

DEGOMETAL

la performance en fixation

SOLUTIONS DE FIXATION SUR-MESURE

CUSTOM TECHNICAL SOLUTIONS

RIVETS | ÉCROUS | OUTILLAGE | VIS | COLLIERS DE CÂBLAGE

RIVETS | NUTS | TOOLS | SCREWS | CABLE TIES



► **FABRICATION & SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS**
FRENCH FABRICATION & KNOW-HOW

► **CERTIFICATION ISO 9001**
ISO 9001 CERTIFIED

► **PRODUITS STANDARDS & PERSONNALISÉS**
STANDARD & CUSTOM PRODUCTS

la performance en fixation

www.degometal.com



Z.I. 1^{ère} Avenue 5^{ème} 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
www.degometal.com



“Votre Partenaire
Spécialiste en
Frappe à Froid”

Your Partner and Specialist
in **Cold forming**

Notre notoriété, associée **depuis 1967** à notre **engagement qualité (usines certifiées ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3)** nous a permis de gagner la confiance de grands noms de l'Industrie dans des secteurs aussi variés que **l'Automobile, l'Électrotechnique et l'Électrodomestique** et de créer un réseau de clients-partenaires dans la Distribution spécialisée. Notre **savoir-faire**, allié à un effort constant de **recherche et d'innovation**, nous a donné les moyens de concurrencer des groupes mondiaux en matière de produits spéciaux. DEGOMETAL est votre Partenaire-Spécialiste en produits de fixation. Notre point fort : **la maîtrise du métier.**

Based on our experience **since 1967** and our reputation, coupled with **our commitment to quality (our plants are ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3 certified)**, has allowed us to be recognized as a major supplier by renowned industrial groups in various sectors including the **Automotive industry, Electrotechnics and Electrical Appliances** as well as to create a network of partner-customers within specialized distribution. Our **know-how**, combined with a constant drive for **research and innovation**, allows us to compete with global companies in the field of customized solutions. DEGOMETAL is your expert partner in fasteners. **Mastering our craft** is our major strength.

▶ **LA POLYVALENCE EST UNE FORCE**
VERSATILITY IS A FORCE

Notre unité de production nous permet d'apporter des solutions techniques sur-mesure adaptées aux besoins de nos clients. Ce savoir-faire nous permet d'être présents dans l'Industrie.

Our production unit allows us to offer customized technical solutions that meet our customers' needs. This know-how makes us a key player in the Industry.

Nous proposons également des compléments de gammes tels que les outils de pose, les écrous à sertir, les vis, les colliers de câblage et autres produits décollétés, emboutis, roulés, ce qui fait notre notoriété dans la Distribution spécialisée.

We also offer additional items such as tools, blind rivet nuts, screws, cable ties and other turned and stamped parts, rolled items that have made our reputation in specialized Distribution.



1967

CRÉATION DE DEGOMETAL

dont l'activité principale était le négoce de produits métallurgiques

CREATION OF DEGOMETAL

The main activity was the trade of metallurgical products

1974

DIVERSIFICATION

dans le domaine de la Fixation

DIVERSIFICATION

in the Fastener field

1977

CRÉATION DE 4F

Fabrique Française de Frappe à Froid
Entreprise de production en rivets aveugles

CREATION OF 4F

French Cold-Forming Factory
Manufacturing facility specialized in blind rivets

▶ LA MAÎTRISE DU MÉTIER

MASTERING OF THE CRAFT

Premier fabricant français de rivets, DEGOMETAL est l'un des principaux fabricants européens. De nombreux atouts lui ont permis d'obtenir la confiance des grands noms de l'industrie. La technique de frappe à froid, la gestion de tout traitement de surface, les solutions sur-mesure apportées dans des délais raisonnables ont, entre autre, contribué à cette réussite. La conception des gammes complètes de rivets (aveugles, pleins, semi-forés...) témoigne des efforts d'innovation réalisés en permanence.

Number-one French manufacturer of rivets, DEGOMETAL is one of the main European producers.

Our numerous assets have earned us the trust of industrial leaders. Among other things, our cold-forming technique, solutions for all types of surface treatments and customized solutions provided in a timely manner have contributed to our success. Our complete lines of rivets (blind, solid, semi-tubular...) are a token of our constant innovating efforts.



1985

CRÉATION DE TPI

Tous Produits Industriels
Entreprise de production en rivets pleins, forés, semi-forés.

CREATION OF TPI

All Industrial Products
Manufacturing facility specialized in solid, tubular and semi-tubular rivets

2017 et au-delà

50 ans d'expérience

35 personnes à votre service

15 agents commerciaux pour la distribution

7M d'euros de chiffre d'affaires

20% du C.A. à l'exportation

1 dépôt & une force de vente en Espagne

50 years of experience

35 persons at your service

15 to manage our Wholesale customers

7M euros of annual turnover

20% of sales in export

1 warehouse & sales force in Spain

▶ UN PARC MACHINES IMPORTANT AN IMPORTANT MACHINE STOCK

DEGOMETAL s'est doté d'un matériel qui lui permet de répondre rapidement et de façon optimale aux demandes de fabrication en petites ou en grosses séries. Les unités de production disposent de 50 Presses de frappe à froid (de 2 à 5 postes) et Rouleuses, et de 30 machines d'assemblage. Un système de contrôle drastique garantit la fiabilité du produit.

DEGOMETAL has acquired machines that allow it to meet small or large orders in a quick and efficient way. Production units have access to 50 cold-forming machines (with 2 to 5 blows) and rolling machines, and 30 assembly machines. A strict quality control guarantees the reliability of our products.



Notre parc machines dispose de 50 presses de frappe (2 à 5 postes) et rouleuses, de 30 machines d'assemblage et d'un système de contrôle automatique.
Our machines consist of 50 headers (2 to 5 blows) and rolling machines, 30 assembling machines, and an automatic control system.

▶ **DES SERVICES TRÈS PERFORMANTS**

HIGH-PERFORMANCE SERVICES

Notre stock important de produits (10 000 références), notre réactivité et notre flexibilité sont des atouts majeurs. Adaptation parfaite aux demandes, solutions d'excellence, l'entreprise agit directement sur plan ou après avoir réalisé des études selon le cahier des charges. Les expéditions sont rapides, et le service après-vente, très accessible, intègre également le suivi des pièces détachées anciennes.

Our important product stock (10,000 references), our reactivity and our flexibility are some of our major assets. Our company delivers perfectly adapted, high-quality solutions either directly off-plan or through an analysis of our customers' technical specifications. Shipping is fast, and after-sales service is readily available and includes the continued supply of old spare parts.



“DEGOMETAL exprime le **même niveau de compétence** dans toutes ses interventions”

DEGOMETAL provides the same level of performance in all of its undertakings

► **L'ENGAGEMENT QUALITÉ**
OUR COMMITMENT TO QUALITY



La pérennité de notre entreprise repose sur la qualité de nos productions qui est une condition essentielle à notre réussite.

Elle ne concerne pas seulement la production de rivets mais aussi tous les domaines d'activité de l'entreprise. Afin de permettre l'amélioration permanente de la qualité dans l'entreprise, nous avons mis en place des moyens permettant de répondre aux exigences des clients, d'analyser et de corriger les erreurs éventuelles.

Notre politique qualité repose sur :

- la satisfaction clients,
- les résultats et les performances de l'entreprise,
- la motivation du personnel.
- la veille technologique

The durability of our company rests on the quality of our production, which is an essential condition for our success.

This not only concerns our rivet production, but also all of our company's different activities. In order to constantly improve quality within our company, we have put in place different means to meet our customers' expectations, and to analyze and fix potential mistakes.

Our quality policy relies on:

- customer satisfaction,
- our company's results and performance,
- staff motivation.
- technological surveillance

Certifications des sites de production / Plants certifications

NF EN ISO 9001:2008
ASCII
CERTIFICAT 2000 - LXXXI.
QUALITATEM
www.ascii-qualitatem.fr

AQAP 2120 Ed. 3
ASCII
CERTIFICAT 2000 - LXXXI.
QUALITATEM
www.ascii-qualitatem.fr

NF EN 9100:2010
ASCII
CERTIFICAT 2012-A-XVII.
QUALITATEM
www.ascii-qualitatem.fr



► **L'ENGAGEMENT "DÉVELOPPEMENT DURABLE"**
OUR COMMITMENT TO "SUSTAINABLE DEVELOPMENT"

- **OPTIMISER** la consommation des ressources (consommables, électricité, eau, frais généraux...)
- **PRIVILÉGIER** les intervenants locaux (fournisseurs, sous-traitants, transporteurs...)
- **ORGANISER** le recyclage systématique des déchets. (par une amélioration continue du processus de tri)
- **INSCRIRE L'ÉPANOUISSEMENT** des collaborateurs au centre des valeurs de l'entreprise.
- **FAVORISER** les fournisseurs et sous-traitants respectueux de notre charte Développement Durable.
- **SENSIBILISER** notre environnement aux enjeux de la Responsabilité Sociétale d'Entreprise (RSE). (clients, fournisseurs, entourage proche...)
- **OPTIMIZING** resource consumption. (consumables, electricity, water, overheads...)
- **ENCOURAGING** local businesses. (suppliers, subcontractors, shipping...)
- **ORGANIZING** systematic recycling of wastes. (through constant improvement of waste-sorting processes)
- **MAKING EMPLOYEES' WELL-BEING** a central concern for the company.
- **ENCOURAGING** suppliers and subcontractors who follow our Sustainable Development charter.
- **INCREASING** awareness of the importance of Sustainable Development. (customers, suppliers, coworkers...)

DEGOMETAL est situé au cœur de l'Eco-Vallée-Plaine du Var - 1^{ère} Opération d'Intérêt National dédiée au Développement Durable.

DEGOMETAL is located in the heart of Eco-Vallée-Plaine du Var - 1st National Interest Project (OIN) dedicated to sustainable development

DEGOMETAL participe au maintien de la biodiversité en soutenant la LPA (Ligue pour la Protection des Abeilles et des Pollinisateurs).

DEGOMETAL participates in the preservation of biodiversity, by supporting the LPA (League for the Protection of Bees and Pollinators).

SOMMAIRE / CONTENTS

015



015 - 086

RIVETS AVEUGLES

BLIND RIVETS

- Informations techniques / Technical Informations **016**
- Applications spéciales / Special Applications **022**
- Description / About the range **024**
- Exemples d'applications / Application Examples **029**
- Caractéristiques Mécaniques / Mechanical characteristics **032**
- Références produits / Product References **033**

087



087 - 100

RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS

SOLID & SEMI-TUBULAR RIVETS

- Informations techniques / Technical Informations **088**
- Applications spéciales / Special Applications **090**
- Description / About the range **093**
- Exemples d'applications / Application Examples **094**
- Références produits / Product References **095**

101



101 - 122

ÉCROUS & GOUJONS À SERTIR AVEUGLES

BLIND RIVET NUTS & BOLTS

- Informations techniques / Technical Informations **102**
- Inserts spéciaux / Special Blind Rivet Nuts & Bolts **106**
- Références produits / Product References **107**

123



141



123 - 140

OUTILLAGE & COFFRETS

SINGLE TOOLS & SET CASES

- Outils pour rivets / Tools for Rivets **125**
- Coffrets pour rivets / Set Cases **128**
- Outils pour écrous / Tools for Nuts **135**
- Coffrets pour écrous / Set Cases **137**

161



141 - 160

VIS

SCREWS

- Informations techniques / Technical Informations **142**
- Références produits / Product References **147**

COLLIERS DE CÂBLAGE

CABLE TIES

- Informations techniques / Technical Informations **162**
- Références produits / Product References **165**

RIVETS AVEUGLES / BLIND RIVETS

015 - 086

GORIVET RIVET STANDARD / STANDARD RIVET

033



MATIÈRE CORPS - CLOU / MATERIAL BODY - MANDREL

MATIÈRE CORPS - CLOU / MATERIAL BODY - MANDREL	APPELLATION	PAGE
ALU - ACIER / ALU - STEEL	ALX	034
ALU COULEUR - ACIER / ALU COLOURED - STEEL	ALU COULEUR / ALU COLOURED	038
ALU (fabrication tube) - ACIER / ALU (made from tube) - STEEL	AGT	041
ALU - ALU / ALU - ALU	TA	042
ACIER - ACIER / STEEL - STEEL	AC	044
ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.	MINOX	046
CUIVRE - ACIER / COPPER - STEEL	CU	047
CUIVRE - BRONZE / COPPER - BRONZE	CUB	047
CUIVRE - LAITON / COPPER - BRASS	CU/LAITON	048
LAITON - INOX OU ACIER / BRASS - STAINLESS ST. OR STEEL	HR	048
CUPRONICKEL - INOX OU ACIER / COPERNICKEL - STAINLESS ST. OR STEEL	CUNI	048
INOX A2 - INOX A2 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. A2	INOX A2	049
INOX A4 - INOX A4 / STAINLESS ST. A4 - STAINLESS ST. A4	INOX A4	052

GOMUST RIVET À RUPTURE DE TIGE / STRUCTURAL BLIND RIVET

053



ACIER - ACIER / STEEL - STEEL	GOMUST AC	054
INOX A2 - INOX A2 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. A2	GOMUST INOX	054

GOSTAR RIVET ÉCLATÉ / PEEL RIVET.

055



ALU - ACIER ZINGUÉ / ALU - ZINC PLATED STEEL	GOSTAR ALU	056
ALU COULEUR - ACIER ZINGUÉ / ALU COLOURED - ZINC PLATED STEEL	GOSTAR COULEUR / COLOURED	057
CAPUCHONS PLASTIQUE / PLASTIC CAPS		058
INOX A2 - INOX A2 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. A2	GOSTAR INOX	060
ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.	GOSTAR MINOX	060
ALU - ALU / ALU - ALU	GOSTAR TA	060

GOLIGHT RIVET ÉTOILÉ / TRIFORM RIVET

061



ALU - ALU / ALU - ALU	GOLIGHT	62
GOLIGHT TYPE2 / ALU - ALU	GOLIGHT TYPE 2	62
GOLIGHT COULEUR / ALU COULEUR / ALU COLOURED	GOLIGHT COULEUR / COLOURED	62

GOMULTI RIVET MULTI-SERRAGE / MULTIGRIP RIVET

063



ALU - ACIER / ALU - ZINC PLATED STEEL	GOMULTI	064
GOMULTI MINOX / ALU - INOX A2	GOMULTI MINOX	066
GOMULTI INOX A2 / INOX A2 - INOX A2	GOMULTI INOX	066

GOSTOP RIVET ÉTANCHE / SEALED RIVET

067



ALU - ACIER / ALU - STEEL	GOSTOP AL/AC	068
ALU - ALU / ALU - ALU	GOSTOP TA	069
ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.	GOSTOP MI	070
INOX A2 - INOX 420 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. 420	GOSTOP INOX	070
CUIVRE - ACIER / COPPER - STEEL	GOSTOP CUIVRE	071

GOMASSE RIVET MASSE / KNURLED RIVET

073



ALU - ACIER / ALU - STEEL	GOMASSE ALU	074
LAITON - ACIER / BRASS - STEEL	GOMASSE HR	074

GOVIS RIVET CANNELÉ / GROOVED RIVET

075



ALU - ACIER / ALU - STEEL

GOVIS ALU

076

GODRIVE RIVET EXPANSÉ / HAMMERDRIVE RIVET

077



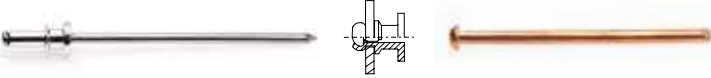
ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.

GODRIVE MINOX

078

GOCAR RIVET POUR CARROSSERIE / RIVET FOR BODYWORK

079



ALU / ACIER / ALU - STEEL

STUD

080

ACIER CUIVRÉ / COPPER STEEL

CLOU

080

GOSTRUCTURE RIVET DE STRUCTURE / STRUCTURAL RIVET

081



ACIER - ACIER / STEEL - STEEL

HIGHBOLT AC

082

INOX - INOX / STAINLESS ST. - STAINLESS ST.

HIGHBOLT INOX

083

ACIER - ACIER / ACIER - ACIER

HIGHLOCK ACIER

083

COFFRETS DE RIVETS / RIVET CASES

085

RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS / SOLID & SEMI-TUBULAR RIVETS

087 - 100

RIVET SEMI-FORÉ / SEMI-TUBULAR RIVET

095



TYPE DE TÊTE / HEAD TYPE

APPELLATION

PAGE

TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD

TGS

096

TÊTE PLATE / FLAT HEAD

TR

096

TÊTE RONDE / DOMED HEAD

TP

097

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

TF 90°

097

RIVET PLEIN / SOLID RIVET

098



TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD

TGS

098

TÊTE PLATE / FLAT HEAD

TR

098

TÊTE RONDE / DOMED HEAD

TP

099

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

TF 90°

099

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

TF 120°

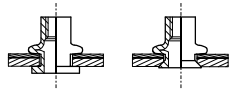
100

ÉCROUS & GOUJONS À SERTIR AVEUGLES
BLIND RIVET NUTS & BOLTS

101 - 122

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

107



MATIÈRE / MATERIAL

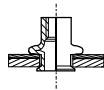
APPELLATION

PAGE

ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALPC	108
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALPB	108
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALF	109
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALFC	109
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPC	110
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPB	110
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPSH	111
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPH	111
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPHNB	111
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACF	112
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACFC	112
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INP	113
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INPC	113
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INF	114
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INFC	114
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INPSH	115
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INPTH	115

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

117



MATIÈRE / MATERIAL

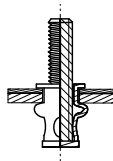
APPELLATION

PAGE

ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOSERT ALRC	118
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOSERT ACRC	118
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOSERT ACRSH	119
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOSERT ACRTH	119
INOX / STAINLESS ST.	GOSERT INRC	120
INOX / STAINLESS ST.	GOSERT INRSH	120
INOX / STAINLESS ST.	GOSERT INRTH	120

GOBOLT GOUJON À SERTIR AVEUGLE / BLIND RIVET BOLT

121



MATIÈRE / MATERIAL

APPELLATION

PAGE

ACIER / STEEL	GOBOLT ACIER	122
---------------	--------------	-----

OUTILLAGE & COFFRETS / SINGLE TOOLS & SET CASES

123 - 140

GO TOOLS

125



TYPE / TYPE

PAGE

PINCES À MAIN POUR RIVETS / HAND TOOLS FOR RIVETS	125
COFFRETS PINCES + RIVETS / METAL CASES HAND TOOLS + BLIND RIVETS	128
PISTOLETS OLÉOPNEUMATIQUES POUR RIVETS / HYDRO-PNEUMATIC TOOLS FOR RIVETS	130
RIVETEUSES À BATTERIE / BATTERY RIVETING TOOLS	133
OUTIL DE POSE POUR RIVETS À RÉPÉTITION / SETTING TOOLS FOR SPEED RIVETS	134
PINCES À MAIN POUR ÉCROUS / HAND TOOLS FOR NUTS	135
COFFRETS PINCES + ÉCROUS / METAL CASES HAND TOOLS + BLIND RIVETS NUTS	137
PISTOLETS OLÉOPNEUMATIQUES POUR ÉCROUS / HYDRO-PNEUMATIC TOOLS FOR NUTS	138
OUTILS DE POSE À BATTERIE POUR ÉCROUS / BATTERY TOOLS FOR NUTS	140

VIS / SCREWS

141 - 160

GO SCREW VIS AUTOPERCEUSE / SELFDRILLING SCREW

147



MATIÈRE / MATERIAL

APPELLATION

PAGE

ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TCB	148
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TH	149
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TF	151
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TFA EC & TFA ET	152
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TCQ	153
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TFQ	154

GO SCREW VIS AGGLOMÉRÉ HAUTE PERFORMANCE / CHIPBOARD SCREW HIGH PERFORMANCE

155



ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ / YELLOW ZINC PLATED STEEL

WOODFAST FILETAGE TOTAL / TOTAL THREAD

155

ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ / YELLOW ZINC PLATED STEEL

WOODFAST FILETAGE PARTIEL / PARTIAL THREAD

156

COFFRETS DE VIS / SCREW CASES

157

COLLIERS DE CÂBLAGE & ACCESSOIRES CABLE TIES & ACCESSORIES

161 - 170

GOTIE

165



TYPE / TYPE

PAGE

COLLIERS DE CÂBLAGE / CABLE TIES	166
ACCESSOIRES / ACCESSORIES	168
OUTILS / CABLING TOOLS	170

► **NOS EMBALLAGES / OUR PACKAGING**

DEGOMETAL propose ses produits en vrac, en boîtes carton, en boîtes transparentes (par lot de 5) et en blisters (par lot de 6).

DEGOMETAL offers various packagings: bulk, carton boxes, transparent boxes (pack of 5) and blisters (pack of 6).



► **NOS CONCEPTS LIBRE SERVICE* / OUR SELF-SERVICE CONCEPTS***
 NOS BOÎTES TRANSPARENTES ET BLISTERS / OUR TRANSPARENT BOXES AND BLISTERS



*Mobilier non fourni



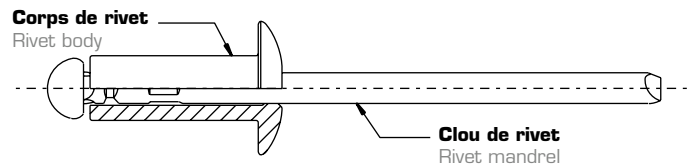
RIVETS AVEUGLES

BLIND RIVETS

DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Applications spéciales**
Special Applications
- **Description** / About the Range
- **Exemples d'applications** / Application Ex.
- **Références produits** / Product References

▶ **LE RIVET AVEUGLE**
THE BLIND RIVET

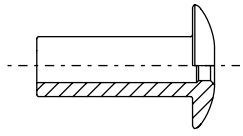


Le rivet "aveugle", appelé plus communément "à rupture de tige", est un système de fixation indémontable de haute performance. Il permet l'assemblage de deux ou plusieurs systèmes mécaniques. Il existe de nombreux types de rivets aveugles. Des rivets standards définis selon la norme **NF EN ISO 14588** ainsi que des rivets "sur-mesure" aux fonctionnements, dimensions et résistances mécaniques bien spécifiques. Un rivet aveugle est constitué d'un corps et d'un clou. Le choix du rivet se détermine selon un cahier des charges précis. Matériaux à assembler, environnement de pose, esthétique souhaités...

The "blind" rivet, more commonly known as "break stem rivet" is a high performance fastening system that cannot be taken apart. It allows to assemble two or more mechanical systems. There are many types of blind rivets: standard rivets defined by the standard **NF EN ISO 14588** as well as customised rivets for very specific functioning, sizes and mechanical strengths. A blind rivet consists of a body and a mandrel. We can choose a rivet according to precise specifications. Assembling materials, setting environment, aesthetic desired...



“Des rivets **sur-mesure**,
aux fonctionnements spécifiques”
Customized rivets for very specific functions



▶ LE CORPS DU RIVET THE RIVET BODY

Le corps du rivet est l'élément déformé. Il assure la fixation des différents éléments mécaniques entre eux.

The body of the rivet is the deformed element. It ensures the fixing of mechanical elements between them.



▶ LE CLOU DU RIVET THE RIVET MANDREL

Le clou du rivet permet la déformation du corps lors du sertissage afin d'assurer un accostage idéal des différents éléments à assembler.

L'empreinte de ce dernier est matricé au moyen d'un outillage composé de **4 mors en carbure de tungstène, conçus, développés et fabriqués au sein même du bureau d'études de la société 4F.**

The mandrel of the rivet allows the deformation of the body during the setting process to ensure a perfect fixing of the different elements to assemble. The print of the mandrel is stamped with a tool consisting of **four tungsten carbide jaws, designed, developed and manufactured within the research department of 4F company.**

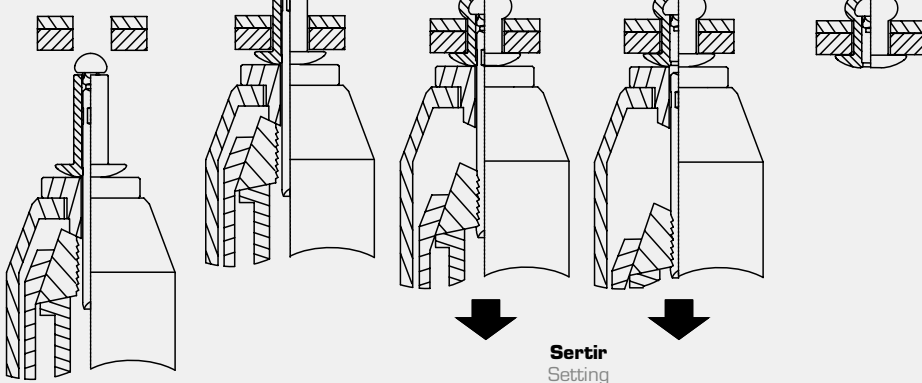
▶ DESCRIPTION DE LA POSE INSTALLATION DESCRIPTION

La mise en place d'un rivet aveugle nécessite l'utilisation d'un outil.

Cet outil peut être manuel, oléopneumatique ou électrique suivant le type de rivet à sertir ainsi que le type d'application.

Blind rivet installation requires a special tool. This tool can be manual, hydro-pneumatic or electrical depending on the type of rivet and application.

Introduire le rivet dans le support
Insert the rivet into the material



La technologie
“4 mors” nous
permet de :

- Garantir une charge de rupture constante du clou.
- Assurer une casse du clou nette et précise.
- D'obtenir les caractéristiques dimensionnelles et mécaniques spéciales lors de l'élaboration de produits spécifiques.

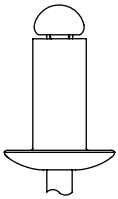
The “4-jaw”
technology allows
us to:

- Ensure a constant tensile strength of the mandrel.
- Ensure a clear and precise mandrel breaking point.
- Obtain the special dimensional and mechanical for developing specific products.



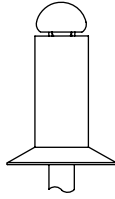
▶ **LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE**
THE DIFFERENT HEAD SHAPES

TRS



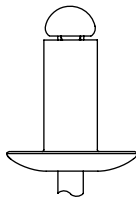
Tête Ronde Standard
Domed Head

TF



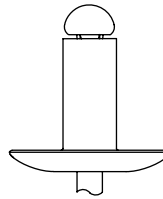
Tête Fraisée 120°
(Sur demande 90°)
Countersunk Head 120°
(90° upon request)

TL



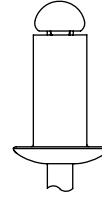
Tête Large
Large Head

TEL



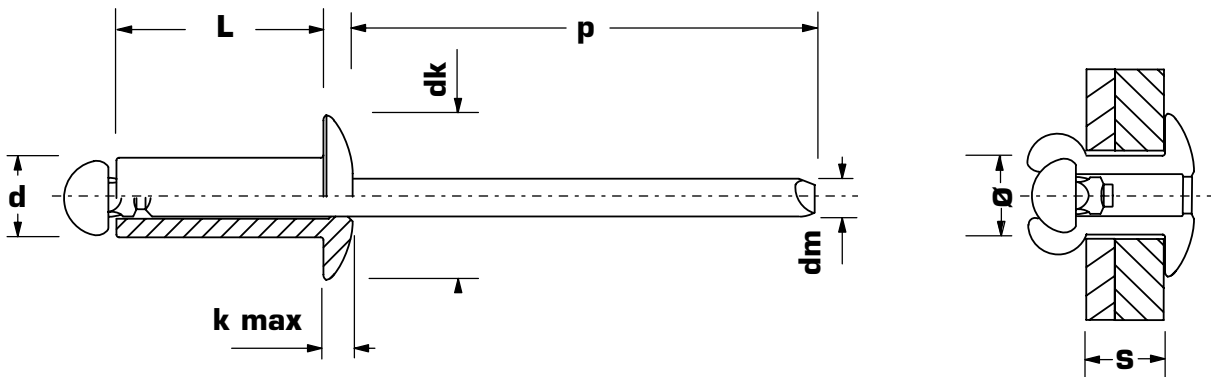
Tête Extra Large
Extra Large Head

TR



Tête Réduite
Reduced Head

▶ **CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES**
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



$\varnothing d$ (mm)	Diamètre du corps Diameter of the body
$\varnothing dk$ (mm)	Diamètre de la tête du corps Diameter of the body's head
k (mm)	Épaisseur de la tête du corps Thickness of the body's head
L (mm)	Longueur du corps Length of the body
p (mm)	Dépassement du clou Protrusion of the mandrel
$\varnothing dm$ (mm)	Diamètre du clou Diameter of the mandrel

	Diamètre de perçage (mm) \varnothing Drilling diameter
	Plage de sertissage (mm) S Grip range
	Résistance à la traction (N) Tensile strength
	Résistance au cisaillement (N) Shear strength

“Une unité de production performante et réactive, **certifiée ISO 9001**”
A responsive, efficient, ISO 9001 certified manufacturing facility

▶ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Les deux caractéristiques mécaniques essentielles pour un rivet aveugle sont la résistance à la traction et la résistance au cisaillement.

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

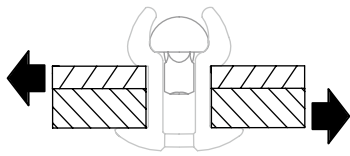
La résistance au cisaillement est l'effort limite que peut supporter un rivet sollicité dans le sens radial jusqu'à sa rupture (valeur exprimée en Newton).

The two mechanical properties that are essential for a blind rivet are tensile and shear strength.

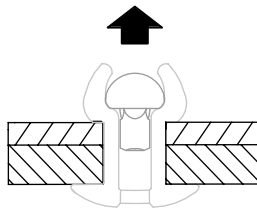
Tensile strength is the maximum effort that a rivet can stand in a longitudinal direction until it breaks (value expressed in Newton).

Shear strength is the maximum effort a rivet can stand in a radial direction until it breaks (value expressed in Newton).

1 kg = 10 N



Test en Cisaillement
Shear strength test



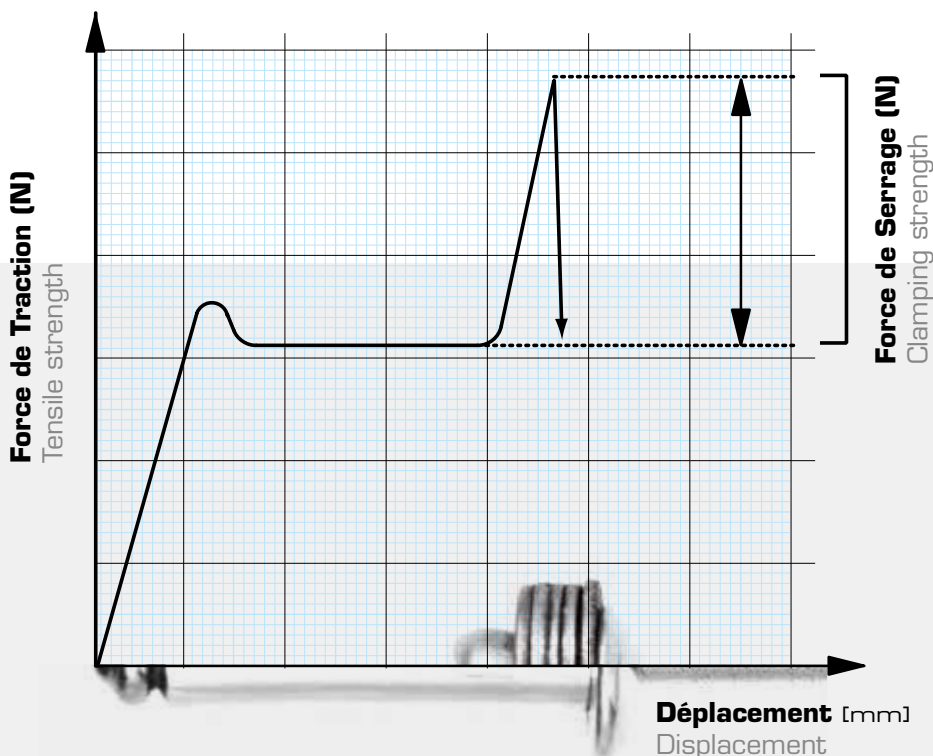
Test en Traction
Tensile Strength test

▶ COURBE DE SERRAGE

CLAMPING CURVE

La force de serrage correspond à l'effort d'accostage des éléments mécaniques fixés entre eux. Cette caractéristique n'est pas normalisée et est fonction de différents paramètres intrinsèques au rivet garantissant son fonctionnement de façon optimale.

Clamping strength corresponds to the fastening effort between mechanical elements. This characteristic is not standardized and depends on various parameters intrinsic to the rivet, ensuring its optimum functioning.



Comment déterminer la bonne longueur d'un rivet*

Ajouter au moins 1 fois le diamètre du corps du rivet à l'épaisseur des pièces à serrer.

Exemple :

Vous avez besoin d'un rivet de 4,8 mm de diamètre pour serrer des tôles dont l'épaisseur totale est 6 mm.

La longueur mini "L" sous tête du rivet sera de $6 + (1 \times 4,8) = 10,80$ mm - Théoriquement, choisissez un rivet de 4,8 x 11 (s'il n'y en a pas, prenez un rivet de 4,8 x 12)

How to choose the right length for a rivet*

Add at least 1 time the diameter of the body to the thickness of the parts you want to crimp.

Example:

You need a rivet with a 4,8 mm diameter to crimp metal sheets whose total thickness is a 6 mm. The minimum "L" length under the head of the rivet will be $6 + (1 \times 4,8) = 10,80$ mm. - In theory, choose a 4,8 x 11 or 4,8 x 12 rivet.

* Ceci n'est valable que pour les rivets standards.
This is only valid for the standard rivets.

▶ TOLÉRANCES GÉNÉRALES

GENERAL TOLERANCES

Ces tolérances dimensionnelles sont valables pour nos rivets conformes aux normes NF-E 25-701, NF-E 25-702.

Nous pouvons vous fournir également des rivets conformes aux normes DIN 7337.

These dimensional tolerances are valid for our NF-E 25-701, NF-E 25-702 compliant rivets.

We can also supply DIN 7337 compliant rivets.

