

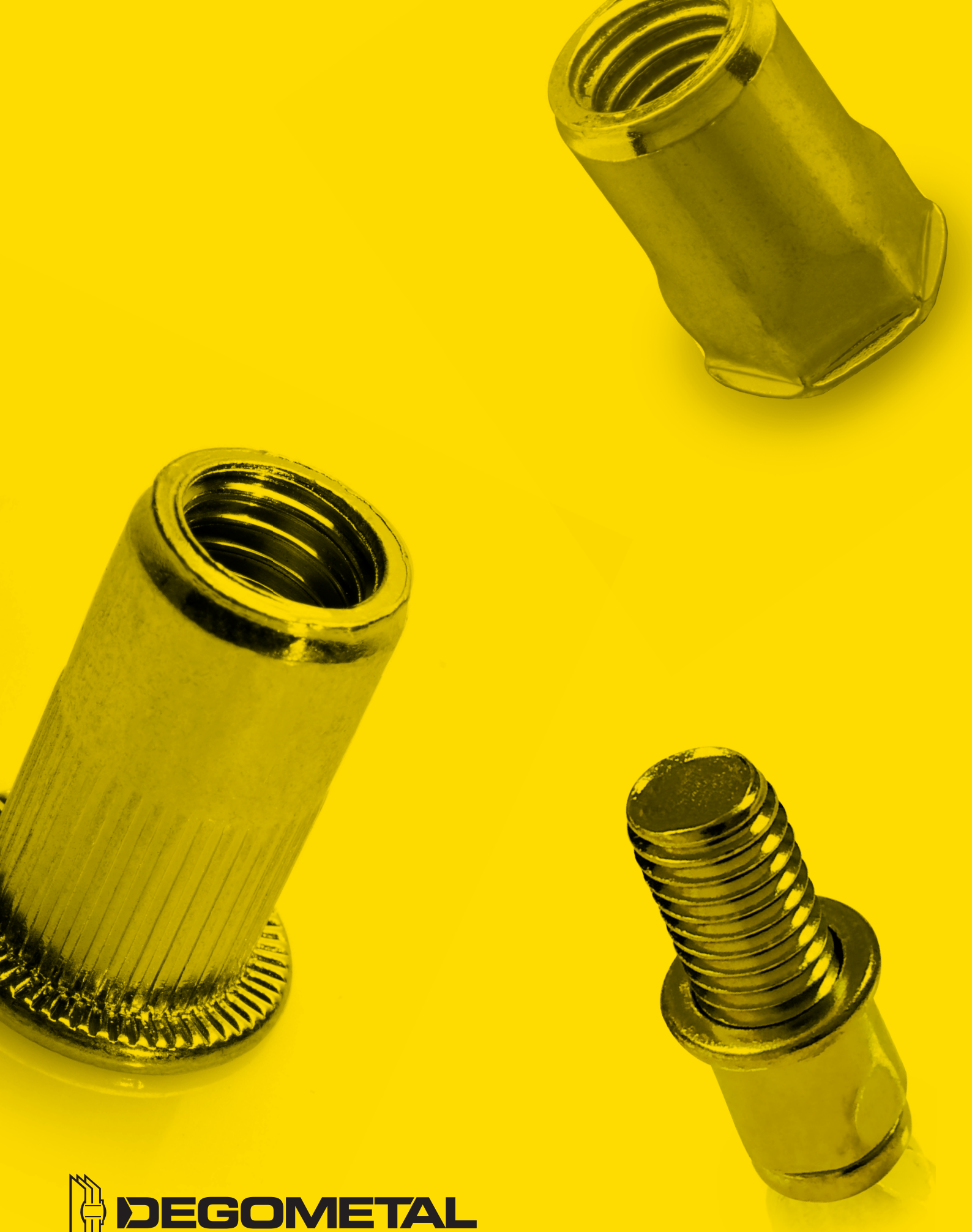
# DEGOMETAL

la performance en fixation



## ÉCROUS & GOUJONS A SERTIR AVEUGLES BLIND RIVET NUTS & BOLTS





Z.I. 1<sup>ère</sup> Avenue 5<sup>ème</sup> Rue  
B.P. 443  
06515 Carros - Cedex 1  
France

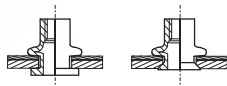
T/ +33 (0) 4 92 08 56 56  
F/ +33 (0) 4 92 08 56 57  
[sales@degometal.com](mailto:sales@degometal.com)  
[www.degometal.com](http://www.degometal.com)

## ÉCROUS & GOUJONS À SERTIR AVEUGLES BLIND RIVET NUTS & BOLTS

4-24

### GOFIX ÉCROU À SERTIR À TÊTE PLATE OU FRAISÉE / FLAT OR COUNTERSUNK HEAD NUT

9



MATIÈRE / MATERIAL

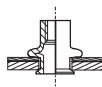
APPELLATION

PAGE

|                                  |               |    |
|----------------------------------|---------------|----|
| ALUMINIUM / ALUMINIUM            | GOFIX ALPC    | 10 |
| ALUMINIUM / ALUMINIUM            | GOFIX ALPB    | 10 |
| ALUMINIUM / ALUMINIUM            | GOFIX ALF     | 11 |
| ALUMINIUM / ALUMINIUM            | GOFIX ALFC    | 11 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACPC    | 12 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACPB    | 12 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACP SH  | 13 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACP TH  | 13 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACP THB | 13 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACF     | 14 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACFC    | 14 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOFIX ACPE    | 15 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOFIX INP     | 16 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOFIX INPC    | 15 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOFIX INF     | 17 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOFIX INFC    | 17 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOFIX INPSH   | 18 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOFIX INPTH   | 18 |

### GOSERT ÉCROU À SERTIR À TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE / REDUCED FLUSH HEAD NUT

19



MATIÈRE / MATERIAL

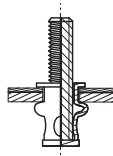
APPELLATION

PAGE

|                                  |               |    |
|----------------------------------|---------------|----|
| ALUMINIUM / ALUMINIUM            | GOSERT ALRC   | 20 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOSERT ACRC   | 20 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOSERT ACR SH | 21 |
| ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL | GOSERT ACR TH | 21 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOSERT INRC   | 22 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOSERT INR SH | 22 |
| INOX / STAINLESS ST.             | GOSERT INR TH | 22 |

### GOBOLT GOUJON À SERTIR AVEUGLE / BLIND RIVET BOLT

23



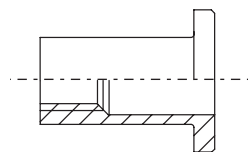
MATIÈRE / MATERIAL

APPELLATION

PAGE

|               |              |    |
|---------------|--------------|----|
| ACIER / STEEL | GOBOLT ACIER | 24 |
|---------------|--------------|----|

## ► L'ÉCROU À SERTIR **GOINSERT** THE BLIND RIVET NUT



**L**es écrous et goujons à sertir sont des solutions pratiques pour ajouter un filetage ou un taraudage, réutilisable et résistant, sur des tôles de faible épaisseur.

Ils peuvent être sertis dans tous les matériaux (Alu, Acier, Inox,...).  
Notre gamme d'inserts étoilés est adaptée aux matériaux fragiles (Plastique, Composites...).

De plus, ils permettent aussi de réaliser des assemblages.

Blind rivet nuts and bolts are practical solutions for adding reusable, durable threads or taps to thin sheet metal.

They can be set into all materials (aluminum, steel, stainless steel, etc.).  
Our range of split rivet nuts is suitable for fragile materials (plastic, composites, etc.).

In addition, they can also be used to create assemblies.



**GOFIX**



**GOSERT**



**GOBOLT**



**GOSERT  
& GOFIX**  
Écrou Spécial Borgne  
Closed End Nut

**“Un filetage robuste sur des pièces  
de faible épaisseur ou résistance”**

Sturdy threading on parts with low thickness or strength

## DESCRIPTION DE LA POSE

### INSTALLATION DESCRIPTION

L'écrou à sertir est vissé sur le tirant (ou vis de traction) de l'outil jusqu'à arriver en butée du nez.

Ensuite, il est inséré dans le trou de la pièce.

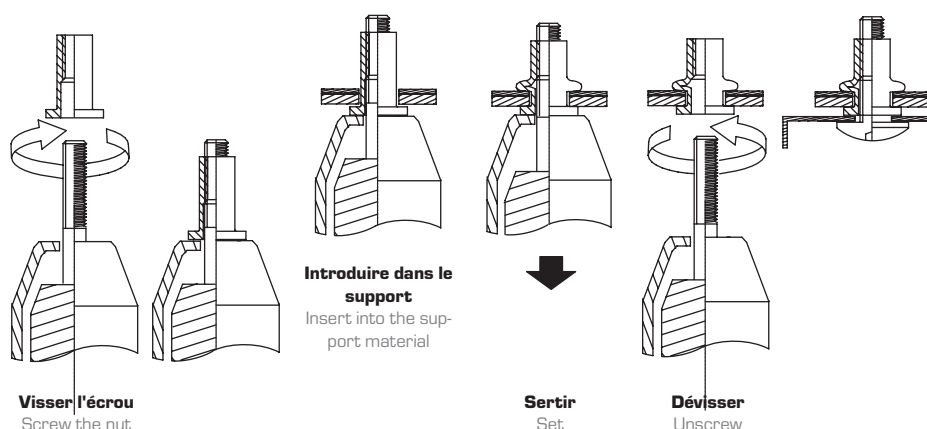
Lors du sertissage, un bourrelet se forme à l'arrière de la tôle.

Il reste alors à dévisser le tirant de l'écrou.

The blind rivet nut is screwed onto the tie rod (or tension screw) of the tool until it reaches the nose stop.

It is then inserted into the hole in the part. During crimping, a bead forms at the rear of the sheet metal.

All that remains is to unscrew the tie rod from the nut.



## LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE

### THE DIFFERENT HEAD SHAPES

#### Tête Plate

Il s'agit de la tête la plus courante et la plus polyvalente.

#### Tête Fraisée

Elle oblige souvent à réaliser une fraisure dans le support. On utilisera donc la tête fraisée quand on recherche un espace réduit entre les pièces assemblées et que la tête réduite ne convient pas.

#### Tête Réduite

À utiliser dans le cas de la recherche d'un espace nul ou réduit entre les pièces assemblées.

Les têtes réduites peuvent remplacer les têtes fraisées car elles dispensent de réaliser le fraisage, mais elles seront déconseillées :

- si la tolérance du trou n'est pas maîtrisée,
- si le support est malléable (risque d'extraction de la tête),
- si la vis travaille en flexion.

#### Tête Large

Sur demande.

#### Flat Head

This is the most common multi-purpose head.

#### Countersunk Head

It often requires milling the support surface. The countersunk head will therefore be used when needing a reduced space between assembled parts and when a reduced head cannot be used.

