ALUMINIUM
ACIER INOXYDABLE
TITANE

INTRODUCING BLACK

MOTO
KIT VISSERIE & ACCESSOIRE

V 1.6

CHANGING
THE GAME

SOMMAIRE

A Propos de Nous 1
Comment Commander 2
Infos Matériaux 3-9

ACCESSOIRES MOTO

Inserts Boutons 10
Rondelles Cuvettes 10
Séparateur de Câble 10
Collier de Fixation 11
Couvre-Vis de Purge 11
Bouchons de Valves 11
Rondelles Evasées 11
Kits Visserie Moteur 12
Bouchons d'huile 13
Bouchons de Vidange 13
Kits Visserie Carénage 14
Kits Visserie Carénage 1/4 de tour 14
Kit Visserie Bulle 15
Kits Visserie Trappe Réservoir 15
Embouts de Guidon 16
Ecrous de Colonne de Direction 16
Ajusteurs Précharge de Fourche 17
Bouchons de Réservoir 18
Clips de Réservoir 18
Ajusteurs de Câbles 19
Diabolos 19
Bloques Ajusteur de Chaîne 20
Vis & Ecrou Ajusteur de Chaîne 20
Ecrous de Couronne 21
Ecrous de Couronne Bi-Hex 21

PIÈCES SPECIFIQUES PAR MODELE

Silouhettes Vis Disque de Frein 22-23
Ecrous d'axes 24
Vis d"axes 24
Vis de Purges 25
Vis Banjos 25
Vis sans Têtes 25
Vis de Plaquettes de Frein 26-27
Kits Visserie Fixation Etrier Race Spec 28
Kits Visserie Fixatioin Etrier Av & Ar 29
Kits Visserie Pincement Etrier Av & Ar 29
Kits Visserie Bas de Fourche 29
Kits Visserie Levier Frein Frein & Embrayage 30
Kits Visserie Guidon 30
Kits Visserie Té de Fourche Haut & Bas 30
Kits Visserie Repose Pieds Pilote & Passager 30
Kits Visserie Talon Repose Repose Pied 31
Kits Visserie Bâtie Arrière 31
Kits Scratch & Etincelles 31

SPECIAL PIECES RACE

Ducati 32
Honda 33
BMW 33
Kawasaki 34
Yamaha 34

Articles Auxiliaires 35-36
Articles Publicitaires 37

A PROPOS DE NOUS

Pro-Bolt est le premier fournisseur mondial de visserie haut de gamme et a acquis une réputation d'excellence en approvisionnement dans le monde très exigeant du Superbikes, Anglais, Mondial et MotoGP. Notre performance dans les paddocks signifie que les utilisateurs d'autres secteurs qui ont besoin de visserie légère haute de gamme et performante font confiance à Pro-Bolt.

Basé dans la vallée 'Motorsport' du Royaume-Uni, Pro-Bolt bénéficie d'avantages pour accéder à l'innovation et expertise de l'industrie. Ceci, couplé avec les connaissances que nous gagnons lors de nos développements spécifiques pour les courses de nos clients. Notre gamme de produit reste par conséquent à la pointe.

Nous couplons conception innovante, et expertise technique avec un design bien pensé. Pour les propriétaires de moto nous avons mesuré des kits complets de moto en aluminium, en acier inoxydable et titane. Dans le secteur commercial, nous offrons une gamme de vis DIN / ISO standard en plus de notre gamme Pro-Bolt. En tant que premier fournisseur mondial de visserie haute de gamme, nos vis et les attaches Pro-Bolt sont partout : sur les satellites dans l'espace, sur des hélicoptères et des drones dans le ciel, en mer et dans les maisons.

COMMENT LES CLIENTS PRO-BOLT NOUS AIDENT A GRANDIR ?

Nos clients utilisent nos produits dans des conditions extrêmes et constamment nous font profiter de leurs idées afin d'améliorer notre gamme. En écoutant ces retours, nous sommes capables de garder nos gammes de produits à la pointe avec les besoins de nos clients.

L'ASSURANCE QUALITE PRO-BOLT

Nos produits sont de qualité supérieure parce qu'ils sont fabriqués au Royaume-Uni en utilisant des matières premières entièrement certifiées et traçables. Fabriqués par des machines à têtes Multiaxe à coulissement aux normes ISO9001 et ensuite anodisés par nos experts internes. Nous réalisons des niveaux de stocks élevés de sorte que vous puissiez réaliser votre projet, ou remplacer les pièces critiques dans des délais rapides.

FABRICATION SUR MESURE

Si ce que dont avez besoin n'est pas au Catalogue, nous réalisons vos pièces rapidement, en utilisant les mêmes matériaux de haute qualité et les processus que nous utilisons dans notre gamme standard, de sorte que vous puissiez profiter du même service et la tranquillité d'esprit pour votre projet;

APPROVISIONNEMENT MONDIAL

Pro-Bolt fournit plus de 50 pays dans le monde, offrant une devise locale d'achat, une distribution et un soutien local, ainsi qu'une livraison rapide. Tout est conçu pour vous aider à compléter vos projets à temps, à chaque fois.

OFFRE DE SERVICE INDIVIDUELLE

Nous sommes une entreprise familiale et votre projet compte pour nous. Afin que nous tenions nos promesses, être flexible lorsque vous avez besoin de nous et fournir un service qui vous ravit est notre priorité.