Ø NOMINAL		2,4 mm	3,0 mm	3,2 mm	4,0 mm	4,8 mm	5,0 mm	6,0 mm	6,4 mm
d		2,30 - 2,48	2,90 - 3,08	3,10 - 3,28	3,85 - 4,08	4,65 - 4,88	4,85 - 5,08	5,85 - 6,08	6,25 - 6,48
dk	TRS	4,2 - 5,0	5,4 - 6,3	5,8 - 6,7	6,9 - 8,4	8,3 - 10,1	8,7 - 10,5	10,8 - 12,6	11,6 - 13,4
	TL			7,0 - 8,0	9,0 - 10,0	13,0 - 15,0			
	TEL			9,0 - 10,0	11,0 - 13,0	15,0 - 17,0			
	TF	4,2 - 5,0	5,4 - 6,3	5,8 - 6,7	6,9 - 8,4	8,3 - 10,1	8,7 - 10,5	10,8 - 12,6	11,6 - 13,4
	TR				6,0 - 7,0	7,5 - 8,5			
k max	TRS	1,0	1,3	1,3	1,7	2,0	2,1	2,5	2,7
	TL								
	TEL			1,3	1,7	2,0			
	TF								
	TR								
p min		25	25	25	27	27	27	27	27

▶ LA FRAPPE À FROID

COLD FORMING

La frappe à froid est un procédé de mise en forme par lequel on déforme la matière sans chauffage préalable. À partir d'un fil, un lopin est cisailé par la machine, puis déformé en différents postes par plusieurs frappes successives jusqu'à l'obtention de sa forme finale ; ces déformations extrêmement rapides (quelques centièmes de seconde) s'effectuent en général soit par compression entre le marteau de frappe et la surface de la matrice, soit par fluage autour du poinçon d'extrusion le long de l'intérieur de la matrice. Ainsi des pièces pleines, semi-tubulaires, tubulaires ou à géométrie bien spécifiques peuvent être élaborées.

La frappe à froid permet ainsi d'obtenir des pièces finies ou quasiment finies, présentant d'excellentes caractéristiques mécaniques. En effet, un fibrage se crée lors de la déformation soudaine de la matière. Ce procédé permet des cadences de production très élevées (jusqu'à 500 pièces à la minute) avec un minimum de déchet.

Aujourd'hui, des pièces mécaniques de plus en plus complexes sont élaborées en frappe à froid, grâce à une technicité croissante en association avec la simulation éléments finis.

Cold forming is a shaping process through which materials are deformed without pre-heating. The machine crops a blank from a wire, then deforms it successively until it reaches its final shape; these extremely fast deformations (just a few hundredths of a second) occur in general either by pressing between a punch and a die, or by creeping around an extrusion punch along the inside of a die. In this way, solid, semi-tubular, tubular or specifically shaped parts can be formed.

Cold forming provides finished or almost finished parts that present excellent mechanical properties. Grain flow orientation is created by the sudden deformation of the material. This process provides very high production rates (up to 500 parts per minute) with minimum waste.

Today, increasingly complex mechanical parts can be created via cold forming, thanks to greatly improving techniques combined with finite element simulation.

▶ TRAITEMENTS DE SURFACES

SURFACE TREATMENT

Zingage électrolytique, Zingage Fer Noir et Nickelage

Un traitement de surface SANS CHROME VI peut être appliqué sur les rivets en acier, en cuivre et en alliages CuNi.

L'épaisseur de la couche déposée est variable et dépend de la tenue souhaitée à la corrosion. L'épaisseur standard est de 3 à 5 µm mais sur demande elle peut être plus importante.

Anodisation

Ce traitement consiste à déposer une couche protectrice colorée sur les rivets en aluminium, les protégeant ainsi sensiblement des agressions atmosphériques.

Laquage

La coloration s'effectue sur tout type de rivets. Le choix des teintes est quasiment illimité, couleurs classiques, tout type de RAL et teintes spéciales sur demande.

Electrolytic Zinc, Black Iron Zinc and Nickel Plate

A surface treatment WITHOUT CHROMIUM VI can be applied to the steel, copper and CuNi rivets.

The thickness of the coating varies and depends on the desired resistance to corrosion. Standard thickness is 3 to 5 microns, but greater thickness can be requested.

Anodization

This treatment consists in applying a coloured protective coating on aluminium rivets, and thereby protecting them significantly from air exposure.

Lacquering

The colouring can be done on any type of rivets. The choice of colours is almost unlimited: classic colours, all types of special and RAL colours on request.

▶ COUPLE ÉLECTROLYTIQUE

ELECTROLYTICAL REACTION

Lecture du tableau

Lors de la mise en contact entre les deux matières, la corrosion peut être modifiée de la manière suivante :

- * Pas de risque d'accélération de la corrosion
- ** Petit risque d'accélération de la corrosion
- *** Accélération de la corrosion très probable
- **** Corrosion fortement accélérée

How to read the chart

When the 2 materials are in contact, corrosion speed may change as indicated below:

- * No risk of accelerated corrosion
- ** Small risk of accelerating the corrosion
- *** Most probable accelerated corrosion
- **** Dramatically accelerated corrosion

	NICKEL-CUIVRE	CUIVRE	LAITON	CUPRONICKEL-ZINC	INOX (A4/A2)	DURALUMIN	ACIER	ALUMINIUM	DURALINOX	ZINC
NICKEL-CUIVRE	-	*	*	**	**	**	**	***	***	****
CUIVRE	*	-	*	*	**	**	**	**	**	***
LAITON	*	*	-	*	*	*	**	**	**	***
CUPRONICKEL-ZINC	**	*	*	-	*	*	*	*	*	**
INOX (A4/A2)	**	**	*	*	-	*	*	*	*	**
DURALUMIN	**	**	*	*	*	-	*	*	*	**
ACIER	**	**	**	*	*	*	-	*	*	**
ALUMINIUM	***	**	**	*	*	*	*	*	*	**
DURALINOX	***	**	**	*	*	*	*	-	-	**
ZINC	****	***	***	**	**	**	**	**	**	-

▶ LES RIVETS AVEUGLES SPÉCIAUX

SPECIAL BLIND RIVETS

Notre notoriété, associée **depuis 1967** à notre **engagement qualité (usines certifiées ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3)** nous a permis de gagner la confiance de grands noms de l'Industrie dans des secteurs aussi variés que **l'Automobile, l'Électrotechnique et l'Électrodomestique** et de créer un réseau de clients-partenaires dans la Distribution spécialisée.

Notre **savoir-faire**, allié à un effort constant de **recherche et d'innovation**, nous a donné les moyens de concurrencer des groupes mondiaux en matière de produits spéciaux.

Based on our experience **since 1967** and our reputation, coupled **with our commitment to quality (our plants are ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3 certified)** has earned us the trust of the Industry's major players

in various sectors such as the **Automotive industry, Electrotechnics and Electrodomeotics** and allowed us to create a network of partner-customers within Specialised Distribution.

Our **know-how**, coupled with our **constant drive for research and innovation**, allows us to compete with global companies in the field of customized solutions.

BARDAGE / WEATHERBOARDING



GC RIVET HR PEINT TL



PORTE COUPE FEU / FIREPROOF DOOR



GC RIVET CUIVRE NIKELÉ



FILTRE PISCINE / SWIMMING POOL FILTER



GC RIVET INOX



AIRBAG



GC STAR



COMPRESSEUR / COMPRESSOR



GC MULTI TEL MINOX



RAQUETTE NEIGE / SNOWSHOES



GC RIVET ALX TL SPÉCIALE



GRILLE FOUR INDUSTRIEL BOULANGER SHELF FOR INDUSTRIAL BAKERY



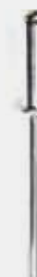
GC RIVET INOX



ÉCHELLE / LADDER



GC RIVET ACIER





REMORQUE / TRAILER



GORIVET ACIER

COFFRE DE TOIT / ROOFCASE



GORIVET ACIER

PONTON DE PORT / DOCK



GORIVET ACIER

MARCHE PIED 4X4 / 4X4 SIDE STEP



GORIVET ACIER

MALLES EN BOIS / WOOD TRUNK



GOVIS

WISHBONE



GOSTOP

**CONTAINERS (POUBELLES)
CONTAINERS (DUSTBINS)**



GOLIGHT ALU

**RAMPE ECLAIRAGE (NÉONS)
LIGHTING UNITS (NEONS)**



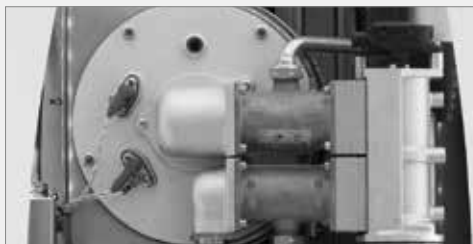
GOMASSE

**TAPIS ROULANT SERRES
GREENHOUSE CONVEYOR BELT**



GOMULTI

CHAUDIÈRE / HEATER



GOMUST INOX



▶ RIVETS STANDARDS **GORIVET** STANDARD RIVETS

GORIVET est le rivet standard de DEGOMETAL, pour le fabriquer nous utilisons diverses matières et différentes méthodes. Suivant les matières et diamètres utilisés, nous obtenons les caractéristiques mécaniques décrites dans le tableau page 32. Pour les applications particulières nous pouvons changer ces éléments (rupture spéciale, dépassement spécial, tête éjectable ou diamètre de tête hors standard).

Références produits : p. 33 à 52

GORIVET is DEGOMETAL's standard rivet. It is made in a variety of materials and via different methods. Ranging mechanical properties are achieved through a combination of materials and rivet diameters (see table page 32). Features can be changed to meet specific requirements (special breaking point, special length, falling-out head or special head diameter).

Product References: p. 33 to 52

▶ RIVET À RUPTURE DE TIGE HAUTE RESISTANCE **GOMUST** HIGH STRENGTH BREAKSTEM FASTENERS

Le rivet aveugle à rupture de tige GOMUST est un rivet de structure doté d'une grande résistance au cisaillement, à la traction et aux vibrations. Sa large surface d'appui à l'arrière de l'application compense les trous irréguliers, surdimensionnés, oblongs ou mal alignés.

Références produits : p. 53 à 54

The GOMUST structural blind rivet is a structural blind rivet with a high shear & tensile strength and vibration resistance. Its large blind sided bearing area against the rear sheet, compensates for irregular, oversized, slotted and/or misaligned holes.

Product References: p. 53 to 54

▶ RIVETS ÉCLATÉS **GOSTAR** PEEL RIVETS

Lors du sertissage, le corps des rivets GOSTAR s'ouvre en 4 parties et la tête de la tige est éjectée. Cette gamme est destinée à l'assemblage de matériaux tendres ou fins (plastiques, bois, polyester, tôles fines...). Sa version "T" avec tête de tige prisonnière conçue pour obtenir une excellente résistance au cisaillement et une étanchéité au ruissellement est réalisable sur demande.

Références produits : p. 55 à 60

During installation, the rivet body splits into 4 legs and the mandrel head is ejected. The GOSTAR line is specifically designed to fasten soft or thin materials (e.g. plastic, wood, resin, thin metal sheets...). In the "T" version, the mandrel head is retained after installation to obtain excellent shear strength. Leak-proof treatment upon request.

Product References: p. 55 to 60



▶ RIVETS ÉTOILÉS GOLIGHT

TRIFORM RIVETS

Le GOLIGHT est un rivet composé d'un alliage en Aluminium et doté d'une très large surface de contact sur sa partie aveugle. Il est préconisé pour des matériaux tendres.

Ce rivet bénéficie de trois atouts :

- Trois fentes permettant, lors du rivetage, de former une large surface de contact sur sa partie aveugle.
- Une excellente capacité multi-serrage : ce qui offre une large déclinaison dans l'épaisseur des matériaux.
- Une rétention de la tige garantie, permettant ainsi une fixation parfaite et une résistance aux vibrations.

Références produits : p. 61 à 62

GOLIGHT is a rivet made of Aluminium alloy and with a large contact area on its blind part. Recommended for soft materials.

This rivet presents three advantages:

- It splits in three parts to provide a large secondary bearing surface on its blind part.
- Excellent multi-grip capacity with a wide range of material thickness.
- Guaranteed retained mandrel head, perfect fastening, and good resistance to vibrations.

Product References: p. 61 to 62

GOLIGHT TYPE 2

Le Golight Type 2 présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

Références produits : p. 62

The Golight Type 2 offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

Product References: p. 62

▶ RIVETS MULTI-SERRAGE GOMULTI

MULTI-GRIP RIVETS

GOMULTI, rivet à grande plage de serrage, présente la particularité de gonfler au milieu du corps dès la mise en pression. Lors du sertissage, la déformation du corps vient remplir le trou percé et serrer les pièces à assembler.

GOMULTI offre l'avantage d'un rivetage "esthétique", formant un bel arrondi dans sa plage maximum et une double boule sur faible épaisseur. Il permet de réduire les stocks de rivets et les erreurs d'utilisation, car il ne nécessite pas un diamètre de perçage précis.

La tête du clou restant prisonnière du corps du rivet, le GOMULTI présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

Références produits : p. 63 à 66

The GOMULTI rivet has a very wide grip range and special fastening characteristics. During setting, the rivet body expands to fill the hole to crimp the parts securely. GOMULTI riveting is aesthetically pleasant, forming a nice sphere with maximum thickness, and a double sphere with thinner assembly. GOMULTI reduces inventories and prevents mistakes because it does not require precise drilling diameter. Since the mandrel head is retained, GOMULTI offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

Product References: p. 63 to 66

Nous proposons deux versions du GOMULTI : une fabrication par sertissage du corps (Type-1) et une fabrication par roulage du corps (Type-2).
We offer two versions of GOMULTI: manufactured through body setting (Type-1) or rolling (Type-2).



▶ RIVETS CANNELÉS GOVIS

GROOVED RIVETS

GOVIS est un rivet dont la caractéristique est d'être cannelé sur tout son corps. Lors du sertissage, ses cannelures inversées lui permettent de s'agripper aux parois des pièces qu'il doit assembler. Il est donc le rivet idéal pour une utilisation borgne, c'est-à-dire non débouchante.

Attention : la plage de serrage ainsi que la résistance à la traction sont à déterminer en fonction des matières à assembler, par des essais particuliers de sertissage.

Références produits : p. 75 à 76

The body of the GOVIS rivet is fully grooved. During setting, its reversed grooves allow it to hook on the interior surfaces of the assembled parts. This makes GOVIS the ideal rivet for closed-end assembly with pocket holes. Please note: grip range and tensile strength will vary according to the assembled materials. They must be determined via practical setting tests.

Product References: p. 75 to 76



▶ RIVETS ÉTANCHES GOSTOP

SEALED RIVETS

GOSTOP, rivet étanche, est un rivet fermé. La tête du clou est enfermée à l'intérieur du corps du rivet. Une fois posé, il offre une grande étanchéité et peut résister à des pressions importantes pouvant aller jusqu'à 30 bars.

Fabriqué dans différentes matières, GOSTOP offre l'avantage de pouvoir être utilisé pour assembler des pièces très dures (acier, inox) et très tendres (plastiques, verre). Ce rivet requiert un grand respect des diamètres de perçage préconisés. Sans cela, il y a risque de tréfilage.

Nous conseillons même, pour obtenir une parfaite étanchéité, de le monter avec une rondelle néoprène extérieure.

Références produits : p. 67 à 71

GOSTOP is a leak-proof rivet with a sealed end completely encapsulating the mandrel head inside the body. Fully Leak proofed, it will withstand pressure up to 30 bars. Available in different materials, GOSTOP may be used to assemble very hard materials (steel, stainless steel) as well as very soft materials (plastic, glass). This rivet requires sticking precisely to recommended drilling diameters. Otherwise, wiredrawing may occur. For a perfect seal, we recommend a neoprene washer under the rivet head.

Product References: p. 67 to 71





▶ RIVETS MASSE GOMASSE

KNURLED RIVETS

GOMASSE est un rivet conçu spécialement pour créer un contact électrique entre les pièces à assembler. Lors de sa mise en œuvre, les crans tronconiques enlèvent la peinture ou la galvanisation de la tôle et ancrent le rivet de façon à le rendre indesserrable et empêchent toute rotation. GOMASSE peut être serti avec une cosse.

Références produits : p. 73 à 74

GOMASSE is a rivet specifically developed to provide an electrical conductivity between the assembled components. When installed, the conical notches lift the paint or plating finish on the metal surface. The rivet fastens so tightly as to prevent unscrewing and rotation. GOMASSE can be set with a tag.

Product References: p. 73 to 74



▶ RIVETS EXPANSÉS GODRIVE

HAMMERDRIVE RIVETS

Notre gamme GODRIVE de rivets expansés permet de réaliser un assemblage rapide et résistant par un simple coup de marteau sur la tête du clou. On peut les utiliser pour des applications avec trous borgnes ou débouchants et ils permettent une fixation dans tous types de matériaux tels que le bois, le plastique, la brique, le béton ou le bardage. Leur fonctionnement permet une utilisation dans le béton cellulaire sans avant trou. Corps fendu en trois parties symétriques : Les trois sections garantissent une fixation parfaite. Le rivet GODRIVE peut être utilisé dans tous types de matériaux creux ou pleins.

Références produits : p. 77 à 78

GODRIVE, our expanded rivet line, offers fast and strong clamping through simple hammering of the mandrel head. GODRIVE rivets can be used with through or pocket holes and can be fixed into any kind of material such as wood, plastic, brick, concrete or cladding. Its functioning allows it to be used with cellular concrete without drilling. The body splits into three symmetric legs, which guarantees perfect fastening. GODRIVE can be used with any type of hollow or solid material.

Product References: p. 77 to 78

Tête plate extra-large :
Sa tête extra-large fait du GODRIVE le rivet adéquat quelque soit le type d'application. La tête de clou s'adapte précisément dans le corps, ce qui assure une parfaite étanchéité.

Extra-large flat head:
The GODRIVE extra-large head is perfect for any type of application. The mandrel head fits exactly into the body, which guarantees waterproof seal.



▶ RIVETS POUR CARROSSERIE **GOCAR** RIVETS FOR BODYWORK

STUD est un rivet destiné au remplacement du goujon à souder en carrosserie automobile. Sa forme en "T" lui permet d'être le support de nombreux clips pour la fixation de garnitures de protection et de décoration.

Les CLOUS permettent de redresser les carrosseries en réparation automobile.

Références produits : p. 79 à 80

STUD is a rivet that replaces weld studs within the automotive industry. Its "T" shape is meant to hold numerous clips used to fasten protective and decorative trims.

CLOUS are mandrels used to straighten out car bodies in the auto-repair industry.

Product References: p. 79 to 80

▶ RIVETS DE STRUCTURE **GOSTRUCTURE** STRUCTURAL RIVETS

Le rivet aveugle à rupture de tige GOSTRUCTURE est un rivet de structure doté d'un verrouillage du clou dans le corps. Il présente une haute résistance à la traction, au cisaillement et aux vibrations.

Références produits : p. 81 à 84

The GOSTRUCTURE structural blind rivet is a structural blind rivet that includes a locking mechanism of the mandrel into the body. It offers a high shear and tensile strength and is vibration resistant.

Product References: p. 81 to 84



RIVETS DE STRUCTURE **HIGHBOLT**

Ce rivet est doté d'une large plage de serrage avec une haute résistance à la traction et au cisaillement, ainsi qu'une très bonne résistance aux vibrations. Il assure une bonne étanchéité et un verrouillage visible d'un simple coup d'œil. Il nécessite un nez spécial assurant un double verrouillage de la tige après sertissage.

Références produits : p. 82 à 83

This rivet has a multi-grip capability with high shear & tensile strength and a good vibrations resistance.

It gives a good leakproof and a visible locking of a simple look.

It requires a special nose insuring a double locking stem after setting.

Product References: p. 82 to 83

RIVETS DE STRUCTURE **HIGHLOCK**

Ce rivet permet une large déformation en face arrière de l'application, limitant la fissuration du support lors du sertissage. Il est doté d'une haute résistance à la traction et au cisaillement, d'une très bonne résistance aux vibrations et d'un bon verrouillage de la tige assuré par un crantage sur le clou. Il est préconisé pour les applications de tôlerie fine.

Références produits : p. 83

This rivet permit a large blind side bearing area against the rear sheet limiting the fissuring of the support during the setting. It has a high shear & tensile strength and a good vibrations resistance, and a good stem locking thanks to a knurled mandrel. Ideal for thin sheet materials.

Product References: p. 83



Exemples de compétences dans divers domaines
Application fields & examples

DOMAINES APPLICATIONS FIELDS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT RANGE	APPELLATION NAME	PAGE PAGE
AUTOMOBILE AUTOMOTIVE INDUSTRY	VOITURE CAR	GORIVET	ALX	P. 034
	REMORQUES TRAILERS	GORIVET	AC	P. 044
	REMORQUES TRAILERS	GOMULTI	ALU	P. 064
	PLAQUES IMMATRICULATION REGISTRATION PLATES	GOSTAR	ALU	P. 059
	ÉCHAPPEMENT MOTO MOTORCYCLE EXHAUST SYSTEMS	GOMULTI	INOX	P. 066
	RÉPARATION CARROSSERIE BODYWORK REPAIR	GOCAR	CLOU - STUD	P. 080
	AIRBAG AIRBAG	GOSTAR	ALU	P. 056
	CARAVANING CARAVANNING	GOMULTI	ALU	P. 064
	PLAQUES IMMATRICULATION REGISTRATION PLATES	GOLIGHT	ALU	P. 062
	HABITACLE VÉHICULE VEHICLE INTERIOR	GOSTOP	ACIER	P. 071
	CARROSSERIE POIDS LOURD TRUCK BODYWORK	GOSTRUCTURE	ACIER	P. 082
BÂTIMENT CONSTRUCTION	TOITURE ROOFING	GORIVET	AGT	P. 041
	TOITURE ZINC ZINC ROOFING	GORIVET	CU	P. 047
	PORTE COUPE - FEU FIRE-PROOF DOORS	GORIVET	CU	P. 047
	FAÇADE FAÇADE	GORIVET	INOX	P. 049
	BARDAGE WEATHERBOARDING	GORIVET	HR	P. 048
	HANGAR, PLAFOND WAREHOUSE, CEILING	GODRIVE	MINOX	P. 078
	BARDAGE WEATHERBOARDING	GOMULTI	MINOX	P. 066
	FENÊTRES, VOILETS, STORES WINDOWS, SHUTTERS, BLINDS	GOMULTI	MINOX	P. 066

EXEMPLES D'APPLICATIONS / APPLICATION EXAMPLES

Exemples de compétences dans divers domaines
Application fields & examples

DOMAINES APPLICATIONS FIELDS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT RANGE	APPELLATION NAME	PAGE PAGE
CHAUFFAGE, VENTILATION, AIR CONDITIONNÉ HEATING, AIR CONDITIONING	CHAUFFAGE, CLIMATISATION HEATING, AIR CONDITIONING	GOMULTI	MINOX	P. 066
	CHAUDIÈRE HEATER	GOMULTI	INOX	P. 066
	VENTILATION VENTILATION	GORIVET	INOX A2/A2	P. 049
	ISOLATION CIRCUIT VAPEUR STEAM CIRCUIT INSULATION	GOSTAR	INOX	P. 060
ÉLECTRICITÉ, ÉCLAIRAGE ELECTRICITY, LIGHTING	APPLICATIONS ÉLECTRIQUES (NEONS) ELECTRICAL USES (NEON LIGHTS)	GOMASSE	ALU	P. 074
	MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ELECTRICAL MATERIAL	GOMULTI	ALU	P. 064
	MISE À LA MASSE DE TÔLES REVÊTUES PEINTES SANS PONÇAGE EARTHING OF COATED METAL SHEETS WITHOUT SANDING	GOMASSE	ALU	P. 074
ÉLECTROMÉNAGER HOUSEHOLD APPLIANCES	RÉFRIGÉRATEUR REFRIGERATOR	GOMULTI	ALU	P. 064
	LAVE-LINGE WASHING MACHINE	GORIVET	INOX	P. 049
ÉLECTRONIQUE ELECTRONICS	CARTE ÉLECTRONIQUE ELECTRONIC CARD	GOMULTI	ALU	P. 064
ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL (MACHINES) INDUSTRIAL EQUIPMENT (MACHINERY)	FOUR INDUSTRIEL BOULANGERIE INDUSTRIAL BAKING OVEN	GORIVET	INOX A2/A2	P. 049
	APPAREIL MÉDICAL MEDICAL DEVICE	GORIVET	INOX A2/A2	P. 049
	APPAREIL MÉDICAL MEDICAL DEVICE	GOMULTI	MINOX	P. 066

DOMAINES APPLICATIONS FIELDS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT RANGE	APPELLATION NAME	PAGE PAGE
ÉQUIPEMENT LOISIRS RECREATIONAL EQUIPMENT	WHISBONE WISHBONE	GOSTOP	INOX	P. 070
	RAQUETTE DE NEIGE SNOWSHOE	GORIVET	ALX	P. 034
	STRUCTURE JEUX ENFANTS PLAYGROUND STRUCTURES	GOSTOP	INOX	P. 070
INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET CHIMIQUE FOOD & CHEMICAL INDUSTRY	FOUR INDUSTRIEL INDUSTRIAL BAKING OVEN	GORIVET	INOX	P. 049
MATÉRIEL DE STOCKAGE ET MANUTENTION STORAGE EQUIPMENT & WAREHOUSE MATERIAL	ÉCHELLES LADDER	GORIVET	AC	P. 044
	POUBELLES DUSTBINS	GOLIGHT	ALU	P. 062
	TAPIS ROULANT (SERRES) CONVEYOR BELT (GREENHOUSES)	GOMULTI	ALU	P. 064
	MALLES TRUNKS	GOVIS	ALU	P. 076
	STRUCTURES DÉMONTABLES DISMANTABLE STRUCTURES	GOMULTI	ALU	P. 064
MOBILIER FURNITURE	CHAISES CHAIRS	GOMULTI	ALU	P. 064
	TABLES TABLES	GORIVET	ALX	P. 034
MOBILIER URBAIN URBAN FURNITURE	PANNEAUX SIGNALISATION TRAFFIC SIGNS	GOSTRUCTURE	ACIER	P. 082
PISCINE SWIMMING POOL	PISCINE SWIMMING POOL	GODRIVE	MINOX	P. 078
	FILTRE PISCINE SWIMMING POOL FILTER	GORIVET	INOX	P. 049

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES EN NEWTON

MECHANICAL CHARACTERISTICS IN NEWTON

REF	Ø (mm)	Ø PERÇAGE DRILLING (mm)	FORCE TRACTION TENSILE STRENGTH (N)	RESISTANCE AU CISAILLEMENT SHEAR STRENGTH (N)	REF	Ø (mm)	Ø PERÇAGE DRILLING (mm)	FORCE TRACTION TENSILE STRENGTH (N)	RESISTANCE AU CISAILLEMENT SHEAR STRENGTH (N)	
GORIVET MINOX	2,4	2,6	650	450	GOSTAR ALU	3,2	3,6	600	600	
	3,0	3,2	900	750		4,0	4,4	1500	1500	
	3,2	3,4	1200	900		4,8	5,2	2000	2000	
	4,0	4,2	1900	1500		6,4	6,8	3000	3000	
	4,8	5,0	2900	2200		GOSTAR INOX	4,0	4,8	2000	3000
	6,0	6,2	3800	3000	4,8		5,8	1100	4500	
	GORIVET ALX	6,4	6,6	4600	3500	GOLIGHT ALU	4,0	4,4	1200	1000
GORIVET AGT		2,4	2,6	350	300		4,8	5,2	1500	1300
		3,0	3,2	800	600	GOLIGHT TYPE2 ALU	5,2	5,3-5,5	2000	1700
		3,2	3,4	1000	850		GOMULTI ALU	3,2	3,4	900
		4,0	4,2	1800	1300	4,0		4,2	1500	1100
		4,8	5,0	2600	2100	4,8		5,0	2350	1500
		6,0	6,2	3800	3000	GOMULTI INOX	3,2	3,4	1800	1600
6,4	6,6	4000	3200	4,0	4,2		3300	4200		
GORIVET TA	3,0	3,2	800	600	4,8		5,0	4300	5000	
	4,0	4,2	1500	1000	GOMULTI MINOX	3,2	3,4	750	650	
	4,8	5,0	2200	1500		4,0	4,2	1200	900	
GORIVET AC	3,2	3,4	700	550		4,8	5,0	2400	2600	
	4,0	4,2	1200	900	GOSTOP ALU	3,2	3,3	1240	1070	
	4,8	5,0	2100	1400		4,0	4,1	2140	1560	
	GORIVET INOX A2	3,0	3,2	1100		950	4,8	4,9	3070	2300
		3,2	3,4	1300		1100	6,4	6,5	4400	3360
4,0		4,2	2200	1700	GOSTOP TA	3,2	3,3	540	560	
4,8		5,0	3600	3000		4,0	4,1	760	720	
6,4		6,6	5700	4900		4,8	4,9	1420	1020	
GORIVET INOX A4	2,4	2,6	1200	1000	GOSTOP INOX A2	3,2	3,3	2500	2000	
	3,0	3,2	2300	1900		4,0	4,1	4000	3000	
	3,2	3,4	2500	1900		4,8	4,9	5500	4500	
	4,0	4,2	3800	3100	GOSTOP MI	3,2	3,3	1200	1070	
	4,8	5,0	6000	4500		4,0	4,1	2140	1560	
GORIVET HR	6,4	6,6	8000	6500	GOSTOP CU	4,8	4,9	3070	2300	
	3,0	3,2	2200	1800		3,2	3,3	1270	970	
	3,2	3,4	2500	1900		4,0	4,1	2190	1450	
GORIVET CU CUB CU/LA	4,0	4,2	3800	3100	4,8	4,9	2900	2000		
	4,8	5,0	6000	4500	GOMASSE HR GOMASSE ALU	4,8	5,2	4300	2800	
	GORIVET CUNI	3,2	3,4	1500		1200	4,0	4,2	1900	1500
		4,0	4,2	2800	1800	GOVIS ALU	4,0	4,2	1800	1300
	4,8	5,0	4300	2800	4,8		5,0	2500	2000	
GOMUST AC	3,2	3,4	1300	1200	GODRIVE MINOX	4,8	5,0	2000	4500	
	4,0	4,2	2800	2400		HIGHBOLT ACIER	4,8	4,9 - 5,1	6300	5000
	4,8	5,0	3800	3600	6,4		6,6 - 7,0	11600	10300	
GOMUST INOX	3,2	3,4	2000	1600	HIGHBOLT INOX	4,8	4,9 - 5,1	6300	5000	
	4,0	4,2	4000	3700		6,4	6,6 - 7,0	11600	10300	
	4,8	5,0	5000	5500	HIGHLOCK AC	6,4	6,8	7100	10000 À 14000	

Tests effectués selon la norme
NF EN ISO 14589 (pour les GORIVETS uniquement)

Tests made in compliance with the
NF EN ISO 14589 standard (for GORIVETS only)

GORIVET

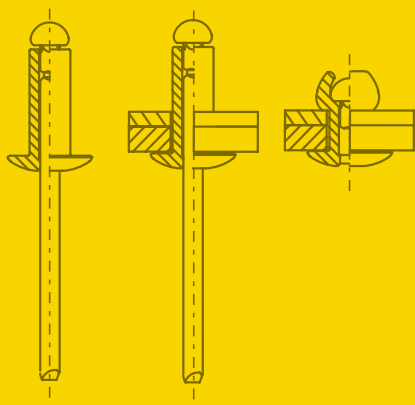
RIVET AVEUGLE STANDARD / STANDARD BLIND RIVET

GORIVET est le rivet standard de DEGOMETAL, pour le fabriquer nous utilisons diverses matières et différentes méthodes. Suivant les matières et diamètres utilisés, nous obtenons les caractéristiques mécaniques décrites dans le tableau page 32.

Pour les applications particulières nous pouvons changer ces éléments.
(rupture spéciale, dépassement spécial, Tête éjectable ou diamètre de Tête hors standard)

GORIVET is DEGOMETAL's standard rivet. It is made in a variety of materials and via different methods. Ranging mechanical properties are achieved through a combination of materials and rivet diameters (see table page 32).