#### Reduced Head

Can be used when needing no or reduced space between assembled parts. Reduced heads can replace countersunk heads because they don't require milling, but they should not be used:

- if the tolerance of the hole is not controlled,
- if the support material is malleable (risk of head extraction)
- if the screw is under bending stress.

#### Large Head

Upon request.

## Principaux types d'écrous à sertir

**GOFIX : Écrou à sertir à tête plate ou fraisée**

**GOSERT : Écrou à sertir à tête réduite auto-affleurante**

**GOBOLT : Goujons à sertir**

**Dimensions disponibles : de M3 à M12**

**Matières proposées :**

**Alu, Acier, Inox**

**(Autres matières sur demande)**

## Main types of blind rivet nuts

**GOFIX: Threaded insert with flat or countersunk head**

**GOSERT: Threaded insert with reduced head**

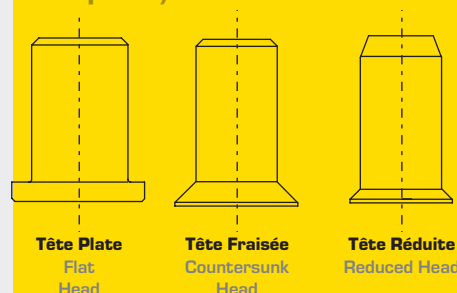
**GOBOLT: Blind rivet bolt**

**Available dimensions:**

**from M3 to M12**

**Available materials:**

**Alu, Steel, Stainless Steel (other materials upon request)**



## LES DIFFÉRENTES FORMES DE FÛT

### THE DIFFERENT SHAFT FORMS

#### Fût Cylindrique Lisse

Usage courant.

#### Cylindrical Smooth Shaft

Common use.

#### Fût Cylindrique Cranté

Augmente la tenue en rotation.

#### Cylindrical Knurled Shaft

Shaft design with positive locking anti-rotation device.

#### Fût Hexagonal

Assure l'anti-rotation.

Adapté à des vissages et dévissages fréquents.

#### Hexagonal shaft

Provides anti-rotation.

Suitable for frequent screwing and unscrewing.

#### Fût Semi-Hexagonal

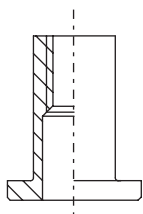
Idem Fût Hexagonal

+ Insertion plus facile et plus rapide dans le support.

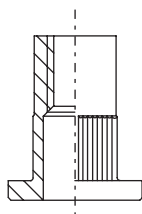
#### Semi-hexagonal shaft

Same Hexagonal shaft

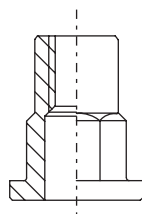
+ Easier and faster insertion into the support and faster to insert..



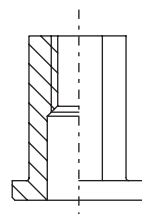
**Fût Cylindrique Lisse**  
Cylindrical Smooth Shaft



**Fût Cylindre Cranté**  
Cylindrical Knurled Shaft



**Fût Semi-hexagonal**  
Semi-hexagonal shaft

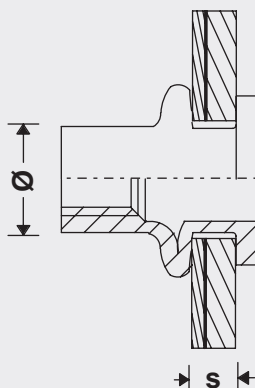
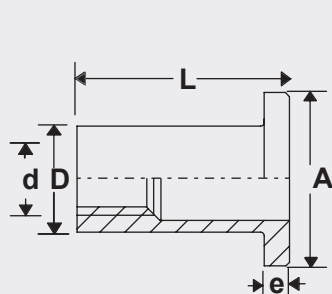


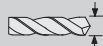
**Fût hexagonal**  
Hexagonal shaft



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

### DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



|                                                                                       |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| L (mm)                                                                                | Longueur<br>Length                              |
| A (mm)                                                                                | Diamètre de la tête<br>Diameter of the head     |
| e (mm)                                                                                | Épaisseur de la tête<br>Head thickness          |
| D (mm)                                                                                | Diamètre du fût<br>Shaft diameter               |
| d (mm)                                                                                | Diamètre de taraudage<br>Thread diameter        |
|  | Diamètre de perçage (mm) Ø<br>Drilling diameter |
|  | Plage de sertissage (mm) S<br>Grip range        |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

#### Résistance à la traction

La résistance à la traction est l'effort limite que peut supporter un écrou sollicité dans le sens axial jusqu'à sa rupture (valeur exprimée en Newton).

#### Couple de serrage max

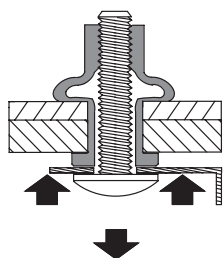
La force de torsion maximale au-delà de laquelle l'intégrité de l'écrou et de l'assemblage pourrait être compromise (valeur exprimée en Nm).

#### Tensile strength

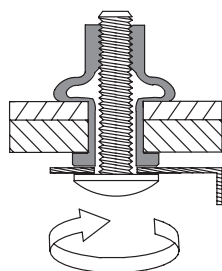
Tensile strength is the maximum force a nut can bear under axial pressure before breaking (value expressed in Newtons).

#### Tightening torque max

The maximum torsional force beyond which the integrity of the nut and assembly could be compromised (value expressed in Nm).



Résistance à la traction  
Tensile strength



Couple de serrage max  
Tightening torque max

### RESISTANCE À LA TRACTION (N)\* / TENSILE STRENGTH\* GOFIX - GOSERT

| Ø   | ALU    | ACIER<br>STEEL | ACIER INOX<br>STAINLESS STEEL |
|-----|--------|----------------|-------------------------------|
| M3  | 2 600  | 4 300          | 3 800                         |
| M4  | 3 900  | 6 500          | 6 200                         |
| M5  | 5 900  | 8 000          | 11 600                        |
| M6  | 8 600  | 12 000         | 16 300                        |
| M8  | 10 200 | 22 200         | 18 800                        |
| M10 | 14 000 | 28 650         | 39 800                        |
| M12 | -      | 35 700         | -                             |

\* Valeurs minimales indicatives soumises à variation

\* Indicative minimal values submitted to variations.

Note : 1 Kg = 10 Newton

### COUPLE DE SERRAGE (Nm)\* / CLAMPING FORCE\* GOFIX - GOSERT

| Ø   | ALU  | ACIER<br>STEEL | ACIER INOX<br>STAINLESS STEEL |
|-----|------|----------------|-------------------------------|
| M3  | 0,7  | 1,0            | 1,5                           |
| M4  | 2,5  | 4,0            | 7,0                           |
| M5  | 5,0  | 7,0            | 14,0                          |
| M6  | 8,0  | 14,0           | 22,0                          |
| M8  | 20,0 | 24,0           | 32,0                          |
| M10 | 25,0 | 40,0           | 54,0                          |
| M12 | -    | 70,0           | -                             |

\* Valeurs minimales indicatives soumises à variation

\* Indicative minimal values submitted to variations.

## ÉCROUS À SERTIR AVEUGLES BLIND RIVET NUTS

### ▶ **LES INSERTS SPÉCIAUX (NOUS CONSULTER)** SPECIAL INSERTS (CONTACT US)



**INSERTS POUR MATIÈRE PLASTIQUE**  
INSERTS FOR PLASTIC MATERIALS



**INSERTS POUR BOIS ET MÉTAUX LÉGERS**  
INSERTS FOR WOOD & SOFT METALS



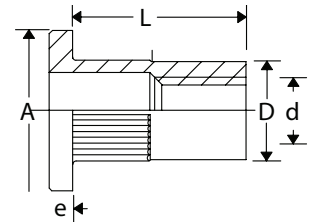
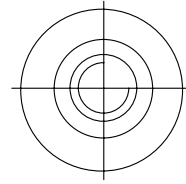
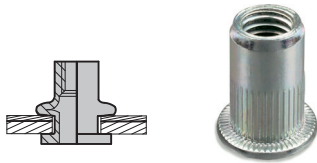
# GOFIX

**ÉCROUS À SERTIR À TÊTE PLATE OU FRAISÉE**  
FLAT OR COUNTERSUNK HEAD NUTS

**RÉFÉRENCES PRODUITS**  
PRODUCT REFERENCES

**GOFIX ALPC**TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

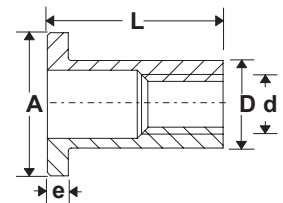
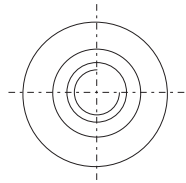
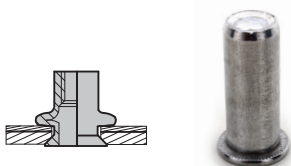
CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT

**ALUMINIUM**  
ALUMINIUM

| TYPE<br>d |             | L    |  |  | D    | A    | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |                |      |               |
|-----------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------|
|           |             | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                                            | REF.                                                                                                                                           | QTE.                                                                                                                               | REF.           | QTE. | REF.          |
|           | M3 ALPC 30  | 10   | 0,5 - 1,5                                                                         | 5                                                                                 | 4,9  | 6,5  | 1   | 500                                                                                                             | 170 103 301 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M4 ALPC 30  | 10   | 0,5 - 2,0                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 8,8  | 0,8 | 500                                                                                                             | 170 104 301 C                                                                                                                                  | 500                                                                                                                                | 170 104 301 CP | -    | -             |
|           | M4 ALPC 40  | 12   | 2,0 - 4,0                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 8,5  | 1   | 500                                                                                                             | 170 104 401 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M5 ALPC 30  | 12   | 0,5 - 2,5                                                                         | 7,5                                                                               | 6,9  | 10   | 1   | 500                                                                                                             | 170 105 301 C                                                                                                                                  | 400                                                                                                                                | 170 105 301 CP | 50   | 170 105 304 A |
|           | M5 ALPC 40  | 15   | 3,0 - 5,5                                                                         | 7                                                                                 | 6,9  | 9,5  | 1   | 500                                                                                                             | 170 105 401 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M6 ALPC 30  | 14,5 | 0,5 - 2,5                                                                         | 9,2                                                                               | 8,9  | 12,3 | 1,3 | 250                                                                                                             | 170 106 301 C                                                                                                                                  | 200                                                                                                                                | 170 106 301 CP | 50   | 170 106 304 A |
|           | M6 ALPC 45  | 17   | 3,0 - 4,5                                                                         | 9,2                                                                               | 8,9  | 12,3 | 1,3 | 200                                                                                                             | 170 106 451 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M8 ALPC 30  | 16   | 1,0 - 3,0                                                                         | 10,2                                                                              | 10,9 | 14,3 | 1,5 | 200                                                                                                             | 170 108 301 C                                                                                                                                  | 100                                                                                                                                | 170 108 301 CP | 50   | 170 108 304 A |
|           | M8 ALPC 55  | 19,5 | 3,0 - 5,5                                                                         | 10,2                                                                              | 10,9 | 14,5 | 1,5 | 150                                                                                                             | 170 108 551 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M10 ALPC 30 | 17   | 1,0 - 4,0                                                                         | 11,5                                                                              | 12,9 | 17   | 1,7 | 100                                                                                                             | 170 110 301 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M10 ALPC 60 | 22   | 3,0- 6,0                                                                          | 13                                                                                | 12,9 | 18,5 | 2   | 100                                                                                                             | 170 110 601 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |
|           | M12 ALPC 40 | 23   | 1,0 - 4,0                                                                         | 16                                                                                | 15,9 | 22,5 | 2   | 100                                                                                                             | 170 112 401 C                                                                                                                                  | -                                                                                                                                  | -              | -    | -             |

