

...rapide et simple

connexion, piquetage, échange, fixation, positionnement,
changement, blocage, verrouillage, arrêt, ajustement...

 **HALDER**
NORM+TECHNIK

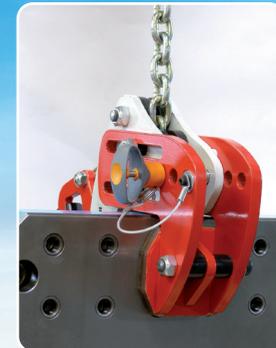
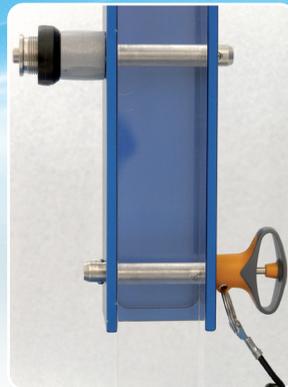
Erwin Halder KG

Erwin-Halder-Straße 5-9
88480 Achstetten-Bronnen
Germany

+49 7392 7009-0
+49 7392 7009-160
www.halder.com
info@halder.com

 **HALDER**
NORM+TECHNIK

Une qualité irréprochable, capacité de
charge élevée et design ergonomique.



BROCHES À BILLES

Débloquage rapide
blocage sûr



Autorisation
d'aviation suivant
EASA Part 21G



FR/500/05.15



www.halder.fr

EH 22340. / EH 22350.

Broches à billes

autobloquantes,
avec poignée en L ou en T

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 - 12 mm, plusieurs longueurs disponibles
- exécutions en POUCES également disponibles



EH 22340. / EH 22350.

Broches à billes

autobloquantes,
avec poignée champignon

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 - 12 mm, plusieurs longueurs disponibles



EH 22340. / EH 22350.

Broches à billes

autobloquantes,
avec poignée de protection

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 - 12 mm, plusieurs longueurs disponibles



EH 22360.

Broches à billes

autobloquantes,
avec compensation de longueur de blocage

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



EH 22370. / EH 22380.

Broches à billes

autobloquantes,
exécution simple

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 - 20 mm, plusieurs longueurs disponibles



EH 22370. / EH 22380.

Broches à billes

autobloquantes,
avec poignée élastique

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



EH 22370. / EH 22380.

Broches à billes

autobloquantes

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 - 20 mm, plusieurs longueurs disponibles



EH 22370. / EH 22380.

Broches à billes

autobloquantes,
avec compensation de longueur de blocage

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



EH 22400.

Axes de fixation

avec billes à ressort

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



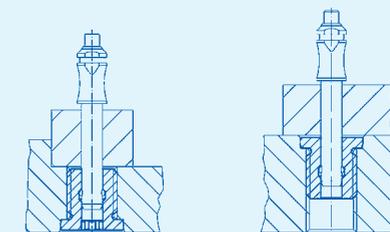
EH 22400.

Douilles d'adaptation

pour broches à billes

Assurant un montage rapide et plus sûr de broches à billes et des axes de fixation.

- 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

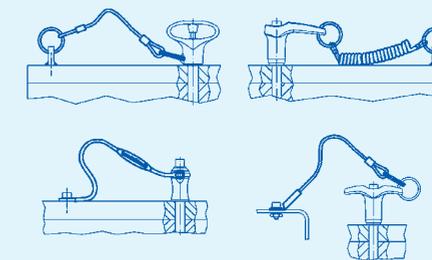


EH 22400.

Câbles de retenue

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

- disponibles aux longueurs de 150, 200 und 300 mm
- exécution en forme de spirale avec une grande longueur utile



Vous trouverez des informations détaillées dans notre catalogue sur éléments normalisés ou sur www.halder.fr

Exécutions spéciales sur demande.