Features can be changed to meet specific requirements.
(special breaking point, special length, falling-out head or special head diameter)



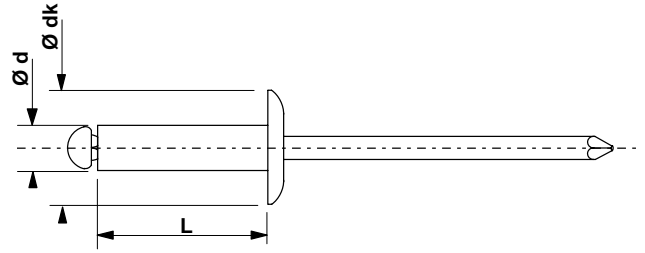
Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

ALX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6						
							mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.
2,4	4	5	0,5 - 2,0	2,6	350	300	1.000	103 124 041	-	-	-	-					
	6		2,0 - 4,0				1.000	103 124 061	-	-	-	-					
	8		4,0 - 6,0				1.000	103 124 081	-	-	-	-					
	10		6,0 - 8,0				1.000	103 124 101	-	-	-	-					
	12		8,0 - 10,0				1.000	103 124 121	-	-	-	-					
3	4	6	0,5 - 1,5	3,2	800	600	500	103 130 041	-	-	-	-					
	6		1,0 - 3,0				500	103 130 061	400	103 130 061P	50/100	103 130 064 A/B					
	8		3,0 - 5,0				500	103 130 081	400	103 130 081P	50/100	103 130 084 A/B					
	10		5,0 - 7,0				500	103 130 101	400	103 130 101P	50/100	103 130 104 A/B					
	12		7,0 - 9,0				500	103 130 121	400	103 130 121P	50/100	103 130 124 A/B					
	14		9,0 - 11,0				500	103 130 141	-	-	100	103 130 144 B					
	16		11,0 - 13,0				500	103 130 161	-	-	-	-					
	18		13,0 - 15,0				500	103 130 181	-	-	-	-					
	20		15,0 - 17,0				500	103 130 201	-	-	-	-					
3,2	4	6,5	0,5 - 1,5	3,4	1000	850	500	103 132 041	-	-	-	-					
	6		1,0 - 3,0				500	103 132 061	400	103 132 061P	-	-					
	8		3,0 - 5,0				500	103 132 081	400	103 132 081P	-	-					
	10		5,0 - 7,0				500	103 132 101	400	103 132 101P	-	-					
	12		7,0 - 9,0				500	103 132 121	400	103 132 121P	-	-					
	14		9,0 - 11,0				500	103 132 141	-	-	-	-					
	16		11,0 - 13,0				500	103 132 161	-	-	-	-					
	18		13,0 - 15,0				500	103 132 181	-	-	-	-					
	20		15,0 - 17,0				500	103 132 201	-	-	-	-					
	25		17,0 - 22,0				500	103 132 251	-	-	-	-					
	4		6				8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1300	500	103 140 061	300	103 140 061P	50/100	103 140 064 A/B
8		2,0 - 4,0	500	103 140 081	300	103 140 081P		50/100				103 140 084 A/B					
10		4,0 - 6,0	500	103 140 101	300	103 140 101P		50/100				103 140 104 A/B					
12		6,0 - 8,0	500	103 140 121	300	103 140 121P		50/100				103 140 124 A/B					
14		8,0 - 10,0	500	103 140 141	300	103 140 141P		50/100				103 140 144 A/B					
16		10,0 - 12,0	500	103 140 161	200	103 140 161P		50/100				103 140 164 A/B					
18		12,0 - 14,0	500	103 140 181	200	103 140 181P		50/100				103 140 184 A/B					
20		14,0 - 16,0	500	103 140 201	200	103 140 201P		50/100				103 140 204 A/B					
25		16,0 - 21,0	500	103 140 251	-	-		50/100				103 140 254 A/B					
30		21,0 - 26,0	500	103 140 301	-	-		-				-					
35		26,0 - 31,0	500	103 140 351	-	-		-				-					
4,8		6	9,5	0,5 - 1,5	5	2600		2100				500	103 148 061	-	-	-	-
		8		1,0 - 3,0								500	103 148 081	200	103 148 081P	50/100	103 148 084 A/B
	10	3,0 - 5,0		500			103 148 101		200	103 148 101P	50/100	103 148 104 A/B					
	12	5,0 - 7,0		500			103 148 121		200	103 148 121P	50/100	103 148 124 A/B					
	14	7,0 - 9,0		500			103 148 141		200	103 148 141P	50	103 148 144 A					
	16	9,0 - 11,0		500			103 148 161		200	103 148 161P	50	103 148 164 A					
	18	11,0 - 13,0		500			103 148 181		150	103 148 181P	50	103 148 184 A					
	20	13,0 - 15,0		500			103 148 201		150	103 148 201P	50	103 148 204 A					
	22	15,0 - 17,0		500			103 148 221		-	-	-	-					
	25	17,0 - 20,0		250			103 148 251		100	103 148 251P	25	103 148 254 A					
	30	20,0 - 25,0		250			103 148 301		100	103 148 301P	25	103 148 304 A					
	35	25,0 - 30,0		250			103 148 351		-	-	-	-					

mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.		QTE.		QTE.	
6	11,5	8	1,5 - 2,5	6,2	3800	3000	250	103 160 081	-	-	-	-
		10	2,0 - 4,0				250	103 160 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 6,0				250	103 160 121	-	-	-	-
		14	6,0 - 8,0				250	103 160 141	-	-	-	-
		16	8,0 - 10,0				250	103 160 161	-	-	-	-
		18	10,0 - 12,0				250	103 160 181	-	-	-	-
		22	14,0 - 16,0				250	103 160 221	-	-	-	-
		25	16,0 - 19,0				250	103 160 251	-	-	-	-
		30	19,0 - 24,0				250	103 160 301	-	-	-	-
6,4	12	10	2,0 - 4,0	6,6	4000	3200	250	103 164 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 6,0				250	103 164 121	-	-	-	-
		16	6,0 - 10,0				250	103 164 161	-	-	-	-
		18	10,0 - 12,0				250	103 164 181	-	-	-	-
		20	12,0 - 14,0				250	103 164 201	-	-	-	-
		25	14,0 - 19,0				250	103 164 251	-	-	-	-
		30	19,0 - 24,0				250	103 164 301	-	-	-	-

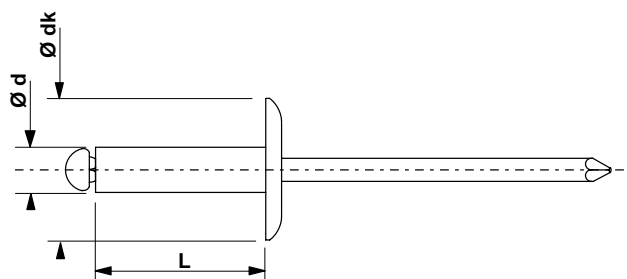
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 • Tête Réduite, Tête éjectable et Têtes spéciales • Autres longueurs
Ø 5 • Reduced head, rivet with falling-out mandrel head and special heads • Other lengths

ALX TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5	BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6			
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	14	8	1,0 - 3,0	5,0	2600	2100	500	103 248 081	-	-	50	103 248 084 A
		10	3,0 - 5,0				500	103 248 101	150	103 248 101P	50	103 248 104 A
		12	5,0 - 7,0				500	103 248 121	150	103 248 121P	50	103 248 124 A
		14	7,0 - 9,0				500	103 248 141	100	103 248 141P	50	103 248 144 A
		16	9,0 - 11,0				250	103 248 161	100	103 248 161P	50	103 248 164 A
		18	11,0 - 13,0				250	103 248 181	100	103 248 181P	50	103 248 184 A
		20	13,0 - 15,0				250	103 248 201	100	103 248 201P	25/40	103 248 204 A/C
		25	15,0 - 20,0				250	103 248 251	100	103 248 251P	25/40	103 248 254 A/C
		30	20,0 - 25,0				250	103 248 301	50	103 248 301P	25/40	103 248 304 A/C
		35	25,0 - 30,0				250	103 248 351	-	-	-	-
		40	30,0 - 35,0				250	103 248 401	-	-	-	-

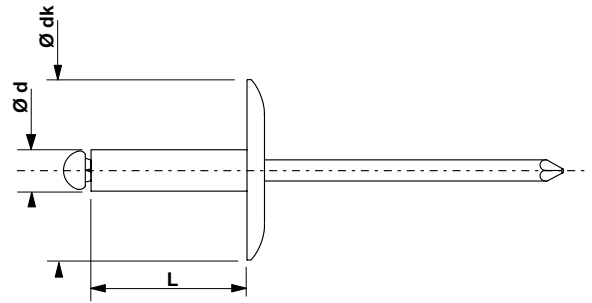
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3,0 - 3,2 - 4 - 5 - 6 et 6,4
Ø 2,4 - 3,0 - 3,2 - 4 - 5 - 6 and 6,4

ALX TEL

TÊTE EXTRA LARGE / EXTRA LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
3,2	6	10	1,0 - 3,0	3,4	1000	850	500	103 332 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				500	103 332 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	103 332 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	103 332 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	103 332 141	-	-	-	-			
4	8	12	2,0 - 4,0	4,2	1800	1300	500	103 340 081	-	-	50	103 340 084 C	-	-	
	10		4,0 - 6,0				500	103 340 101	200	103 340 101P	50	103 340 104 C			
	12		6,0 - 8,0				500	103 340 121	200	103 340 121P	50	103 340 124 C			
	14		8,0 - 10,0				500	103 340 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	103 340 161	200	103 340 161P	50	103 340 164 C			
	18		12,0 - 14,0				500	103 340 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	103 340 201	-	-	50	103 340 204 C			
4,8	10	16	3,0 - 5,0	5,0	2600	2100	250	103 348 101	100	103 348 101P	-	-	-	-	
	12		5,0 - 7,0				250	103 348 121	100	103 348 121P	-	-			
	14		7,0 - 9,0				250	103 348 141	100	103 348 141P	-	-			
	16		9,0 - 11,0				250	103 348 161	100	103 348 161P	-	-			
	18		11,0 - 13,0				250	103 348 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				250	103 348 201	100	103 348 201P	-	-			
	25		15,0 - 20,0				250	103 348 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	103 348 301	-	-	-	-			
	35		25,0 - 30,0				250	103 348 351	-	-	-	-			

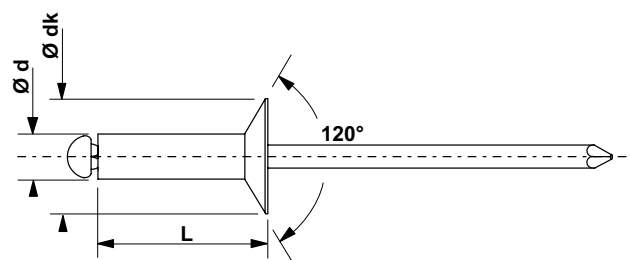
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 et 6,4 • Autres longueurs
Ø 5 - 6 and 6,4 • Other lengths

ALX TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15978



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	4	5	0,5 - 2,0	2,6	350	300	1000	103 424 041	-	-	-	-
	6		2,0 - 4,0				1000	103 424 061	-	-	-	-
	8		4,0 - 6,0				1000	103 424 081	-	-	-	-
	10		6,0 - 8,0				1000	103 424 101	-	-	-	-
3	6	6	1,5 - 3,0	3,2	800	600	1000	103 430 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	103 430 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	103 430 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				1000	103 430 121	-	-	-	-
3,2	14	6,5	9,0 - 11,0	3,4	1000	850	500	103 430 141	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				1000	103 432 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	103 432 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	103 432 101	-	-	-	-
4	14	8	9,0 - 11,0	4,2	1800	1300	500	103 432 141	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	103 432 161	-	-	-	-
	18		13,0 - 15,0				500	103 432 181	-	-	-	-
	6		0,5 - 2,0				500	103 440 061	-	-	-	-
4,8	8	9,5	2,0 - 4,0	5,0	2600	2100	500	103 440 081	300	103 440 081P	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	103 440 101	300	103 440 101P	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	103 440 121	300	103 440 121P	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	103 440 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	103 440 161	200	103 440 161P	-	-
	18		12,0 - 14,0				500	103 440 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	103 440 201	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				500	103 448 081	-	-	-	-
10	3,0 - 5,0	500	103 448 101	-	-	-	-					
12	5,0 - 7,0	500	103 448 121	-	-	-	-					
14	7,0 - 9,0	500	103 448 141	-	-	-	-					
16	9,0 - 11,0	500	103 448 161	-	-	-	-					
18	11,0 - 13,0	500	103 448 181	-	-	-	-					
20	13,0 - 15,0	500	103 448 201	-	-	-	-					
22	15,0 - 17,0	500	103 448 221	-	-	-	-					
25	17,0 - 20,0	250	103 448 251	-	-	-	-					
30	20,0 - 25,0	250	103 448 301	-	-	-	-					
35	25,0 - 30,0	250	103 448 351	-	-	-	-					

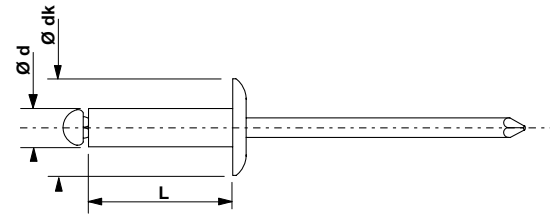
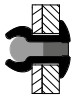
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 et 6,4 • TF 90° • TF Spéciale • Autres longueurs
Ø 5 - 6 and 6,4 • TF 90° • Special Countersunk head • Other lengths

ALX TRS NOIR / BLACK

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	850	500	115 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	115 132 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	115 132 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	115 132 121	-	-	-	-
	14		9,0 - 11,0				500	115 132 141	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	115 132 161	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1300	500	115 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	115 140 081	300	115 140 081P	50/100	115 140 084 A/B
	10		4,0 - 6,0				500	115 140 101	300	115 140 101P	50/100	115 140 104 A/B
	12		6,0 - 8,0				500	115 140 121	300	115 140 121P	50/100	115 140 124 A/B
	14		8,0 - 10,0				500	115 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	115 140 161	-	-	50	115 140 164 A
	18		12,0 - 14,0				500	115 140 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	115 140 201	-	-	50	115 140 204 A
	25		16,0 - 21,0				500	115 140 251	-	-	-	-
	4,8		8				9,5	1,0 - 3,0	5,0	2600	2100	500
10		3,0 - 5,0	500	115 148 101	-	-		50				115 148 104 A
12		5,0 - 7,0	500	115 148 121	200	115 148 121P		50				115 148 124 A
14		7,0 - 9,0	500	115 148 141	-	-		-				-
16		9,0 - 11,0	500	115 148 161	200	115 148 161P		50				115 148 164 A
18		11,0 - 13,0	500	115 148 181	-	-		-				-
20		13,0 - 15,0	500	115 148 201	-	-		-				-
22		15,0 - 17,0	500	115 148 221	-	-		-				-
25		17,0 - 20,0	250	115 148 251	-	-		-				-
30		20,0 - 25,0	250	115 148 301	-	-		-				-
35		25,0 - 30,0	250	115 148 351	-	-		-				-

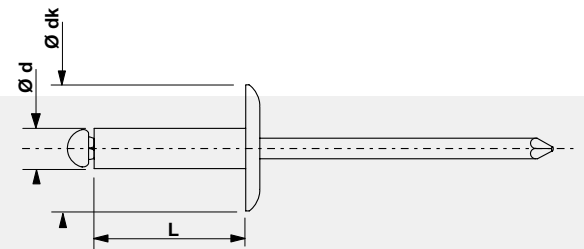
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 et 6,4 • Autres formes de Tête • Autres couleurs • Anodisation
Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 and 6,4 • Other head shapes • Other colours • Anodization

ALX TL NOIR / BLACK

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

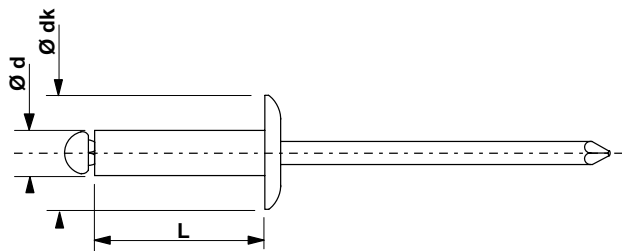
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	12	14	5,0 - 7,0	5,0	2600	2100	500	115 248 121	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	115 248 161	-	-	-	-

ALX TRS BLANC / WHITE

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	850	500	116 132 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				500	116 132 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	116 132 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	116 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	116 132 141	-	-	-	-			
	16		11,0 - 13,0				500	116 132 161	-	-	-	-			
	18		13,0 - 15,0				500	116 132 181	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1300	500	116 140 061	-	-	-	-	-	-	
	8		2,0 - 4,0				500	116 140 081	300	116 140 081P	50/100	116 140 084 A/B			
	10		4,0 - 6,0				500	116 140 101	300	116 140 101P	50/100	116 140 104 A/B			
	12		6,0 - 8,0				500	116 140 121	300	116 140 121P	50/100	116 140 124 A/B			
	14		8,0 - 10,0				500	116 140 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	116 140 161	-	-	50	116 140 164 A			
	18		12,0 - 14,0				500	116 140 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	116 140 201	-	-	50	116 140 204 A			
	25		16,0 - 21,0				500	116 140 251	-	-	-	-			
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2600	2100	500	116 148 081	-	-	-	-	-	-	
	10		3,0 - 5,0				500	116 148 101	-	-	50	116 148 104 A			
	12		5,0 - 7,0				500	116 148 121	200	116 148 121P	50	116 148 124 A			
	14		7,0 - 9,0				500	116 148 141	-	-	-	-			
	16		9,0 - 11,0				500	116 148 161	200	116 148 161P	50	116 148 164 A			
	18		11,0 - 13,0				500	116 148 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				500	116 148 201	-	-	-	-			
	22		15,0 - 17,0				500	116 148 221	-	-	-	-			
	25		17,0 - 20,0				250	116 148 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	116 148 301	-	-	-	-			
	35		25,0 - 30,0				250	116 148 351	-	-	-	-			

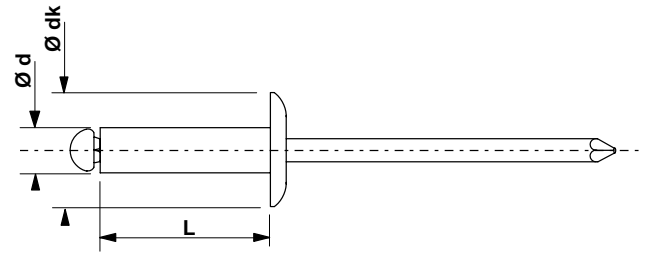
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 et 6,4 • Autres formes de Tête • Autres couleurs • Anodisation
Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 and 6,4 • Other head shapes • Other colours • Anodization

ALX TRS RAL

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3,2	8	6,5	3,0 - 5,0	3,4	1000	850		500	118 132 081 RA1015	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA6011	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA6021	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA7015	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA7016	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA7035	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8012	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8014	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8019	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8024	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9003	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9005	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9006	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9010	-	-	-	-	-	-
							3,2	10	6,5	5,0 - 7,0	3,4	1000	850		500
	500	118 132 101 RA7016	-	-	-	-								-	-
	500	118 132 101 RA9006	-	-	-	-								-	-
4,8	12	9,5	5,0 - 7,0	5,0	2600	2100		500	118 148 121 RA1015	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA6011	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA6021	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7016	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7022	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7032	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7035	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA8012	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9002	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9005	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9006	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9007	-	-	-	-	-	-
	500	118 148 121 RA9010	-	-	-	-	-	-							

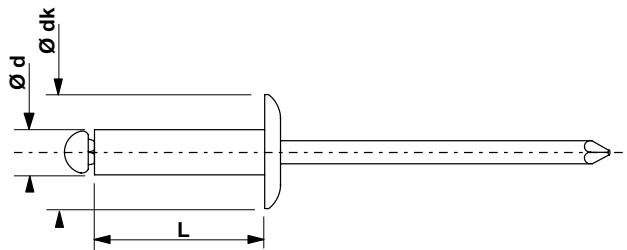
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 et 6,4 • Autres formes de Tête • Autres couleurs • Anodisation
Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 and 6,4 • Other head shapes • Other colours • Anodization

AGT TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



TUBE ALUMINIUM
ALUMINIUM TUBE

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
4,8	40	9,5	30,0 - 35,0	5,0	2200	1500	200	101 148 401	-	-	-	-			
	45		35,0 - 40,0				200	101 148 451	-	-	-	-			
	50		40,0 - 45,0				200	101 148 501	-	-	-	-			
	55		45,0 - 50,0				200	101 148 551	-	-	-	-			
	60		50,0 - 55,0				200	101 148 601	-	-	-	-			
	65		55,0 - 60,0				200	101 148 651	-	-	-	-			
	70		60,0 - 65,0				150	101 148 701	-	-	-	-			
	75		65,0 - 70,0				150	101 148 751	-	-	-	-			
	80		70,0 - 75,0				150	101 148 801	-	-	-	-			
	85		75,0 - 80,0				150	101 148 851	-	-	-	-			
	90		80,0 - 85,0				100	101 148 901	-	-	-	-			
	100		85,0 - 95,0				100	101 148 1001	-	-	-	-			

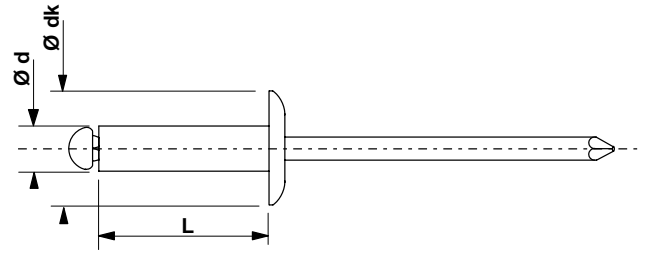
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3 - 3,2 - 4 - 5 • Petites longueurs
Ø 3 - 3,2 - 4 - 5 • Shorter lengths

TA TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15981



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	700	550	500	102 132 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				500	102 132 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	102 132 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	102 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	102 132 141	-	-	-	-			
	16		11,0 - 13,0				500	102 132 161	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1200	900	500	102 140 061	-	-	-	-	-		
	8		2,0 - 4,0				500	102 140 081	-	-	-	-			
	10		4,0 - 6,0				500	102 140 101	-	-	-	-			
	12		6,0 - 8,0				500	102 140 121	-	-	-	-			
	14		8,0 - 10,0				500	102 140 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	102 140 161	-	-	-	-			
	18		12,0 - 14,0				500	102 140 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	102 140 201	-	-	-	-			
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2100	1400	500	102 148 081	-	-	-	-	-		
	10		3,0 - 5,0				500	102 148 101	-	-	-	-			
	12		5,0 - 7,0				500	102 148 121	-	-	-	-			
	14		7,0 - 9,0				500	102 148 141	-	-	-	-			
	16		9,0 - 11,0				500	102 148 161	-	-	-	-			
	18		11,0 - 13,0				500	102 148 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				500	102 148 201	-	-	-	-			
	25		15,0 - 20,0				250	102 148 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	102 148 301	-	-	-	-			

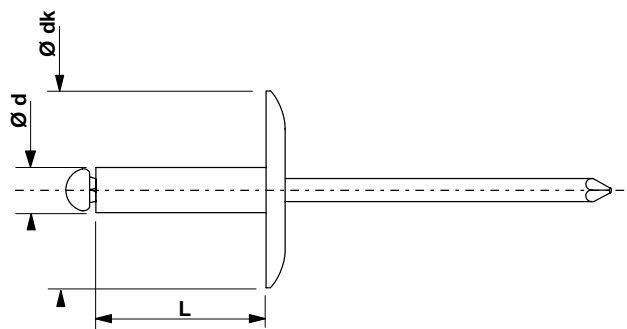
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TA TR • TA couleurs • Autres dimensions
TA reduced head • TA Coloured rivets • Other sizes

TA TEL

TÊTE EXTRA-LARGE / EXTRA-LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15981



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	10	16	3,0 - 5,0	5,0	2100	1400	250	102 348 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	102 348 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	102 348 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	102 348 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				250	102 348 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				250	102 348 201	-	-	-	-
	25		15,0 - 20,0				250	102 348 251	-	-	-	-

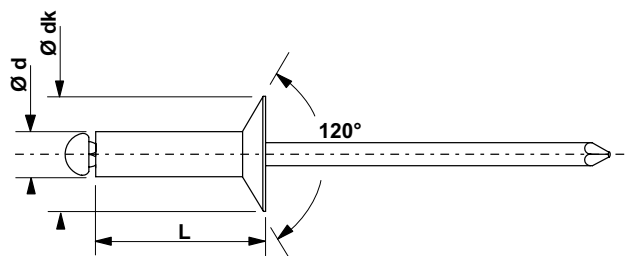
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TA TL • TA couleurs • Autres dimensions
TA large head • TA coloured • Other sizes

TA TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15982



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	12	8	6,0 - 8,0	4,2	1200	900	500	102 440 121	-	-	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	102 440 141	-	-	-	-

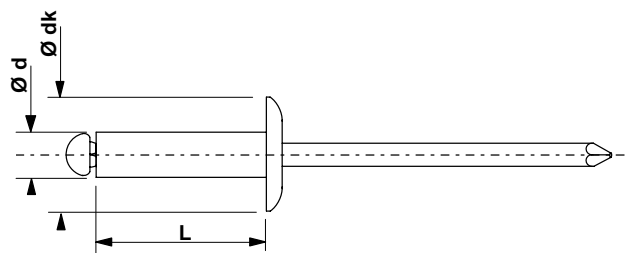
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TA couleurs • Autres dimensions
TA coloured • Other sizes

AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15979



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	1100	950	1000	104 130 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				1000	104 130 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				1000	104 130 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				1000	104 130 121	-	-	-	-			
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1300	1100	1000	104 132 061	-	-	-	-	-		
	8		3,0 - 5,0				1000	104 132 081	400	104 132 081P	-	-			
	10		5,0 - 7,0				1000	104 132 101	400	104 132 101P	-	-			
	12		7,0 - 9,0				1000	104 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	104 132 141	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	2200	1700	500	104 140 061	300	104 140 061P	-	-	-		
	8		2,0 - 4,0				500	104 140 081	300	104 140 081P	-	-			
	10		4,0 - 6,0				500	104 140 101	300	104 140 101P	-	-			
	12		6,0 - 8,0				500	104 140 121	300	104 140 121P	-	-			
	14		8,0 - 10,0				500	104 140 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	104 140 161	-	-	-	-			
	18		12,0 - 14,0				500	104 140 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	104 140 201	-	-	-	-			
4,8	6	9,5	0,5 - 1,5	5,0	3600	3000	250	104 148 061	-	-	-	-			
	8		1,0 - 3,0				250	104 148 081	-	-	-	-			
	10		3,0 - 5,0				250	104 148 101	200	104 148 101P	-	-			
	12		5,0 - 7,0				250	104 148 121	200	104 148 121P	-	-			
	14		7,0 - 9,0				250	104 148 141	200	104 148 141P	-	-			
	16		9,0 - 11,0				250	104 148 161	200	104 148 161P	-	-			
	18		11,0 - 13,0				250	104 148 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				250	104 148 201	-	-	-	-			
	22		15,0 - 17,0				250	104 148 221	-	-	-	-			
	25		18,0 - 20,0				250	104 148 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	104 148 301	-	-	-	-			
6,4	10	12	2,0 - 4,0	6,6	5700	4900	250	104 164 101	-	-	-	-			
	12		4,0 - 6,0				250	104 164 121	-	-	-	-			
	18		10,0 - 12,0				250	104 164 181	-	-	-	-			
	22		14,0 - 16,0				250	104 164 221	-	-	-	-			
	25		16,0 - 19,0				250	104 164 251	-	-	-	-			

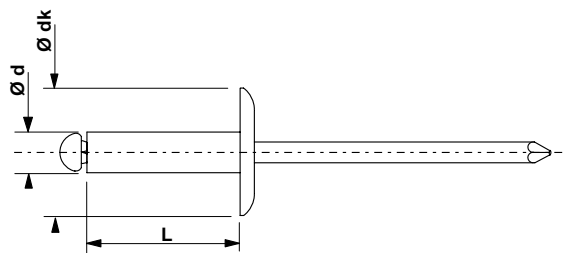
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 • Couleurs et traitements de surface spéciaux • TR
Ø 5 - 6 • Coloured rivets and special surface treatments • Reduced head

AC TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15979



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	14	14	7,0 - 9,0	5,0	3600	3000	250	104 248 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	104 248 161	-	-	-	-
	20		11,0 - 15,0				250	104 248 201	-	-	-	-

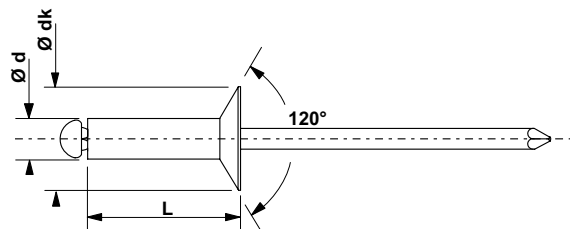
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3 - 3,2 - 4 - 6 - 6,4 • TEL • Couleurs et traitements de surface spéciaux
Ø 3 - 3,2 - 4 - 6 - 6,4 • Extra-large head • Coloured rivets and special surface treatments

AC TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15980



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	1100	950	1000	104 430 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	104 430 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	104 430 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				1000	104 430 121	-	-	-	-
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1300	1100	1000	104 432 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	104 432 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	104 432 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				1000	104 432 121	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	2200	1700	500	104 440 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	104 440 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	104 440 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	104 440 121	-	-	-	-
	16		8,0 - 12,0				500	104 440 161	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				250	104 448 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	104 448 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	104 448 121	-	-	-	-
4,8	14	9,5	7,0 - 9,0	5,0	3600	3000	250	104 448 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	104 448 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				250	104 448 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				250	104 448 201	-	-	-	-
	22		15,0 - 17,0				250	104 448 221	-	-	-	-
	30		17,0 - 20,0				250	104 448 251	-	-	-	-
6,4	30	12	19,0 - 23,0	6,6	5700	4900	250	104 464 301	-	-	-	-
	35		23,0 - 28,0				250	104 464 351	-	-	-	-

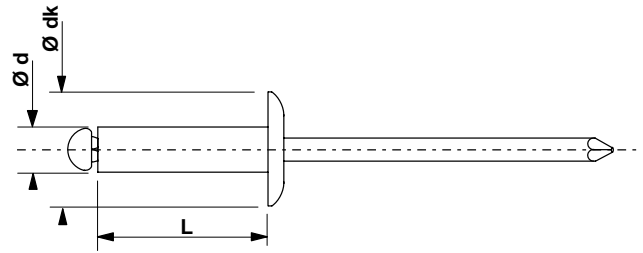
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 - 6,4 • Couleurs et traitements de surface spéciaux • TF 90°
Ø 5 - 6 - 6,4 • Coloured rivets and special surface treatments • TF 90°

MINOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

INOX
STAINLESS STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1200	900	500	111 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	111 132 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	111 132 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	111 132 121	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1900	1500	500	111 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	111 140 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	111 140 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	111 140 121	-	-	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	111 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	111 140 161	-	-	-	-
	18		12,0 - 14,0				500	111 140 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	111 140 201	-	-	-	-
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2900	2200	500	111 148 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	111 148 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	111 148 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				500	111 148 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				500	111 148 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				500	111 148 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				500	111 148 201	-	-	-	-
	25		15,0 - 20,0				250	111 148 251	-	-	-	-
	30		20,0 - 25,0				250	111 148 301	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3 - 5 - 6 - 6,4 • TL - TEL - TF
Ø 3 - 5 - 6 - 6,4 • Large head - Extra-large head - Countersunk head

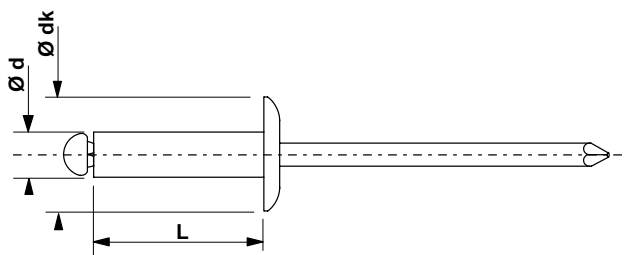


Couleurs et anodisation : Sur demande.
Coloured rivets and anodization: Upon Request.