**GOFIX ALPB (BORGNE)**TÊTE PLATE  
KNURLED FLAT HEAD

CRANTAGE SOUS TÊTE / KNURLED SHAFT

**ALUMINIUM**  
ALUMINIUM

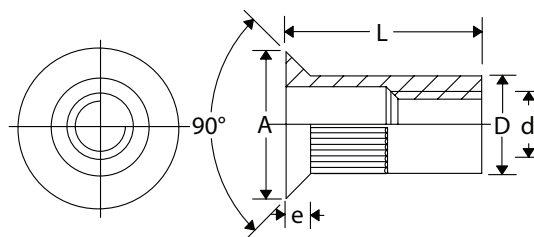
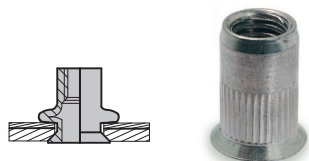
| TYPE<br>d   | L    |  |  | D   | A  | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |    |      |      |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|
|             |      | mm                                                                                  | mm                                                                                  |     |    |     | mm                                                                                                                | mm                                                                                                                                              | mm                                                                                                                                   | mm | QTE. | REF. |
| M4 ALPB 25  | 16,5 | 0,3 - 2,5                                                                           | 6                                                                                   | 5,9 | 9  | 1   | 200                                                                                                               | 172 ALP 040 251                                                                                                                                 | -                                                                                                                                    | -  | -    | -    |
| *M4 ALPB 40 | 18   | 2,5 - 4,0                                                                           | 6                                                                                   | 5,9 | 9  | 1   | 200                                                                                                               | 172 ALP 040 401                                                                                                                                 | -                                                                                                                                    | -  | -    | -    |
| M5 ALPB 30  | 18   | 0,5 - 3,0                                                                           | 7                                                                                   | 6,9 | 10 | 1,2 | 200                                                                                                               | 172 ALP 050 301                                                                                                                                 | -                                                                                                                                    | -  | -    | -    |
| *M5 ALPB 50 | 20,5 | 3,0 - 5,0                                                                           | 7                                                                                   | 6,9 | 10 | 1,2 | 200                                                                                                               | 172 ALP 050 501                                                                                                                                 | -                                                                                                                                    | -  | -    | -    |
| M6 ALPB 25  | 20,5 | 0,5 - 2,3                                                                           | 9                                                                                   | 8,9 | 12 | 1,5 | 200                                                                                                               | 172 ALP 060 251                                                                                                                                 | -                                                                                                                                    | -  | -    | -    |
| M6 ALPB 40  | 22   | 2,3 - 4,0                                                                           | 9                                                                                   | 8,9 | 12 | 1,5 | 200                                                                                                               | 172 ALP 060 401                                                                                                                                 | -                                                                                                                                    | -  | -    | -    |

\*: Références en vente jusqu'à épuisement des stocks. References for sale while stocks last.

## GOFIX ALFC

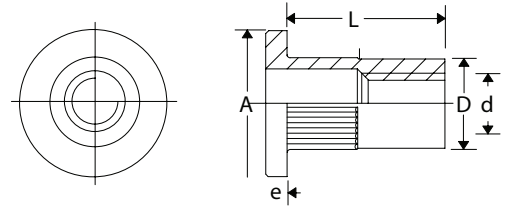
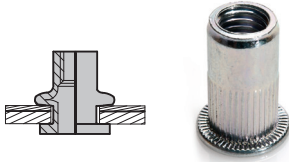
TÊTE FRAISÉE  
COUNTERSUNK HEAD

CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT

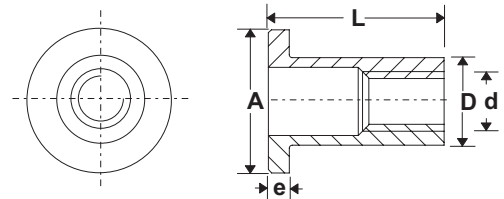
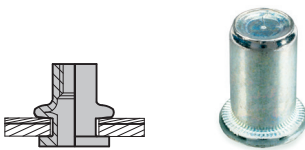


**ALUMINIUM**  
ALUMINIUM

| TYPE<br>d |             | L    |  |  | D    | A    | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|-----------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|           |             | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                                            | REF.                                                                                                                                          | QTE.                                                                                                                               | REF. | QTE. | REF. |
|           | M4 ALFC 35  | 11,5 | 1,5 - 3,5                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 8,5  | 1,5 | 500                                                                                                             | 170 404 351 C                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M5 ALFC 40  | 13,5 | 1,5 - 4,0                                                                         | 7                                                                                 | 6,9  | 9,5  | 1,5 | 500                                                                                                             | 170 405 401 C                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M6 ALFC 45  | 16   | 1,5 - 4,5                                                                         | 9                                                                                 | 8,9  | 11,5 | 1,5 | 250                                                                                                             | 170 406 451 C                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M8 ALFC 45  | 19   | 1,5 - 4,5                                                                         | 11                                                                                | 10,9 | 13,5 | 1,5 | 150                                                                                                             | 170 408 451 C                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M10 ALFC 45 | 21   | 1,5 - 4,5                                                                         | 13                                                                                | 12,9 | 15,5 | 1,5 | 100                                                                                                             | 170 410 451 C                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |

**GOFIX ACPC**
**TÊTE PLATE**  
**KNURLED FLAT HEAD**
**CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT**

**ACIER ZINGUÉ**  
**ZINC PLATED STEEL**

| TYPE<br>d   | L    |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                              | REF.                          | QTE.                                                                                | REF.                                                       | QTE.                                                                                | REF.                                           |
| M3 ACPC 20  | 9    | 0,3 - 1,5                                                                         | 5                                                                                 | 4,9  | 8    | 0,8 | 500                                                                               | 171 103 201 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M4 ACPC 25  | 10   | 0,3 - 2,0                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 9    | 0,8 | 500                                                                               | 171 104 251 C                 | 500                                                                                 | 171 104 251 CP                                             | 50                                                                                  | 171 104 254 A                                  |
| M4 ACPC 35  | 12,5 | 2,0 - 3,5                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 9    | 0,8 | 500                                                                               | 171 104 351 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M5 ACPC 35  | 12   | 0,3 - 2,5                                                                         | 7                                                                                 | 6,9  | 10   | 1   | 500                                                                               | 171 105 351 C                 | 400                                                                                 | 171 105 351 CP                                             | 50                                                                                  | 171 105 354 A                                  |
| M5 ACPC 50  | 15,5 | 2,5 - 5,0                                                                         | 7                                                                                 | 6,9  | 10   | 1   | 500                                                                               | 171 105 501 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M6 ACPC 30  | 14,5 | 0,3 - 2,5                                                                         | 9                                                                                 | 8,9  | 13   | 1,5 | 250                                                                               | 171 106 301 C                 | 200                                                                                 | 171 106 301 CP                                             | 50                                                                                  | 171 106 304 A                                  |
| M6 ACPC 50  | 18   | 2,5 - 5,0                                                                         | 9                                                                                 | 8,9  | 13   | 1,5 | 200                                                                               | 171 106 501 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M8 ACPC 40  | 17   | 0,5 - 3,5                                                                         | 11                                                                                | 10,9 | 15,5 | 1,5 | 150                                                                               | 171 108 401 C                 | 100                                                                                 | 171 108 401 CP                                             | 50                                                                                  | 171 108 404 A                                  |
| M8 ACPC 55  | 19,5 | 3,5 - 5,0                                                                         | 11                                                                                | 10,9 | 15,5 | 1,5 | 150                                                                               | 171 108 551 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M10 ACPC 35 | 19,5 | 1,0 - 4,5                                                                         | 13                                                                                | 12,9 | 17,5 | 2   | 100                                                                               | 171 110 351 C                 | -                                                                                   | -                                                          | 25                                                                                  | 171 110 354 A                                  |
| M10 ACPC 60 | 22   | 4,0 - 5,5                                                                         | 13                                                                                | 12,9 | 17,5 | 2   | 100                                                                               | 171 110 601 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M12 ACPC 40 | 23   | 1,0 - 4,0                                                                         | 16                                                                                | 15,9 | 22   | 2,2 | 100                                                                               | 171 112 401 C                 | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |

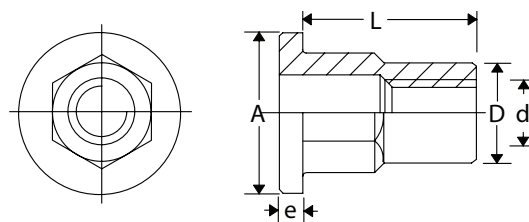
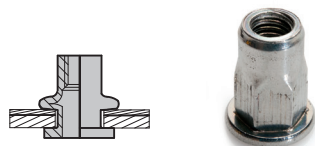
**GOFIX ACPB (BORGNE)**
**TÊTE PLATE**  
**FLAT HEAD**

**ACIER ZINGUÉ**  
**ZINC PLATED STEEL**

| TYPE<br>d   | L    |  |  | D    | A  | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm | mm  | QTE.                                                                                | REF.                          | QTE.                                                                                 | REF.                                                       | QTE.                                                                                  | REF.                                           |
| M4 ACPB 25  | 16,5 | 0,3 - 2,5                                                                           | 6                                                                                   | 5,9  | 9  | 1   | 200                                                                                 | 172 ACP 040 251               | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M5 ACPB 30  | 18   | 0,5 - 3,0                                                                           | 7                                                                                   | 6,9  | 10 | 1,2 | 200                                                                                 | 172 ACP 050 301               | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M6 ACPB 30  | 20,5 | 0,5 - 3,0                                                                           | 9                                                                                   | 8,9  | 12 | 1,5 | 200                                                                                 | 172 ACP 060 301               | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M8 ACPB 35  | 21,5 | 0,5 - 3,0                                                                           | 11                                                                                  | 10,9 | 15 | 1,5 | 200                                                                                 | 172 ACP 080 351               | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M10 ACPB 35 | 29   | 1,0 - 3,5                                                                           | 12                                                                                  | 11,9 | 16 | 1,7 | 200                                                                                 | 172 ACP 100 351               | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |

## GOFIX ACPSH

TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

FÛT SEMI-HEXAGONAL / SEMI-HEXAGONAL SHAFT



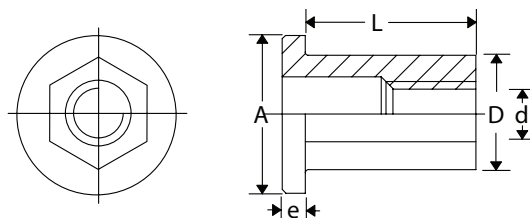
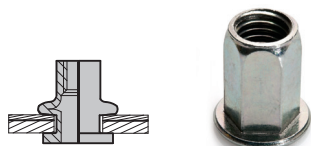
ACIER ZINGUÉ  
ZINC PLATED STEEL

| TYPE<br>d    | L    |  |  | D    | A  | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm | mm  | QTE.                                                                              | REF.                          | QTE.                                                                               | REF.                                                       | QTE.                                                                                | REF.                                           |
| M4 ACPSH 20  | 11   | 0,5 - 2,0                                                                         | H 6,0                                                                             | 5,9  | 9  | 1   | 500                                                                               | 171 104 201 H                 | -                                                                                  | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M5 ACPSH 30  | 14   | 0,5 - 3,0                                                                         | H 7,0                                                                             | 6,9  | 10 | 1   | 500                                                                               | 171 105 301 H                 | -                                                                                  | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M6 ACPSH 30  | 16   | 0,5 - 3,0                                                                         | H 9,0                                                                             | 8,9  | 13 | 1,5 | 250                                                                               | 171 106 301 H                 | -                                                                                  | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M8 ACPSH 30  | 18   | 0,5 - 3,0                                                                         | H 11,0                                                                            | 10,9 | 16 | 1,5 | 200                                                                               | 171 108 301 H                 | -                                                                                  | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M10 ACPSH 35 | 20,5 | 2,5 - 4,0                                                                         | H 13,0                                                                            | 12,9 | 18 | 1,6 | 100                                                                               | 171 110 351 H                 | -                                                                                  | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |

## GOFIX ACPH

TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



ACIER ZINGUÉ  
ZINC PLATED STEEL

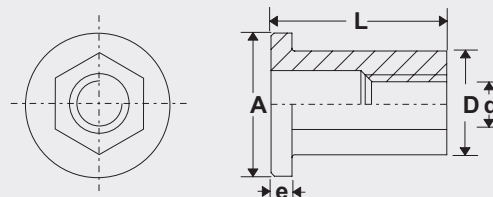
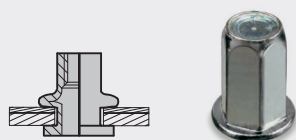
| TYPE<br>d   | L    |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                | REF.                          | QTE.                                                                                 | REF.                                                       | QTE.                                                                                  | REF.                                           |
| M4 ACPH 20  | 9,2  | 0,3 - 2,0                                                                           | H 6,0                                                                               | 5,9  | 9    | 0,8 | 500                                                                                 | 171 104 201-HEXAGO            | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M5 ACPH 30  | 12,0 | 0,3 - 2,5                                                                           | H 7,0                                                                               | 6,9  | 10   | 1,0 | 500                                                                                 | 171 105 301-HEXAGO            | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M6 ACPH 30  | 13,3 | 0,3 - 3,0                                                                           | H 9,0                                                                               | 8,9  | 13   | 1,2 | 250                                                                                 | 171 106 301-HEXAGO            | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M8 ACPH 30  | 15,5 | 0,5 - 3,5                                                                           | H 11,0                                                                              | 10,9 | 15,5 | 1,5 | 200                                                                                 | 171 108 301-HEXAGO            | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M10 ACPH 35 | 18,0 | 0,5 - 4,5                                                                           | H 13,0                                                                              | 12,9 | 18   | 2   | 100                                                                                 | 171 110 351-HEXAGO            | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |

## GOFIX ACPH (BORGNE)

TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT

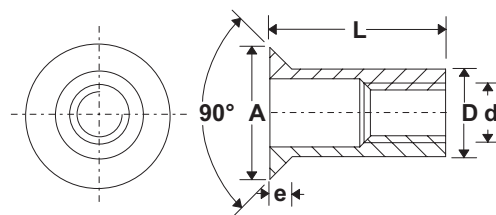
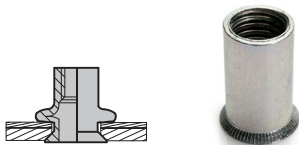
SUR DEMANDE  
UPON REQUEST



ACIER ZINGUÉ  
ZINC PLATED STEEL

## GOFIX ACF

### TÊTE FRAISÉE COUNTERSUNK HEAD



**ACIER ZINGUÉ**  
ZINC PLATED STEEL

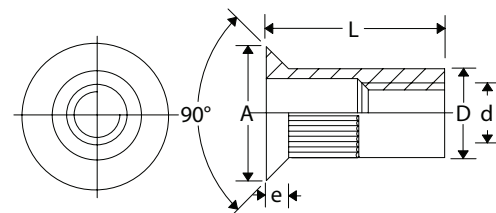
| TYPE<br>d |              | L    |  |  | D    | A  | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|-----------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|           |              | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm | mm  | QTE.                                                                                                            | REF.                                                                                                                                          | QTE.                                                                                                                               | REF. | QTE. | REF. |
|           | * M4 ACF 50  | 13   | 3,5 - 5,0                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 9  | 1,5 | 500                                                                                                             | 171 404 501                                                                                                                                   | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | * M5 ACF 60  | 15   | 3,8 - 6,0                                                                         | 7                                                                                 | 6,9  | 10 | 1,5 | 500                                                                                                             | 171 405 601                                                                                                                                   | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | * M6 ACF 60  | 17   | 3,8 - 6,0                                                                         | 9                                                                                 | 8,9  | 12 | 1,5 | 250                                                                                                             | 171 406 601                                                                                                                                   | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | * M8 ACF 60  | 19   | 3,8 - 6,0                                                                         | 11                                                                                | 10,9 | 14 | 1,5 | 150                                                                                                             | 171 408 601                                                                                                                                   | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | * M10 ACF 60 | 20,5 | 3,8 - 6,0                                                                         | 12                                                                                | 11,9 | 15 | 1,5 | 100                                                                                                             | 171 410 601                                                                                                                                   | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |

\* : Références en vente jusqu'à épuisement des stocks. References for sale while stocks last.

## GOFIX ACFC

### TÊTE FRAISÉE COUNTERSUNK HEAD

### CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT



**ACIER ZINGUÉ**  
ZINC PLATED STEEL

| TYPE<br>d                                                                         |             | L    |  |  | D    | A    | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                                   |             | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                                              | REF.                                                                                                                                            | QTE.                                                                                                                                 | REF. | QTE. | REF. |
|  | M4 ACFC 30  | 11,5 | 1,5 - 3,5                                                                           | 6                                                                                   | 5,9  | 8,5  | 1,5 | 500                                                                                                               | 171 404 301 C                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |
|                                                                                   | M5 ACFC 40  | 13,5 | 1,5 - 4,0                                                                           | 7                                                                                   | 6,9  | 9,5  | 1,5 | 500                                                                                                               | 171 405 401 C                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |
|                                                                                   | M6 ACFC 45  | 15,5 | 1,5 - 4,5                                                                           | 9                                                                                   | 8,9  | 12   | 1,5 | 250                                                                                                               | 171 406 451 C                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |
|                                                                                   | M8 ACFC 45  | 18,5 | 2,0 - 4,5                                                                           | 11                                                                                  | 10,9 | 14   | 1,5 | 150                                                                                                               | 171 408 451 C                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |
|                                                                                   | M10 ACFC 45 | 21   | 1,5 - 4,5                                                                           | 13                                                                                  | 12,9 | 15,5 | 1,5 | 100                                                                                                               | 171 410 451 C                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |

**SUR DEMANDE  
UPON REQUEST**

M12  
M12

## LES ÉCROUS ÉTOILÉS SPLIT MULTIGRIP FLAT HEAD NUTS

L'écrou fendu comporte quatre rainures verticales sur le fût.

Lorsque l'écrou est serré, les rainures s'ouvrent, créant une grande surface d'appui à l'arrière du matériau à assembler.

De ce fait, sa résistance à la traction est supérieure à celle d'un insert acier standard.

The Split Nut has four vertical grooves on the shaft.

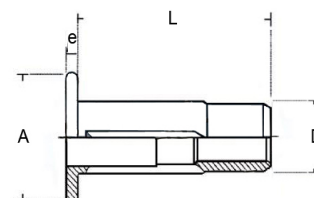
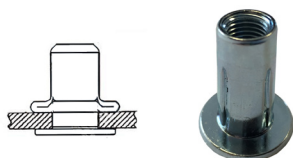
When the nut is tightened the grooves split open, creating a large bearing surface on the back side of the material to be joined, resulting in a strong connection. The pull-out value is significantly higher than that of the standard blind rivet nut.



### GOFIX ACPE

TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

ÉCROU ÉTOILÉ / SPLIT MULTIGRIP RIVET NUT



ACIER ZINGUÉ  
ZINC PLATED STEEL

| TYPE<br>d  | L    |           |      | D    | A    | e   |      | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |      | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |      | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|------------|------|-----------|------|------|------|-----|------|-------------------------------|------|------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
|            | mm   | mm        | mm   | mm   | mm   | mm  | QTE. | REF.                          | QTE. | REF.                                                       | QTE. | REF.                                           |
| M4 ACPE 38 | 17,0 | 0,5 - 3,8 | 6,2  | 6,1  | 11,0 | 1,0 | 250  | 171 804 381                   | -    | -                                                          | -    | -                                              |
| M5 ACPE 45 | 21,3 | 0,6 - 4,5 | 7,6  | 7,5  | 12,7 | 1,0 | 250  | 171 805 401                   | -    | -                                                          | -    | -                                              |
| M6 ACPE 70 | 26,0 | 0,5 - 7,0 | 9,8  | 9,7  | 16,0 | 1,5 | 200  | 171 806 701                   | -    | -                                                          | -    | -                                              |
| M8 ACPE 70 | 28,9 | 1,0 - 7,0 | 12,3 | 12,2 | 19,0 | 1,6 | 100  | 171 808 711                   | -    | -                                                          | -    | -                                              |

**SUR DEMANDE  
UPON REQUEST**

M10  
M10

#### Caractéristiques Mécaniques / Mechanical Characteristics

| Ø          |        |      |
|------------|--------|------|
|            | N      | Nm   |
| M4 ACPE 38 | 6 800  | 5,0  |
| M5 ACPE 45 | 11 500 | 8,5  |
| M6 ACPE 70 | 16 500 | 15,0 |
| M8 ACPE 70 | 25 000 | 26,0 |

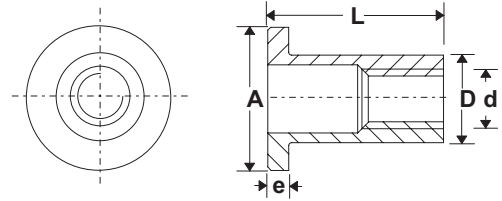
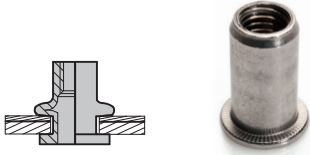
#### CARACTÉRISTIQUES :

