

BIJA Industrie®

Aerospace & Industry

OUTILLAGE HI-LOK

HI-LOK TOOLS



POUR VOTRE SÉCURITÉ

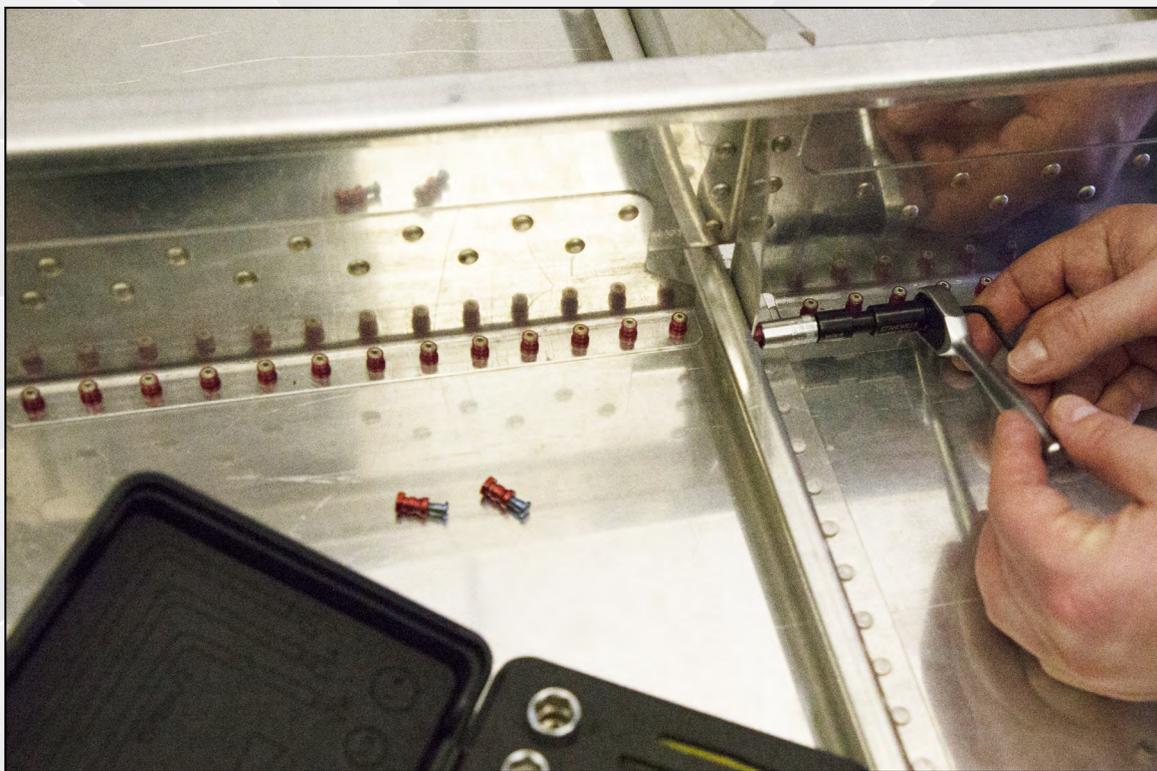
FOR YOUR SAFETY

Les fixations et écrous HI-LOK sont devenus extrêmement incontournables dans la construction aéronautique - ils permettent de réaliser des assemblages structurels fiables même dans des environnements de travail critiques et sécuritaires. C'est exactement le domaine d'emploi du cliquet HI-LOK compact et breveté.

Autres avantages pour vous : contrairement aux autres cliquets HI-LOK du marché, nos cliquets HI-LOK offrent la meilleure protection possible contre les FOD (Foreign Object Damage) : dommages causés par des corps étrangers.

Les autres cliquets HI-LOK du marché sont des cliquets standard, transformés avec un porte-outil percé pour l'insertion d'une clé hexagonale. Le problème est que l'outil n'est pas retenu captif par une bille ou une goupille de verrouillage. Cela signifie que le cliquet n'est plus protégé contre les risques de FOD.

Avec nos cliquets breveté HI-LOK, c'est différent : lors de la mise en place de la clé hexagonale, celle-ci pousse simplement le système de retenue de la bille d'un côté. Dès que la clé hexagonale est retirée, la bille revient à sa place habituelle, sans dommage.



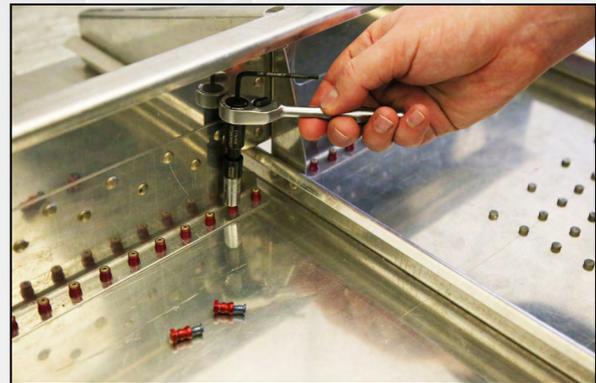
HI-LOK pins have become extremely popular in aerospace construction - they make it possible to achieve reliable structural joints even in safety-critical, restricted work environments. This is exactly where the compact and patented HI-LOK ratchet comes in. Additional benefits for you: unlike HI-LOK ratchets from other manufacturers, ours offer the highest possible protection against Foreign Object Damage (FOD).

