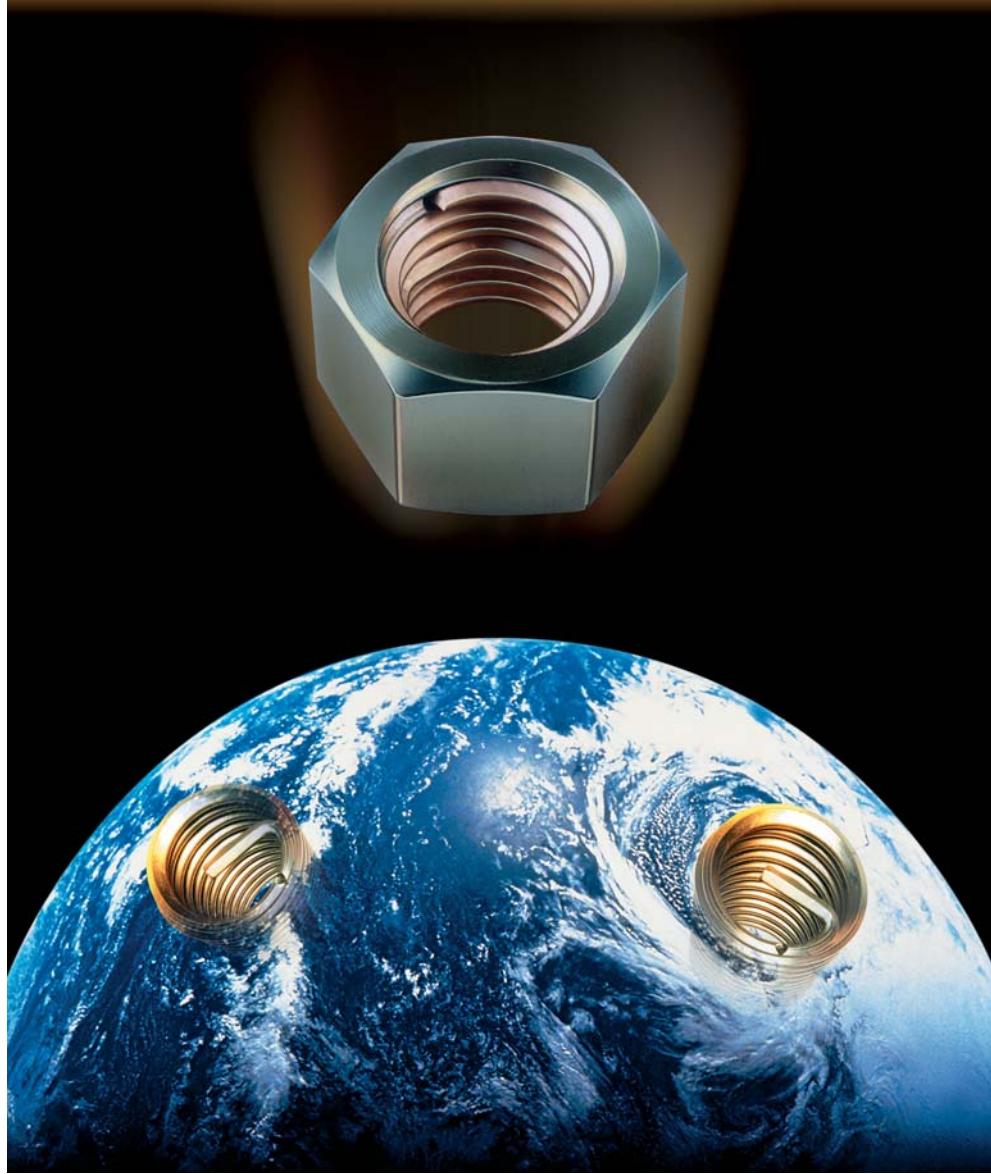
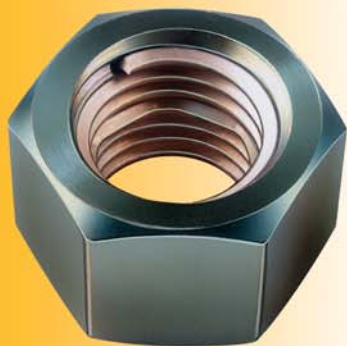


AMECA

L'ÉCROU DE SÉCURITÉ
AUX MULTIPLES AVANTAGES



ÉCROU AUTOFREINÉ
AMELOCK



ECROU AUTOFREINÉ AMELOCK

AMELOCK est un écrou de sécurité dont la partie freinante est obtenue grâce à la partie déformée d'un filet rapporté AMECOIL AF.