Adapté aux tôles, matériaux plastiques, matériaux fragiles.  
Large plage de serrage

#### SPECIFICATIONS :

Specific High pull-out value and can be placed in sheet metal, plastics, and brittle materials (hard/soft)  
Specific Multi-grip blind rivet nut

**GOFIX INP**  
TÊTE PLATE  
FLAT HEAD



**INOX**  
STAINLESS ST.

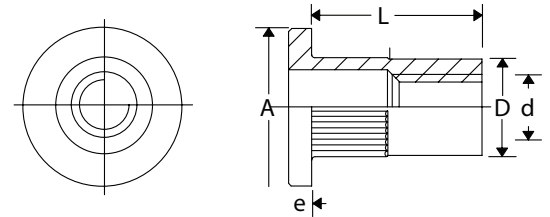
| TYPE<br>d    | L    |  |  | D    | A  | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              |      | mm                                                                                | mm                                                                                |      |    |     | mm                                                                                | mm                            | mm                                                                                 | mm                                                         | QTE.                                                                                | REF.                                           |
| * M6 INP 60  | 17,5 | 4,0-6,0                                                                           | 9                                                                                 | 8,9  | 12 | 1,5 | 200                                                                               | 179 106 601                   |                                                                                    |                                                            |                                                                                     |                                                |
| * M10 INP 30 | 21   | 1,5 - 3,5                                                                         | 13                                                                                | 12,9 | 17 | 1,7 | 100                                                                               | 179 110 301                   | -                                                                                  | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |

\* Vente de cette gamme dans la limite des stocks disponibles. Gamme remplacée par des écrous crantés INPC.

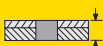
\* Sale while stocks last. Range replaced by knurled Nuts INPC.

**GOFIX INPC**

TÊTE PLATE  
KNURLED FLAT HEAD  
CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT



**INOX**  
STAINLESS ST.

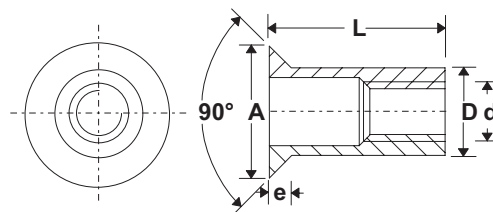
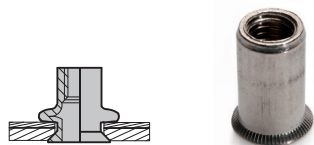
| TYPE<br>d   |             | L    |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-------------|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             |             |      |                                                                                     |                                                                                     |      |      |     |                                                                                     |                               |                                                                                      |                                                            |                                                                                       |                                                |
|             |             | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                | REF.                          | QTE.                                                                                 | REF.                                                       | QTE.                                                                                  | REF.                                           |
| M3 INPC 30  | M3 INPC 30  | 10   | 0,5 - 3,0                                                                           | 5                                                                                   | 4,9  | 6,5  | 1   | 500                                                                                 | 179 103 301 C                 | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
|             | M4 INPC 30  | 10   | 0,5 - 3,0                                                                           | 6                                                                                   | 5,9  | 8,5  | 1   | 500                                                                                 | 179 104 301 C                 | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
|             | M5 INPC 30  | 12   | 0,5 - 2,5                                                                           | 7                                                                                   | 6,9  | 10,0 | 1   | 500                                                                                 | 179 105 301 C                 | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
|             | M6 INPC 30  | 14,2 | 0,5 - 3,0                                                                           | 9                                                                                   | 8,9  | 12,3 | 1,5 | 250                                                                                 | 179 106 301 C                 | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
|             | M8 INPC 30  | 17   | 1,0 - 3,5                                                                           | 11                                                                                  | 10,9 | 14,5 | 1,5 | 200                                                                                 | 179 108 301 C                 | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
|             | M10 INPC 35 | 17   | 1,0 - 3,5                                                                           | 13                                                                                  | 12,9 | 18,5 | 2   | 100                                                                                 | 179 110 351 C                 | -                                                                                    | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M10 INPC 60 | M10 INPC 60 | 24   | 3,5 - 6,0                                                                           | 13                                                                                  | 12,9 | 17   | 1,7 | 100                                                                                 | 179 110 601 C                 |                                                                                      |                                                            |                                                                                       |                                                |

**SUR DEMANDE  
UPON REQUEST**

M12  
M12

## GOFIX INF

### TÊTE FRAISÉE COUNTERSUNK HEAD



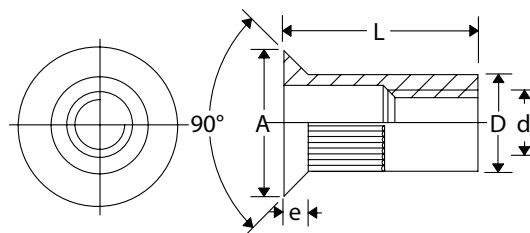
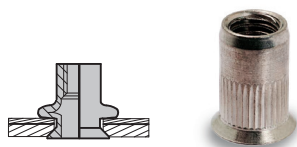
**INOX**  
STAINLESS ST.

| TYPE<br>d   | L  |  |  | D   | A  | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|             | mm | mm                                                                                | mm                                                                                | mm  | mm | mm  | QTE.                                                                                                            | REF.                                                                                                                                          | QTE.                                                                                                                               | REF. | QTE. | REF. |
| * M6 INF 38 | 15 | 1,5 - 3,8                                                                         | 9                                                                                 | 8,9 | 12 | 1,5 | 250                                                                                                             | 179 406 381                                                                                                                                   | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
| * M6 INF 60 | 17 | 3,8 - 6,0                                                                         | 9                                                                                 | 8,9 | 12 | 1,5 | 250                                                                                                             | 179 406 601                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |      |      |      |

\* Vente de cette gamme dans la limite des stocks disponibles. Gamme remplacée par des écrous crantés INFC.  
\* Sale while stocks last. Range replaced by knurled Nuts INFC.

## GOFIX INFC

### TÊTE FRAISÉE COUNTERSUNK HEAD CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT

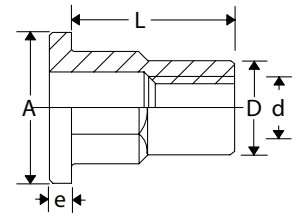
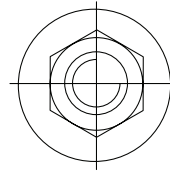
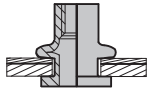


**INOX**  
STAINLESS ST.

| TYPE<br>d   | L    |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |    |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |      |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
|             |      | mm                                                                                  | mm                                                                                  |      |      |     | mm                                                                                  | mm                            | mm | mm                                                                                   | QTE.                                                       | REF. | QTE.                                                                                  | REF.                                           | QTE. |
| M4 INFC 35  | 11,5 | 1,5 - 3,0                                                                           | 6                                                                                   | 5,9  | 9,0  | 1,5 | 500                                                                                 | 179 404 351 C                 | -  | -                                                                                    | -                                                          | -    |                                                                                       |                                                |      |
| M5 INFC 40  | 13,5 | 1,5 - 4,0                                                                           | 7                                                                                   | 6,9  | 9,5  | 1,5 | 500                                                                                 | 179 405 401 C                 | -  | -                                                                                    | -                                                          | -    |                                                                                       |                                                |      |
| M6 INFC 45  | 16   | 1,5 - 4,5                                                                           | 9                                                                                   | 8,9  | 11,5 | 1,5 | 250                                                                                 | 179 406 451 C                 | -  | -                                                                                    | -                                                          | -    |                                                                                       |                                                |      |
| M8 INFC 45  | 19   | 1,5 - 4,5                                                                           | 11                                                                                  | 10,9 | 13,5 | 1,5 | 150                                                                                 | 179 408 451 C                 | -  | -                                                                                    | -                                                          | -    |                                                                                       |                                                |      |
| M10 INFC 45 | 21   | 1,5 - 4,5                                                                           | 13                                                                                  | 12,9 | 15,5 | 1,5 | 100                                                                                 | 179 410 451 C                 | -  | -                                                                                    | -                                                          | -    |                                                                                       |                                                |      |

**GOFIX INPSH**TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

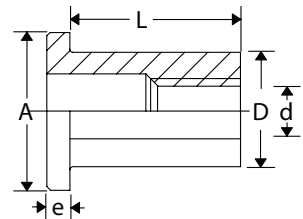
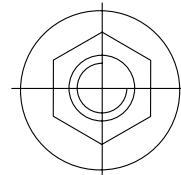
FÛT SEMI HEXAGONAL / SEMI HEXAGONAL SHAFT

**INOX**  
STAINLESS ST.

| TYPE<br>d    | L    |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                              | REF.                          | QTE.                                                                                | REF.                                                       | QTE.                                                                                | REF.                                           |
| M4 INPSH 30  | 11,5 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 6,1                                                                             | 5,9  | 8,5  | 1   | 500                                                                               | 179 104 301 SH                | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M5 INPSH 30  | 13,5 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 7,1                                                                             | 6,9  | 9,5  | 1   | 500                                                                               | 179 105 301 SH                | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M6 INPSH 30  | 15,5 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 9,1                                                                             | 8,9  | 12   | 1,5 | 250                                                                               | 179 106 301 SH                | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M8 INPSH 30  | 17,5 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 11,1                                                                            | 10,9 | 14,5 | 1,5 | 200                                                                               | 179 108 301 SH                | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| M10 INPSH 40 | 22   | 1,0 - 4,0                                                                         | H 13,1                                                                            | 12,9 | 16   | 2   | 100                                                                               | 179 110 401 SH                | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |

**GOFIX INPTH**TÊTE PLATE  
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT

**INOX**  
STAINLESS ST.

| TYPE<br>d   | L    |  |  | D    | A  | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm | mm  | QTE.                                                                                | REF.                          | QTE.                                                                                  | REF.                                                       | QTE.                                                                                  | REF.                                           |
| M4 INPTH 20 | 11   | 0,5 - 2,0                                                                           | H 6,0                                                                               | 5,9  | 9  | 1   | 500                                                                                 | 179 104 201 TH                | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M5 INPTH 30 | 14   | 0,5 - 3,0                                                                           | H 7,0                                                                               | 6,9  | 10 | 1   | 500                                                                                 | 179 105 301 TH                | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M6 INPTH 30 | 16   | 0,5 - 3,0                                                                           | H 9,0                                                                               | 8,9  | 13 | 1,5 | 250                                                                                 | 179 106 301 TH                | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| M8 INPTH 30 | 16,5 | 1,0 - 3,5                                                                           | H 11,0                                                                              | 10,9 | 16 | 1,5 | 200                                                                                 | 179 108 301 TH                | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |

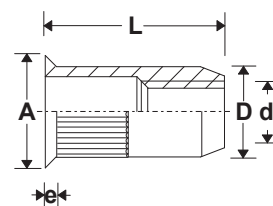
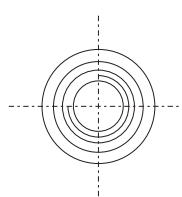
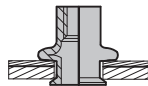
**SUR DEMANDE  
UPON REQUEST**M10  
M10

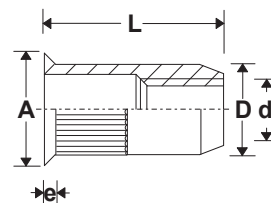
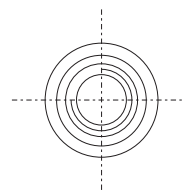
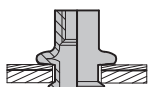


# **GOSERT**

**ÉCROUS À SERTIR À TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE**  
REDUCED HEAD NUTS

**RÉFÉRENCES PRODUITS**  
PRODUCT REFERENCES

**GOSERT ALRC**
**TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE**  
**REDUCED HEAD**
**CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT**
**SUR DEMANDE**  
**UPON REQUEST**

**ALUMINIUM**  
 ALUMINIUM

**GOSERT ACRC**
**TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE**  
**REDUCED HEAD**
**CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT**

**ACIER ZINGUÉ**  
 ZINC PLATED STEEL

| TYPE<br>d                                                                        |                | L    |  |  | D    | A    | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |              |      |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------|
|                                                                                  |                |      |                                                                                     |                                                                                     |      |      |     |                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |              |      |               |
|                                                                                  |                | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                                              | REF.                                                                                                                                             | QTE.                                                                                                                                 | REF.         | QTE. | REF.          |
|  | ACRC M3        | 9    | 0,3 - 1,5                                                                           | 5                                                                                   | 4,9  | 6    | 0,5 | 500                                                                                                               | 176 903 001                                                                                                                                      | -                                                                                                                                    | -            | -    | -             |
|                                                                                  | ACRC M4        | 10   | 0,3 - 2,0                                                                           | 6                                                                                   | 5,9  | 7    | 0,6 | 500                                                                                                               | 176 904 001                                                                                                                                      | 500                                                                                                                                  | 176 904 001P | 50   | 176 904 004 C |
|                                                                                  | ACRC M4 D.6,3  | 10,5 | 0,5 - 1,5                                                                           | 6,4                                                                                 | 6,3  | 6,9  | 0,4 | 500                                                                                                               | 176 904 001 A                                                                                                                                    | -                                                                                                                                    | -            | -    | -             |
|                                                                                  | ACRC M5        | 12,5 | 0,3 - 2,5                                                                           | 7                                                                                   | 6,9  | 8    | 0,7 | 500                                                                                                               | 176 905 001                                                                                                                                      | 400                                                                                                                                  | 176 905 001P | 50   | 176 905 004 C |
|                                                                                  | ACRC M5 D.7,1  | 12   | 0,5 - 2,0                                                                           | 7,2                                                                                 | 7,1  | 7,7  | 0,4 | 500                                                                                                               | 176 905 001 A                                                                                                                                    | -                                                                                                                                    | -            | -    | -             |
|                                                                                  | ACRC M6        | 15   | 0,3 - 2,5                                                                           | 9                                                                                   | 8,9  | 10   | 0,7 | 250                                                                                                               | 176 906 001                                                                                                                                      | 200                                                                                                                                  | 176 906 001P | 50   | 176 906 004 C |
|                                                                                  | ACRC M6 D.9,5  | 14   | 0,7 - 2,5                                                                           | 9,6                                                                                 | 9,5  | 10,2 | 0,4 | 250                                                                                                               | 176 906 001 A                                                                                                                                    | -                                                                                                                                    | -            | -    | -             |
|                                                                                  | ACRC M8        | 17   | 0,5 - 3,5                                                                           | 11                                                                                  | 10,9 | 12   | 0,8 | 200                                                                                                               | 176 908 001                                                                                                                                      | 100                                                                                                                                  | 176 908 001P | 50   | 176 908 004 C |
|                                                                                  | ACRC M8 D.10,5 | 16   | 1,0 - 2,5                                                                           | 10,6                                                                                | 10,5 | 11,3 | 0,4 | 200                                                                                                               | 176 908 001 A                                                                                                                                    | -                                                                                                                                    | -            | -    | -             |
|                                                                                  | ACRC M10       | 20   | 0,5 - 4,5                                                                           | 13                                                                                  | 12,9 | 14   | 0,8 | 100                                                                                                               | 176 910 001                                                                                                                                      | -                                                                                                                                    | -            | 25   | 176 910 004 C |

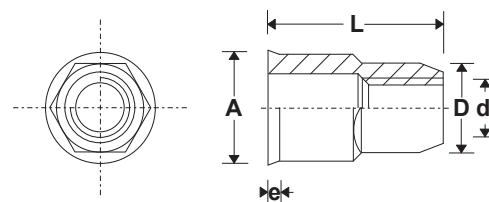
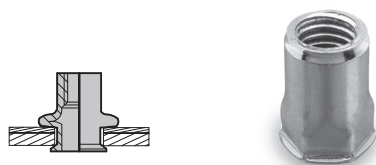
**SUR DEMANDE**  
**UPON REQUEST**

 M12 • Tête réduite crantage sur fût borgne  
 M12 • Reduced head knurled shaft closed end type

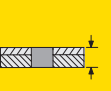
## GOSERT ACRSH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE  
REDUCED HEAD

FÛT SEMI-HEXAGONAL / SEMI-HEXAGONAL SHAFT



**ACIER ZINGUÉ**  
ZINC PLATED STEEL

| TYPE<br>d | L  |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|           | mm | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                              | REF.                          | QTE.                                                                                | REF.                                                       | QTE.                                                                                | REF.                                           |
| ACRSH M4  | 12 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 6,1                                                                             | 5,9  | 7    | 0,5 | 500                                                                               | 175 804 001 MIHEX             | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| ACRSH M5  | 14 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 7,1                                                                             | 6,9  | 8    | 0,5 | 500                                                                               | 175 805 001 MIHEX             | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| ACRSH M6  | 16 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 9,1                                                                             | 8,9  | 10   | 0,6 | 250                                                                               | 175 806 001 MIHEX             | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |
| ACRSH M8  | 17 | 0,5 - 3,0                                                                         | H 11,1                                                                            | 10,9 | 11,5 | 0,6 | 200                                                                               | 175 808 001 MIHEX             | -                                                                                   | -                                                          | -                                                                                   | -                                              |

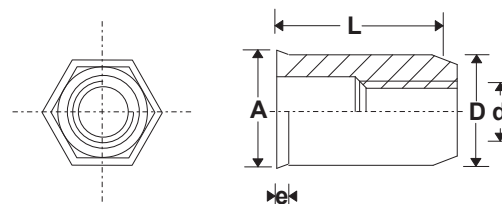
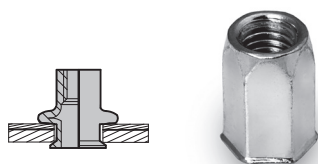
**SUR DEMANDE**  
UPON REQUEST

M10  
M10

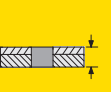
## GOSERT ACRTH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE  
REDUCED HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



**ACIER ZINGUÉ**  
ZINC PLATED STEEL

| TYPE<br>d | L    |  |  | D    | A    | e   |  | BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  | BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  | BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|           | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                | REF.                          | QTE.                                                                                  | REF.                                                       | QTE.                                                                                  | REF.                                           |
| ACRTH M4  | 11   | 0,3 - 2,0                                                                           | H 6,0                                                                               | 5,9  | 7    | 0,5 | 500                                                                                 | 175 804 001 HEXAGO            | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| ACRTH M5  | 14,5 | 0,3 - 2,5                                                                           | H 7,0                                                                               | 6,9  | 8    | 0,6 | 500                                                                                 | 175 805 001 HEXAGO            | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| ACRTH M6  | 15,5 | 0,3 - 3,0                                                                           | H 9,0                                                                               | 8,9  | 10   | 0,8 | 250                                                                                 | 175 806 001 HEXAGO            | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| ACRTH M8  | 18   | 0,5 - 3,5                                                                           | H 11,0                                                                              | 10,9 | 12   | 0,8 | 200                                                                                 | 175 808 001 HEXAGO            | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |
| ACRTH M10 | 19   | 0,5 - 5,0                                                                           | H 13,0                                                                              | 12,9 | 14,5 | 0,7 | 100                                                                                 | 175 810 001 HEXAGO            | -                                                                                     | -                                                          | -                                                                                     | -                                              |

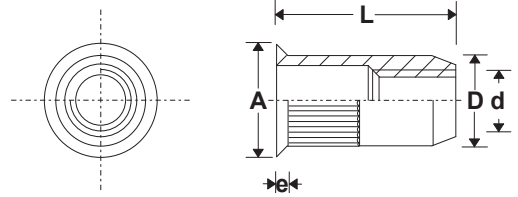
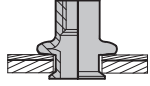
**SUR DEMANDE**  
UPON REQUEST

Tête réduite fût hexagonal borgne  
Closed end type hexagonal shaft

## GOSERT INRC

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE  
 COUNTERSUNK REDUCED HEAD

CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



**INOX**  
 STAINLESS ST.

| TYPE<br>d                                                                       |          | L    |  |  | D    | A    | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                                 |          | mm   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm   | mm   | mm  | QTE.                                                                                                            | REF.                                                                                                                                           | QTE.                                                                                                                               | REF. | QTE. | REF. |
|  | INRC M4  | 10   | 0,5 - 3,0                                                                         | 6                                                                                 | 5,9  | 6,5  | 0,5 | 500                                                                                                             | 178 904 001                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|                                                                                 | INRC M5  | 11,5 | 0,5 - 2,0                                                                         | 7                                                                                 | 6,9  | 8,0  | 0,5 | 500                                                                                                             | 178 905 001                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|                                                                                 | INRC M6  | 14   | 0,5 - 2,5                                                                         | 9                                                                                 | 8,9  | 10,0 | 0,6 | 250                                                                                                             | 178 906 001                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|                                                                                 | INRC M8  | 15,5 | 0,5 - 3,0                                                                         | 11                                                                                | 10,9 | 11,5 | 0,5 | 200                                                                                                             | 178 908 001                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|                                                                                 | INRC M10 | 19,5 | 0,5 - 3,5                                                                         | 13                                                                                | 12,9 | 13,5 | 0,7 | 100                                                                                                             | 178 910 001                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |

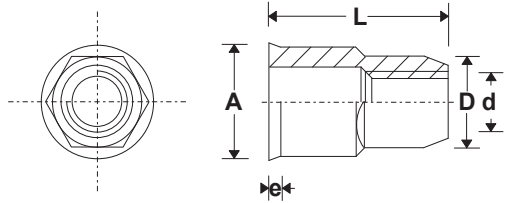
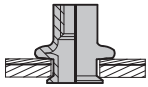
**SUR DEMANDE**  
 UPON REQUEST