CU TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16582



CUIVRE
COPPER

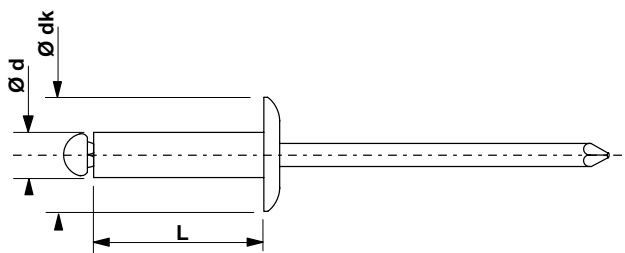
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	6	5	2,0 - 4,0	2,6	600	500	500	113 124 061	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				500	113 130 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	113 130 081	-	-	-	-
3	10	6	5,0 - 7,0	3,2	950	750	500	113 130 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	113 130 121	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	113 130 161	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				3,4	1000	800	500	113 132 061	-
8	3,0 - 5,0	500	113 132 081	-	-	-				-		
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1500	500	113 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	113 140 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	113 140 101	-	-	50	113 140 104 A
	12		6,0 - 8,0				500	113 140 121	-	-	50	113 140 124 A
	14		8,0 - 10,0				500	113 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	113 140 161	-	-	-	-
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2500	2000	250	113 148 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	113 148 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	113 148 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	113 148 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	113 148 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				250	113 148 181	-	-	-	-

CUB TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16582



CUIVRE
COPPER

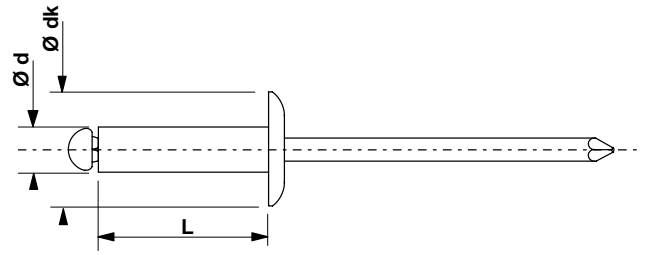
BRONZE
BRONZE

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	800	500	114 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	114 132 081	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1500	500	114 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	114 140 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	114 140 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	114 140 121	-	-	-	-

CU / LAITON TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16582



CUIVRE
COPPER

LAITON
BRASS

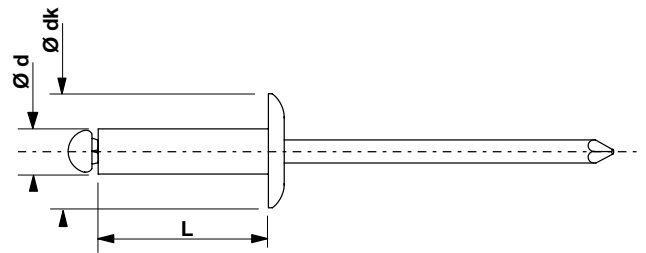
Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	800	500	114 132 061L	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	114 132 081L	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1500	500	114 140 061L	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	114 140 081L	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	114 140 101L	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	114 140 121L	-	-	-	-

SUR DEMANDE
ON REQUEST

HR

TRS - TL - TF / DOMED HEAD - LARGE FLANGE -
COUNTERSUNK HEAD

Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4



LAITON ZINGUÉ
ZINC PLATED BRASS

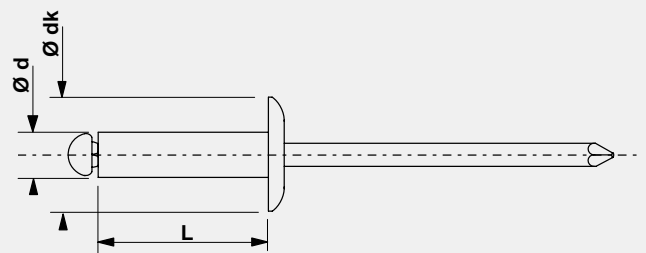
INOX OU ACIER
STAINLESS STEEL OR STEEL

SUR DEMANDE
ON REQUEST

CUNI

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

Ø 3,2 - 4 - 4,8



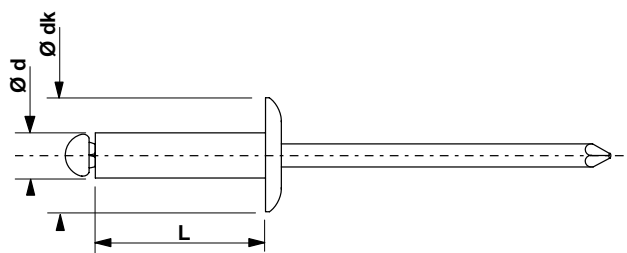
CUPRO-NICKEL ZINGUÉ
ZINC PLATED COPPER-NICKEL

INOX OU ACIER ZINGUÉ
STAINLESS STEEL OR STEEL

INOX A2 TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6		
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
2,4	6	5	2,0 - 4,0	2,6	1200	1000	500	105 124 061	400	105 124 061P	-	-	
	6		1,0 - 3,0				500	105 130 061	-	-	-	-	
	3	8	6	3,0 - 5,0	3,2	2300	1900	500	105 130 081	-	-	-	-
		10		500				105 130 101	-	-	-	-	
		12		500				105 130 121	-	-	-	-	
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	105 132 061	-	-	-	-	
	8		500				105 132 081	400	105 132 081P	-	-		
	10		500				105 132 101	-	-	-	-		
	12		500				105 132 121	-	-	-	-		
	14		500				105 132 141	-	-	-	-		
	16		500				105 132 161	-	-	-	-		
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	3800	3100	500	105 140 061	-	-	-	-	
	8		500				105 140 081	300	105 140 081P	50	105 140 084 A		
	10		500				105 140 101	300	105 140 101P	50	105 140 104 A		
	13		500				105 140 131	200	105 140 131P	50	105 140 134 A		
	16		500				105 140 161	200	105 140 161P	50	105 140 164 A		
	18		500				105 140 181	-	-	-	-		
	20		500				105 140 201	-	-	-	-		
4,8	6	9,5	0,5 - 1,5	5,0	6000	4500	250	105 148 061	-	-	-	-	
	8		250				105 148 081	-	-	-	-		
	10		250				105 148 101	200	105 148 101P	50	105 148 104 A		
	12		250				105 148 121	200	105 148 121P	50	105 148 124 A		
	14		250				105 148 141	200	105 148 141P	50	105 148 144 A		
	16		250				105 148 161	150	105 148 161P	50	105 148 164 A		
	18		250				105 148 181	-	-	-	-		
	20		250				105 148 201	-	-	-	-		
	23		250				105 148 231	-	-	-	-		
	26		250				105 148 261	-	-	-	-		
	30		250				105 148 301	-	-	-	-		
6,4	12	12	4,0 - 6,0	6,6	8000	6500	250	105 164 121	-	-	-	-	
	14		250				105 164 141	-	-	-	-		
	18		250				105 164 181	-	-	-	-		
	20		250				105 164 201	-	-	-	-		
	25		250				105 164 251	-	-	-	-		

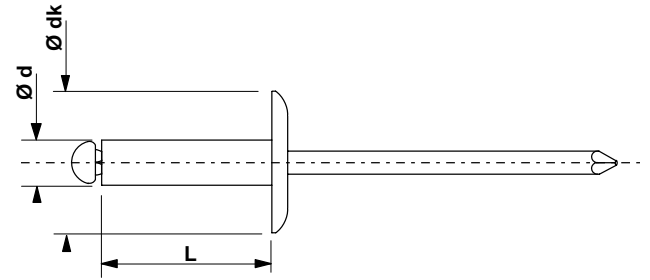
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 • Autres longueurs • Rivets couleurs • Inox A2/Acier • TR • Rivets multi-serrage GOMULTI Inox Ø 3,2 - 4 - 4,8 • Rivets Éclatés GOSTAR Inox Ø 4 - 4,8
Ø 5 • Other lengths • Coloured rivets • Stainless st. A2/Steel • Reduced head • Stainless steel Multi-grip Rivets Ø 3,2 - 4 - 4,8 • Stainless steel Peel Rivets Ø 4 - 4,8

INOX A2 TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A2
STAINLESS ST. A2

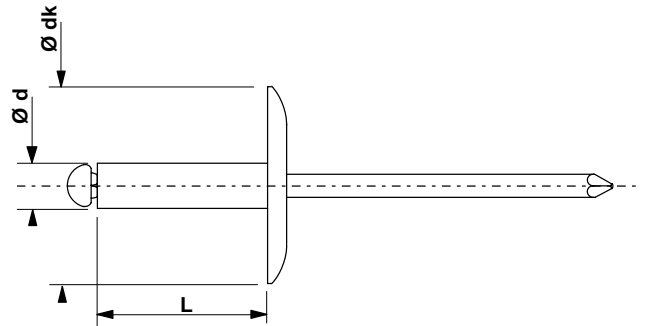
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	10	14	3,0 - 5,0	5,0	6000	4500	250	105 248 101	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	105 248 161	-	-	-	-

INOX A2 TEL

TÊTE EXTRA-LARGE / EXTRA-LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	10	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	105 332 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	105 332 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	105 332 101	-	-	-	-
4,8	12	16	5,0 - 7,0	5,0	6000	4500	250	105 348 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	105 348 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	105 348 161	-	-	-	-
	20		11,0 - 15,0				250	105 348 201	-	-	-	-
	23		15,0 - 18,0				250	105 348 231	-	-	-	-

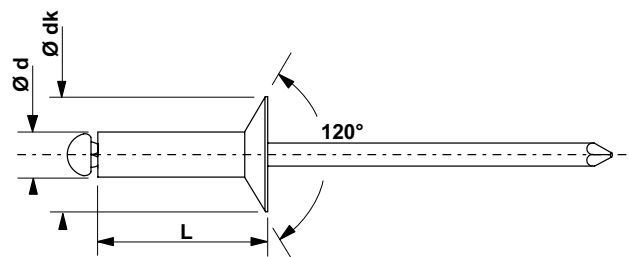
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 4 - 6,4 • TL • Rivets couleurs
Ø 4 - 6,4 • Large head • Coloured rivets

INOX A2 TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15984



INOX A2
STAINLESS ST. A2

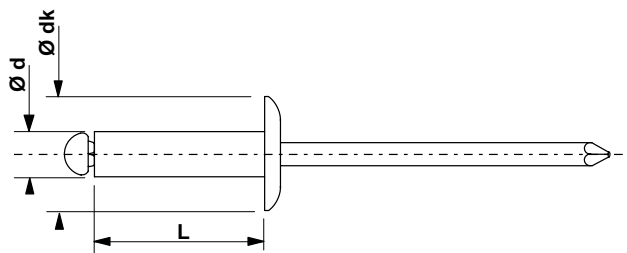
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	2300	1900	500	105 430 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	105 430 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	105 430 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	105 430 121	-	-	-	-
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	105 432 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	105 432 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	105 432 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	105 432 121	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	3800	3100	500	105 440 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	105 440 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	105 440 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	105 440 121	-	-	-	-
4,8	16	9,5	8,0 - 12,0	5,0	6000	4500	500	105 440 161	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				250	105 448 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	105 448 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	105 448 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	105 448 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	105 448 161	-	-	-	-
20	11,0 - 15,0	250	105 448 201	-	-	-	-					

INOX A4 TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



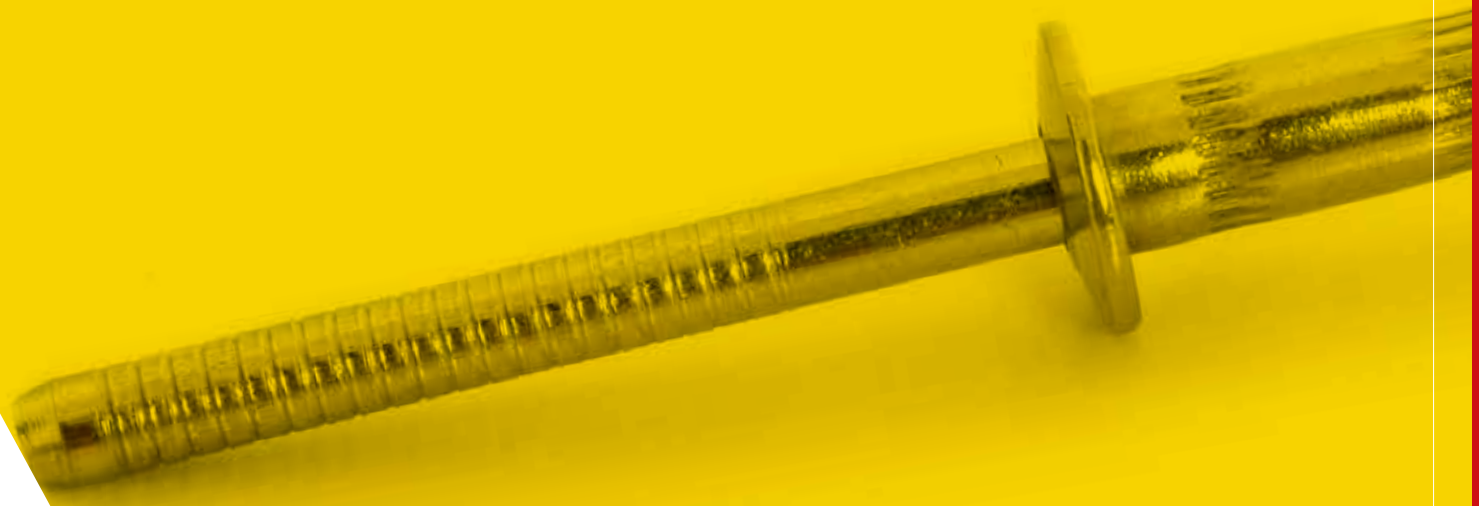
INOX A4
ST. STEEL A4

INOX A4
ST. STEEL A4

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	2200	1800	500	109 130 061	-	-	-	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	109 130 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	109 130 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	109 130 121	-	-	-	-			
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	109 132 061	-	-	-	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	109 132 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	109 132 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	109 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	109 132 141	-	-	-	-			
	16		11,0 - 13,0				500	109 132 161	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	3800	3100	500	109 140 061	-	-	-	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	109 140 081	-	-	-	-			
	10		4,0 - 6,0				500	109 140 101	-	-	-	-			
	13		6,0 - 9,0				500	109 140 131	-	-	-	-			
	16		9,0 - 12,0				500	109 140 161	-	-	-	-			
	18		12,0 - 14,0				500	109 140 181	-	-	-	-			
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	6000	4500	250	109 148 081	-	-	-	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	109 148 101	-	-	-	-			
	12		5,0 - 7,0				250	109 148 121	-	-	-	-			
	14		7,0 - 9,0				250	109 148 141	-	-	-	-			
	16		9,0 - 11,0				250	109 148 161	-	-	-	-			
	18		11,0 - 13,0				250	109 148 181	-	-	-	-			
20	13,0 - 15,0	250	109 148 201	-	-	-	-								

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Inox A4/A2 - Ø 5 - 6,4 • Inox A4/A2 TEL • Inox A4/A4 TRS - TEL - TF • Rivets couleurs
Stainless St. A4/A2 - Ø 5 - 6,4 • Stainless St. A4/A2 Extra-large head • Stainless St. A4/A4 Domed head - Extra-large head -
Countersunk head • Coloured rivets

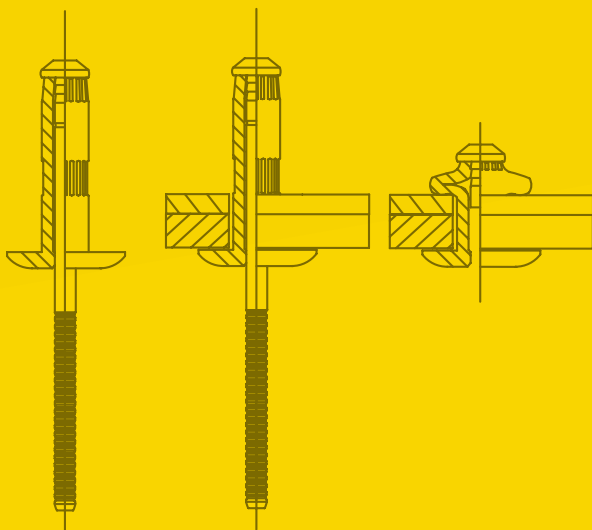


GOMUST

RIVET À LARGE DÉFORMATION, HAUTE RESISTANCE
HIGH STRENGTH BREAKSTEM FASTENERS

Le rivet aveugle **GOMUST** est un rivet doté d'une grande résistance au cisaillement, à la traction et aux vibrations. Sa large surface d'appui à l'arrière de l'application compense les trous irréguliers, surdimensionnés, oblongs ou mal alignés. Idéal pour la tôlerie fine.

The **GOMUST** rivet is a blind rivet with a high shear & tensile strength and vibration resistance. Its large blind sided bearing area against the rear sheet, compensates for irregular, oversized, slotted and/or misaligned holes. Ideal for thin sheet materials.

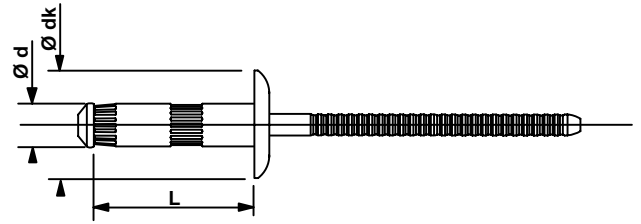


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOMUST AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



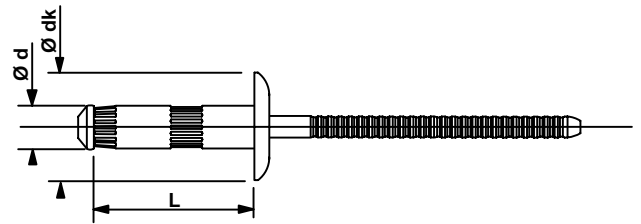
ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	7	6	1,0 - 3,0	3,4	1300	1200	500	166 132 071	-	-	-	-
	9		3,0 - 5,0				500	166 132 091	-	-	-	-
	11		5,0 - 7,0				500	166 132 111	-	-	-	-
4	8	7,8	1,0 - 3,0	4,2	2800	2400	500	166 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	166 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	166 140 121	-	-	-	-
4,8	9,5	9,3	1,5 - 3,5	5	3800	3600	500	166 148 0951	-	-	-	-
	12		3,5 - 6,0				500	166 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,5				500	166 148 141	-	-	-	-

GOMUST INOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



INOX A2
STAINLESS STEEL

INOX A2
STAINLESS STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	7	6	1,0 - 3,0	3,4	2000	1600	500	164 132 071	-	-	-	-
	9		3,0 - 5,0				500	164 132 091	-	-	-	-
	11		5,0 - 7,0				500	164 132 111	-	-	-	-
4	8	7,8	1,0 - 3,0	4,2	4000	3700	500	164 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	164 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	164 140 121	-	-	-	-
4,8	9,5	9,3	1,5 - 3,5	5	5000	5500	500	164 148 0951	-	-	-	-
	12		3,5 - 6,0				500	164 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,5				500	164 148 141	-	-	-	-

GOSTAR

RIVET ÉCLATÉ / PEEL RIVET

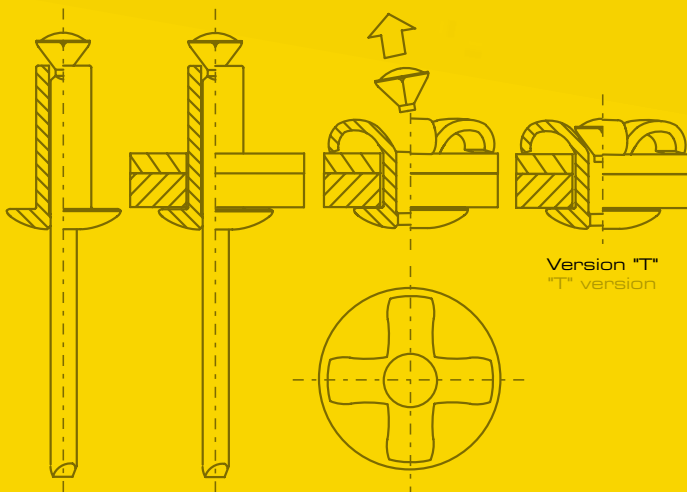
Lors du sertissage, le corps des rivets GOSTAR s'ouvre en 4 parties et la Tête de la tige est éjectée. La gamme GOSTAR est destinée à l'assemblage de matériaux tendres ou fins (plastiques, bois, polyester, tôles fines...).

Sa version "T" avec Tête de tige prisonnière conçue pour obtenir une excellente résistance au cisaillement et une étanchéité au ruissellement est réalisable sur demande.

During setting, the rivet body is split into 4 legs and the mandrel head is ejected.

The GOSTAR line is specifically designed to fasten soft or thin materials (e.g. plastic, wood, polyester, thin metal sheets...).

Available on request is the "T" version, with retained mandrel head to ensure excellent shear strength and leak-proof assembly.

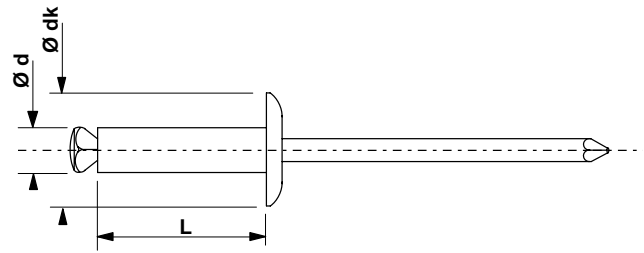


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

GOSTAR TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

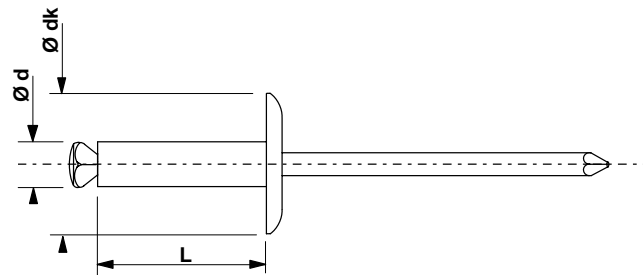
Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	8	10	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	127 140 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 7,0				500	127 140 121	250	127 140 121P	50	127 140 124 A
		14	6,0 - 9,0				500	127 140 141	250	127 140 141P	-	-
		16	8,0 - 11,0				250	127 140 161	250	127 140 161P	50	127 140 164 A
		18	10,0 - 13,0				250	127 140 181	-	-	-	-
		20	12,0 - 15,0				250	127 140 201	-	-	-	-
		25	15,0 - 20,0				250	127 140 251	-	-	50	127 140 254 A
		30	20,0 - 25,0				250	127 140 301	-	-	-	-
		4,8	9,5				10	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250
12	3,0 - 6,0			250	130 148 121	-	-	-				-
14	5,0 - 8,0			250	130 148 141	-	-	-				-
16	7,0 - 10,0			250	130 148 161	150	130 148 161P	-				-
18	9,0 - 12,0			250	130 148 181	150	130 148 181P	-				-
20	11,0 - 14,0			250	130 148 201	150	130 148 201P	-				-
25	14,0 - 19,0			250	130 148 251	100	130 148 251P	-				-
30	19,0 - 24,0			250	130 148 301	-	-	-				-
35	24,0 - 29,0			250	130 148 351	-	-	-				-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 et autres longueurs • TF • Tête spéciale • Tête retenue
Ø 3,2 - 6,4 and other lengths • Countersunk head • Special head • Retained head

GOSTAR TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	10	10	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	127 240 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 7,0				500	127 240 121	-	-	-	-
		14	6,0 - 9,0				250	127 240 141	-	-	-	-
		16	8,0 - 11,0				250	127 240 161	-	-	-	-
		18	10,0 - 13,0				250	127 240 181	-	-	-	-
		20	12,0 - 15,0				250	127 240 201	-	-	-	-
25	15,0 - 20,0	250	127 240 251	-	-	-	-					

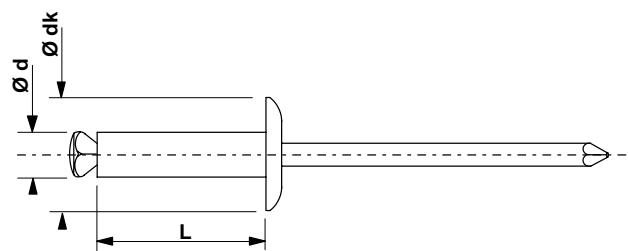
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.		QTE.		QTE.	
4,8	18	14	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250	130 248 101	-	-	-	-
			3,0 - 6,0				250	130 248 121	-	-	-	-
			5,0 - 8,0				250	130 248 141	-	-	-	-
			7,0 - 10,0				250	130 248 161	-	-	-	-
			9,0 - 12,0				250	130 248 181	-	-	-	-
			11,0 - 14,0				250	130 248 201	-	-	-	-
			14,0 - 19,0				250	130 248 251	-	-	-	-
			19,0 - 24,0				250	130 248 301	-	-	-	-
35						250	130 248 351	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 TL • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 TEL
Ø 3,2 - 6,4 Large head • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 Extra-large head

GOSTAR TRS
NOIR / BLACK

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

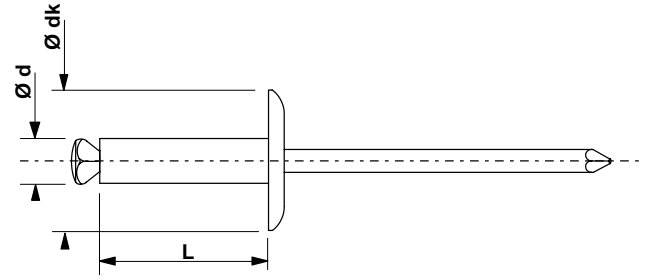
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5	BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6			
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	8	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	128 140 101	-	-	-	-	
		4,0 - 7,0				500	128 140 121	-	-	-		
		6,0 - 9,0				500	128 140 141	-	-	-		
		8,0 - 11,0				250	128 140 161	250	128 140 161P	50/100	128 140 164 A/B	
		10,0 - 13,0				250	128 140 181	-	-	-	-	
		12,0 - 15,0				250	128 140 201	-	-	-	-	
		15,0 - 20,0				250	128 140 251	-	-	50	128 140 254 A	
		20,0 - 25,0				250	128 140 301	-	-	-	-	
4,8	9,5	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250	131 148 101	-	-	-	-	
		3,0 - 6,0				250	131 148 121	-	-	-	-	
		5,0 - 8,0				250	131 148 141	-	-	-	-	
		7,0 - 10,0				250	131 148 161	-	-	-	-	
		9,0 - 12,0				250	131 148 181	-	-	-	-	
		11,0 - 14,0				250	131 148 201	-	-	-	-	
		14,0 - 19,0				250	131 148 251	-	-	-	-	
		19,0 - 24,0				250	131 148 301	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 • Autres longueurs • TF • Tête spéciale • Tête retenue • Autres couleurs et anodisation
Ø 3,2 - 6,4 • Other lengths • Countersunk head • Special head • Retained head • Other colours and anodization

GOSTAR TL
NOIR / BLACK
TÊTE LARGE / LARGE HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

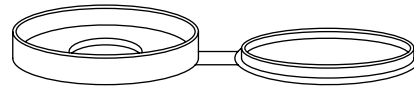
Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	10	10	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	128 240 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 7,0				500	128 240 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 9,0				250	128 240 141	-	-	-	-
	16		8,0 - 11,0				250	128 240 161	-	-	-	-
	18		10,0 - 13,0				250	128 240 181	-	-	-	-
	20		12,0 - 15,0				250	128 240 201	-	-	-	-
4,8	10	14	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250	131 248 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 6,0				250	131 248 121	-	-	-	-
	14		5,0 - 8,0				250	131 248 141	-	-	-	-
	16		7,0 - 10,0				250	131 248 161	-	-	-	-
	18		9,0 - 12,0				250	131 248 181	-	-	-	-
	20		11,0 - 14,0				250	131 248 201	-	-	-	-
	25		14,0 - 19,0				250	131 248 251	-	-	-	-
	30		19,0 - 24,0				250	131 248 301	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 TL • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 TEL • Autres couleurs et anodisation
Ø 3,2 - 6,4 Large head • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 Extra-large head • Other colours and anodization

CAPUCHONS PLASTIQUES

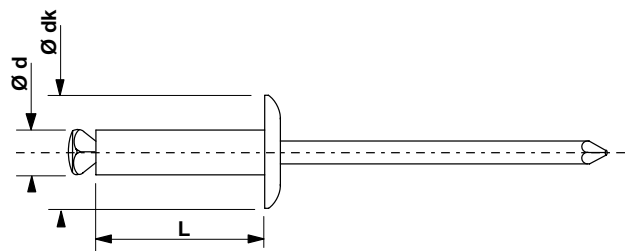
PLASTIC CAPS



TYPE	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
CAPUCHON BLANC / WHITE	250	135 000 B11	-	-	-	-
CAPUCHON NOIR / BLACK	250	135 000 N11	-	-	-	-
CAPUCHON BLEU / BLUE RAL 5017	250	135 000 E11	-	-	-	-
CAPUCHONS (MIX 3 COULEURS / MIX 3 COLORS)	-	-	-	-	30	135 000 04 3COUL

GOSTAR TRS RAL

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

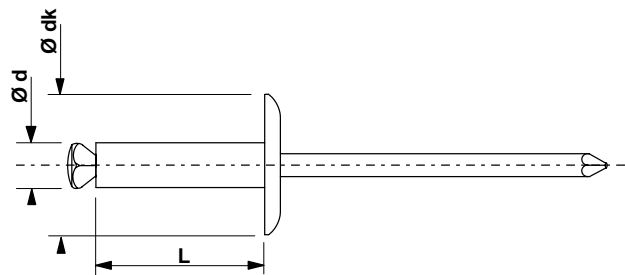
Ø	L	dk	mm	mm	N	N	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	16	8	8,0 - 11,0	4,4	1500	1500	250	133 140 161 RA	-	-	-	-
							250	133 140 161 RAL9002	250	133 140 161P 9002	50/100	133 140 164 A9002/B9002
							250	133 140 161 RAL BLEU	250	133 140 161P BLEU	50/100	133 140 164 ABLEU/BBLEU
							250	133 140 181 RA	-	-	-	-
							250	133 140 181 RAL9002	-	-	-	-
							250	133 140 181 RALBLEU	-	-	-	-
	20	8	12,0 - 15,0	4,4	1500	1500	250	133 140 201 RA	-	-	-	-
							250	133 140 201 RAL9002	-	-	-	-
							250	133 140 201 RALBLEU	-	-	-	-
							250	133 140 251 RA	-	-	-	-
							250	133 140 251 RAL9002	-	-	-	-
							250	133 140 251 RALBLEU	-	-	-	-
25	8	15,0 - 20,0	4,4	1500	1500	250	133 140 251 RA	-	-	-	-	
						250	133 140 251 RAL9002	-	-	-	-	
						250	133 140 251 RALBLEU	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 4,8 - 6,4 • Autres longueurs • TF • Tête spéciale • Tête retenue • TL & TEL • Autres couleurs et anodisation
Ø 3,2 - 4,8 - 6,4 • Other lengths • Countersunk head • Special head • Retained head • Large & Extra-large head
• Other colours and anodization

GOSTAR TL RAL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD



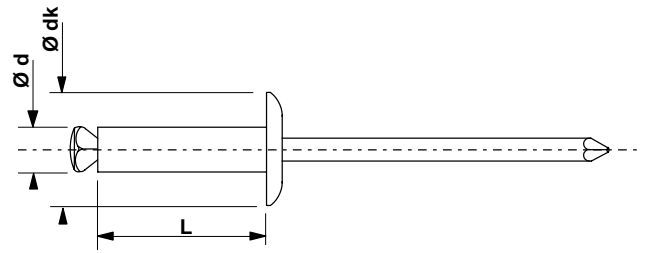
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOSTAR INOX A2 TRS

DOMED HEAD



INOX A2
STAINLESS ST. A2

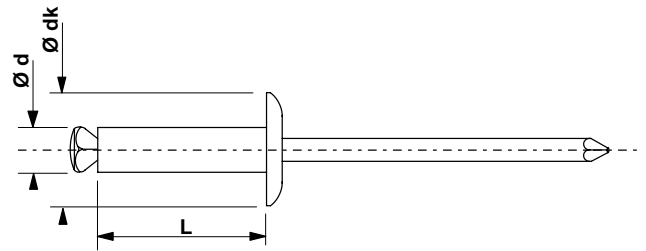
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	10	8	2,0 - 4,0	4,8	2000	3000	500	137 140 101	-	-	-	-
	13		4,0 - 7,0				500	137 140 131	-	-	-	-
	16		7,0 - 10,0				250	137 140 161	-	-	-	-
4,8	16	9,5	7,0 - 10,0	5,8	1100	4500	250	137 148 161	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOSTAR MINOX TRS - TL - TEL

DOMED HEAD - LARGE HEAD - EXTRA-LARGE HEAD
Ø 4 - 4,8



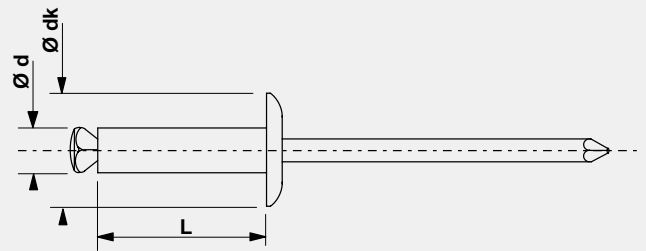
ALUMINIUM
ALUMINIUM

INOX A2
STAINLESS ST. A2

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOSTAR TA TRS

DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

GOLIGHT

RIVET ÉTOILÉ / TRIFORM RIVET

Le GOLight est un rivet composé d'un alliage en Aluminium et doté d'une très large surface de contact sur sa partie aveugle. Il est préconisé pour des matériaux tendres.

Ce rivet bénéficie de trois atouts :

- Trois fentes permettant, lors du rivetage, de former une large surface de contact sur sa partie aveugle.
- Une excellente capacité multi-serrage : ce qui offre une large déclinaison dans l'épaisseur des matériaux.
- Une rétention de la tige garantie, permettant ainsi une fixation parfaite et une résistance aux vibrations.

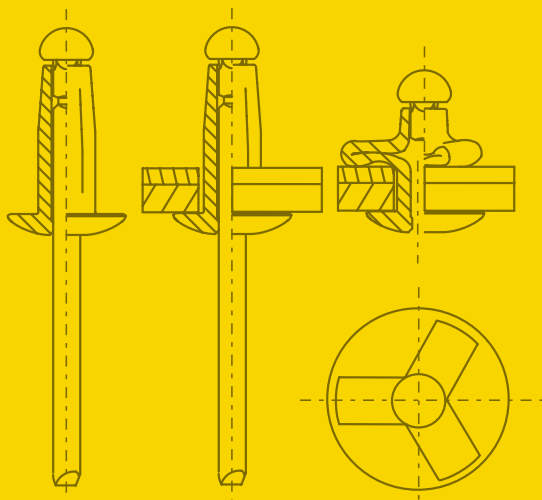
Le GOLight Type 2 présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

GOLight is a rivet made of Aluminium alloy and with a large contact area on its blind part. Recommended for soft materials.

This rivet presents three advantages:

- It splits in three parts to provide a large secondary bearing surface on its blind part.
- Excellent multi-grip capacity with a wide range of material thickness.
- Guaranteed retained mandrel head, perfect fastening, and good resistance to vibrations.

The Golight Type 2 offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

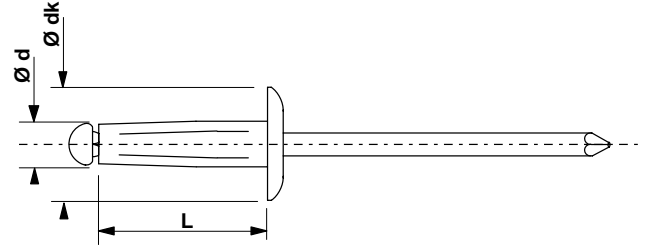


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

GOLIGHT TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	16	8	1,0 - 5,0	4,4	1200	1000	250	150 140 161	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251	-	-	-	-
4,8	16	9,5	1,0 - 4,5	5,2	1500	1300	250	150 148 161	-	-	-	-
	20		4,0 - 7,5				250	150 148 201	-	-	-	-
	25		7,0 - 12,0				250	150 148 251	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Couleurs et anodisation
Colours and anodization

GOLIGHT TYPE 2 TRS + RONDELLE NÉOPRÈNE

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
5,2	22,2	11,7	4,8 - 9,5	5,6	2000	1700	250	149 152 221	-	-	-	-

GOLIGHT TRS RAL

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	16	8	1,0 - 5,0	4,4	1200	1000	250	150 140 161 RA9002	-	-	-	-
	16		1,0 - 5,0				250	150 140 161 RA9003	-	-	-	-
	16		1,0 - 5,0				250	150 140 161 NOIR	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201 RA9002	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201 RA9003	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201 NOIR	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251 RA9002	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251 RA9003	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251 NOIR	-	-	-	-

GOMULTI

RIVET MULTI-SERRAGE / MULTI-GRIP RIVET

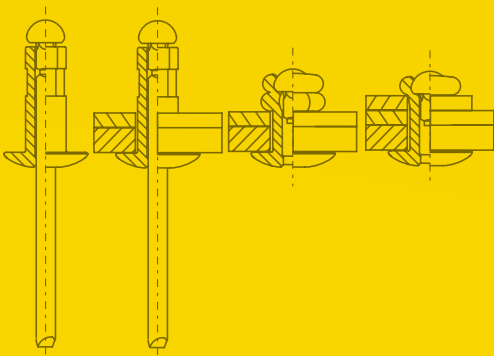
GOMULTI, rivet à grande plage de serrage, présente la particularité de gonfler au milieu du corps dès la mise en pression. Lors du sertissage, la déformation du corps vient remplir le trou percé et serrer les pièces à assembler.

GOMULTI offre l'avantage d'un rivetage "esthétique", formant un bel arrondi dans sa plage maximum et une double boule sur faible épaisseur. Il permet de réduire les stocks de rivets et les erreurs d'utilisation, car il ne nécessite pas un diamètre de perçage précis. La Tête du clou restant prisonnière du corps du rivet, le GOMULTI présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

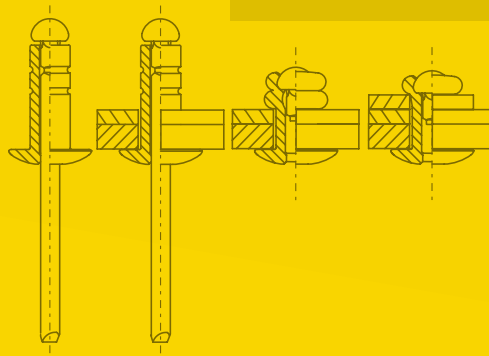
The GOMULTI rivet has a very wide grip range and special fastening characteristics. During setting, the rivet body expands to fill the hole to crimp the parts securely.