Conventional HI-LOK ratchets are merely conventional ratchets with a drilled tool mount for insertion of a hexagon key. The problem is that the tool is not held captive by a ball or pin. This means the ratchet is no longer FOD safe.

With our patented HI-LOK ratchet, this is different: the hexagon key simply pushes the ball retention system to one side. As soon as the hexagon key is removed, the ball moves back into its usual place.

Notre nouvelle composition HI-LOK 40a / 40aD / 16/2 propose, en plus du cliquet 1/4" HI-LOK, 10 douilles, 1 rallonge et 6 clés à six pans creux dans un boîtier plastique ABS très léger. La mousse de rangement TCS (Tool Control System), grâce sa couleur de signal jaune, permet à l'utilisateur de voir d'un seul coup d'œil s'il manque quelque chose.

Our new HI-LOK Bolt Set 40a/40aD/16/2 offers, in addition to the 1/4" HI-LOK ratchet, 10 socket inserts, 1 extension and 6 hexagon socket screw keys housed in a case made of robust, lightweight ABS plastic. The additional Tool Control System (TCS) inlay with its yellow signal colour ensures that the user can see at a glance whether anything is missing.



80 dents / 80 teeth

80 dents pour un angle de reprise de seulement 4,5° - facilitant un travail précis dans les espaces confinés.

Eighty teeth provide a tight ratchet angle of only 4.5° - facilitating precision working in confined spaces.

Sécurité FOD / FOD safe

Le cliquet HI-LOK accueille soit une clé hexagonale, soit une douille 1/4" standard avec bille ou broche et garantit toujours un fonctionnement sans perte de douille.

The HI-LOK ratchet accepts either a hexagon key or a conventional 1/4" drive socket with a ball groove or hole and still guarantees loss-free working with sockets.

Petits outils / Tiny tools

Les fixations HI-LOK sont très petites et nécessitent par conséquent des petits outils. Nous mettons « la barre plus haut » en termes d'exigences de sécurité FOD.

HI-LOK joints are very small and require correspondingly small tools. This also raises the bar in terms of the demands on FOD safety.

Clés à vis à six pans creux dédiées Hi-LOK / Special-purpose hexagon socket screw keys

Côtes pouces et métriques, disponibles en trois longueurs.

Imperial and metric offset screwdrivers and extensions are available in three lengths.

Douilles / Sockets

La composition comprend 10 douilles avec le profil AS Drive permettant d'appliquer des couples élevés sur les flancs des fixations et écrous, sans risquer de les endommager.

The set provides 10 sockets with the AS Drive profile which permits high transmission of forces to the flats of nuts and bolts without damaging them.

- Pour les écrous Hi-Lok
- Dans un boîtier plastique ABS robuste et empilable, avec mousse de rangement bicolore

- For Hi-Lok bolts
- In robust, stackable ABS plastic box with bicolor insert

Contenu, 18 pièces :

Content, 18 parts:

- 1 cliquet à dents fines Hi-Lok n° 415SGH N 6,3 mm (1/4") RSW.4,5° L.117 mm
- 1 rallonge Hi-Lok n° 414H-2 6,3 mm (1/4") L.54 mm D.13 mm
- 5 douilles 12 pans n° 40 AD : 7/16 ; 3/8 ; 11/32 ; 5/16 ; 1/4".
- 5 douilles 6 pans no. 40 A : 7/16 ; 3/8 ; 11/32 ; 5/16 ; 1/4"
- 3 clés Allen n° 10759 A/1 : 3/32 ; 5/64 ; 1/16".
- 3 clés Allen n° 10759 A/2 : 3/32 ; 5/64 ; 1/16".

- 1 Hi-Lok fine tooth ratchet No. 415SGH N 6.3 mm (1/4") RSW.4.5° L.117 mm
- 1 Hi-Lok extension No. 414H-2 6.3 mm (1/4") L.54 mm D.13 mm
- 5 sockets with double hexagon no. 40 AD: 7/16; 3/8; 11/32; 5/16; 1/4"
- 5 sockets with hexagon no. 40 A: 7/16; 3/8; 11/32; 5/16; 1/4"
- 3 Allen wrenches No. 10759 A/1: 3/32; 5/64; 1/16"
- 3 Allen wrenches No. 10759 A/2: 3/32; 5/64; 1/16"

Code: CHL-18P

BIJA Industrie®

Aerospace & Industry



www.bija-industrie.com

✉ contact@bija-industrie.com

☎ +33 (0)494 725 805