AMELOCK présente de nombreux avantages :

Elimination des goupilles, contre-écrous, rondelles - Résistance aux vibrations - Conservation du freinage après plusieurs montages / démontages - Symétrique, il se monte indifféremment dans les 2 sens - Résistance aux températures jusqu'à 600° suivant les modèles.

programme

AMELOCK		RESISTANCE à la		UTILISATION
ECROU	AMECOIL	TEMPERATURE	CORROSION	RECOMMANDEE
Acier zingué Bichromaté classe qualité 8	Acier inoxydable Z10CN 18-09	300 °C	MOYENNE	Avec vis acier au carbone ou acier allié
		125 °C	BONNE	
	Z10CN 18-09 lubrification sèche	300 °C	MOYENNE	Avec vis acier inoxydable
		125 °C	BONNE	
Acier inoxydable	Acier inoxydable Z10CN 18-09	350 °C	EXCELLENTE	Avec vis acier au carbone ou acier allié
Z10CN 18-09 AISI 303	Z10CN 18-09 lubrification sèche	350 °C	EXCELLENTE	Avec vis acier inoxydable
Acier inoxydable réfractaire Z6CNT 18-10 AISI 321	Inconel X750 + argentage	600 °C	EXCELLENTE	Avec vis acier inoxydable

encombrement

Ecrou H métallique avec insert filet rapporté Auto freinant inox

Dimension	Référence		Encombrement	
	Ecrou ACIER Z.	Ecrou INOX	Sur plats	Hauteur
M5	3300805080	3330305080	8	5
M6	3300806100	3330306100	10	6
M8	3300808125	3330308125	13	8
M10	3300810150	3330310150	16	10
M12	3300812175	3330312175	18	12
M14	3300814200	3330314200	21	14
M16	3300816200	3330316200	24	16

Autres dimensions, revêtements (argentage, lubrification,...) sur demande

- L'AMELOCK peut être fabriqué en système UN, BSP, et BSF.
- Autres dimensions, traitements de surface, nous consulter.

couples de freinage

Suivant normes NF E25.408

Dimensions	Maxi 1 ^{er} vissage	Mini 1 ^{er} dévissage	Mini 5 ^e dévissage
M5	1,60	0,29	0,20
M6	3,00	0,45	0,30
M8	6,00	0,85	0,60
M10	10,5	1,50	1,00
M12	15,5	2,30	1,60
M14	24,0	3,30	2,30
M16	32,0	4,50	3,00

Valeurs en Nm extraites de ISO 2320 (Vis classe 8)

désignation

MATIÈRE		
Ecrou	AMECOIL	Référence AMELOCK
Acier zingué bichro. classe qualité 8.*	Acier inoxydable Z10 CN 18-09	33008 (..) 5 derniers chiffres pour le diam. Ex. : 3300806100 pour AMELOCK M6
Acier inoxydable Z10 CNF 18-09	Acier inoxydable Z10 CN 18-09	33003 (..) 5 derniers chiffres pour le diam. Ex. : 3330308125 pour AMELOCK M8
Acier inoxydable réfractaire Z6 CNT 18-11	Inconel X750 + argentage	33321 (..) 5 derniers chiffres pour le diam. Ex. : 3332110150 pour AMELOCK M10

*M12 : classe qualité 6



Toutes les fixations mécaniques réunies dans une gamme complète.

Pour des assemblages économiques et technologiques :

- Rapidité et simplicité de montage.
 - Qualité sans égale des assemblages réalisés.
 - Toutes les garanties d'un fabricant.
-
- Filet rapporté TWIN-INSERT
 - Insert CLAV-SERT
 - Insert pour plastique AMPLAST
 - Ecrou en cage CAGE-NUT
 - Colonnnette-espaceur à monter à la presse
 - Goujon auto-sertissable à monter à la presse
 - Ecrou auto-sertissable à monter à la presse
 - Vis imperdable à cage auto-sertissable à monter à la presse
 - Système de fixation à billes Ball Lock
 - Douille auto-taraudeuse AMECA
 - Ecrou & Goujon noyés à sertir AMSERT
 - Ecrou à montage rapide
 - Fermeture rapide type 1/4 de tour
 - Fermeture à grenouillère
 - Goujon à souder
 - Broche à bille...

AMECA, c'est également toute une gamme d'appareils pour tarauder, poser, sertir, assembler.

Certifié ISO 9001 : 2000 par



AMECA s.a.

Z.I. Le Sauvage - B.P. 21

MOGNARD - 73410 ALBENS - France

Tel. 04.79.54.13.47 - Fax. 04.79.54.11.29

www.ameca-sa.fr

info@ameca-sa.fr