

Broches à segments filetés • autobloquantes

EH 22355.



Les broches à segments filetés sont utilisées pour fixer, arrêter, ajuster, changer, serrer, connecter et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- Pas de perte de temps avec le vissage et le dévissage
- Autobloquante grâce à la force du ressort

NOUVEAU

Broches à segments filetés • autobloquantes, à palier axial

EH 22356.



Les broches à segments filetés sont utilisées pour fixer, arrêter, ajuster, changer, serrer, connecter et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- Pas de perte de temps avec le vissage et le dévissage
- Autobloquante grâce à la force du ressort
- Avec palier axial

NOUVEAU

Câbles de retenue • pour broches à segments filetés

EH 22355.



Ces câbles de retenue sont prévus pour fixation sur les broches à segments filetés EH 22355./EH 22356 et empêchent de les perdre.

NOUVEAU

Douilles de fixation • pour broches à billes et axes de fixation

EH 22400.



Assurant un montage rapide et plus sûr de broches à billes et des axes de fixation. Cette conception avec des trous sur la face avant peut être installée via l'outil de montage approprié, ou encore par l'intermédiaire d'une clé sur le six pans.

- anticorrosion
- centrage optimisé grâce à la collerette de précision
- montage simple et sécurisé
- se montent sur des supports de différents matériaux
- utilisables également pour des pièces à parois fines
- utilisables des deux côtés

Douilles de fixation • avec asque, pour broches à billes et axes de fixation

EH 22400.



Assurant un montage rapide et plus sûr de broches à billes et des axes de fixation. Utilisation pour des tôles fines, par exemple dans la construction automobile, la construction de boîtiers, la réalisation de conteneurs mais également dans l'industrie aéronautique.

- anticorrosion
- La surface de contact assure une répartition optimale de la force sur les composants à parois fines

Câbles de retenue

EH 22400.



Sécurité contre les pertes, s'utilise pour toutes les broches à billes.

- disponibles aux longueurs de 150, 200 et 300 mm (longueurs spéciales sur demande)
- forme spirale avec une très grande longueur de travail jusqu'à 1200 mm
- câble en acier inoxydable avec/sans gaine (couleurs diverses)
- version plastique : après fixation, mettre à longueur en coupant proprement

AÉRONAUTIQUE

UNE GAMME EN POUCHES ? PAS DE PROBLÈME.

L'industrie aéronautique est un des marchés les plus importants du monde. La durée de vie et la sécurité jouent un rôle décisif dans la fabrication des pièces d'avion. Grâce à sa longue expérience du secteur, Erwin Halder KG est un partenaire idéal pour l'aéronautique.

Suivez les extensions continues et découvrez d'autres produits comme par exemple les bypass pin kits sur www.halder.aero.



www.halder.aero



HALDER

Halder France SAS
67, Avenue des Tilleuls
94320 Thiais
France

T +33 1 80 45 00 55
info@halder.fr
www.halder.fr

MADE IN
GERMANY.

HALDER

BROCHES À BILLES

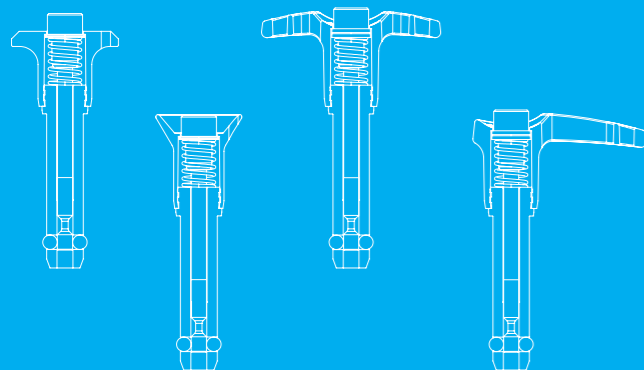


102.392

FR/1 000/05.24

www.halder.fr

LE PLUS GRAND CATALOGUE DE SYSTÈMES MÉTRIQUES



Avec plus de 2 000 variantes et de nombreux accessoires connexes, nous proposons un choix important.