GOMULTI riveting is aesthetically pleasant, forming a nice sphere with maximum thickness, and a double sphere with thinner assembly. It reduces inventories and prevents mistakes because it does not require precise drilling diameter. Since the mandrel head is retained, GOMULTI offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES



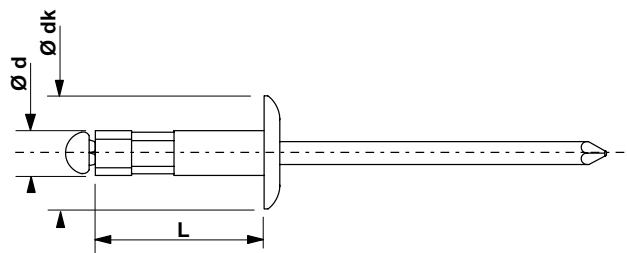
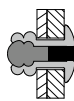
Sertissage Type-1 / Setting Type-1



Sertissage Type-2 / Setting Type-2

GOMULTI TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



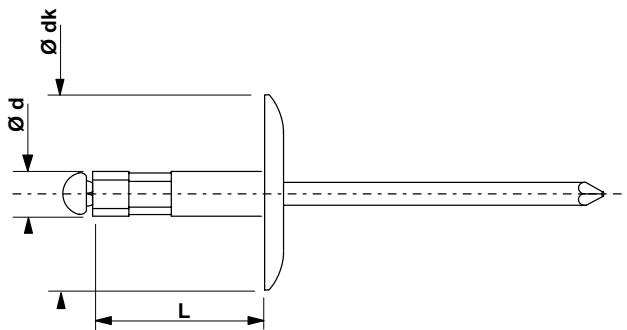
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
3,2	8	6,5	1,0 - 5,0	3,4	900	700	500	140 132 081	-	-	100	140 132 084 B			
	10		2,0 - 7,0					500	140 132 101	-	-	100	140 132 104 B		
4	9	8	1,0 - 5,0	4,2	1500	1100	500	140 140 091	300	140 140 091P	50/100	140 140 094 A/B			
	12		3,0 - 8,0				500	140 140 121	300	140 140 121P	50/100	140 140 124 A/B			
	17		8,0 - 13,0				500	140 140 171	-	-	-	-			
4,8	10	9,5	1,0 - 5,0	5,0	2350	1500	250	140 148 101	200	140 148 101P	50/100	140 148 104 A/B			
	15		5,0 - 10,0				250	140 148 151	200	140 148 151P	50/100	140 148 154 A/B			
	17		7,0 - 12,0				250	140 148 171	-	-	-	-			
	19		10,0 - 15,0				250	140 148 191	-	-	-	-			
	24		14,0 - 19,0				250	140 148 241	-	-	50	140 148 244 A			

GOMULTI TEL

TÊTE EXTRA LARGE / EXTRA LARGE HEAD



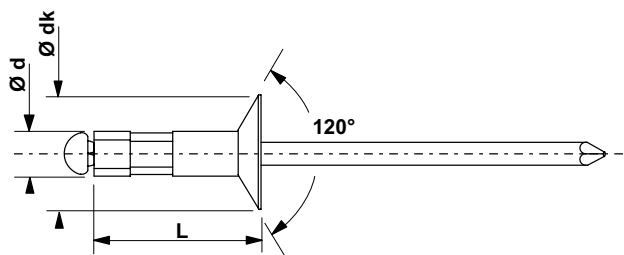
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
4,8	10	16	1,0 - 5,0	5,0	2350	1500	250	140 348 101	-	-	-	-			
	17		7,0 - 12,0				200	140 348 171	-	-	-	-			
	24		14,0 - 19,0				150	140 348 241	-	-	-	-			

GOMULTI TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

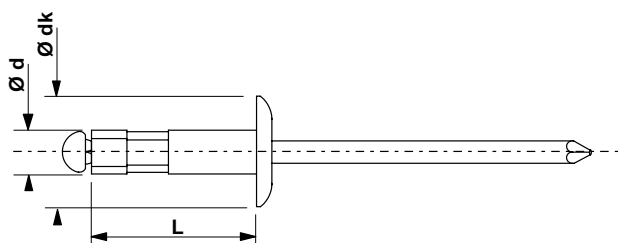


ALUMINIUM
ALUMINIUM

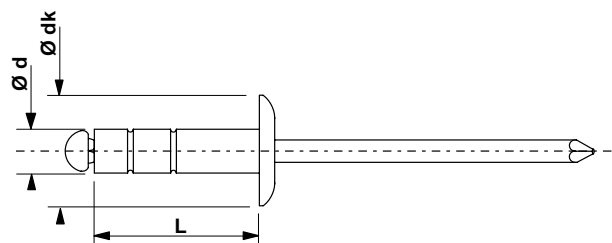
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
3,2	10	6,5	2,0 - 7,0	3,4	900	700	500	140 432 101	-	-	-	-	-	-	
4	11	8	2,0 - 7,0	4,2	1500	1100	500	140 440 111	-	-	-	-	-	-	
4,8	12	9,5	2,0 - 7,0	5,0	2350	1500	250	140 448 121	-	-	-	-	-	-	
	17		7,0 - 12,0				250	140 448 171	-	-	-	-	-		

Nous proposons deux versions du GOMULTI : une fabrication par sertissage du corps (Type-1) et une fabrication par roulage du corps (Type-2).
We offer two versions of GOMULTI: manufactured through body setting (Type-1) or rolling (Type-2).



Type-1



Type-2

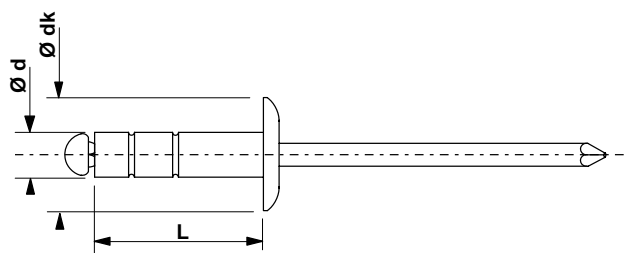
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

- Gomulti Alu/Acier TL Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Alu/Acier TEL Ø 3,2 - 4
- Gomulti Minox (Alu/Inox) Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Acier/Acier Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Inox/Inox Ø 3,2 - 4 - 4,8
- + Couleurs et anodisation

- Gomulti Alu/Steel Large head Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Alu/Steel Extra-large head Ø 3,2 - 4
- Gomulti Minox (Alu/Stainless st.) Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Steel/Steel Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Stainless st./Stainless st. Ø 3,2 - 4 - 4,8
- + Coloured Rivets and anodization

GOMULTI MINOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

INOX A2
STAINLESS ST. A2

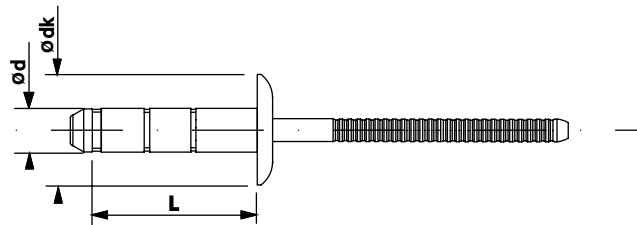
Ø	l	dk						BOITE CARTON / CARDBOARD BOX		BOITE PLASTIQUE / PLASTIC BOX		BLISTER / BLISTER
								CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	QTE.		QTE.		QTE.	
3,2	8	6	0,5 - 5,0	3,4	750	650	500	142 132 081	-	-	-	-
	10		2,0 - 6,5				500	142 132 101	-	-	-	
	12		5,0 - 9,5				500	142 132 121	-	-	-	
4	10	8	1,0 - 6,0	4,2	1200	900	500	142 140 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 9,0				500	142 140 121	-	-	-	
	17		8,5 - 13,5				500	142 140 171	-	-	-	
4,8	10	9,5	1,0 - 5,0	5,0	2400	2600	250	142 148 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,5				250	142 148 121	-	-	-	
	15		5,0 - 10,0				250	142 148 151	-	-	-	
	17		7,0 - 12,0				250	142 148 171	-	-	-	
	20		10,0 - 15,0				250	142 148 201	-	-	-	
	24		14,5 - 19,5				250	142 148 241	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 6,4 - TL & TEL - Rivets Couleurs et Anodisation
Ø 6,4 - Large head & Extra-large head - Coloured rivets & Anodization

GOMULTI INOX A2 TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	l	dk						BOITE CARTON / CARDBOARD BOX		BOITE PLASTIQUE / PLASTIC BOX		BLISTER / BLISTER
								CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	QTE.		QTE.		QTE.	
3,2	8	7,2	1,0 - 4,0	3,4	1800	1600	500	143 132 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 6,0				500	143 132 101	-	-	-	
	12		4,0 - 8,0				500	143 132 121	-	-	-	
4	10	8,1	1,5 - 5,0	4,2	3300	4200	500	143 140 101	-	-	-	-
	12		3,5 - 7,0				500	143 140 121	-	-	-	
	15		6,0 - 9,5				500	143 140 151	-	-	-	
4,8	10	9,8	1,5 - 5,0	5,0	4300	5000	250	143 148 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,0				250	143 148 121	-	-	-	
	15		6,5 - 10,0				250	143 148 151	-	-	-	
	17,5		9,0 - 12,5				250	143 148 171	-	-	-	

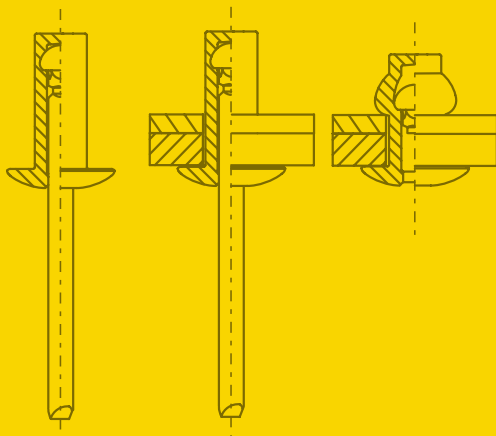
GOSTOP

RIVET ÉTANCHE / SEALED RIVET

GOSTOP, rivet étanche, est un rivet fermé. La Tête du clou est enfermée à l'intérieur du corps du rivet. Une fois posé, il offre une grande étanchéité et peut résister à des pressions importantes pouvant aller jusqu'à 30 bars. Fabriqué dans différentes matières, GOSTOP offre l'avantage de pouvoir être utilisé pour assembler des pièces très dures (acier, inox) et très tendres (plastiques, verre). Ce rivet requiert un grand respect des diamètres de perçage préconisés. Sans cela, il y a risque de tréfilage. Nous conseillons même, pour obtenir une parfaite étanchéité, de le monter avec une rondelle néoprène extérieure.

GOSTOP is a leak-proof rivet with a sealed end completely encapsulating the mandrel head inside the body. Fully Leak proofed, it will withstand pressure up to 30 bars. Available in different materials, GOSTOP may be used to assemble very hard materials (steel, stainless steel) as well as very soft materials (plastic, glass).

This rivet requires sticking precisely to recommended drilling diameters. Otherwise, wire drawing may occur. For a perfect seal, we recommend a neoprene washer under the rivet head.



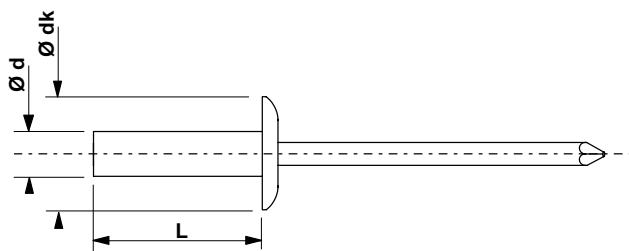
Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOSTOP AL/AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15973



ALUMINIUM
ALUMINIUM

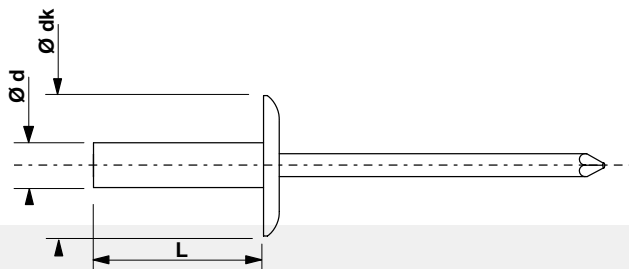
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	1240	1070	1000	120 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				1000	120 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				1000	120 132 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	120 132 121	-	-	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	120 132 141	-	-	-	-
4	8	8	0,5 - 3,0	4,1	2140	1560	500	120 140 081	300	120 140 081P	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	120 140 101	300	120 140 101P	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	120 140 121	300	120 140 121P	-	-
	15		7,0 - 10,0				250	120 140 151	-	-	-	-
4,8	8	9,5	0,5 - 2,0	4,9	3070	2300	500	120 148 081	-	-	-	-
	10		2,0 - 4,0				500	120 148 101	-	-	-	-
	11		3,0 - 5,0				250	120 148 111	-	-	-	-
	12,5		5,0 - 7,0				250	120 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,0				250	120 148 141	150	120 148 141P	-	-
	16		8,0 - 10,0				250	120 148 161	150	120 148 161P	-	-
	18		10,0 - 12,0				250	120 148 181	150	120 148 181P	-	-
	21		12,0 - 15,0				250	120 148 211	-	-	-	-
6,4	12	12	3,0 - 5,0	6,5	4400	3360	250	120 164 121	-	-	-	-
	16		5,0 - 9,0				250	120 164 161	-	-	-	-

GOSTOP AL/AC TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15973



ALUMINIUM
ALUMINIUM

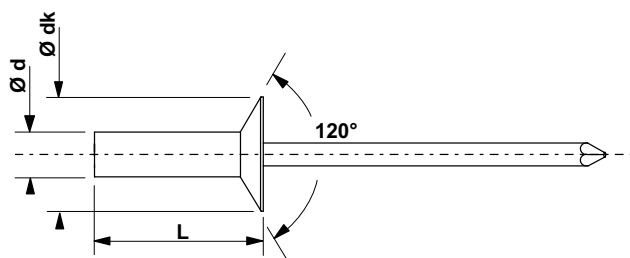
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	13	14	4,0 - 7,0	4,9	4400	3360	250	120 248 131	-	-	-	-
	18		7,0 - 12,0				250	120 248 181	-	-	-	-

GOSTOP AL/AC TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15974



ALUMINIUM
ALUMINIUM

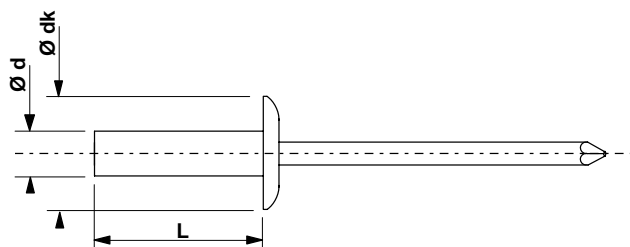
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	11	6,5	1,0 - 3,0	3,3	1240	1070	1000	120 432 071	-	-	-	-
			3,0 - 5,0				1000	120 432 091	-	-	-	-
			5,0 - 7,0				500	120 432 111	-	-	-	-
			6,0 - 8,0				500	120 432 121	-	-	-	-
			8,0 - 10,0				500	120 432 141	-	-	-	-
4	12	8	3,0 - 5,0	4,1	2140	1560	500	120 440 101	-	-	-	-
			5,0 - 7,0				500	120 440 121	-	-	-	-
			7,0 - 9,0				500	120 440 141	-	-	-	-
4,8	14	9,5	2,0 - 4,0	4,9	3070	2300	250	120 448 101	-	-	-	-
			4,0 - 6,0				250	120 448 121	-	-	-	-
			6,0 - 8,0				250	120 448 141	-	-	-	-
			8,0 - 10,0				250	120 448 161	-	-	-	-
			10,0 - 14,0				250	120 448 201	-	-	-	-

GOSTOP TA TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15975



ALUMINIUM
ALUMINIUM

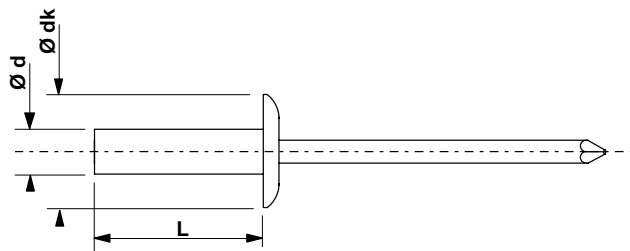
ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	8	6,5	1,0 - 4,0	3,3	540	560	1000	121 132 081	-	-	-	-
			3,0 - 5,0				1000	121 132 091	-	-	-	-
			4,0 - 6,0				1000	121 132 101	-	-	-	-
4	7	8	0,5 - 2,0	4,1	760	720	500	121 140 071	-	-	-	-
			2,0 - 4,0				500	121 140 091	-	-	-	-
			3,0 - 5,0				500	121 140 101	-	-	-	-
			5,0 - 7,0				500	121 140 121	-	-	-	-
4,8	10	9,5	1,0 - 4,0	4,9	1420	1020	250	121 148 101	-	-	-	-
			4,0 - 6,0				250	121 148 121	-	-	-	-
			6,0 - 8,0				250	121 148 141	-	-	-	-
			8,0 - 12,0				250	121 148 181	-	-	-	-

GOSTOP MINOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15973



ALUMINIUM
ALUMINIUM

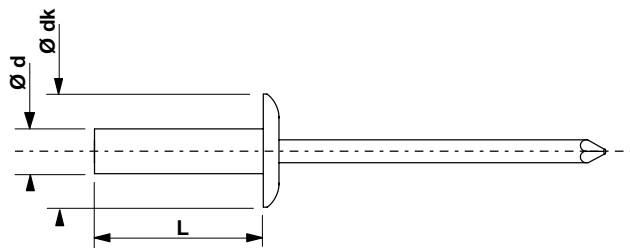
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	1200	1070	500	125 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	125 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	125 132 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	125 132 121	-	-	-	-
4	8	8	1,0 - 3,0	4,1	2140	1560	500	125 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	125 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	125 140 121	-	-	-	-
4,8	10	9,5	2,0 - 4,0	4,9	3070	2300	250	125 148 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 6,0				250	125 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,0				250	125 148 141	-	-	-	-
	16		8,0 - 10,0				250	125 148 161	-	-	-	-
	21		10,0 - 15,0				250	125 148 211	-	-	-	-

GOSTOP INOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16585



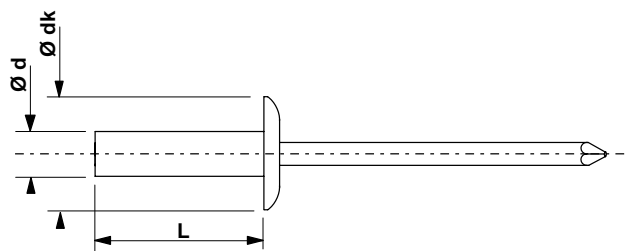
INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX 420
STAINLESS ST. 420

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	2500	2000	500	123 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	123 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	123 132 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	123 132 121	-	-	-	-
4	8	8	1,5 - 3,0	4,1	4000	3000	500	123 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	123 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	123 140 121	-	-	-	-
	16		7,0 - 11,0				500	123 140 161	-	-	-	-
4,8	10	9,5	1,0 - 4,0	4,9	5500	4500	250	123 148 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 6,0				250	123 148 121	-	-	-	-
	16		6,0 - 10,0				250	123 148 161	-	-	-	-
	20		10,0 - 14,0				250	123 148 201	-	-	-	-

GOSTOP CUIVRE TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



CUIVRE
COPPER

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	1270	970	1000	126 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				1000	126 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				1000	126 132 101	-	-	-	-
4	12	8	6,0 - 8,0	4,1	2190	1450	500	126 132 121	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				500	126 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	126 140 101	-	-	-	-
4,8	10	9,5	2,0 - 4,0	4,9	2900	2000	250	126 148 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 6,0				250	126 148 121	-	-	-	-

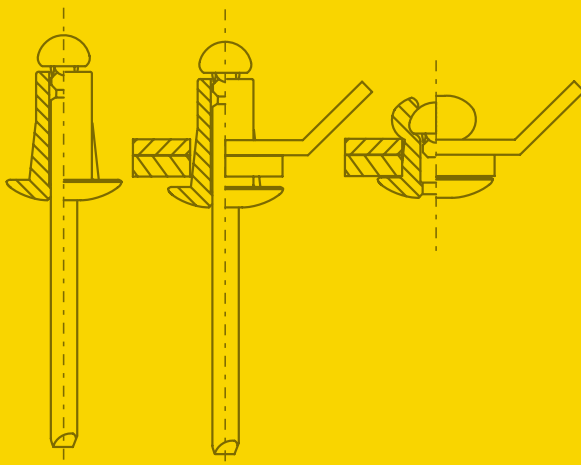


GOMASSE

RIVET MASSE / KNURLED RIVET

GOMASSE est un rivet conçu spécialement pour créer un contact électrique entre les pièces à assembler. Lors de sa mise en œuvre, les crans tronconiques enlèvent la peinture ou la galvanisation de la tôle et ancrent le rivet de façon à le rendre indessérable et empêchent toute rotation. GOMASSE peut être serti avec une cosse.

GOMASSE is a rivet specifically developed to provide an electrical conductivity between the assembled components. When installed, the conical notches lift the paint or plating finish on the metal surface. The rivet fastens so tightly as to prevent unscrewing and rotation. GOMASSE can be set with a tag.

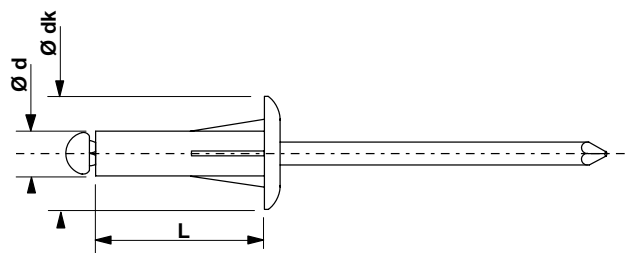


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOMASSE ALU TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



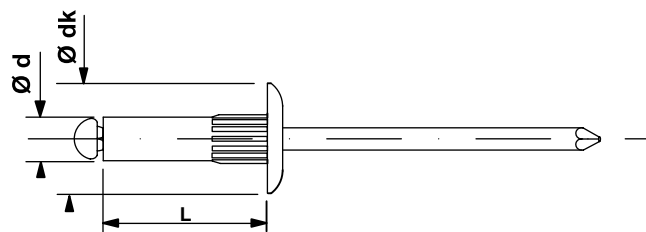
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	8	8	0,5 - 4,0	4,2	1900	1500	500	155 140 081	-	-	-	-

GOMASSE HR TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



LAITON ZINGUÉ
ZINC PLATED BRASS

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	6	9,5	0,5 - 1,0	5,2	4300	2800	500	156 148 061	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				500	156 148 081	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,0				250	156 148 121	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Autres dimensions • Rivets couleurs • Gomasse Acier/Acier
Other lengths • Coloured rivets • Knurled rivets Steel/Steel

GOVIS

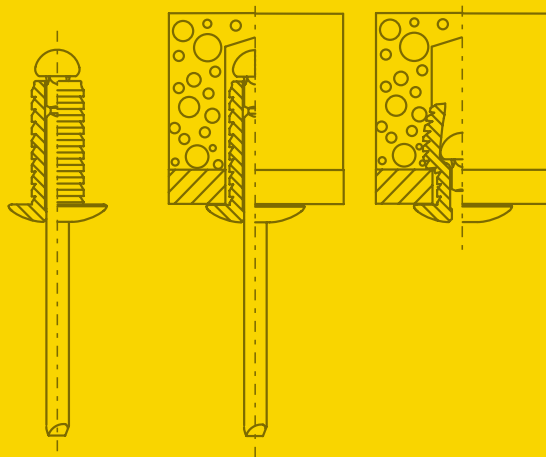
RIVET CANNELÉ / GROOVED RIVET

GOVIS est un rivet dont la caractéristique est d' être cannelé sur tout son corps. Lors du sertissage, ses cannelures inversées lui permettent de s'agripper aux parois des pièces qu'il doit assembler. Il est donc le rivet idéal pour une utilisation borgne, c'est-à-dire non débouchante.

Attention : la plage de serrage ainsi que la résistance à la traction sont à déterminer en fonction des matières à assembler, par des essais particuliers de sertissage.

The body of the GOVIS rivet is fully grooved. During setting, its reversed grooves allow it to hook on the interior surfaces of the assembled parts. This makes GOVIS the ideal rivet for closed-end assembly with pocket holes.

Please note: grip range and tensile strength will vary according to the assembled materials. They must be determined via practical setting tests.

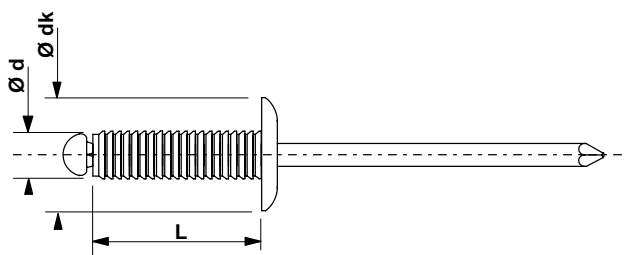
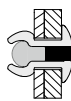


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

GOVIS ALU TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
4	8	8	0,5 - 4,0	4,2	1800	1300	500	160 140 081	-	-	-	-	-	-	
	10		2,0 - 6,0				500	160 140 101	-	-	-	-			
	12		4,0 - 8,0				500	160 140 121	-	-	-	-			
	16		8,0 - 12,0				500	160 140 161	-	-	-	-			
4,8	10	9,5	2,0 - 5,0	5,0	2500	2000	500	160 148 101	-	-	-	-	-		
	12		3,0 - 7,0				500	160 148 121	-	-	-	-			
	14		5,0 - 9,0				500	160 148 141	-	-	-	-			
	16		7,0 - 11,0				500	160 148 161	-	-	-	-			
	18		9,0 - 13,0				500	160 148 181	-	-	-	-			
	20		11,0 - 15,0				500	160 148 201	-	-	-	-			
	25		15,0 - 20,0				250	160 148 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	160 148 301	-	-	-	-			

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 • Autres longueurs
Ø 3,2 • Other lengths



GODRIVE

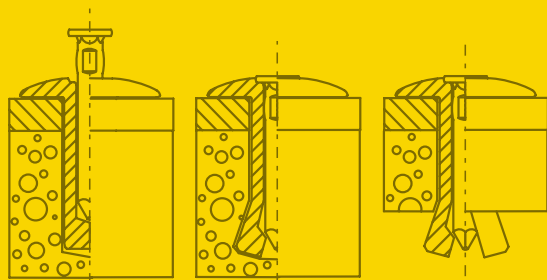
RIVET EXPANSÉ / HAMMERDRIVE RIVET

Notre gamme GODRIVE de rivets expansés permet de réaliser un assemblage rapide et résistant par un simple coup de marteau sur la Tête du clou. On peut les utiliser pour des applications avec trous borgnes ou débouchants et ils permettent une fixation dans tous types de matériaux tels que le bois, le plastique, la brique, le béton ou le bardage.

Leur fonctionnement permet une utilisation dans le béton cellulaire sans avant trou. Corps fendu en trois parties symétriques : les trois sections garantissent une fixation parfaite. Le rivet GODRIVE peut être utilisé dans tous types de matériaux creux ou pleins.

GODRIVE, our expanded rivet line, offers fast and strong clamping through simple hammering of the mandrel head. GODRIVE rivets can be used with through or pocket holes and can be fixed into any kind of material such as wood, plastic, brick, concrete or cladding.

Its functioning allows it to be used with cellular concrete without drilling. The body splits into three symmetric legs, which guarantees perfect fastening. GODRIVE can be used with any type of hollow or solid material.



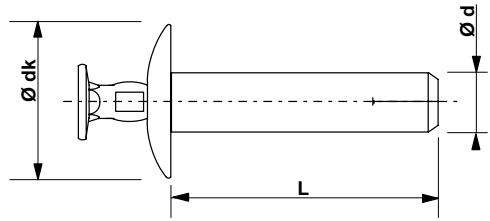
Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GODRIVE MINOX TEL

TÊTE EXTRA LARGE / EXTRA LARGE HEAD

1. DONNÉES EN APPLICATION BORGNE
DATAS FOR POCKET HOLE



ALUMINIUM
ALUMINIUM

CLOU INOX A2
STAINLESS ST. MANDREL A2

Ø	L	dk	MAXI	mm	N	N	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	8	12	3,0	5,0	2000	4500	250	196 248 081	-	-	-	-
	10	12	5,0				250	196 248 101	-	-	-	-
	12	12	7,0				250	196 248 121	-	-	-	-
	16	14,5	11,0				250	196 348 161	-	-	50	196 348 164 A
	20	14,5	15,0				250	196 348 201	-	-	50	196 348 204 A
	25	14,5	20,0				250	196 348 251	-	-	50	196 348 254 A
	30	14,5	25,0				250	196 348 301	-	-	50	196 348 304 A
	35	14,5	30,0				250	196 348 351	-	-	25	196 348 354 A
	40	14,5	35,0				250	196 348 401	-	-	25	196 348 404 A
	45	14,5	40,0				250	196 348 451	-	-	-	-
50	14,5	45,0	250	196 348 501	-	-	-	-				

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 6 - 6,4 • Autres longueurs • Clou Acier
Ø 6 - 6,4 • Other lengths • Steel mandrel

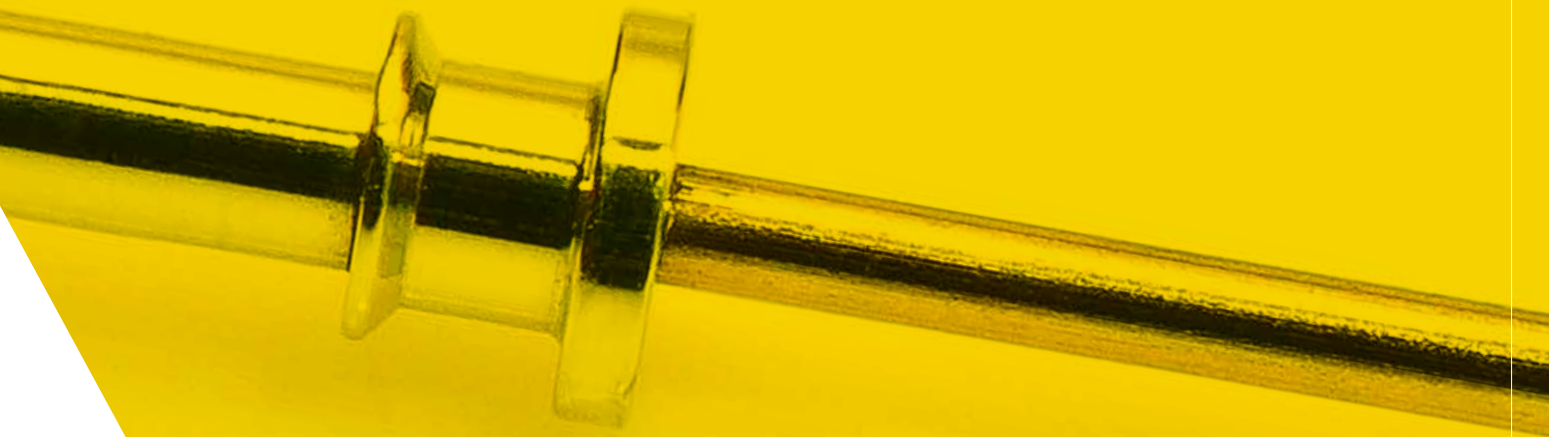
2. DONNÉES EN APPLICATION AVEUGLE
DATAS FOR THROUGH HOLE



Ø	L	dk	mm	mm	N	N	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	8	12	3,5 - 5,5	5,0	2000	4500	250	196 248 081	-	-	-	-
	10	12	5,5 - 8,0				250	196 248 101	-	-	-	-
	12	12	7,5 - 10,0				250	196 248 121	-	-	-	-
	16	14,5	11,5 - 13,0				250	196 348 161	-	-	50	196 348 164 A
	20	14,5	15,5 - 17,0				250	196 348 201	-	-	50	196 348 204 A
	25	14,5	20,5 - 22,0				250	196 348 251	-	-	50	196 348 254 A
	30	14,5	25,5 - 27,0				250	196 348 301	-	-	50	196 348 304 A
	35	14,5	30,5 - 32,0				250	196 348 351	-	-	25	196 348 354 A
	40	14,5	35,5 - 37,0				250	196 348 401	-	-	25	196 348 404 A
	45	14,5	40,5 - 42,0				250	196 348 451	-	-	-	-
50	14,5	45,5 - 47,0	250	196 348 501	-	-	-	-				

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 6 - 6,4 • Autres longueurs • Clou Acier
Ø 6 - 6,4 • Other lengths • Steel mandrel

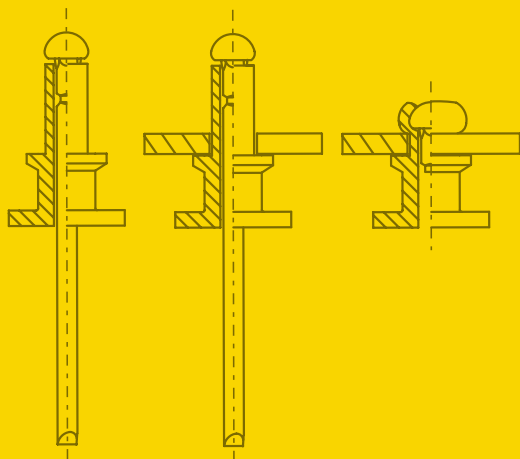


GO CAR

RIVET POUR CARROSSERIE / RIVET FOR BODYWORK

STUD est un rivet destiné au remplacement du goujon à souder en carrosserie automobile. Sa forme en "T" lui permet d'être le support de nombreux clips pour la fixation de garnitures de protection et de décoration. Les CLOUS permettent de redresser les carrosseries en réparation automobile.

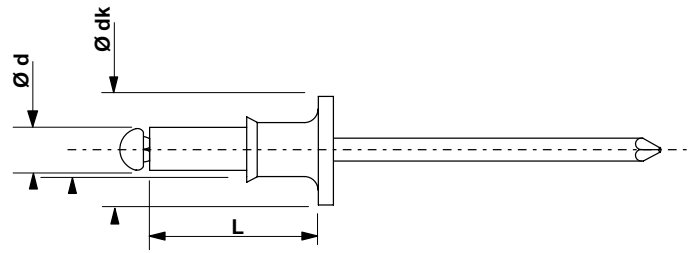
STUD is a rivet that replaces weld studs within the automotive industry. Its "T" shape is meant to hold numerous clips used to fasten protective and decorative trims. CLOUS are mandrels used to straighten out car bodies in the auto-repair industry.



Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

STUD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

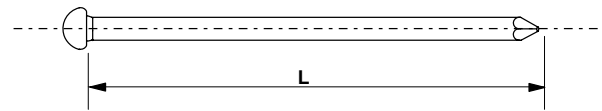
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	5	-	0,7 - 2,0	2,6	600	500	1000	195 124 051	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

CLOU CUIVRÉ

COPPER PLATED STEEL MANDREL



ACIER CUIVRÉ
COPPER PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2	50	-	2,1	-	-	-	500	196 120 501	-	-	-	-
2,5		-	2,6	-	-	-	500	196 125 501	-	-	-	-



GOSTRUCTURE

RIVET DE STRUCTURE / STRUCTURAL RIVET

Le rivet aveugle à rupture de tige GOSTRUCTURE est un rivet de structure doté d'un verrouillage du clou dans le corps. Il présente une haute résistance à la traction, au cisaillement et aux vibrations.

Rivet HIGHBOLT Ce rivet est doté d'une large plage de serrage avec une haute résistance à la traction et au cisaillement, ainsi qu'une très bonne résistance aux vibrations. Il assure une bonne étanchéité et un verrouillage visible d'un simple coup d'œil. Il nécessite un nez spécial assurant un double verrouillage de la tige après sertissage.

Rivet HIGHLOCK permet une large déformation en face arrière de l'application, limitant la fissuration du support lors du sertissage. Il est doté d'une haute résistance à la traction et au cisaillement, d'une très bonne résistance aux vibrations et d'un bon verrouillage de la tige assuré par un crantage sur le clou.

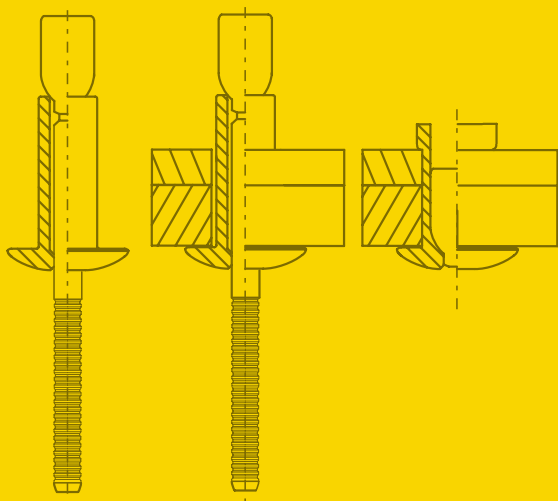
Il est préconisé pour les applications de tôlerie fine.

The GOSTRUCTURE structural rivet is a breakstem-system blind rivet with a mandrel locked into the body. It provides a high shear and tensile strength and is vibration resistant.

This rivet has a multi-grip capability with high shear & tensile strength and a good vibrations resistance.

HIGHBOLT RIVET gives a good leakproof and a visible locking of a simple look. It requires a special nose insuring a double locking stem after setting.

HIGHLOCK RIVET permit a large blind side bearing area against the rear sheet limiting the fissuring of the support during the setting. It has a high shear & tensile strength and a good vibrations resistance, and a good stem locking thanks to a knurled mandrel. Ideal for thin sheet materials.

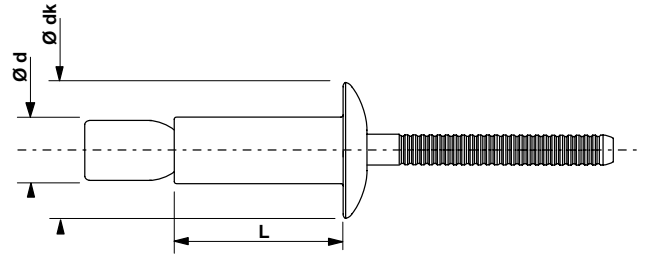


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

HIGHBOLT AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



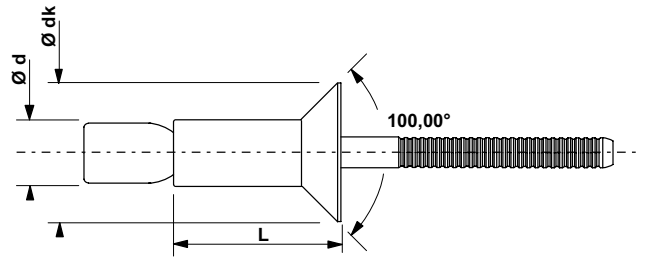
ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
4,8	10	10,1	1,6 - 6,9	5,2	6300	5000	250	144 148 101	-	-	-	-	-	-	
	14	10,1	1,6 - 11,1					250	144 148 141	-	-	-	-		
6,4	14	13,4	2,0 - 9,5	6,8	11600	10300	250	144 164 141	-	-	-	-	-		
	20	13,4	2,0 - 15,9					250	144 164 201	-	-	-	-		

HIGHBOLT AC TF 100°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



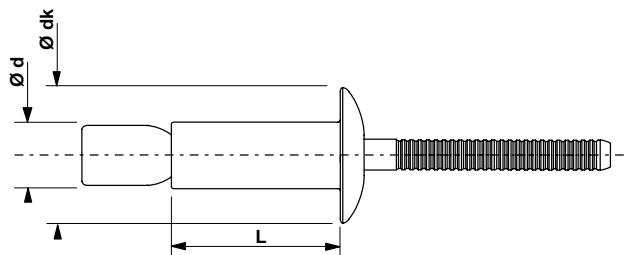
ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
4,8	12	8,3	3,2 - 8,4	5,2	6300	5000	250	144 448 121	-	-	-	-	-		
	16	8,3	3,2 - 12,2					250	144 448 161	-	-	-	-		
6,4	16	10,1	3,2 - 12,0	6,8	11600	10300	250	144 464 161	-	-	-	-			

HIGHBOLT INOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



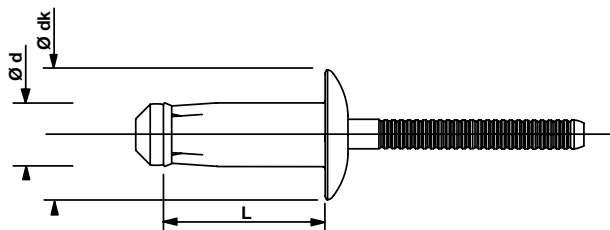
INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	10	10,1	1,6 - 6,9	5,2	6300	5000	250	147 148 101	-	-	-	-
	14	10,1	1,6 - 11,1				250	147 148 141	-	-	-	-
6,4	14	13,4	2,0 - 9,5	6,8	11600	10300	250	147 164 141	-	-	-	-
	20	13,4	2,0 - 15,9				250	147 164 201	-	-	-	-

HIGHLOCK AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
6,4	10	13,0	2,8 - 4,8	6,8	7100	10200	250	148 164 101	-	-	-	-
	12		4,8 - 6,8				250	148 164 121	-	-	-	-
	14		6,8 - 8,8				250	148 161 141	-	-	-	-
	16		8,8 - 10,8				250	148 164 161	-	-	-	-
	18		10,8 - 12,8				250	148 164 181	-	-	-	-
	19		11,8 - 13,8				250	148 164 191	-	-	-	-

COFFRETS DE RIVETS

RIVET CASES

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

ALX 16001600 RIVETS STANDARDS
1600 STANDARD RIVETS

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
ALX TRS 3,2 x 8	250	1 000 016 006
ALX TRS 3,2 x 10	200	
ALX TRS 4,0 x 8	300	
ALX TRS 4,0 x 10	250	
ALX TRS 4,0 x 12	125	
ALX TRS 4,0 x 16	100	
ALX TRS 4,8 x 10	100	
ALX TRS 4,8 x 12	100	
ALX TRS 4,8 x 14	100	
ALX TRS 4,8 x 16	75	



RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS & FORÉS

SOLID, SEMI-TUBULAR
& TUBULAR RIVETS



DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Applications spéciales**
Special Applications
- **Description** / About the Range
- **Exemples d'applications** / Applications Ex
- **Références produits** / Product Referenc

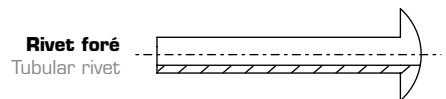
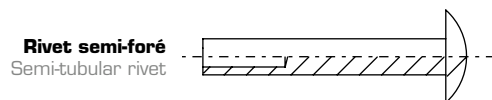
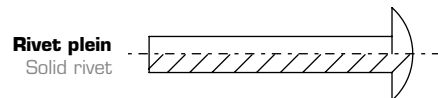
▶ **LES RIVETS PLEINS,
SEMI-FORÉS & FORÉS**
SOLID, SEMI-TUBULAR
& TUBULAR RIVETS

Un rivet est un élément d'assemblage permanent fabriqué selon le principe de la frappe à froid.

DEGOMETAL propose trois types de rivets : les rivets pleins, les rivets semi-forés et les rivets forés.

Le rivet plein se présente sous la forme d'une tige cylindrique pleine, munie à l'une de ses extrémités, d'une "tête" qui peut être Ronde, Plate ou Fraisée. Sa longueur est ajustée à l'épaisseur de l'assemblage.

Le rivet semi-foré ou foré subit une étape supplémentaire lors de la frappe avec la création d'un trou cylindrique plus ou moins profond sur la partie opposée à la tête.



A rivet is a permanent mechanical fastener manufactured through a cold-forming process. DEGOMETAL offers three types of rivets: solid rivets, semi-tubular rivets and tubular rivets. Solid rivets consist of a solid cylindrical shaft with a "head" on one end, which might be Round, Flat or Countersunk. Their length depends on the thickness of the materials being joined.

Semi-tubular or tubular rivets have gone through an additional step during forming, with the creation of a more or less deep cylindrical hole on the part opposite the head.



▶ **DIMENSIONS DISPONIBLES**
AVAILABLE DIMENSIONS

Diamètres Diameters	de 1 à 10 mm from 1 to 10 mm
Longueurs Lengths	de 3 à 100 mm from 3 to 100 mm
Matières proposées Materials available	Aluminium, Acier, Inox, Laiton, Cuivre Aluminium, Steel, Stainless Steel, Brass, Copper
Formes de tête Head shapes	Goutte de suif, Plate, Ronde, Fraisée Truss, Flat, Dome, Countersunk

▶ **CORRESPONDANCE TYPE / DIAMÈTRE**
CORRESPONDANCE TYPE / DIAMETER

TYPE	Ø (mm)
1P	10
2P	8
3P	7
4P	6
6P	5
9P	4
11P	3
13P	2,5
14P	2

Ex : 4P 10 → Ø 6 x 10

DESCRIPTION DE LA POSE

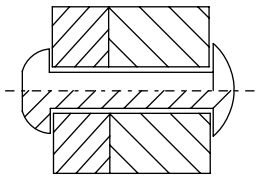
SETTING DESCRIPTION

Les éléments à riveter doivent être percés au préalable de façon à pouvoir y insérer la tige du rivet.

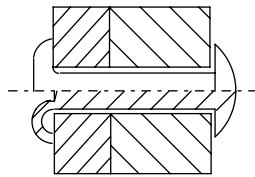
L'extrémité de la tige est aplatie et élargie par écrasement, pour solidariser les éléments qu'on veut riveter ensemble : c'est le principe du rivetage.

The elements to be riveted have to be pre-drilled so that the rivet shaft can be inserted.

The buck-tail is squeezed until it is flattened and enlarged, to fasten the material to be riveted together : this process is called riveting.



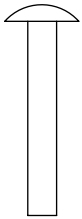
Rivet plein
Solid rivet



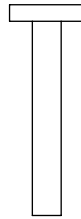
Rivet semi-foré
Semi-tubular rivet

LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE

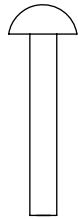
THE DIFFERENT HEAD SHAPES



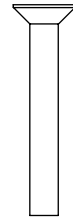
Tête Goutte de Suif
Truss Head



Tête Plate
Flat Head



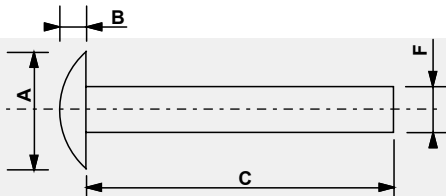
Tête Ronde
Dome Head



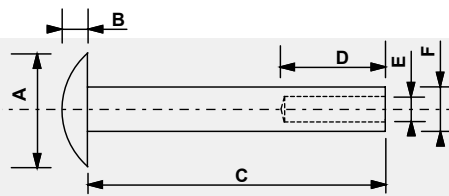
Tête Fraisée
Countersunk Head

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

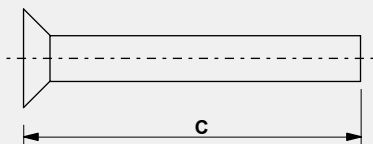
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



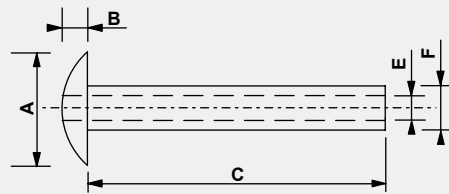
Rivet Plein
Solid Rivet



Rivet Semi-foré
Semi-tubular Rivet



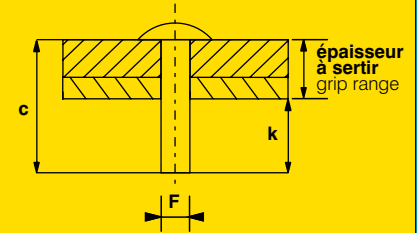
Rivet plein Tête Fraisée
Countersunk Head Solid Rivet



Rivet Foré
Tubular Rivet

Comment déterminer la bonne longueur d'un rivet*

Cas des rivets en aluminium dans un assemblage en aluminium.



F DIAMÈTRE RIVET RIVET DIAMETER (mm)	k DÉPASSEMENT DÉPASSEMENT (mm)
3	4,5
4	6
5	7,5
6	9

c = k + épaisseur à sertir
c = k + grip range

How to determine the right length of a rivet*

In case of aluminium rivets in an aluminium assembly.

A (mm)	Diamètre de la tête Diameter of the head
B (mm)	Épaisseur de la tête Thickness of the head
D (mm)	Profondeur de filage Diameter of the threading
E (mm)	Diamètre intérieur du filage Inside diameter of the threading
C (mm)	Longueur du corps Length of the body
F (mm)	Diamètre du corps Diameter of the body

LES RIVETS PLEINS ET SEMI-FORÉS SPÉCIAUX

SPECIAL SOLID AND SEMI-TUBULAR RIVETS

DEGOMETAL est votre Partenaire-Spécialiste en Frappe à Froid. Notre point fort : **la maîtrise du métier.**

Dotés d'une unité de production performante et réactive, certifiée ISO 9001, nous sommes capables de :

- Fournir une réponse rapide et adaptée au besoin du client en intervenant sur plan directement ou en réalisant des études selon un cahier des charges.
- Fabriquer en Grandes et Moyennes séries (de 10 000 à plusieurs millions de pièces).
- Assurer une amélioration continue de nos produits et services.

DEGOMETAL is your expert partner in Cold Forming. **Mastering our craft is our major strength.**

Thanks to our responsive, efficient, ISO 9001 certified manufacturing facilities, we are able to:

- Deliver a fast and customized solution to our customers, either directly off-plan or through an analysis of their technical specifications.
- Manufacture Medium to Large batches (from 10 000 to several million units).
- Constantly improve our products and services.

BOÎTE À OUTILS / TOOLBOX



SEMI-FORÉ ACIER



MENOTTES / HANDCUFFS



MÂLE/FEMELLE INOX



DISJONCTEUR / CIRCUIT BREAKERS



SEMI-FORÉ ALU



FIXATION / FASTENERS



SEMI-FORÉ ACIER



CHAUSSURE DE SPORT / SPORTS SHOES



SEMI-FORÉ ALU



TENDEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE & TÉLÉPHONIQUE / ELECTRICAL & TELEPHONE WIRE TENSIONER



SEMI-FORÉ ALU



CASSEROLE / PAN



PLEIN ALU, ACIER & INOX



LAMPE SPÉLÉO / HEAD TORCH



TUBE



SÈCHE-LINGE / DRYER



SEMI-FORÉ INOX



OUVRE-BOÎTE / CAN OPENER



SEMI-FORÉ ACIER ZINGUÉ



**TENTE DE RÉCEPTION
TENT FOR EVENT ORGANISATION**



SEMI-FORÉ ACIER



KAYAK / KAYAK



SEMI-FORÉ INOX



**SUPPORT BAC À FLEURS URBAIN
PLANT TUB MOUNT**



PLEIN ACIER

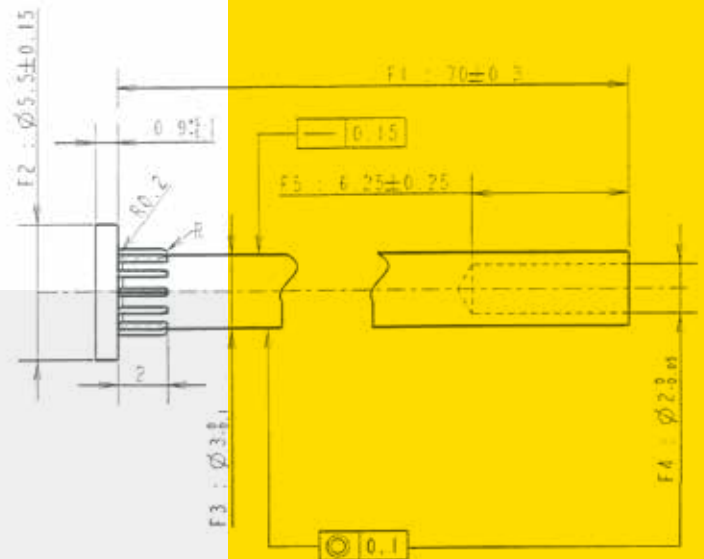
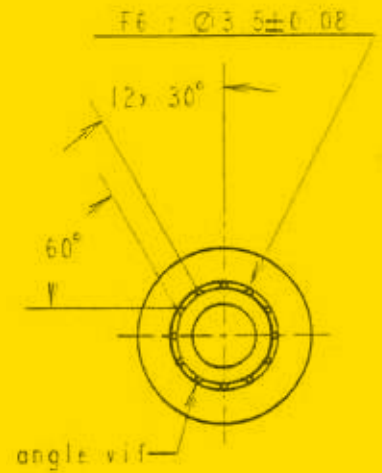


Demands spécifiques

Nous sommes capables de répondre à toutes les demandes de réalisation de rivets spéciaux.

Special orders

We can meet any kind of requirements in terms of special rivets.



SERRES / GREENHOUSES



ALU BIFURQUÉ



CISEAUX / SCISSORS



PLEIN ACIER FAUSSE VIS



**AXE POUR VOLET ROULANT
ROLLING BLIND AXLE**



SEMI-FORÉ ACIER



**COLONNETTE CIRCUIT IMPRIMÉ
STANDOFF FOR PRINTED CIRCUIT BOARD**



SEMI-FORÉ ALU



**AMORTISSEURS VOITURE
AUTOMOBILE SHOCK ABSORBERS**



SEMI-FORÉ ACIER



POUSSETTE / STROLLER



SEMI-FORÉ ACIER



FUSIL PLONGÉE / SPEARGUN



PLEIN INOX



AXE DE ROULETTE / CASTER AXLE



PLEIN EPAULÉ ACIER



**AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR CAMION
TRUCK INTERIOR FITTING**



SEMI-FORÉ ACIER



**PLAQUES SIGNALÉTIQUES
IDENTIFICATION PLATES**

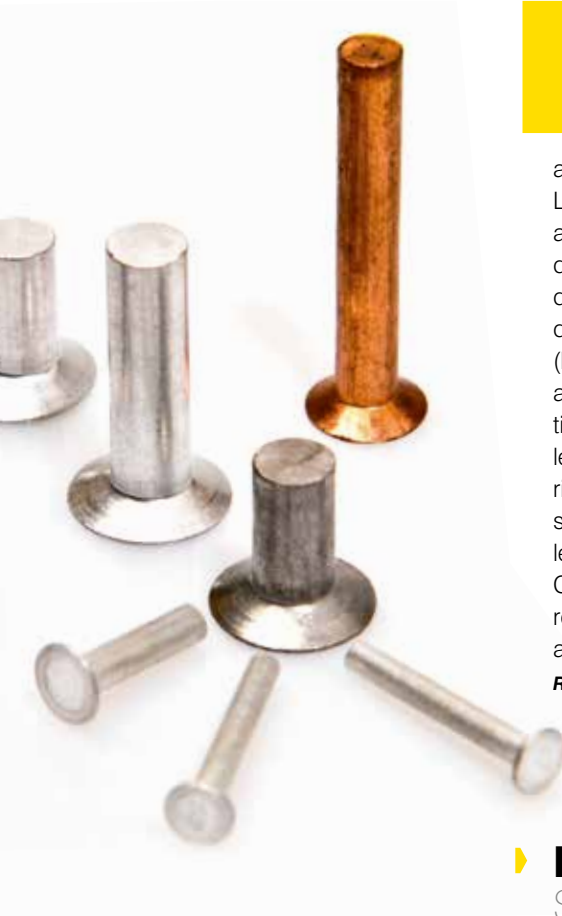


ACIER MOLLETÉ



▶ LES RIVETS PLEINS

SOLID RIVETS



Le rivet plein se présente sous la forme d'une tige cylindrique pleine, munie à l'une de ses extrémités d'une "tête" qui peut être ronde, plate ou fraisée. Sa longueur est ajustée à l'épaisseur de l'assemblage. Les rivets pleins sont utilisés dans des applications nécessitant un haut niveau de fiabilité et de sécurité. Les structures des avions constituent un domaine d'application typique pour les rivets pleins (la plupart des rivets utilisés dans cette application sont en alliages d'aluminium, titane ou alliages à base de nickel comme le Monel, et à tête ronde ou fraisée). Les rivets pleins en acier sont utilisés dans les structures statiques telles que les ponts, les grues et les armatures des bâtiments. Ces rivets ont une déformation radiale et remplissent généralement le trou, limitant ainsi le mouvement.

Références produits : p. 98 à 100

Solid rivets consist of a solid cylindrical shaft with a "head" on one end which might be round, flat or countersunk. Their length depends on the thickness of the materials being joined. Solid rivets are used in applications requiring high reliability and safety. Aircraft structural parts are a typical application for solid rivets (most of the rivets used for this type of application are made of aluminium alloy, titanium or nickel-based alloys such as Monel metal, and with dome or countersunk head). Solid steel rivets are used in static structures such as bridges, cranes and building frames. They have a radial deformation and usually fill out the hole which restricts motion

Product References: p. 98 to 100



▶ LES RIVETS SEMI-FORÉS & FORÉS

SEMI-TUBULAR & TUBULAR RIVETS



Les rivets semi-forés sont semblables aux rivets pleins, sauf qu'ils possèdent une partie interne creuse du côté opposé à la tête. Le but de cette forme est de réduire la force nécessaire au rivetage. La puissance requise pour sertir un rivet semi-foré est environ 1/4 de celle requise pour un rivet plein. Les rivets semi-forés peuvent également être utilisés comme pivots (recherche d'une articulation) puisque le gonflement du rivet ne s'effectue qu'à l'extrémité de la tige. Les rivets forés vont subir une étape supplémentaire pendant le processus de frappe à froid : un trou cylindrique va percer le rivet de part en part.

Références produits : p. 96 à 97

Semi-tubular rivets are similar to solid rivets except that they have a partial hole at the tip (opposite the head). The purpose of this hole is to reduce the amount of force needed for riveting. The power needed to apply a semi tubular rivet is about 1/4 of the amount needed to apply a solid rivet. Semi-tubular rivets can also be used as pivots (for a mobile joint) since the swelling of the rivet only occurs at the tail. Tubular rivets go through an additional step during cold-forming process : a cylindrical hole will drill the rivet from end to end.

Product References: p. 96 to 97

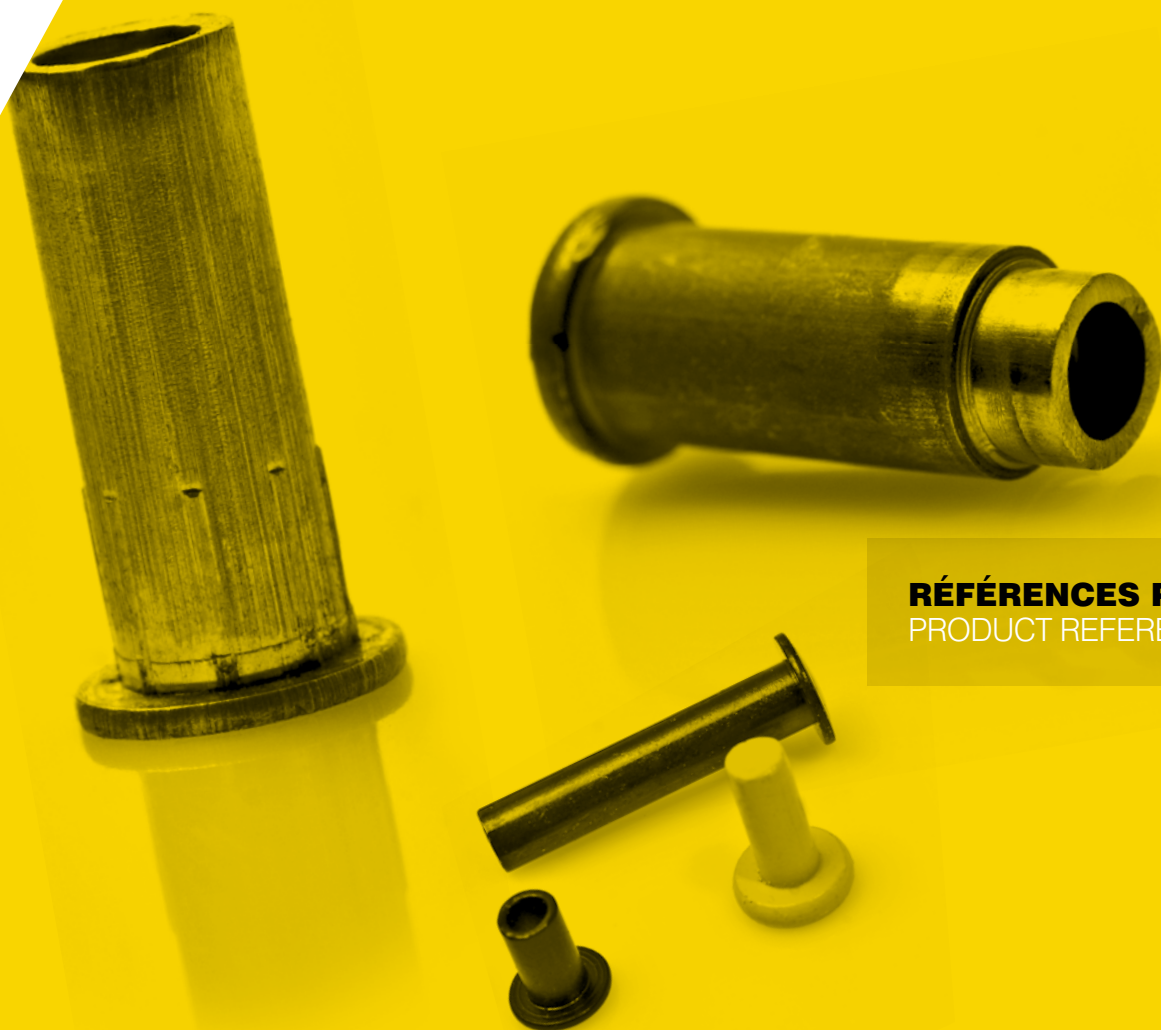
EXEMPLES DE COMPÉTENCES DANS DIVERS DOMAINES

APPLICATION FIELDS & EXAMPLES

DOMAINES APPLICATIONS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT	MATIERE MATERIAL	PAGE PAGE
MARINE, ACCASTILLAGE MARINE, DECK FITTINGS	FUSIL PLONGÉE SPEARGUN	RIVETS PLEINS	INOX	P. 092
	BATEAU / KAYAK BOAT / KAYAK	RIVETS SEMI-FORÉS	INOX	P. 091
AUTOMOBILE AUTOMOTIVE INDUSTRY	AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR CAMION TRUCK INTERIOR FITTING	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER INOX	P. 092
	AMORTISSEURS VOITURE AUTOMOBILE SHOCK ABSORBERS	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 092
BÂTIMENT CONSTRUCTION	QUINCAILLERIE FENÊTRES (HUISSERIE) WINDOW HARDWARE (DOOR AND WINDOW FRAMES)	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER ALU	P. 096
	SERRES AGRICOLES FARM GREENHOUSES	RIVETS BIFFURQUÉS	ALU	P. 092
CHAUFFAGE, VENTILATION, AIR CONDITIONNÉ HEATING, VENTILATION AIR CONDITIONING	COMPRESSEUR ET SUPPRESSEUR D'AIR AIR COMPRESSOR AND SUPPRESSOR	RIVETS PLEINS	ACIER INOX	P. 098
ÉLECTRICITE, ÉCLAIRAGE ELECTRICITY, LIGHTING	TENDEURS CÂBLES (ÉLECTRIQUES & TÉLÉPHONIQUES) WIRE TENSIONER (ELECTRICAL & PHONE)	RIVETS SEMI-FORÉS	ALU	P. 090
	APPLICATION FERROVIAIRE TRAIN APPLICATION	RIVETS FORÉS	INOX	P. 096
ÉLECTROMÉNAGER HOUSEHOLD APPLIANCES	SÈCHE-LINGE DRYER	RIVETS SEMI-FORÉS	INOX ALU	P. 091
ÉLECTRO-TECHNIQUE ELECTROTECHNICS	COLONNETTE CIRCUIT, DISJONCTEUR CIRCUIT STANDOFF, CIRCUIT BREAKERS	RIVETS SEMI-FORÉS	ALU	P. 090
ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL (MACHINES) INDUSTRIAL EQUIPMENT (MACHINERY)	MATÉRIEL MÉDICAL MEDICAL EQUIPMENT	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 096
ÉQUIPEMENT LOISIRS RECREATIONAL EQUIPMENT	FIXATIONS SKI SKI FASTENERS	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 090
	CHAUSSURES DE MARCHÉ HIKING SHOES	RIVETS SEMI-FORÉS GOUPILLÉS	ALU	P. 090
	TENTE RÉCEPTION TENT FOR EVENT ORGANISATION	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 091
	LAMPE SPÉLÉO HEAD TORCH	TUBES	LAITON	P. 090
ARTICLES CULINAIRES COOKING HARDWARE	CASSEROLES PANS	RIVETS PLEINS	ALU, ACIER INOX	P. 090
SÉCURITÉ SECURITY	MENOTTES HANDCUFFS	RIVETS MÂLE/FEMELLE	INOX	P. 090
MATÉRIEL DE STOCKAGE ET MANUTENTION STORAGE EQUIPMENT & WAREHOUSE MATERIAL	ÉCHELLES LADDER	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 097
	BOITES À OUTILS TOOLBOX	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 090
MOBILIER FURNITURE	AXE ROULETTE, ARMOIRE MÉTALLIQUE CASTER AXLE, METAL CABINET	RIVETS PLEINS ÉPAULÉS	ACIER	P. 092
	CHAISE PLIANTE FOLDING CHAIR	RIVETS SEMI-FORÉS ET PLEINS	ACIER	P. 098
	ÉTENDOIR À LINGE DRYING RACK	RIVETS SEMI-FORÉS	INOX ACIER	P. 097
MOBILIER URBAIN URBAN FURNITURE	SUPPORT BAC À FLEURS PLANT TUB MOUNT	RIVETS PLEINS	ACIER	P. 091
PUERICULTURE CHILD CARE ITEMS	POUSSETTE PUSH CHAIR	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 092

RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS

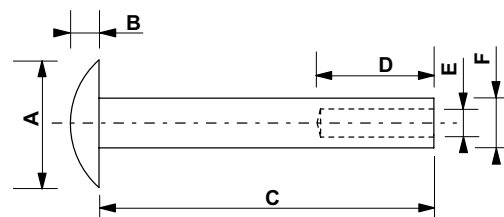
SOLID & SEMI-TUBULAR
RIVETS



RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

TGS

TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD

**ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX**
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	0,7 ± 0,10	3 - 12	1,5 - 0,5	1,0 - 0,09
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	0,7 ± 0,10	2 - 30	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	0,8 ± 0,13	3 - 30	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	0,9 ± 0,13	4 - 50	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	7,9 ± 0,20	1,0 ± 0,13	4 - 50	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	8,5 ± 0,20	1,5 ± 0,13	5 - 55	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	1,5 ± 0,13	6 - 55	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

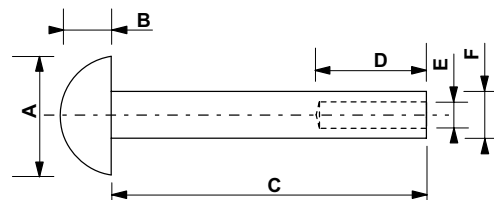
Sur les rivets courts, le filage s'arrête à 1 mm de la tête
On shorter rivets, we stop the punching at 1 mm from the head of the rivet

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

TR

TÊTE RONDE / DOMED HEAD

**ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX**
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	1,0 ± 0,10	3 - 12	1,5 - 0,5	1,0 - 0,09
2,0 (2,0 - 0,1)	3,5 ± 0,15	1,5 ± 0,10	2 - 30	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,8 ± 0,13	3 - 30	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	2,0 ± 0,13	4 - 35	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	7,6 ± 0,20	3,0 ± 0,13	4 - 45	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	8,5 ± 0,20	4,0 ± 0,13	5 - 50	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	10,0 ± 0,25	4,5 ± 0,13	6 - 55	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

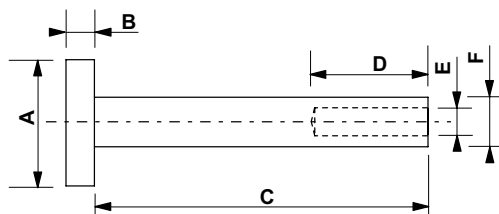
Sur les rivets courts, le filage s'arrête à 1 mm de la tête
On shorter rivets, we stop the punching at 1 mm from the head of the rivet

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

TP

TÊTE PLATE / FLAT HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	0,5 ± 0,10	3 - 12	1,5 - 0,5	1,0 - 0,09
2,0 (2,0 - 0,1)	3,5 ± 0,15	0,5 ± 0,10	2 - 30	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	0,5 ± 0,13	3 - 30	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	0,5 ± 0,13	4 - 35	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	7,6 ± 0,20	0,5 ± 0,13	4 - 45	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	8,5 ± 0,20	1,0 ± 0,13	5 - 50	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	10,0 ± 0,25	1,0 ± 0,13	6 - 55	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

