

# Mate HexLock™

## Système "bloc écrou"

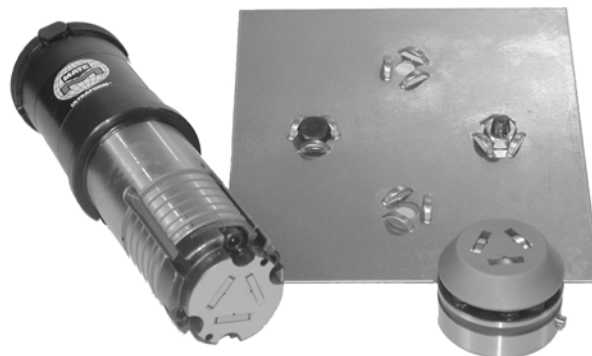
HexLock™ de Mate Precision Tooling.....

Mate HexLock™ est un nouveau procédé de formage destiné à maintenir en toute sécurité une tête à 6 pans normalisée.

Mate HexLock est un formage de 3 relevés de patte réalisés en une seule opération.

Les dimensions de cet outil correspondent aux normes DIN 933 (tête hexagonale) et DIN 934 (écrou hexagonal) en dimensions M5, M6 et M8.

L'outillage est composé d'éléments interchangeables.



- **Flexibilité** – Mate HexLock est utilisable aussi bien pour bloquer une tête de vis ou un écrou, comme montré sur les photos ci contre.

- **Precision**—Mate HexLock utilise la haute précision de la poinçonneuse pour positionner au mieux les relevés de patte.

- **Securité** - La pièce rapportée est fixée en toute sécurité, et toute rotation est alors impossible.

- **Economie** – les fixations conventionnelles sont beaucoup moins chères que les procédés de tôlerie classiques: inserts, écrous cages...  
Pas de coûts supplémentaires: pas d'opération secondaire d'assemblage ou soudage.



Mate HexLock est disponible selon les normes standard.  
Toutes autres dimensions sont réalisables sur demande et après étude des ingénieurs MATE.