



MONOBOLT®

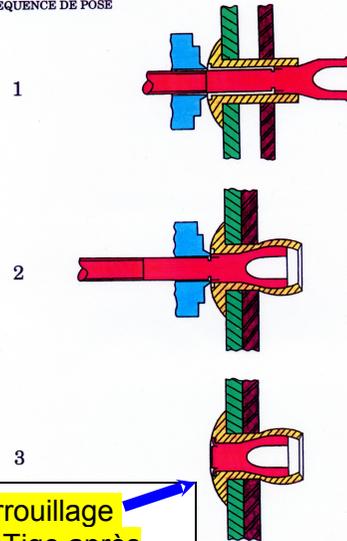
Le MONOBOLT® est un rivet Aveugle de Structure à grande plage de serrage dont **la tige est verrouillée mécaniquement par le nez de pose lors de la mise en place du rivet** sur les pièces à assembler – Cela permet un contrôle visuel après pose (voir ci-dessous)

Le verrouillage assure une fonction importante consistant à retenir le clou après la pose. Ce qui garanti au MONOBOLT® la performance mécanique et la tenue à la fatigue (vibrations – sollicitations dynamiques)

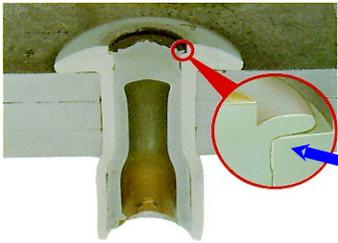
Cycle de pose MONOBOLT®

- 1- Introduction du rivet dans les pièces à assembler
- 2- mise en contact avec serrage des pièces à assembler et traction de la tige avec l'outil de pose
- 3- Rupture de la tige et verrouillage, par le nez de pose, de la partie restante dans le corps du rivet

MONOBOLT SEQUENCE DE POSE



Coupe Rivet posé



Verrouillage de la Tige après pose permettant un **contrôle Visuel**

Ce type de rivet doit obligatoirement être mis en œuvre avec un nez à lèvre spécifique pour garantir le verrouillage de la tige lors de la pose



Nez à Lèvre Monobolt®
Référence 71220-16021
pour le diamètre 6,4mm
Garantissant le verrouillage



INTERLOCK®

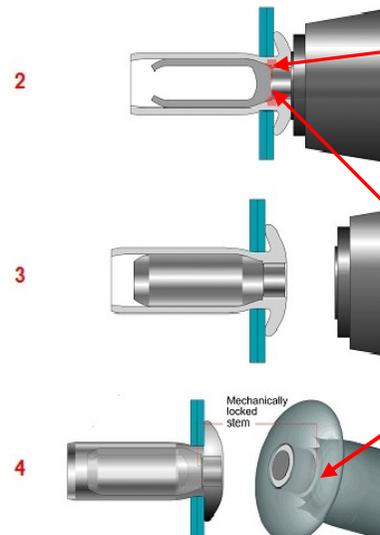
L'INTERLOCK® est un rivet Aveugle de Structure à grande plage de serrage dont le **verrouillage mécanique de la tige est assurée par blocage annulaire à l'intérieur du corps du rivet** (voir détail ci dessous)

Le verrouillage assure une fonction importante consistant à retenir le clou après la pose. La Tige retenue garanti à l'INTERLOCK® la performance mécanique à la tenue à la fatigue (vibrations – sollicitations dynamiques)



Cycle de pose INTERLOCK®

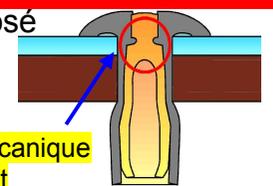
- 1 -1- Introduction du rivet dans les pièces à assembler.
- 2 -2- Mise en contact des pièces à assembler avec serrage des pièces et blocage de la tige en fin de course
- 3 -3- Rupture de la tige
- 4 -4- Rivet Posé après Rupture du clou



Blocage de la tige avant rupture

Coupe du rivet Posé

Détail du blocage mécanique dans le corps du rivet



Nez Plat INTERLOCK®
Référence 07612 02001
pour rivet 6,4 mm



De part sa conception, à diamètre égal, les Performances mécaniques et dynamiques du rivet MONOBOLT® sont supérieures à celle de l'INTERLOCK®