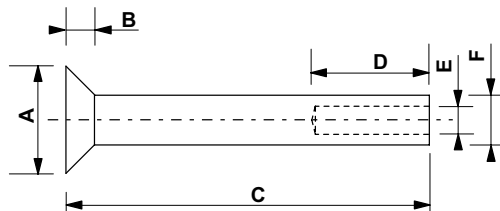
PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Sur les rivets courts, le filage s'arrête à 1 mm de la tête
On shorter rivets, we stop the punching at 1 mm from the head of the rivet

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TF 90°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15	1,5 ± 0,5	1,0 ± 0,10
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TF 120°
TF 120°

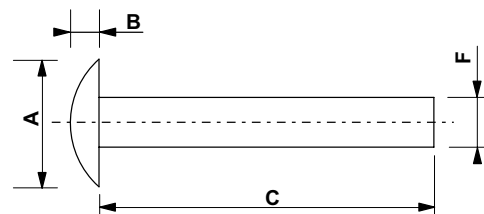
PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Tolérance T sur longueur totale / Tolerance T on the total length
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TGS

TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 +0 -0,20	0,50 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 +0 -0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,75 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	2,75 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60
8,0 (7,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	4,00 ± 0,13	8 - 60

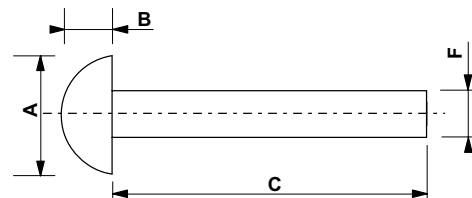
Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TR

TÊTE RONDE / DOMED HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	1,8 +0 -0,20	0,7 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	2,7 +0 -0,20	1,1 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	3,5 ± 0,15	1,5 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	4,5 ± 0,15	2,0 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	2,5 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	6,5 ± 0,15	2,5 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	7,0 ± 0,20	3,0 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	9,0 ± 0,20	4,0 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	10,0 ± 0,20	4,0 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	11,0 ± 0,25	4,5 ± 0,13	6 - 60
8,0 (7,9 - 0,1)	14,0 ± 0,25	5,5 ± 0,13	8 - 60
10,0 (9,9 - 0,1)	17,0 ± 0,30	7,0 ± 0,13	10 - 100

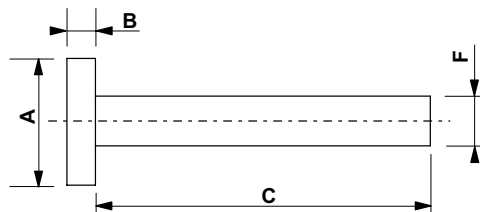
Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TP

TÊTE PLATE / FLAT HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 +0 -0,20	0,50 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 +0 -0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,75 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	2,75 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60
8,0 (7,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	4,00 ± 0,13	8 - 60

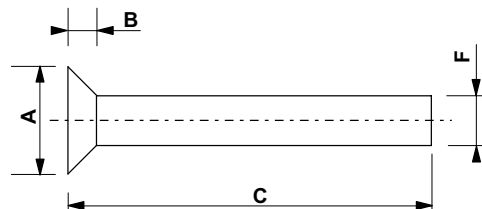
Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TF 90°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 +0 -0,20	0,50 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 +0 -0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,75 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	2,75 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60
8,0 (5,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	4,00 ± 0,13	8 - 60
10,0 (5,9 - 0,1)	20,0 ± 0,25	5,00 ± 0,13	10 - 100

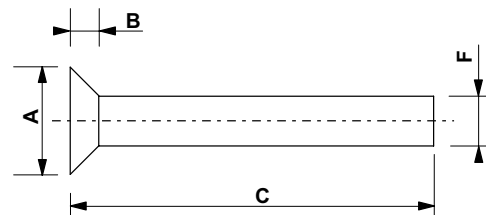
Tolérance T sur longueur totale / Tolerance T on the total length
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



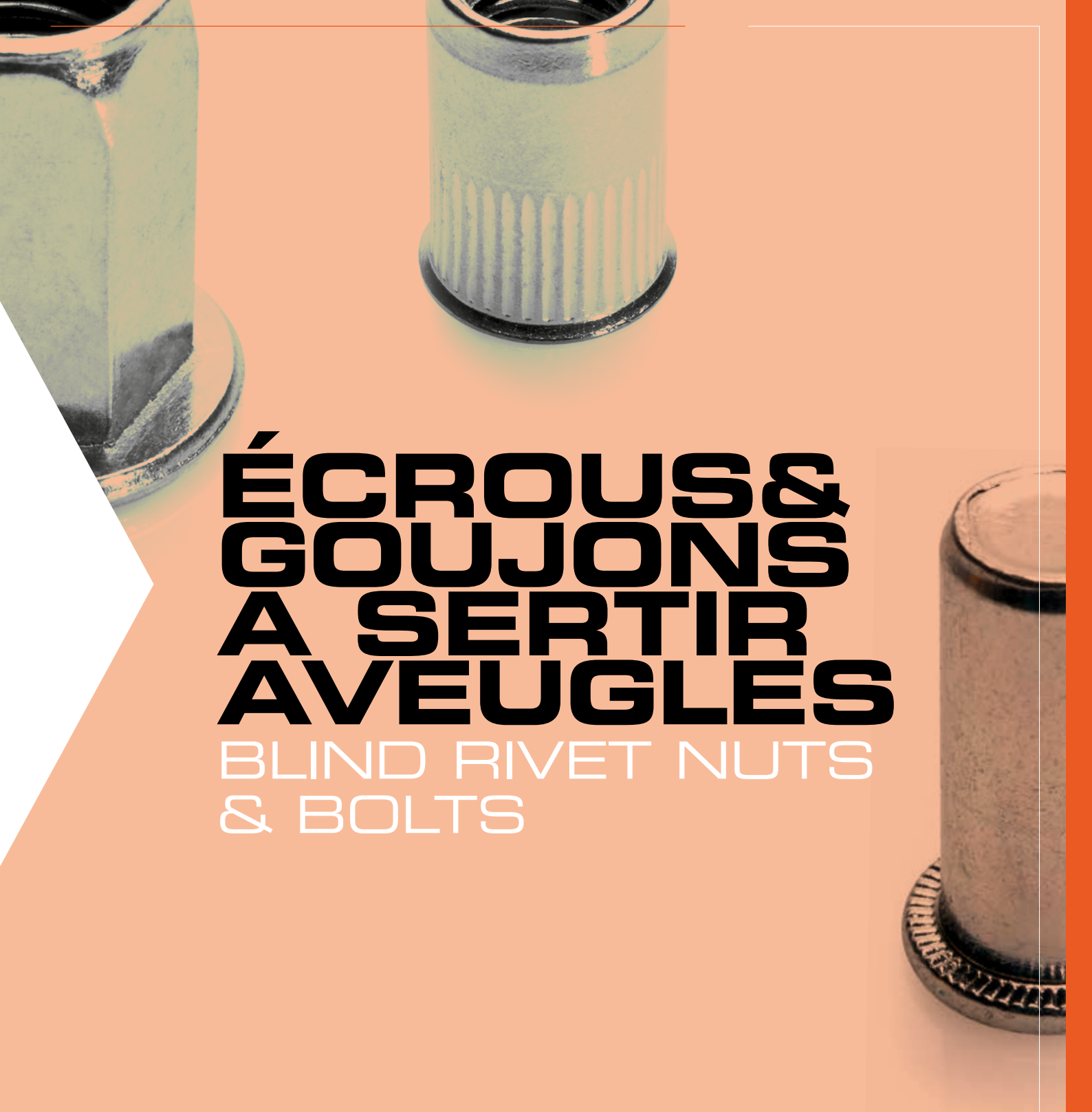
ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 ± 0,15	0,40 ± 0,10	4 - 15
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	0,50 ± 0,10	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,5 ± 0,15	0,70 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	0,72 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	0,86 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,00 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	1,15 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	1,44 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	1,58 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	1,73 ± 0,13	6 - 60
8,0 (5,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	2,31 ± 0,13	8 - 60
10,0 (5,9 - 0,1)	20,0 ± 0,25	2,88 ± 0,13	10 - 100

Tolérance T sur longueur totale / Tolerance T on the total length
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US



ÉCROUS & GOUJONS A SERTIR AVEUGLES

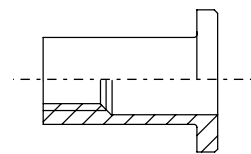
BLIND RIVET NUTS
& BOLTS

DANS CETTE GAMME

FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Inserts spéciaux**
Special Blind Rivet Nuts & Bolts
- **Références produits**
Product References

▶ L'ÉCROU À SERTIR **GOINSERT** THE BLIND RIVET NUT



L’écrou à sertir aveugle permet d’assembler plusieurs éléments et peut recevoir par la suite des vis ou des boulons.

Les avantages de ce produit :

- Un filetage robuste sur des pièces de faible épaisseur ou résistance
- La pose en aveugle (accessible d'un seul côté) dans des profilés, des tubes ou des caissons.
- La possibilité, en plus du rivetage aveugle, de combinaisons de rivetage et de vissage de plusieurs pièces
- La garantie d'une résistance à des couples de serrage élevés
- Aucun endommagement de la surface traitée et aucune déformation du support
- La résistance aux dévissages fréquents.
- Un temps d'assemblage court

Blind rivet nuts make it possible to assemble several elements and can then be combined with screws or bolts.

Advantages of this product:

- Robust threading on parts with low thickness or resistance
- Blind setting (access only available on one side) in profiles, tubes or caissons.
- The possibility of combining the riveting and screwing of different parts, on top of blind riveting
- Will withstand high tightening torque
- No damage to the treated surface, and no deformation of the material
- Will withstand frequent unscrewing
- A short assembly process



GOFIX



GOSERT



GOBOLT



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

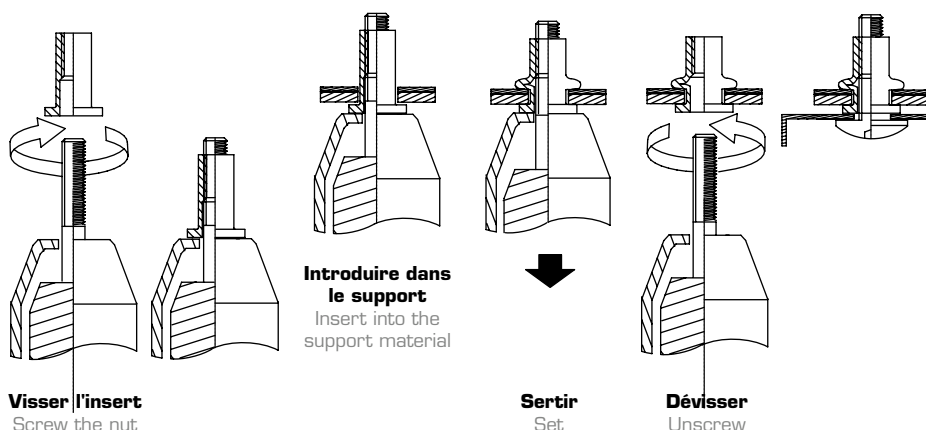
“Un filetage **robuste** sur des pièces de faible épaisseur ou résistance”
Sturdy threading on parts with low thickness or strength

DESCRIPTION DE LA POSE

INSTALLATION DESCRIPTION

L'écrou à sertir est vissé automatiquement sur la vis de traction de l'outil jusqu'au contact du nez de pose. Ensuite il est inséré dans le trou de la pièce. Lors du rivetage, les filets de l'écrou rapporté sont ramenés vers l'outil formant ainsi un bourrelet à l'arrière de la pièce. L'écrou sertir est alors prêt à recevoir une vis ou un boulon.

The blind rivet nut is automatically screwed on the tool's traction screw until it hits the nose tip. It is then inserted in the hole of the part. During riveting, the threads of the tightened nut are drawn toward the tool, forming a bulge on the backside of the part. The crimped nut is thus ready to receive a screw or a bolt.



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 : Acier, Inox, Aluminium, Laiton (sur demande)

Main types of blind rivet nuts

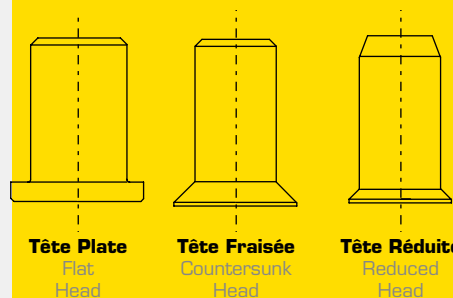
GOFIX: threaded insert with flat or countersunk head

GOSERT: threaded insert with reduced head

GOBOLT: blind rivet bolt

Available dimensions: from M3 to M12

Available materials: Steel, Stainless Steel, Aluminium, Brass (upon request)



LES DIFFÉRENTES FORMES DE FÛT

THE DIFFERENT SHAFT FORMS

Fût Cylindrique Lisse

Usage courant.

Fût Cylindrique Cranté

Augmente la tenue en rotation.

Fût Hexagonal

Assure l'anti-rotation.

Adapté à des vissages et dévissages fréquents.

Fût Semi-Hexagonal

Contrairement au fût tout hexagonal, il évite après pose, toute tentative de dévissage de l'écrou avec une clé (ce qui dégrade le support).

Cylindrical Smooth Shaft

Common use.

Cylindrical Knurled Shaft

Shaft design with positive locking anti-rotation device.

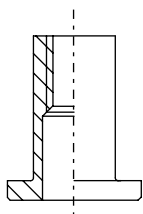
Hexagonal shaft

Provides anti-rotation.

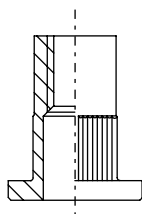
Suitable for frequent screwing and unscrewing.

Semi-hexagonal shaft

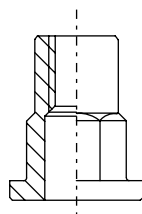
Unlike the entirely hexagonal shaft, it prevents any unscrewing of the nut with a wrench (which damages the support surface) after installation.



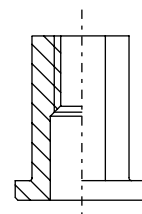
Fût Cylindrique Lisse
Cylindrical Smooth Shaft



Fût Cylindre Cranté
Cylindrical Knurled Shaft



Fût Semi-hexagonal
Semi-hexagonal shaft

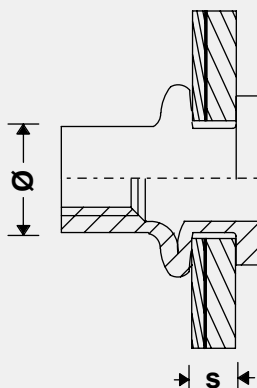
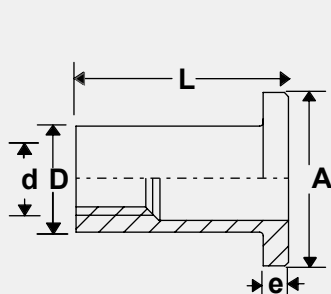


Fût hexagonal
Hexagonal shaft



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



L (mm)	Longueur Length
A (mm)	Diamètre de la tête Diameter of the head
e (mm)	Épaisseur de la tête Head thickness
D (mm)	Diamètre du fût Shaft diameter
d (mm)	Diamètre de taraudage Thread diameter
	Diamètre de perçage (mm) ø Drilling diameter
	Plage de sertissage (mm) S 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

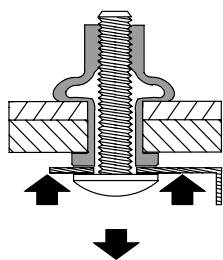
Pour mesurer la force de serrage, on pose l'écrou sur une plaque d'essai avec une rondelle en acier bloquée en rotation, puis on serre la vis.

Tensile strength

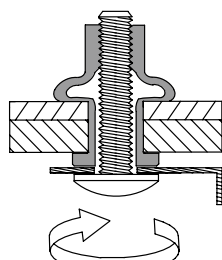
Tensile strength is the maximum force a nut can bear under axial pressure before breaking (value expressed in Newtons).

Tightening torque

To measure the tightening torque, the nut is placed on a test plate with a steel washer restrained from rotation, then the screw is tightened.



Résistance à la traction
Tensile strength



Couple de serrage
Clamping force



FORCE DE TRACTION (N)* / TENSILE STRENGTH* GOFIX - GOSERT

Ø	ALU	ACIER STEEL	ACIER INOX 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 STEEL	ACIER INOX 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 ÉCROUS À DÉFORMATION CONTRÔLÉE - EDC (NOUS CONSULTER)

BULGE CONTROL NUTS - EDC

Les écrous aveugles EDC possèdent quatre trous croisés sur le fût, qui permettent de contrôler le gonflement dès le début de la déformation.

Ces écrous sont recommandés dans des conditions d'application difficiles (trous irréguliers et ovalisés).

Cette gamme comporte quatre familles :

- les écrous EDC
- les écrous EDC multi-serrage (EDC MULTI)
- les écrous EDC haute résistance (EDC HR)
- les écrous EDC micro (EDC MICRO)

With four cross holes on the shaft, we can control where the bulge starts forming. This range is recommended for difficult applications (irregular and oversized holes).

There are four types of nuts:

- EDC nuts
- Multigrip EDC nuts (EDC MULTI)
- High resistance EDC nuts (EDC HR)
- Micro EDC nuts (EDC MICRO)



EDC



EDC MULTI



EDC HR



EDC MICRO

▶ 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

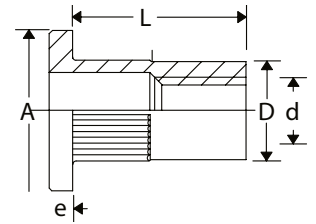
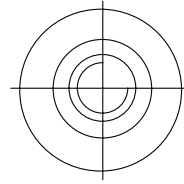
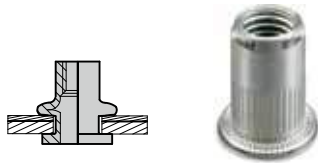
ÉCROUS À SERTIR À TÊTE PLATE OU FRAISÉE
FLAT OR COUNTERSUNK HEAD NUTS

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOFIX ALPC

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT



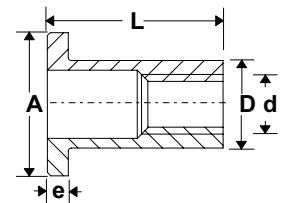
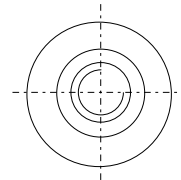
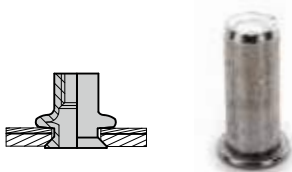
ALUMINIUM
ALUMINIUM

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

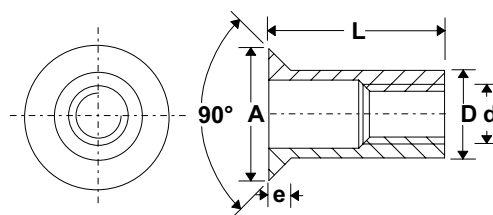
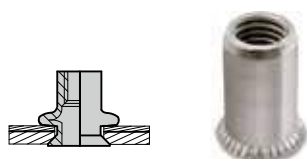


ALUMINIUM
ALUMINIUM






TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	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	-	-	-	-
M6 ALPB 60	23,5	4,0 - 6,0	9	8,9	12	1,5	200	172 ALP 060 601	-	-	-	-
M8 ALPB 35	25,5	0,8 - 3,5	11	10,9	15	1,5	200	172 ALP 080 351	-	-	-	-
M8 ALPB 60	28	3,5 - 6,0	11	10,9	15	1,5	200	172 ALP 080 601	-	-	-	-

GOFIX ALF

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD

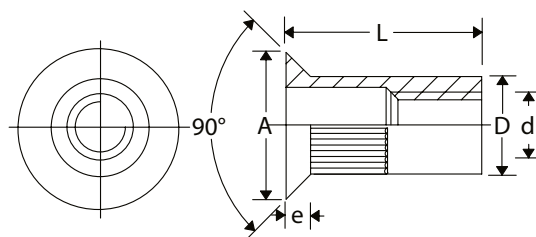
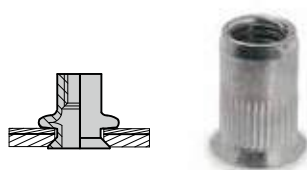


ALUMINIUM
ALUMINIUM






TYPE d	L			D	A	e	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ALF 50	13	3,5 - 5,0	6	5,9	9	1,5	500	170 404 501	-	-	-	-
M5 ALF 60	15	3,8 - 6,0	7	6,9	10	1,5	500	170 405 601	-	-	-	-
M6 ALF 60	17	3,8 - 6,0	9	8,9	12	1,5	250	170 406 601	-	-	-	-

GOFIX ALFC

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD
CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



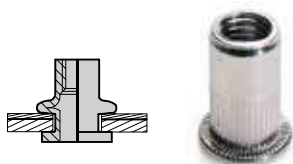
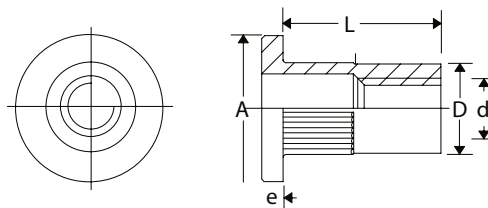
ALUMINIUM
ALUMINIUM

TYPE d	L			D	A	e	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							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	-	-	-	-

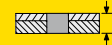




GOFIX ACPC

TÊTE PLATE
KNURLED FLAT HEAD

CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT

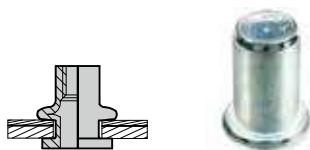
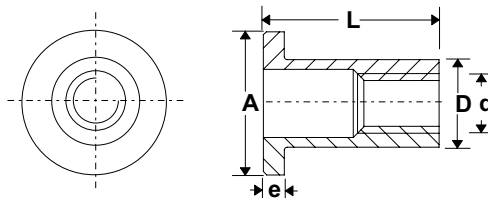


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

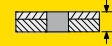




TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
M3 ACPC 20	9	0,3 - 1,5	5	4,9	8	0,8	500	171 103 201 C	-	-	-	-	-	-	
M4 ACPC 25	10	0,3 - 2,5	6	5,9	9	0,8	500	171 104 251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

GOFIX ACPB (BORGNE)

TÊTE PLATE
FLAT HEAD



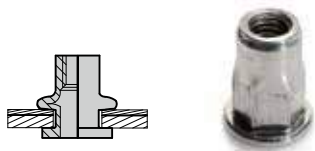
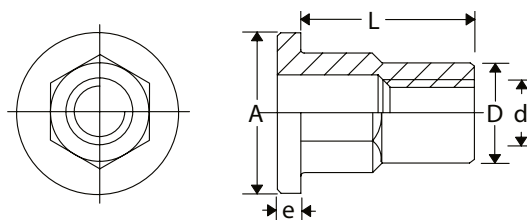
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								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	-	-	-	-			
M4 ACPB 40	18	2,5 - 4,0	6	5,9	9	1	200	172 ACP 040 401	-	-	-	-			
M5 ACPB 30	18	0,5 - 3,0	7	6,9	10	1,2	200	172 ACP 050 301	-	-	-	-			
M5 ACPB 50	20,5	3,0 - 5,0	7	6,9	10	1,2	200	172 ACP 050 501	-	-	-	-			
M6 ACPB 30	20,5	0,5 - 3,0	9	8,9	12	1,5	200	172 ACP 060 301	-	-	-	-			
M8 ACPB 35	25,5	0,8 - 3,5	11	10,9	15	1,5	200	172 ACP 080 351	-	-	-	-			
M8 ACPB 60	28	3,5 - 6,0	11	10,9	15	1,5	200	172 ACP 080 601	-	-	-	-			
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



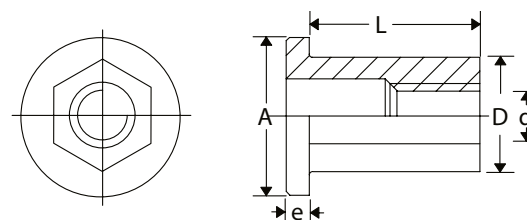
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
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	23	1,0 - 3,5	H 13,0	12,9	19	2	100	171 110 351 H	-	-	-	-	

GOFIX ACPH

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



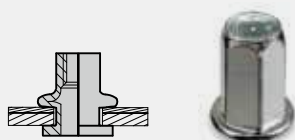
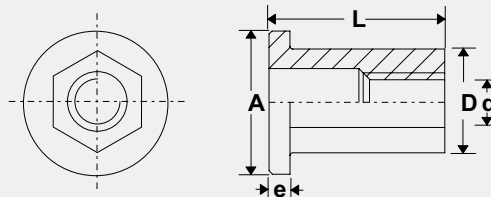
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
M4 ACPH 20	11	0,3 - 2,0	H 6,0	5,9	9	0,8	500	171 104 201-HEXAGO	-	-	-	-	
M5 ACPH 30	13,5	0,3 - 2,0	H 7,0	6,9	10	1,0	500	171 105 301-HEXAGO	-	-	-	-	
M6 ACPH 30	15,5	0,3 - 2,0	H 9,0	8,9	13	1,2	250	171 106 301-HEXAGO	-	-	-	-	
M8 ACPH 30	17,5	0,5 - 3,0	H 11,0	10,9	15,5	1,5	200	171 108 301-HEXAGO	-	-	-	-	
M10 ACPH 35	20	1,0 - 3,5	H 13,0	12,9	18	2	100	171 110 351-HEXAGO	-	-	-	-	

GOFIX ACPH (BORGNE)

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT

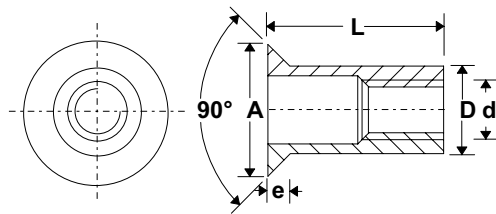
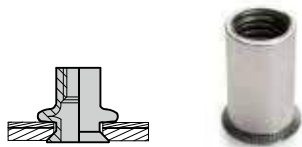


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOFIX ACF

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD

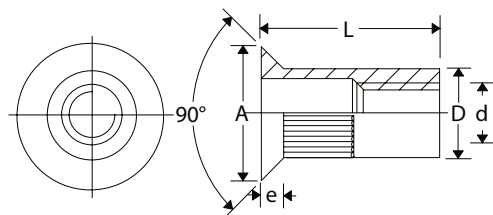
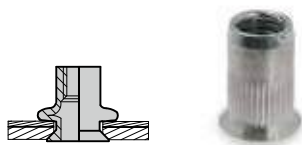


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M3 ACF 15	9,5	1,5 - 2,8	5	4,9	8	1,5	500	171 403 151	-	-	-	-
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	-	-	-	-

GOFIX ACFC

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



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

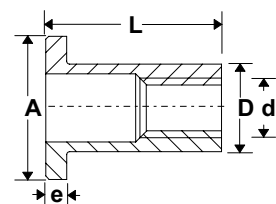
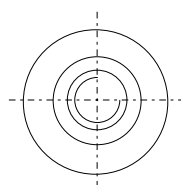
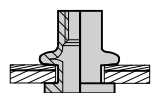
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ACFC 30	11,5	1,5 - 3,5	6	5,9	8,5	1,5	500	171 404 301 C	-	-	-	-
M5 ACFC 40	13,5	1,5 - 4,0	7	6,9	9,5	1,5	500	171 405 401 C	-	-	-	-
M6 ACFC 45	16	1,5 - 4,5	9	8,9	11,5	1,5	250	171 406 451 C	-	-	-	-
M8 ACFC 45	19	1,5 - 4,5	11	10,9	13,5	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


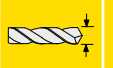



M12
M12

GOFIX INP

TÊTE PLATE
FLAT HEAD



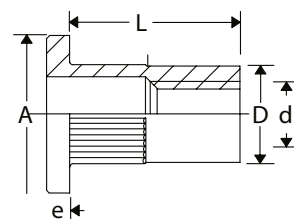
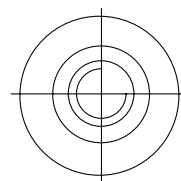
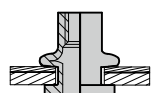
INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M3 INP 30	10,5	1,8 - 2,5	5	4,9	7	0,8	500	179 103 301	-	-	-	-
M4 INP 25	11	0,3 - 2,5	6	5,9	9	1	500	179 104 251	-	-	-	-
M6 INP 40	16	2,3 - 4,0	9	8,9	12	1,5	200	179 106 401	-	-	-	-
M8 INP 35	17,5	0,8 - 3,5	11	10,9	15	1,5	200	179 108 351	-	-	-	-
M10 INP 30	21	1,5 - 3,5	13	12,9	17	1,7	100	179 110 301	-	-	-	-

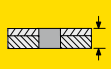
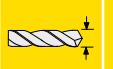



GOFIX INPC

TÊTE PLATE
KNURLED FLAT HEAD

CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT

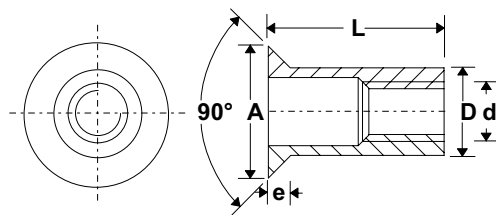
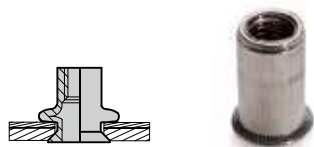


INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
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 - 3,0	7	6,9	9,5	1	500	179 105 301 C	-	-	-	-
M6 INPC 30	14,5	0,5 - 3,0	9	8,9	12,5	1,5	250	179 106 301 C	-	-	-	-
M8 INPC 30	16	0,5 - 3,0	11	10,9	15,5	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	24	3,5 - 6,0	13	12,9	17	1,7	100	179 110 601 C	-	-	-	-

GOFIX INF

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD

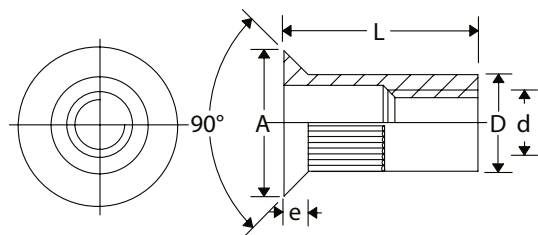
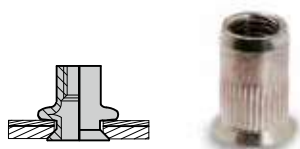


INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
M5 INF 60	15	3,8 - 6,0	7	6,9	10	1,5	500	179 405 601	-	-	-	-	-	-	
M8 INF 60	19	3,8 - 6,0	11	10,9	14	1,5	150	179 408 601	-	-	-	-	-	-	
M10 INF 60	20,5	3,5 - 6,0	13	12,9	16	1,5	100	179 410 601	-	-	-	-	-	-	

GOFIX INFC

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD
CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



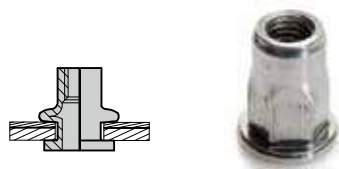
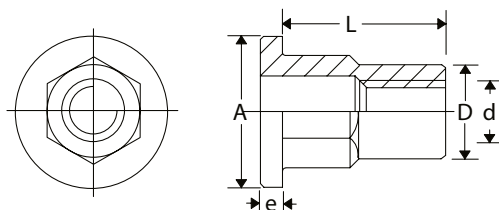
INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
M4 INFC 35	11,5	1,5 - 3,5	6	5,9	8,5	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



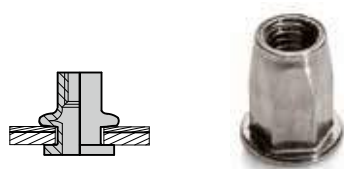
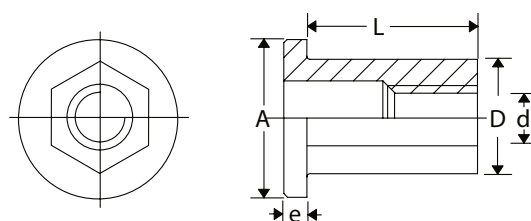
INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e			BOÎTE CARTON		BOÎTE PLASTIQUE		BLISTER
									CARDBOARD BOX		PLASTIC BOX		BLISTER
	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 d	L			D	A	e			BOÎTE CARTON		BOÎTE PLASTIQUE		BLISTER
									CARDBOARD BOX		PLASTIC BOX		BLISTER
	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	18	0,5 - 3,0	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

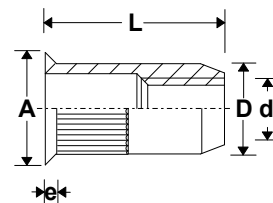
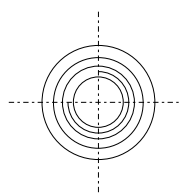
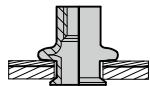


RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOSERT ALRC

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

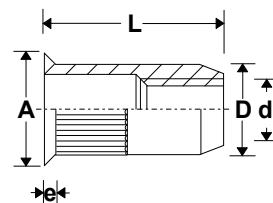
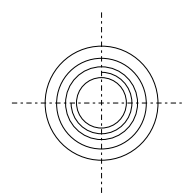
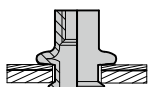
SUR DEMANDE
UPON REQUEST





ALUMINIUM
ALUMINIUM

GOSERT ACRC

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



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							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	11	0,3 - 2,5	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	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	0,3 - 3,0	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	21	0,5 - 3,5	13	12,9	14	0,8	100	176 910 001	-	-	25	176 910 004 C

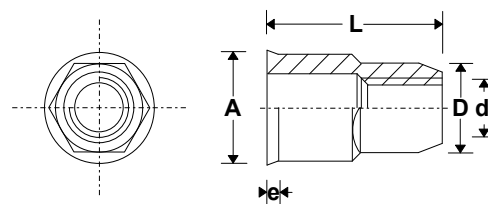
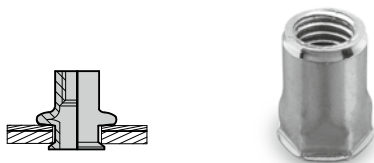
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

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 d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm									
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	15,5	0,5 - 3,0	H 9,1	8,9	10	0,5	250	175 806 001 MIHEX	-	-	-	-	-	-	-
ACRSH M8	17	0,5 - 3,0	H 11,1	10,9	12	0,5	200	175 808 001 MIHEX	-	-	-	-	-	-	-

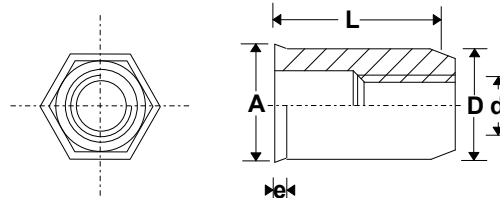
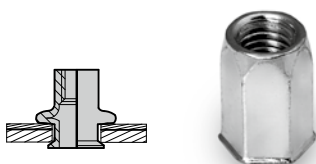
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M10
M10






GOSERT ACRTH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

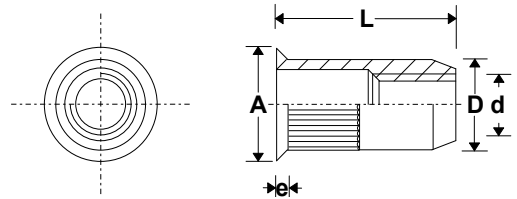
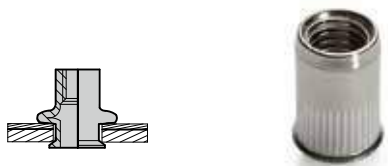
TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm									
ACRTH M4	10,5	0,3 - 2,0	H 6,0	5,9	7	0,5	500	175 804 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	-
ACRTH M5	14,5	0,3 - 2,0	H 7,0	6,9	8	0,6	500	175 805 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	-
ACRTH M6	15,5	0,3 - 2,0	H 9,0	8,9	10	0,8	250	175 806 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	-
ACRTH M8	18	0,5 - 3,0	H 11,0	10,9	12	0,8	200	175 808 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	-
ACRTH M10	19	0,5 - 4,0	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.

