Broches à billes · autobloquantes, avec poignée combinée, trempées par précipitation
22380.0192



Description produit

Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.
Toutes les versions sont résistantes à la corrosion. L'utilisation d'acier inoxydable 1.4542 : axe traité, trempé par précipitation, présente en plus une bonne résistance à l'usure.
Poignée ergonomique, plusieurs combinaisons de couleurs possibles. Poignée conçue pour éviter le déverrouillage involontaire.

Matières

Axe
- inox 1.4542, trempé par précipitation

Poignée
- thermoplastique PA 6 gris / orange

Ressort
- inox

Fonctionnement

Les billes sont déverrouillées en appuyant sur le bouton.

Caractéristique

En inox 1.4542 avec un marquage sous les billes.

Plus d'informations

Notes

Exécutions spéciales sur demande.

Références

Inox 1.4305, voir EH 22370.

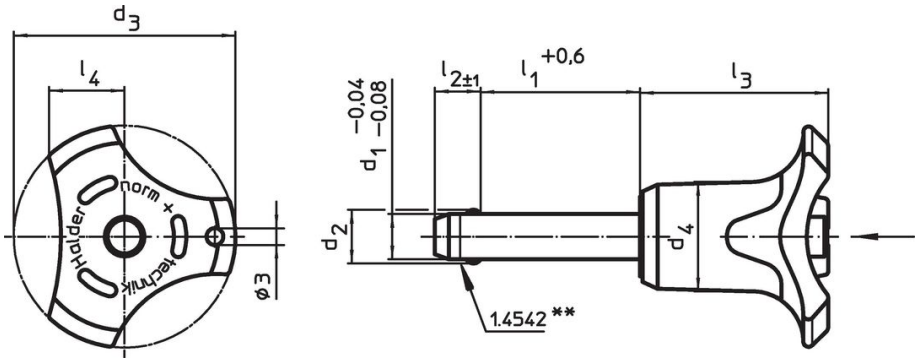
Accessoires

Possibilité de fixation avec l'utilisation des câbles de retenue EH 22400.

Autres produits

- Broches à billes, autobloquantes, avec poignée combinée
- Douilles de fixation, pour broches à billes et axes de fixation
- Douilles de fixation, avec flasque, pour broches à billes et axes de fixation
- Câbles de retenue
- Douille de perçage et guidage, à collerette, DIN 172 A
- Douille de perçage et guidage, sans collerette, DIN 179 A

Plan



** Version en inox 1.4542 avec marquage.

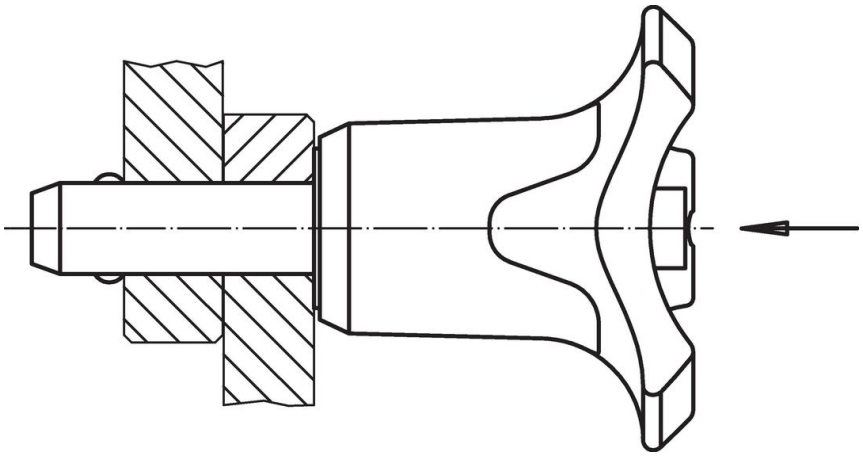
Informations détaillées

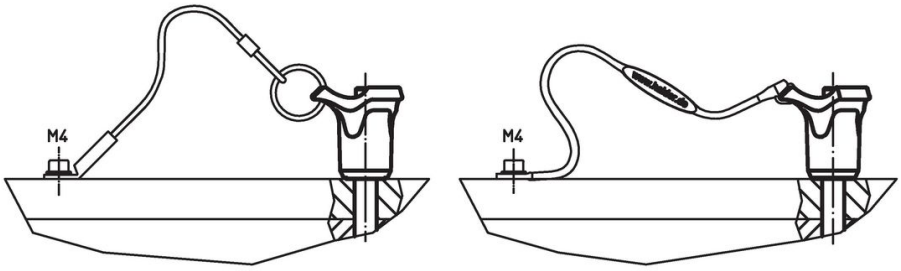
Dimensions								Alésage de position-nement H11	Résistance double cisail-lement[1] min.				
d_1 -0,04 -0,08	l_1 +0,6	d_2	d_3	d_4	l_2 ±1	l_3	l_4			min.	max.		Référence article
[mm]								[mm]	[kN]	[°C]		[g]	
Couleur de poignée: orange													
10	**60**	12	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	70	22380.0192

[1] résistance au cisaillement selon la norme DIN 50141

Exemple d'application







Conformité

Conforme à la directive RoHS
Conforme selon la directive 2011/65/EU [RoHS].

Ne contient pas de substances SVHC
Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 04.02.2026.

Numéro SCIP
N/A

Contient des substances de la Proposition 65
En cas d'exposition, le nickel peut provoquer des cancers.
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.

Conforme au règlement POP
Ne contient aucun polluant organique persistant – Convention de Stockholm [POP], version de septembre 2025.

Conforme à la réglementation sur les PFAS
Ne contient pas de substances alkylées perfluorées et polyfluorées (PFAS).

Conforme à la loi TSCA
Le produit ne contient aucune substance dépassant la valeur seuil définie.