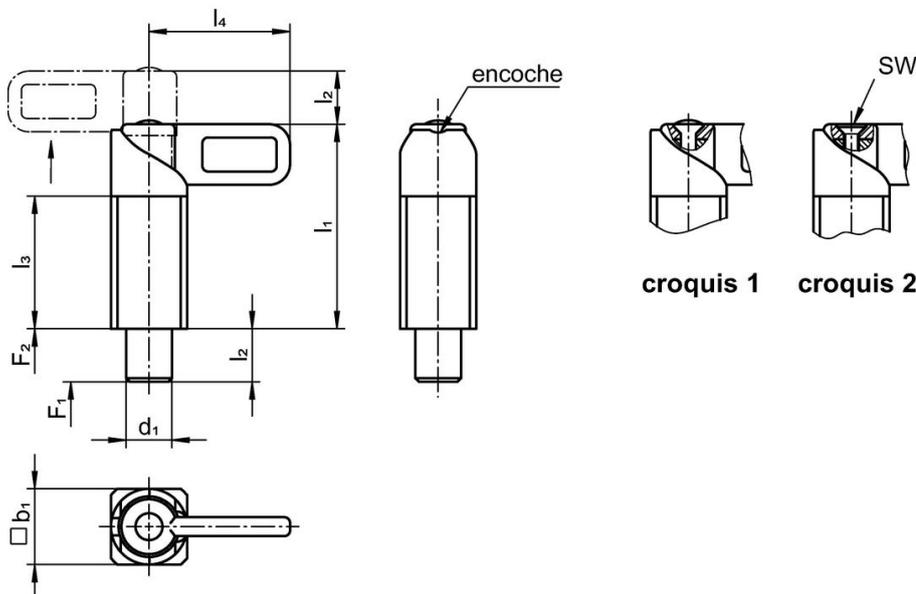
Le bouton est tiré, tourné à 180° et bloqué par une encoche (lorsque l'embout doit être temporairement rentré).

Plus d'informations

Notes

La version vissée est livrée démontée.

Plan

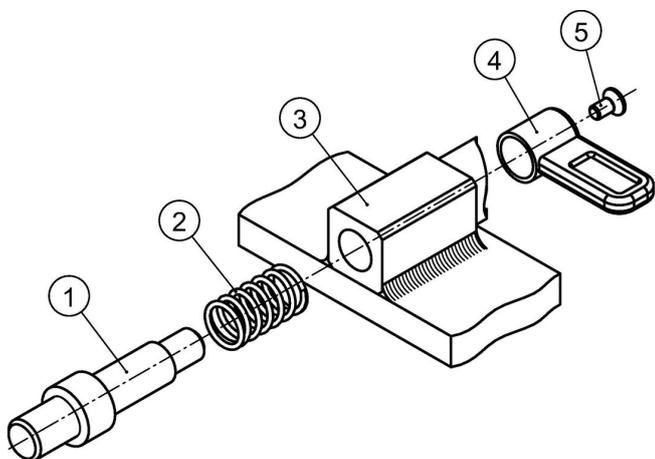


Informations détaillées

d ₁ -0,05 -0,25	b ₁	Dimensions				SW [mm]	Pression ¹⁾		max. [°C]	 [g]	Référence article
		l ₁ ~ [mm]	l ₂	l ₃	l ₄		F ₁ [N]	F ₂ [N]			
riveté – croquis 1, Acier moulé fin											
8	20	54	14	35	37	–	14	35	250	135	22120.1605
10	20	54	14	35	37	–	14	35	250	144	22120.1610
12	20	54	14	35	37	–	14	35	250	148	22120.1615
14	20	54	14	35	37	–	14	35	250	153	22120.1620
vissé (démontable) – croquis 2, Acier moulé fin											
8	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	139	22120.1705
10	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	142	22120.1710
12	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	146	22120.1715
14	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	150	22120.1720
riveté – croquis 1, inox											
8	20	54	14	35	37	–	14	35	250	146	22120.1805
10	20	54	14	35	37	–	14	35	250	142	22120.1810
12	20	54	14	35	37	–	14	35	250	148	22120.1815
14	20	54	14	35	37	–	14	35	250	150	22120.1820
vissé (démontable) – croquis 2, inox											
8	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	161	22120.1905
10	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	164	22120.1910
12	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	168	22120.1915
14	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	172	22120.1920

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Exemple d'application



Conformité

Conforme à la directive RoHS

Conforme à la directive 2011/65/CE et à la directive 2015/863.

Ne contient pas de substances SVHC

Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 27.06.2024.

Ne contient pas de substances de la Proposition 65

Aucune des substances de la Proposition 65 présente.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l'étain, l'or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.