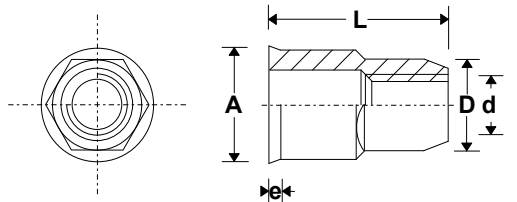
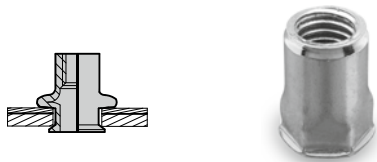
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
INRC M4	10	0,5 - 3,0	6	5,9	6,5	0,5	500	178 904 001	-	-	-	-
INRC M5	11,5	0,5 - 3,0	7	6,9	7,5	0,5	500	178 905 001	-	-	-	-
INRC M6	14	0,5 - 3,0	9	8,9	9,5	0,5	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

M12 • Tête réduite crantage sur fût borgne
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.

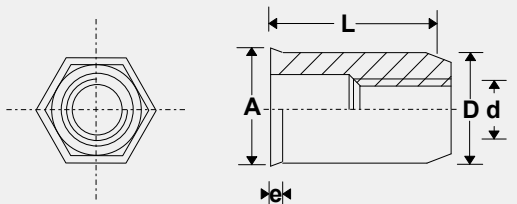
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
INRSH M5	14	0,5 - 3,0	H 7,1	6,9	8	0,5	500	177 805 001 SH	-	-	-	-
INRSH M6	15,5	0,5 - 3,0	H 9,1	8,9	10	0,5	250	177 806 001 SH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

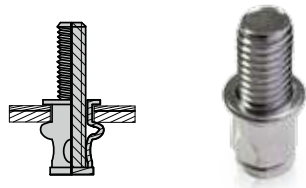
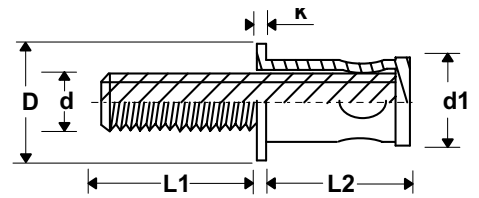


GOBOLT

GOUJONS À SERTIR AVEUGLES
BLIND RIVETS BOLTS

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOBOLT

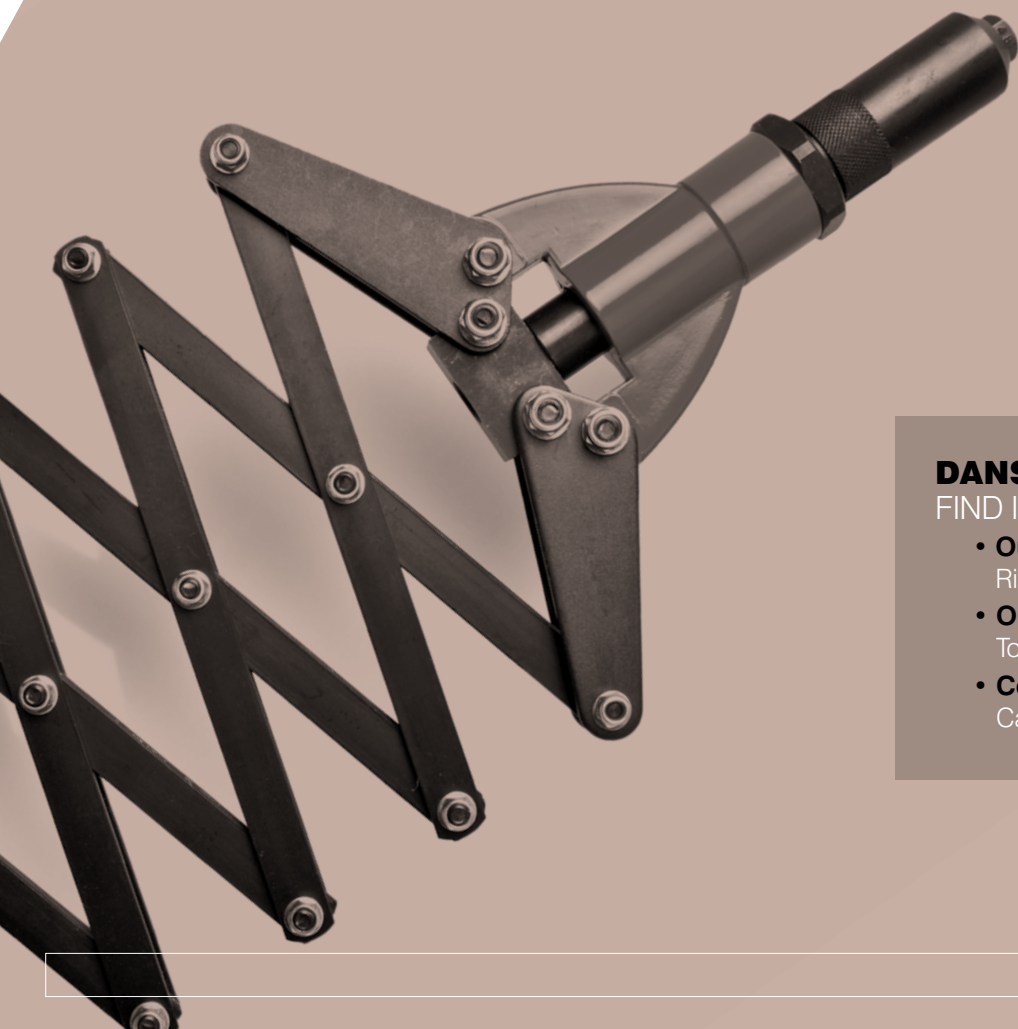


ACIER
STEEL

TYPE d	L1	L2		D	d1	k	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4-2010	10	8	0,2 - 1,8	8	5,5	0,5	250	173 420 101	-	-	-	-
M4-2015	15	8	0,2 - 1,8	8	5,5	0,5	250	173 420 151	-	-	-	-
M5-2010	10	9	0,2 - 1,8	9	6,6	0,8	250	173 520 101	-	-	-	-
M5-2015	15	9	0,2 - 1,8	9	6,6	0,8	250	173 520 151	-	-	-	-
M5-3515	15	10,5	2,0 - 3,3	9	6,6	0,8	250	173 535 151	-	-	-	-
M6-2510	10	10	0,3 - 2,2	10	7,8	1	200	173 625 101	-	-	-	-
M6-2515	15	10	0,3 - 2,2	10	7,8	1	200	173 625 151	-	-	-	-
M8-3020	20	12,5	0,3 - 2,8	12	9,9	1,5	150	173 830 201	-	-	-	-
M8-5015	15	15	3,0 - 4,8	12	9,9	1,5	150	173 850 151	-	-	-	-
M8-5020	20	15	3,0 - 4,8	12	9,9	1,5	150	173 850 201	-	-	-	-

OUTILLAGE & COFFRETS

TOOLS & CASES



DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Outils pour rivets**
Rivets Tools
- **Outils pour écrous**
Tools for Blind Rivet Nuts
- **Coffrets**
Cases



▶ OUTILLAGE ET COFFRETS **GOTOOLS** TOOLS & SETS

Les rivets aveugles et les écrous à sertir nécessitent l'utilisation d'outils de pose appropriés. DEGOMETAL vous propose une large gamme d'outils de rivetage professionnels.

La gamme d'outils DEGOMETAL est caractérisée par les points suivants :

- Facilité d'utilisation
- Ergonomie
- Fiabilité : les outils sont adaptés pour une utilisation intensive et continue
- Complète : tous les outils sont livrés avec le matériel nécessaire pour modifier le diamètre.

Nos outils sont disponibles en version manuelle, oléopneumatique (avec changement automatique du rivet) ou à batterie.

De plus, DEGOMETAL dispose d'un Service Après-Vente performant (conseils et réparations) avec un suivi des pièces détachées de tous nos outils (anciens et nouveaux).

Blind rivets and blind rivet nuts require the use of appropriate tools.

DEGOMETAL offers a wide range of professional riveting tools.

The DEGOMETAL tool range offers the following advantages:

- Ease of use
- Ergonomics
- Reliability: our tools are meant for intensive and continuous use
- All-inclusive: all tools are delivered with the material necessary for diameter modification.

Our tools are available in manual, pneumatic (with automatic change of rivet) or battery-powered version.

Furthermore, DEGOMETAL has an efficient After-Sales Service Department (advice and repair) featuring continued supply of spare parts for all of our tools (old and new).

“Nos outils sont disponibles en version
manuelle, oléopneumatique ou à **batterie**”

Our tools are available in manual, pneumatic or battery-powered versions

GO 970

PINCE À MAIN COMPLÈTE POUR RIVETS ALU DE 2,4 À 5,0 mm
COMPLETE HAND TOOL FOR ALU RIVETS FROM 2,4 TO 5,0 mm



Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 5,0 ALU	0,500	100 009 701

GO 755

UN GRAND CLASSIQUE
A MUST IN YOUR TOOL COLLECTION



- Robuste et d'encombrement réduit
Heavy-duty, small-sized tool
- Alliage d'aluminium et acier traité
Aluminium alloy, tempered steel
- Clé de démontage fixée sur l'outil
Nose key fixed on the tool
- Démontage rapide des jeux de mors
Set of jaws are changed easily and fast

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,400	100 007 551
Jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		

GO 960

LA PINCE PROFESSIONNELLE
THE PROFESSIONAL TOOL



- Alliage d'aluminium et acier traité
Aluminium alloy and tempered steel
- Bon rapport Qualité-Prix
Excellent value for the money
- Ressort de rappel
Spring return

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,550	100 009 601
Jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		

GO 980

LE MUST DES PINCES MANUELLES
MUST-HAVE MANUAL TOOL



- Alliage d'aluminium et acier traité
Aluminium alloy and tempered steel
- Levier en chrome vanadium
Vanadium chromium lever
- Clé de démontage fixée sur l'outil
Nose key fixed on the tool
- Livrée avec un jeu de mors de rechange
Includes a spare set of jaws

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 5,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,650	100 009 801

CODE ARTICLE ARTICLE CODE
698 000 001



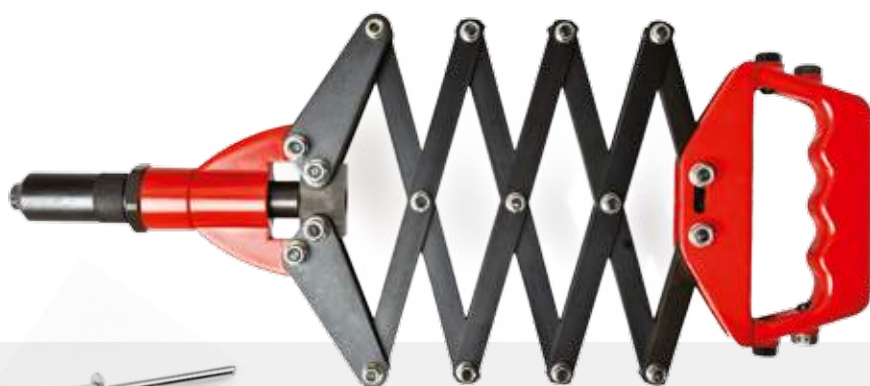
KIT DE REPARATION GO 980

ENSEMBLE DE MAINTENANCE COMPLET
MAINTENANCE KIT

COMPOSITION : 1 CÔNE PORTE-EMBOUIT COMPLET + 1 JEU DE MORS + 3 NEZ : 3,2 / 4,0 / 4,8
COMPONENT : 1 COMPLETE FRAME HEAD + 1 SET OF JAWS + 3 NOSES: 3,2 / 4,0 / 4,8

GO 810

PINCE EXTENSEUR
LAZY-TONG TOOL



- Utilisation souple, force réglable
Easy to use, with controllable power
- Corps acier
Steel body
- L'outil des couvreurs
Roofers' Tool

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
3,2 - 6,4 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,000	100 008 101

CODE ARTICLE ARTICLE CODE
684 981 001



KIT DE REPARATION GO 810 ET GO 849

ENSEMBLE DE MAINTENANCE POUR GO 810 ET GO 849
MAINTENANCE KIT FOR GO 849 AND GO 810

COMPOSITION : CÔNE PORTE-MORS REP.1 + 1 JEU DE MORS REP.2 + 1 POUSSOIR MORS REP.3 + RESSORT POUSSOIR REP.4 + EMBOUTS "3,2-4,0-4,8-6,0-6,4" REP.6 + CONTRE-ÉCROU REP.8 + AXES AVEC RONDELLES ET ÉCROUS + LAMELLES REP.12
COMPONENT : CLAMPING SLEEVE REP.1 + 1 SET OF JAWS REP.2 + 1 JAW PUSHER REP.3 + PUSHER SPRING REP.4 + NOSES "3,2-4,0-4,8-6,0-6,4" REP.6 + LOCK NUT REP.8 + AXLES WITH WASHERS AND NUTS + LINKS REP.12

GO 849

PINCE À LEVIER
LEVER TOOL



KIT DE REPARATION

- Semi-industrielle
A powerful tool for low volume production

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
3,2 - 6,4 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,680	100 008 491

GO 864

PINCE À LEVIER
LEVERS TOOL



- Utilisation sans effort : système de transmission démultipliée.
Effortless use thanks to its unique power transmission.
- Nez de pose identifiés en fonction du type et du diamètre du rivet.
Nose pieces identified according to rivet type and diameter.
- Ergonomique : leviers courts et poignées confortables.
Ergonomic: short levers and comfortable handles.
- Livrée en coffret plastique avec :
Comes in a plastic case with:
9 nez / 9 noses, 1 bol récupérateur de clous / 1 mandrel collector, 1 jeu de mors de rechange / 1 spare set of jaws.
- Fiable et légère.
Reliable and light.
- Leviers acier.
Steel levers.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
RIVETS STANDARDS STANDARD RIVETS Ø 3,0-6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.		
RIVETS DE STRUCTURE STRUCTURAL RIVETS TYPE HIGHBOLT DOUBLE LOCKING STRUCTURAL RIVET TYPE HIGH-LOCK SIMPLE LOCKING STRUCTURAL RIVET Ø 4,8-6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,645	100 008 641

GO 7550

COFFRET PINCE + 1000 RIVETS
TOOL CASE + RIVETS



Coffret métallique avec pince **GO 755**
+ 1000 rivets standards Alu/Acier ALX TRS de 2,4 à 4,8 mm
Riveting kit in a metal case complete with a **GO 755** hand tool
+ 1000 aluminium rivets from 2, 4 to 4, 8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,580	ALX TRS 2,4 x 6	250	100 007 556
		ALX TRS 3,0 x 8	200	
		ALX TRS 3,2 x 10	150	
		ALX TRS 4,0 x 8	100	
		ALX TRS 4,0 x 10	100	
		ALX TRS 4,0 x 12	80	
		ALX TRS 4,8 x 8	70	
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		ALX TRS 4,8 x 10	50	

GO 9600

COFFRET PINCE + 1000 RIVETS
TOOL CASE + 1000 RIVETS



Coffret métallique avec pince **GO 960**
+ 1000 rivets standards Alu/Acier ALX TRS de 2,4 à 4,8 mm
Riveting kit in a metal case complete with a **GO 960** hand tool
+ 1000 aluminium rivets from 2, 4 to 4, 8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,750	ALX TRS 2,4 x 6	250	100 009 606
		ALX TRS 3,0 x 8	200	
		ALX TRS 3,2 x 10	150	
		ALX TRS 4,0 x 8	100	
		ALX TRS 4,0 x 10	100	
		ALX TRS 4,0 x 12	80	
		ALX TRS 4,8 x 8	70	
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		ALX TRS 4,8 x 10	50	

GO 9601 MULTI

COFFRET PINCE + 430 RIVETS MULTI-SERRAGE
TOOL CASE + 430 MULTIGRIP RIVETS

Coffret métallique avec pince **GO 960**
+ 430 rivets multi-serrage Alu/Acier de 4,0 à 4,8 mm
Riveting kit in a metal case complete with a **GO 960** hand tool
+ 430 aluminium rivets from 4,0 to 4,8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 4,0 ALU-ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.		GOMULTI AL/AC TRS 4,0 X 9	120	100 009 606M
		GOMULTI AL/AC TRS 4,0 X 12	80	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,0 X 17	60	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 10	60	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 15	50	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 17	40	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 24	20	
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		JEU DE MORS	2	



GO 9800

COFFRET PINCE + 1000 RIVETS
TOOL CASE + 1000 RIVETS

Coffret métallique avec pince **GO 980**
+ 1000 rivets standards Alu/Acier ALX TRS de 2,4 à 4,8 mm
Riveting kit in a metal case complete with a **GO 980** hand tool
+ 1000 aluminium rivets from 2, 4 to 4, 8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 5,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,860	ALX TRS 2,4 x 6	250	100 009 806
		ALX TRS 3,0 x 8	200	
		ALX TRS 3,2 x 10	150	
		ALX TRS 4,0 x 8	100	
		ALX TRS 4,0 x 10	100	
		ALX TRS 4,0 x 12	80	
		ALX TRS 4,8 x 8	70	
ALX TRS 4,8 x 10	50			



GO 5050

LE BASIQUE
THE BASIC



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Pression d'utilisation : 7 bars maxi
Operating pressure: 7 bars maxi
- Excellent rapport Qualité - Prix
Excellent value for the money
- Course : 14 mm
Stroke: 14 mm
- Consommation d'air par cycle : 5,50 L
hors aspiration
Air consumption per cycle: 5,50 L
without vacuum system
- Puissance de traction : 850 kg
Pulling power: 850 kg

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,450	100 050 501
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		

GO 210

LE PISTOLET À ASPIRATION ULTRA LÉGER
THE LIGHT HYDRO-PNEUMATIC TOOL



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Plastique armé haute technologie
Plastic with fiber-glass - high technology
- Course : 16 mm
Stroke: 16 mm
- Aspiration sur gâchette
Trigger vacuum system
- Consommation d'air par cycle : 2,65 L
hors aspiration
Air consumption per cycle: 2,65 L
without vacuum system
- Puissance de traction : 725 kg
Pulling power: 725 kg
- Pression d'utilisation : 6 bars maxi
Operating pressure: 6 bars maxi

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,750	100 002 101
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		

GO 180

PISTOLET INDUSTRIEL CHARGE MOYENNE
MEDIUM DUTY INDUSTRIAL RIVETER



- S'utilise avec l'ensemble de notre gamme de rivets standards
Suitable for most of our standard rivets references
- Course : 20 mm
Stroke: 20 mm
- Aspiration en continu
Continuous vacuum system
- Consommation d'air par cycle : 4,8 L hors aspiration
Air consumption per cycle: 4,8 L without vacuum system
- Puissance de traction : 1 100 kg
Pulling power: 1 100 kg
- Pression d'utilisation : 6 bars
Operating pressure: 6 bars

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 5,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,070	100 001 801
jusqu'à 6,0 en ALU up to 6,0 in ALU		

GO 171

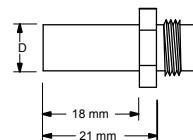
PISTOLET INDUSTRIEL CHARGE LOURDE AVEC ASPIRATION
HEAVY-DUTY INDUSTRIAL RIVETER (WITH VACUUM SYSTEM)



- Grâce à sa force de traction, c'est LE pistolet Industriel par excellence
Thanks to its tensile strength, it is THE ideal industrial riveter by definition
- Convient pour le sertissage des rivets de structure
For structural rivet setting
- Léger, Robuste et Fiable
Light, strong and reliable
- Course : 25,5 mm
Stroke: 25,5 mm
- Aspiration sur gâchette
Trigger vacuum system
- Consommation d'air par cycle : 10,9 L
Air consumption per cycle: 10,9 L
- Puissance de traction : 1 720 kg
Pulling power: 1 720 kg
- Pression d'utilisation : 6 bars
Operating pressure: 6 bars

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
4,8 - 7,8 ALU	2,920	100 001 711
4,8 - 6,4 ACIER - INOX STEEL STAINLESS ST.		

EMBOUS RALLONGÉ L = 18 mm

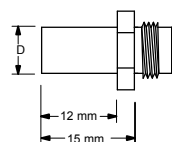
 POUR GO 210
 FOR GO 210


TYPE TYPE	D	EMBOUS POUR RIVET Ø RIVET NOSE	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719016	7,0	2,5 - 3,2	621000380 RALLON
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719017	7,0	3,5 - 4,0	621000381 RALLON
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719018	7,5	5,0	621000382 RALLON


 POUR GO 180 & GO 171
 FOR GO 180 & GO 171

TYPE TYPE	D	EMBOUS POUR RIVET Ø RIVET NOSE	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719007	7,0	2,5 - 3,2	618000811 ARALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719001	7,0	3,5 - 4,0	618000811 RALLON
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719002	8,0	5,0	618000811 BRALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719003	9,0	6,0 - 6,4 - 7,8	618000811 CRALLO


EMBOUS RALLONGÉ L = 12 mm

 POUR GO 210
 FOR GO 210


TYPE TYPE	D	EMBOUS POUR RIVET Ø RIVET NOSE	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719010	7,0	2,5 - 3,2	621000811 ARALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719011	7,0	3,5 - 4,0	621000811 BRALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719012	7,5	5,0 ALU	621000811 CRALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719013	7,5	5,0 ACIER	621000811 DRALLO


 POUR GO 180 & GO 171
 FOR GO 180 & GO 171

TYPE TYPE	D	EMBOUS POUR RIVET Ø RIVET NOSE	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719008	7,0	2,5 - 3,2	618000812 ARALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719004	7,0	3,5 - 4,0	618000812 RALLON
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719005	8,0	5,0	618000812 BRALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719006	9,0	6,0 - 6,4 - 7,8	618000812 CRALLO



GO 251



EN OPTION
OPTIONAL

Une batterie 14,4 V Li-Ion
One battery 14,4 V Li-Ion

- Rapide, robuste, fiable, légère et ergonomique.
Fast, sturdy, reliable, light and ergonomic.
- Livrée en coffret avec 1 chargeur et 1 ou 2 batterie(s) standard(s) 14,4 V Li-Ion (1,4 Ah) suivant modèle.
Comes in a box with 1 charger and 1 or 2 standard battery(ies) 14,4 V Li-Ion (1,4 Ah) depending on model.
- Temps de charge : 2 heures.
Charging time: 2 hours.
- Livrée avec clé et nez de pose.
Comes with spanner and nosepieces.
- Voyant du niveau de charge de la batterie.
Pilot light indicates battery level.
- Crochet de suspension.
Suspension hook.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 5,0 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	2,050	100 002 511
OUTIL DISPONIBLE ÉGALEMENT AVEC 2 BATTERIES 14,4 V LI-ION (1,4 AH) TOOL AVAILABLE TOO WITH 2 BATTERIES 14,4 V LI-ION (1,4 AH)		100 002 512

GO 264



EN OPTION
OPTIONAL

2^{ème} batterie 14,4 V Li-Ion (Disponible en 1,4 Ah ou 2,8 Ah)
2nd battery 14,4 V Li-Ion (Available in 1,4 Ah or 2,8 Ah)



- Rapide, robuste, fiable, légère et ergonomique.
Fast, sturdy, reliable, light and ergonomic.
- Livrée en coffret avec 1 batterie standard 14,4 V Li-Ion (2,8 Ah).
Comes in a box with 1 standard battery 14,4 V Li-Ion (2,8 Ah).
- Temps de charge : 2 heures.
Charging time: 2 hours.
- Livrée avec clé et nez de pose.
Comes with spanner and nosepieces.
- Voyant du niveau de charge de la batterie.
Pilot light indicates battery level.
- Crochet de suspension.
Suspension hook.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
RIVETS STANDARDS STANDARD RIVETS Ø 4,0 - 6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	2,290	100 002 641
RIVETS DE STRUCTURE STRUCTURAL RIVETS TYPE HIGHBOLT DOUBLE LOCKING STRUCTURAL RIVET TYPE HIGHLOCK SIMPLE LOCKING STRUCTURAL RIVET Ø 4,8 - 6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.		

BATTERIES POUR GO 251 & GO 264

BATTERIES 14,4 V LI-ION
BATTERIES 14,4 V LI-ION

BATTERIE / BATTERY	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
1,4 AH	6250000151
2,8 AH	6250000141

GO 430

POUR RIVETS A RÉPÉTITION
FOR SPEED RIVETS



- Temps de cycle court (< à 2 secondes)
Jusqu'à 1500 rivets par heure.
Short cycle time (< 2 seconds)
Up to 1500 fasteners per hour.
- Manipulation ergonomique pour travailler sans fatigue.
Ergonomic handling for fatigue-free operation.
- Corps rallongé permettant le rivetage dans des applications d'accès difficile.
Long reach barrel for use in many difficult access applications.
- Compact, Léger et Ergonomique.
Compact, Light and Ergonomic.
- Pression d'alimentation d'air Min-Max : 5-7 bars
Air supply pressure Min-Max : 5-7 bars
- Volume d'air libre requis : 2,6 litres
Air supply Free Air volume required : 2,6 liters
- Puissance : 389 kg
Pull force : 389 kg
- Vibrations : moins de 2,7 m/s²
Vibration : less than 2,7 m/s²
- Niveau de bruit inférieur à 70 db (a)
Noise level less than 70 db (a)

Ø CAPACITÉ CAPACITY	COURSE STROKE	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	mm	kg	
3,2-4,8 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	30	1,08	100004301
2,4 EN ALU SEULEMENT Ø 2,4 ONLY IN ALU			

Temps de **cycle court** (inférieur à 2 secondes)
jusqu'à **1500 rivets par heure.**

Short **cycle time** (< 2 seconds) Up to **1500 fasteners per hour.**



- Pour écrous alu ou acier.
For alu or steel nuts.
- Alliage aluminium et acier allié traité.
Aluminium alloy, tempered steel.
- Livrée dans un coffret plastique.
Comes in a plastic box.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M5 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,780	100000361C
jusqu'à M6 en ALU up to M6 in ALU		

GO 410

PINCE SEMI-INDUSTRIELLE.
A POWERFUL TOOL FOR LOW VOLUME PRODUCTION.



- Faible encombrement.
Small sized.
- Vissage, dévissage en prise directe.
Direct screwing and unscrewing operations.
- Livrée dans un coffret plastique avec 5 nez, de M4 à M10.
Comes in a plastic case with 5 noses, from M4 to M10.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M4 à M8 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,630	100 004 101
jusqu'à M10 en ALU up to M10 in ALU		

“DEGOMETAL dispose d’un **Service Après-Vente performant** avec un suivi des pièces détachées de tous ses outils.”

DEGOMETAL has an efficient After-Sales Service Department featuring continued supply of spare parts for all of their tools.

GO 610/B

OUTIL DE POSE PROFESSIONNEL
PROFESSIONAL TOOL



- Robuste, fiable.
Sturdy, reliable.
- Faible encombrement.
Small-sized.
- Vissage, dévissage en prise directe.
Direct screwing and unscrewing operations.
- Livrée dans coffret avec adaptateur goujons à sertir.
Comes in a box with adapter for blind rivet bolts.
- Tirant & Embout M4 et M12 en option.
Threaded mandrel M4 & M12 nose optional.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M5 à M10 ÉCROUS / NUTS M5 à M8 GOUJONS / BOLTS ALU - ACIER INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	1,950	100006106N

GO 412

PINCE À LEVIERS
LEVERS TOOL



- Outil professionnel
Professional tool
- Utilisation sans effort :
système de transmission démultipliée.
Effortless use thanks to its unique power transmission.
- Ergonomique :
leviers courts et poignées confortables.
Ergonomic:
short levers and comfortable handles.
- Vissage, dévissage en prise directe.
Direct screwing and unscrewing operations.
- Robuste et fiable avec leviers en acier.
Robust and reliable with Steel levers.
- Livrée dans un coffret plastique avec 6 nez, de M3 à M12.
Comes in a plastic case with 6 noses, from M3 to M12.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M12 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,765	100 004 121

GO 360

COFFRET PINCE + 300 ÉCROUS
TOOL CASE + 300 BLIND RIVET NUTS



· Coffret métallique avec une pince **GO 36/C**
+ 300 écrous Tête Plate ALPC (Aluminium) et ACPC (Acier)
Rivet nut kit in a metal box complete with a **GO 36/C** hand tool
+ 300 blind rivet nuts Flat Head ALPC (Aluminium) and ACPC (Steel)

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
M3 à M5 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL- STAINLESS ST.	1,980	M3 ACPC 20	50	1 000 003 606
		M4 ALPC 30	50	
		M4 ACPC 25	50	
		M5 ALPC 30	50	
jusqu'à M6 en ALU up to M6 in ALU	M5 ACPC 35	50		
	M6 ALPC 30	50		

GO 6100

COFFRET PINCE + 190 ÉCROUS
TOOL CASE + 190 BLIND RIVET NUTS



Coffret métallique avec pince **GO 610/B**
+ 190 écrous Tête Plate ALPC (Aluminium) et ACPC (Acier)
+ adaptateur goujons

Rivet nut kit in a metal box complete with a **GO 610/B** hand tool
+ 190 blind rivet nuts ALPC Flat Head (Aluminium)
and ACPC (Steel)
+ Adapter for blind rivet bolts.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
M5 à M10 ÉCROUS / NUTS M5 à M8 GOUJONS BOLTS ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	5,820	M6 ALPC 30	50	1 000 061 006
		M8 ALPC 30	25	
		M10 ALPC 30	20	
		M6 ACPC 30	50	
		M8 ACPC 40	25	
		M10 ACPC 35	20	

**SUR DEMANDE
UPON REQUEST**

M4
M4

GO 2020

LE BASIQUE POUR INSERTS
 THE BASIC FOR INSERTS



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Idéal pour les petites et moyennes séries
Best for small and medium productions
- Vissage – Dévissage manuels
Manual screwing and unscrewing operations
- Excellent rapport Qualité - Prix
Excellent value for the money
- Consommation d'air par cycle : 1,50 L
Air consumption per cycle: 1,50 L
- Puissance de traction : 1 300 kg
Pulling power: 1 300 kg
- Pression d'utilisation : 7 bars maxi
Operating pressure: 7 bars maxi

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M6 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,600	100 020 201
jusqu'à M8 en ALU up to M8 in ALU		

GO 60

PISTOLET INDUSTRIEL
 INDUSTRIAL TOOL



- Robuste, fiable
Sturdy, reliable
- Plastique armé
Plastic with fiber-glass
- Vissage, sertissage et dévissage automatique
Automatic control for screwing and unscrewing operations
- Pression d'utilisation : 6 bars
Operating pressure: 6 bars
- Consommation d'air par cycle : 3,60 L
Air consumption per cycle: 3,60 L
- Puissance de traction : 1 450 kg
Pulling power: 1 450 kg

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M6 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,240	100 000 601
jusqu'à M8 en ALU up to M8 in ALU		

GO 40/E



- Course : 0 - 6,5 mm
Stroke: 0 - 6,5 mm
- Consommation d'air par cycle : 7,5 L
Air consumption per cycle: 7,5 L
- Puissance de traction : 1 900 kg
Pulling power: 1 900 kg
- Pression d'utilisation : 6 bars
Operating pressure: 6 bars
- Sur demande : nez rallongé
Upon request: extended nose

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M12 ÉCROUS / NUTS M4 à M8 GOUJONS / BOLTS	2,400	100 000 401E
ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.		

EN OPTION OPTIONAL

KIT TIRANT + TÊTE MANDRED + HEAD KIT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
M12 ÉCROUS / NUTS	640E328432911
M4 GOUJONS / BOLTS	640E2560901KIT
M5 GOUJONS / BOLTS	640E2561001KIT
M6 GOUJONS / BOLTS	640E2561101KIT
M8 GOUJONS / BOLTS	640E2583201KIT



“Le système hydropneumatique et les composants mécaniques de cet outil le rend **ultra-fiable**. Ses dimensions et son poids le rendent **aussi très pratique à l'usage.**”

The hydro-pneumatic system and mechanical components of this tool make it extra-reliable. These dimensions and weight make it too very handy.

GO 3510



- Moteur Brushless
Brushless motor
- Boîte de vitesse métal
Fully metal gearbox
- 2 vitesses réglables,
Inversion automatique.
2 speed adjustment,
Automatic reversal.
- Livrée dans un coffret plastique,
avec 1 batterie 18V 2,0 Ah.
Comes in a plastic box, with
1 battery 18V 2,0 Ah.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M4-M8 ALU, ACIER, INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,515	1 000 035 101



2 vitesses réglables, Inversion **automatique**.

2 speed adjustment, **Automatic** reversal.

la performance en fixation

www.degometal.com



Z.I. 1^{ère} Avenue 5^{ème} 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
www.degometal.com