M3 & M12 • Tête réduite crantage sur fût borgne  
 M3 & M12 • Reduced head knurled shaft closed end type

## GOSERT INRSH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE  
 REDUCED HEAD

FÛT SEMI-HEXAGONAL / SEMI-HEXAGONAL SHAFT



**INOX**  
 STAINLESS ST.

| TYPE<br>d                                                                        |          | L    |  |  | D   | A  | e   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                                  |          | mm   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm  | mm | mm  | QTE.                                                                                                              | REF.                                                                                                                                             | QTE.                                                                                                                                 | REF. | QTE. | REF. |
|  | INRSH M5 | 14   | 0,5 - 3,0                                                                           | H 7,1                                                                               | 6,9 | 8  | 0,5 | 500                                                                                                               | 177 805 001 SH                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |
|                                                                                  | INRSH M6 | 15,5 | 0,5 - 3,0                                                                           | H 9,1                                                                               | 8,9 | 10 | 0,5 | 250                                                                                                               | 177 806 001 SH                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |
|                                                                                  | INRSH M8 | 17,5 | 1,0 - 3,5                                                                           | H 11,1                                                                              | 11  | 12 | 0,7 | 200                                                                                                               | 177 808 001 SH                                                                                                                                   | -                                                                                                                                    | -    | -    | -    |

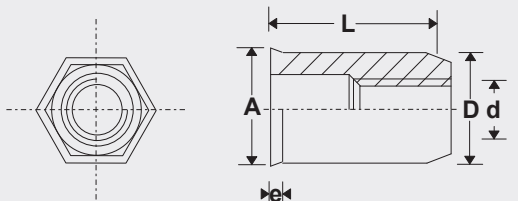
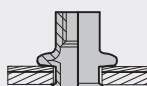
**SUR DEMANDE**  
 UPON REQUEST

M4 - M10  
 M4 - M10

## GOSERT INRTH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE  
 REDUCED HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



**INOX**  
 STAINLESS ST.

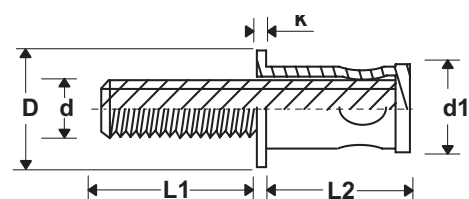
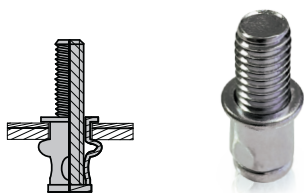
**SUR DEMANDE**  
 UPON REQUEST

The image features two metal blind rivets, one in the foreground and one in the background, both angled towards the viewer. They have a hexagonal head and a threaded shank. The background is a solid yellow color with a white geometric shape on the left side.

# GOBOLT

**GOUJONS À SERTIR AVEUGLES**  
BLIND RIVETS BOLTS

**RÉFÉRENCES PRODUITS**  
PRODUCT REFERENCES

**GOBOLT**

**ACIER**  
 STEEL

| TYPE<br>d |         | L1    | L2        |  | D   |  | d1  | k   |  BOÎTE CARTON<br>CARDBOARD BOX |  BOÎTE PLASTIQUE<br>PLASTIC BOX<br>PAR LOT DE 5 / PACK OF 5 |  BLISTER<br>BLISTER<br>PAR LOT DE 6 / PACK OF 6 |      |      |      |
|-----------|---------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|           |         | mm    | mm        | mm                                                                                | mm  | mm                                                                                |     | mm  | QTE.                                                                                                            | REF.                                                                                                                                           | QTE.                                                                                                                               | REF. | QTE. | REF. |
|           | M4-2010 | 8,5   | 8         | 0,2 - 1,8                                                                         | 8   | 5,5                                                                               | 5,4 | 0,5 | 250                                                                                                             | 173 420 101                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M4-2015 | 13,5  | 8         | 0,2 - 1,8                                                                         | 8   | 5,5                                                                               | 5,4 | 0,5 | 250                                                                                                             | 173 420 151                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M5-2010 | 8,25  | 9         | 0,2 - 1,8                                                                         | 9   | 6,6                                                                               | 6,5 | 0,8 | 250                                                                                                             | 173 520 101                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M5-2015 | 13,25 | 9         | 0,2 - 1,8                                                                         | 9   | 6,6                                                                               | 6,5 | 0,8 | 250                                                                                                             | 173 520 151                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M5-3515 | 11,70 | 10,5      | 2,0 - 3,3                                                                         | 9   | 6,6                                                                               | 6,5 | 0,8 | 250                                                                                                             | 173 535 151                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M6-2510 | 8,50  | 10        | 0,3 - 2,4                                                                         | 10  | 7,8                                                                               | 7,7 | 1   | 200                                                                                                             | 173 625 101                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M6-2515 | 13,50 | 10        | 0,3 - 2,4                                                                         | 10  | 7,8                                                                               | 7,7 | 1   | 200                                                                                                             | 173 625 151                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M8-3020 | 18    | 12,5      | 0,3 - 2,9                                                                         | 12  | 9,9                                                                               | 9,8 | 1,5 | 200                                                                                                             | 173 830 201                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
|           | M8-5015 | 10,5  | 15        | 3,0 - 4,8                                                                         | 12  | 9,9                                                                               | 9,8 | 1,5 | 200                                                                                                             | 173 850 151                                                                                                                                    | -                                                                                                                                  | -    | -    | -    |
| M8-5020   | 15,5    | 15    | 3,0 - 4,8 | 12                                                                                | 9,9 | 9,8                                                                               | 1,5 | 100 | 173 850 201                                                                                                     | -                                                                                                                                              | -                                                                                                                                  | -    | -    |      |



## FICHE DE DESCRIPTION D'APPLICATION

### DATA - SHEET OF YOUR NEEDS

Merci de faire une copie de ce questionnaire, le remplir en lettres capitales, et nous le faire parvenir par mail à : [sales@degometal.com](mailto:sales@degometal.com)

Please, copy this sheet in, fill it capitals and and send it to us by email at:  
sales@degometal.com

**VOTRE APPLICATION / YOUR FASTENING NEEDS**

**TYPE DE FIXATION ENVISAGÉE / TYPE OF FASTENER**

- ☐ **Rivet Aveugle**  
Blind Rivet

- ☐ **Rivet plein ou semi-foré**  
Solid or Semi-Tubular Rivet

- ☐ **Écrou ou Goujon à sertir aveugle**  
Blind Rivet Nut or Blind Rivet Bolt

- ☐ **Vis auto-perceuse**  
Self Drilling Screw

- ☐ **Collier de câblage**  
Cable Ties

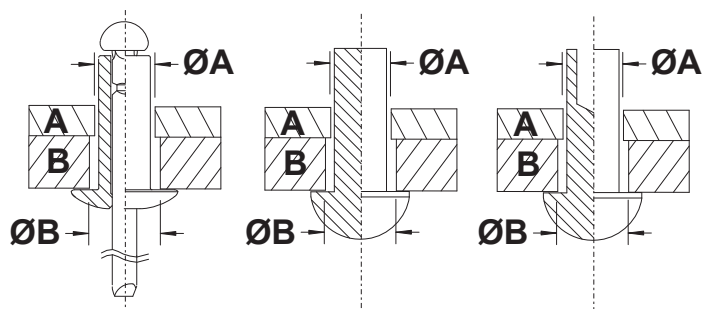
- ☐ **Non déterminé**  
Not Defined

## ▶ OUTILLAGE DE POSE / PART TO FASTEN

- ☐ **Manuel**  
Hand Tool

- ☐ **Oléopneumatique**  
Hydro Pneumatic Tool

- ☐ **À batterie**  
Battery Tool



|                                   | A | B | TOTAL |
|-----------------------------------|---|---|-------|
| ÉPAISSEUR (mm)<br>THICKNESS       |   |   |       |
| MATIÈRES<br>MATERIAL              |   |   |       |
| Ø PERÇAGE<br>DRILLING<br>CAPACITY |   |   |       |

### OBSERVATIONS PARTICULIÈRES CONCERNANT VOTRE APPLICATION ET SCHÉMA EXPLICATIF

SPECIFIC COMMENTS CONCERNING YOUR APPLICATION AND DESCRIBING SKETCH

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE / GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

Only the document drawn up in French can be legally effective (and must be the subject of the parties' signature).

## I CHAMP D'APPLICATION ET OPPOSABILITE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre la société DEGOMETAL et son client. Elles ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles le Fournisseur fournit aux acheteurs professionnels, qui lui en font la demande, via le site internet du Fournisseur, par contact direct ou via un support papier, les produits qu'elle commercialise.

Elles s'appliquent sans restrictions ni réserves à toutes les ventes conclues par le Fournisseur auprès des Acheteurs de même catégorie, qu'elles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat.

Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. Le Fournisseur est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

Sauf objet des négociations dans le cadre de conventions uniques ou contrat-cadres, tel que prévu par les dispositions de l'article L.441-7 du Code de commerce, les présentes conditions générales de vente demeureront en vigueur jusqu'à émission de nouvelles conditions générales de vente.

## II CONCLUSION DU CONTRAT

I11 La commande de l'acheteur est réputée définitive après son acceptation par le vendeur et ce, par téléphone, par télécopie, par courriel ou autrement.

I12 En raison de la spécificité de certains produits et services, le vendeur se réserve le droit de notifier à l'acheteur des conditions particulières d'exécution de la commande.

I13 Sauf spécification particulière, les produits commercialisés par le vendeur sont vendus en l'état.

## III CONDITIONS DE LIVRAISON

III1 Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie du vendeur. Ils sont respectés dans toute la mesure du possible. Les retards ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande, ni le paiement d'une indemnité quelconque par le vendeur.

III2 Tous les événements affectant le vendeur, ses fournisseurs et ses prestataires, tels que : arrêt de travail quelconque, lock-out, émeute, mobilisation, guerre, inondation, incendie, accident matériel, épidémie survenant dans les locaux du vendeur, de ses fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs, interdiction totale ou partielle des autorités administratives nationales ou internationales, modification des conditions d'importation ou de change, pénurie totale ou partielle des matières premières (ou) d'énergie, limitation de production, rupture d'approvisionnement et, d'une façon générale, toutes circonstances survenant postérieurement à la conclusion du contrat de vente et en empêchant l'exécution en tout ou partie dans des conditions normales par le vendeur, suspendent de plein droit et sans formalité les obligations du vendeur, sa responsabilité étant dérogée de plein droit.

III3 Les marchandises du vendeur sont réputées prises et agréées dans ses magasins dès la conclusion du contrat de vente, cela même en cas de livraison totale ou partielle, franco de port, par transporteur ou par les propres véhicules du vendeur.

III4 Le chargement est sous la responsabilité de celui qui fait circuler le véhicule.

III5 Quelles que soient les conditions et modalités de transport, les marchandises enlevées voyagent, en toutes circonstances, aux risques et périls de l'acheteur.