Et les applications possibles sont presque aussi diverses que notre gamme. Fixer, arrêter, lier, régler ou changer rapidement de position. Tout cela avec auto-blocage et sans outil supplémentaire. Les broches à bille sont également extrêmement résistantes au cisaillement, à la corrosion et à l'usure.



www.halder.fr/halder-pins/apercu-halder-pins

Broches à billes • autobloquantes, avec poignée en T

EH 22340. / EH 22350.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22350. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- poignée ergonomique
- exécutions Ø 5–25 mm, plusieurs longueurs disponibles
- également disponible en version POUCES selon la norme aéronautique MS17985 / NAS1333-1343

Broches à billes • autobloquantes, avec poignée en L

EH 22340. / EH 22350.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22350. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- poignée ergonomique
- exécutions Ø 5–25 mm, plusieurs longueurs disponibles
- également disponible en version POUCES selon la norme aéronautique MS17986 / NAS1333-1343

Broches à billes • autobloquantes, avec poignée champignon

EH 22340. / EH 22350.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22350. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- conception compacte avec poignée champignon
- exécutions Ø 5–25 mm, plusieurs longueurs disponibles
- également disponible en version POUCES selon la norme aéronautique MS17984 / NAS1333-1343

Broches à billes • autobloquantes, avec poignée de protection

EH 22340. / EH 22350.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22350. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- poignée de protection robuste protège contre un actionnement involontaire
- exécutions Ø 5–25 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • autobloquantes, avec longueur de serrage auto-ajustable

EH 22360.



Permet la fixation et la liaison simultanément et sans jeu de plaques d'épaisseur fine.

- anticorrosion
- poignée ergonomique en matière plastique
- course de serrage de 5 mm
- exécutions Ø 6–12 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • autobloquantes, version simple

EH 22370. / EH 22380.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22380. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- exécution compacte avec poignée ergonomique
- exécutions Ø 5–25 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • autobloquante, avec poignée standard, titane

EH 22390.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- Totalement résistantes à la corrosion
- Poids inférieur de 40 % par rapport à la variante en acier
- particulièrement adapté à une utilisation, par exemple, dans la construction légère, l'environnement maritime et la production chimique
- exécution compacte avec poignée ergonomique
- exécutions Ø 6–10 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • autobloquantes, avec poignée élastique

EH 22370. / EH 22380.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22380. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- poignée élastique, ergonomique avec verrouillage intégré
- exécutions Ø 5–16 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • autobloquantes, avec poignée combinée

EH 22370. / EH 22380.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- version EH 22380. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- poignée ergonomique, plusieurs combinaisons de couleurs possibles
- exécutions Ø 5–25 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • autobloquantes, avec longueur de serrage réglable

EH 22370. / EH 22380.



Pour fixer, brider et serrer deux pièces en garantissant un contact sans jeu sur le contre-pièce.

- anticorrosion
- version EH 22380. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- exécutions Ø 5–16 mm, plusieurs longueurs disponibles
- longueur de blocage réglable en continu par 10 mm

Axes de fixation • avec billes à ressort

EH 22400.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement. Déverrouillage simple et rapide lors d'opérations d'assemblage répétitives.

- anticorrosion
- poignée ergonomique en matière plastique
- exécutions Ø 6–12 mm, plusieurs longueurs disponibles

Broches à billes • avec poignée champignon

EH 22410. / EH 22420.



Pour fixer, arrêter, ajuster, changer et bloquer rapidement dans les alésages à trou borgne lisse (H11) sans douille de fixation supplémentaire.

- anticorrosion
- version EH 22420. : embout trempé, hautement résistant et supportant des sollicitations extrêmes
- exécutions Ø 6–16 mm, plusieurs longueurs disponibles