III6 De convention expresse, le déchargement au lieu de livraison est assuré exclusivement par les soins et sous la responsabilité de l'acheteur quelle que soit la participation apportée aux opérations du déchargement par le chauffeur de l'entreprise du vendeur ou par le chauffeur du transporteur choisi par les soins du vendeur.

III7 La livraison ne peut avoir lieu que si la marchandise est réceptionnée. Dans le cas contraire, le vendeur se réserve le droit de réclamer à l'acheteur qui s'y oblige, les frais correspondant au retour, à la nouvelle présentation de la marchandise et à tous les frais de manutention y afférents.

III8 Aucune réclamation ne peut-être acceptée après le départ du chauffeur si elle n'est pas stipulée sur le bon de livraison. En cas de livraison non conforme à la commande, la marchandise concernée doit être restituée au vendeur, par l'acheteur, dans l'état où elle a été fournie. La responsabilité du vendeur sera celle ci après prévue à l'article VI.

III9 Les livraisons du vendeur sont faites avec les tolérances des fabricants sur quantités, dimensions, épaisseurs et caractéristiques afférentes à la qualité, ce que l'acheteur accepte à ses risques.

Le vendeur ne sera pas responsable de la destination et (ou) des conditions d'utilisation spécifiques de la marchandise dès lors que de telles sujétions ne lui auront pas été soulignées par écrit dans la commande.

## IV PRIX ET PAIEMENT

IV1 Sauf convention contraire écrite, les prix du vendeur sont ceux en vigueur au jour de la livraison. Ils peuvent faire l'objet d'une clause de révision.

IV2 – Délais de règlement : Toute première commande est payable par virement, avant expédition de la marchandise. Par la suite, les délais de règlement éventuellement consentis ne pourront excéder ceux fixés par la Loi, à savoir 45 jours fin de mois (soit 30 jours fin de mois le 15) ou 60 jours nets date de facture. Dans le cas d'émission de factures récapitulatives ou périodiques, le délai maximal ne pourra dépasser 45 jours nets date de facture.

IV3 Les factures du vendeur sont payables à son Siège Social ou à un représentant de ce dernier.

IV4 Les factures du vendeur sont majorées, à titre de coût administratif d'établissement des documents de facturation, d'un montant forfaitaire désigné sous l'appellation de «Frais Fixes».

IV5 Tout changement important dans la situation financière ou économique de l'acheteur, par référence aux plafonds d'encours et de garantie données par un organisme d'assurance-crédit, même après exécution partielle des commandes, peut entraîner la révision des conditions de paiement de ces derniers ainsi que l'application de la réserve de propriété pour toutes livraisons à venir.

IV6 Le non-paiement d'une échéance entraîne les conséquences suivantes :

suspension de l'exécution et de la livraison de toutes les commandes en cours, déchéance du terme pour les effets en cours et reprise des escomptes éventuels.

intérêts de retard : ces derniers seront facturés automatiquement, sans mise en demeure préalable, à compter de la date d'échéance d'origine, jusqu'au jour de paiement réel au taux d'intérêt de la Banque Centrale Européenne majoré de 10 points, lesdits intérêts s'entendant hors tous droits et taxes, tous droits et taxes en sus à la charge de l'acheteur et sous la réserve expresse de tous dommages et intérêts.

Le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, en cas de retard de paiement, est fixé à 40 euros.

Tout report d'échéance ou toute modification unilatérale des conditions de paiement sans l'accord du vendeur entraînera les mêmes dispositions de la part de ce dernier que le non-paiement d'une échéance.

IV7 Le règlement par billet à ordre n'est permis à l'acheteur que s'il a été expressément prévu par les parties et mentionné sur la facture. Même en ce cas, si le billet à ordre n'est pas parvenu au vendeur dans les trente jours qui suivent l'envoi de la facture, le vendeur peut émettre une lettre de change que l'acheteur est tenu d'accepter selon les conditions prévues aux alinéas 9 et 10 de l'article 124 du Code du Commerce. Toute stipulation contraire est réputée non écrite.

Le non retour d'un effet de commerce dans le délai légal peut entraîner la suspension de l'exécution et de la livraison de toutes les commandes en cours, les parties convenant de l'indivisibilité conventionnelle.

IV8 La vente sera résolue de plein droit et sans formalité si bon semble au vendeur, en cas de non respect par l'acheteur de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ou des conditions particulières de vente et ce, huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception restée, en tout ou en partie, sans effet pendant ce délai. Les marchandises vendues devront être restituées au vendeur par l'acheteur à première demande, aux frais et risques de l'acheteur.

IV9 En cas de recouvrement par voie contentieuse, les sommes dues au vendeur seront majorées de plein droit de 15 % au titre de pénalité, hors tous droits et taxes.

## V CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

V1 Le vendeur se réserve expressément le droit de conserver la propriété des marchandises vendues jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement, étant précisé qu'au sens de la présente Clause, seul, l'encaissement effectif des chèques et effets de commerce vaudra paiement.

V2 En cas de cessation de paiement de fait ou de droit, comme pour le cas où il laisserait impayée en tout ou en partie une seule échéance, l'acheteur s'interdit formellement de continuer à utiliser, à transformer ou à vendre les marchandises dont la propriété est réservée au vendeur, afférentes au contrat de vente, dont le prix n'est pas encore réglé.

V3 Dès lors que l'acheteur laisserait impayée en tout ou en partie une échéance, le vendeur sans perdre aucun de ses droits, pourra exiger la restitution de la totalité des marchandises correspondant au commande de l'acheteur, non encore réglées, les parties convenant d'une indivisibilité conventionnelle expresse entre toutes les commandes.

V4 Les règlements de l'acheteur, quelle que soit l'imputation que ce dernier serait amené à leur donner ultérieurement et même si leur montant correspond exactement à l'une des factures, s'imputeront en priorité, pour l'application de la présente clause, et par dérogation expresse à l'article 1253 du Code Civil, à celles des factures du vendeur qui correspondent à des marchandises qui auront été utilisées ou revendues, l'imputation par facture s'effectuant elle-même dans la mesure de l'utilisation ou de la revente des marchandises, objet de la facture.

V5 Nonobstant la présente clause, les biens vendus seront aux risques de l'acheteur, dès la sortie du magasin du vendeur. Pendant la durée de la réserve de propriété au profit du vendeur, les biens devront être assurés par l'acheteur, contre tout risque de dommages et de responsabilité, causés ou subis par lesdits biens.

En cas de sinistre partiel, l'acheteur devra assurer à ses frais, la remise en état du bien.

Les indemnités d'assurance seront réglées directement par la compagnie d'assurances, entre les mains de l'acheteur, mais après accord écrit du vendeur. En cas de sinistre total, les règlements provenant de la compagnie d'assurance seront acquis au vendeur, sous réserve de tout recours contre l'acheteur.

V6 L'acheteur doit prendre toutes dispositions utiles pour permettre à tout moment, l'identification des marchandises qui lui ont été facturées par le vendeur.

V7 En cas de cessation des paiements de fait ou de droit, de dépôt de bilan, de jugement déclaratif, de redressement ou de liquidation judiciaire ou de mise en application de la loi sur le règlement amiable, l'acheteur devra en aviser immédiatement le vendeur afin qu'un inventaire des marchandises puisse être dressé sans délai et que la clause de réserve de propriété puisse éventuellement être mise en œuvre. Le vendeur pourra également revendiquer entre les mains des sous-acquéreurs, le prix ou la partie du prix des marchandises vendues par lui avec clause de réserve de propriété qui n'aura été ni payé, ni réglé en valeur, ni compensé en compte courant entre l'acheteur et ses sous-acquéreurs. Pour l'exercice de ce droit, l'acheteur s'engage à fournir au vendeur, sans délai, et à la première demande de celui-ci tous les renseignements ou documents utiles concernant les sous-acquéreurs. L'acheteur déclare en outre, avoir parfaite connaissance des Articles 121 et 122 de la Loi numéro 85.98 du 25 janvier 1985, substitués aux Articles 65 et 66 de la Loi numéro 67.563 du 13 juillet 1967 (modifiée par la Loi numéro 80.336 du 12 mai 1980) qui sont ainsi rédigés

Article 121  
«Peuvent être revendiquées, à condition qu'elles se retrouvent en nature, les marchandises consignées au débiteur, soit à titre de dépôt, soit pour être vendues pour le compte du propriétaire. Peuvent également être revendiquées les marchandises si elles se retrouvent en nature, vendues avec une clause subordonnant le transfert de propriété au paiement intégral du prix, lorsque cette clause a été convenue entre les parties dans un écrit établi, au plus tard, au moment de la livraison. Toutefois, il n'y a pas lieu à revendication, si le prix est payé immédiatement ou, au plus tard, à l'issue de la période d'observation initiale, suivant le délai fixé par le Juge-commissaire, l'Administrateur étant tenu de garantir le paiement du prix.»

Article 122  
«Peut être revendiqué, le prix ou la partie du prix des marchandises visées à l'Article 121, qui n'a pas été payé, ni réglé en valeur, ni compensé en compte courant entre le débiteur et l'acheteur.»

## VI CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU PRODUIT

VI1 Tout vice apparent est couvert de plein droit par la réception sans réserve de la marchandise du vendeur.

VI2 Tout défaut inhérent à la matière n'oblige le vendeur qu'au remplacement pur et simple de la marchandise, à l'exclusion de toute participation aux dommages éventuellement subis directs et (ou) indirects.

## VII – MÉDIATION ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

VII-1 - Médiateur de la consommation : Conformément aux articles du Code de la consommation, tout consommateur a le droit de recourir gratuitement à un médiateur de la consommation en vue de la résolution amiable du litige qui l'oppose à un professionnel. A cet effet, notre société garantit au consommateur le recours effectif à un dispositif de médiation de la consommation, notamment auprès de la Commission de la Médiation de la Consommation ou auprès des instances de médiation sectorielles existantes.

VII-2 - En cas de contestation quelconque, la Loi française est seule applicable. Les tribunaux dans le ressort desquels se trouve notre Siège Social seront seuls compétents en cas de contestation, quels que soient les conditions de vente, le mode et le lieu de paiement convenus ou appliqués, même en cas d'appel en garantie et de pluralité de demandeurs ou de défendeurs.

## VIII ACCEPTATION EXPRESSE DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente accessibles sur le site internet www.degometal.com, ainsi que le tarif public « France », sont expressément agréés et acceptés par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.

## IX – FILIERES REP

L'identifiant unique FR028635\_05DPU1 attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société DEGOMETAL. Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem. Concernant la filière batterie lithium, l'identifiant unique transmis par Sorelec est FR028635\_06UIEJ.



la performance en fixation



Z.I. 1<sup>ère</sup> Avenue 5<sup>ème</sup> Rue  
B.P. 443  
06515 Carros - Cedex 1  
France

T/ +33 (0) 4 92 08 56 56  
[sales@degometal.com](mailto:sales@degometal.com)  
[www.degometal.com](http://www.degometal.com)