GAMME DE PRODUITS PRO-BOLT

Acier inoxydable : Nous offrons un matériau unique dans des styles de tête uniques, avec une finition poli miroir inégalée. Fabriqué en acier inoxydable 316 offrant une résistance à la corrosion supérieure. Pro-Bolt une gemma de vis BTR coniques, tête hexagonale à brides, vis à tête bombées et vis à tête fraisée en acier inoxydable, ainsi que des écrous et pièces de motos.. Notre gamme en acier inoxydable est à présent disponible en Finition noir par un procédé d'anodisation DLC durable.

Titane : Fabriqué à partir de titane de qualité aéronautique 6AL-4V (grade 5), les avantages de ce matériau sont sa légèreté : 42% plus léger que le produit équivalent en acier, et le processus de déploiement des filets pour une plus grande résistance à la fatigue et grippage. Pro-Bolt Propose des vis BTR Coniques, Têtes Hexagonales, Têtes Pré Percées, Têtes Bombées et notre nouvelle gamme de #dualdrive. En complément, nous avons des écrous, rondelles et pièces spécials moto. Notre Gamme en Titane est disponible en Bleu, Or, Violet et Titane et maintenant disponible en Anodisation Noir DLC.

Aluminium: Doté d'une réduction de poids exceptionnel de 60% plus léger que les vis en acier équivalentes, cette gamme est fabriquée à partir d'aluminium 7075T6, et est adaptée pour une utilisation dans tous les domaines à faible contrainte non-sécurité. Ces produits sont disponibles dans un choix de noir, bleu, or, orange, violet, rouge et argent.

COMMENT COMMANDER

COMMANDER EN LIGNE

Notre site web : www.probolt-france.com

REVENDEURS

PRO-BOLT a un réseau de revendeurs en France et en Belgique – notre site web www.probolt-france.com liste ces informations en temps réel. Si vous êtes intéressé pour devenir Revendeur de nos produits en France ou en Belgique contactez nous à sales@probolt-france.com.

OPTIONS DE LIVRAISON

Nous nous efforçons d'expédier nos commandes en 1-2 jours, si nous rencontrons un problème nous vous contactons. Options de Livraison

- Lettre Suivi Non Assurée : Pro-Bolt n'est pas responsable si le colis se perd en transit ou non livré; Délai 1/5 jours ouvrés
- So Colissimo Suivi, A domicile, en bureau de poste ou chez un commerçant. Délai : 48/72h;
- Chronopost. Expédition Express 24h ;

CONTACTEZ NOUS

Nos Horaires : Du Lundi au Vendredi 10H00 - 17H

Telephone: +33 (0) 2 98 20 37 09

E-mail: sales@probolt-france.com

LiveChat

Durant nos horaires d'ouverture un Service de Chat en ligne est disponible. Cette fonctionnalité nous permet de répondre à vos questions, confirmer une disponibilité, fournir des conseils et vous aider à naviguer sur notre site web.

REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ

Si vous aimez les réseaux sociaux, soyez le premier à découvrir nos derniers produits et événements en devenant fan sur Facebook. Nos réseaux sociaux fournissent des images exclusives des paddocks - y compris MotoGP, Moto2, World Superbike, Supersport et Superbike britannique. Notre gamme est en constante évolution avec de nouveaux produits qui sont régulièrement ajoutés à notre site Web et diffusés sur Facebook et Linked In. Vous pouvez aussi nous trouver sur Twitter et YouTube.

CLIENTS PROFESSIONNELS

Pro-Bolt a bâti sa réputation en fournissant d'excellents produits et service à la clientèle dans le monde exigeant du Moto GP. Moins connus, mais tout aussi importants, nos clients sont des sociétés qui intègrent nos produits dans leurs projets maritimes, spatiales, aériens et terrestres. Allez sur www.probolt-technical.com et voyez les produits et travaux que nous pouvons effectuer pour nos clients professionnels. Vous pouvez aussi nous contacter par téléphone au 02.98.20.37.09 ou email sales@ probolt-France.com.

METHODES DE PAIEMENT

Carte Bancaire : Vous payez en toute sécurité grâce à notre module de paiement Etransaction SSL du Crédit Agricole.
Cheques: Votre commande est alors réservée pendant 10 jours ouvrés.
PayPal: Nous acceptons le mode de réglement paypal à sélectionner dans votre processus de commande.
Virement Bancaire : Sélectionnez le mode de réglement Virement bancaire, puis virez le montant de votre commande aux coordonnées fournies.

LISTES DES PRIX ET GUIDES DE MONTAGE

Ce catalogue est fourni avec une liste de prix séparée indiquant le prix pour chaque vis, paquets, boîtes et kits. En raison du prix volatile des matières, Pro- Bolt se réserve le droit de modifier ses prix et supprimer des produits sans préavis. Tout le détail des prix dans notre liste incluent la TVA et sont en Euros. L'envoi et la facturation sont effectué en Euros avec TVA 20% par la Société Française SARL Brestuntprod.

SAV / PIECES ABIMÉES

Tout retour pour pièces manquantes ou marchandises endommagées doit être informés dans les 48 heures après la réception. Merci de garder les emballages de produits.

RETOURS

Pour retourner un produit, merci de nous contacter avec votre N° de commande dans les 28 jours après réception. Aucun retour ne sera accepté sans bon de retour. Un pourcentage de 10% de remise en stock peut être appliqué. Notre adresse de retour : Probolt-France SAV – 19 rue Connetable de Richemont – 29260 – LESNEVEN – FRANCE.

MARQUES DÉPOSÉES

Aprilia™, BMW™, Brembo™, Cagiva™, Ducati™, Harley-Davidson™, Kawasaki™, MV Agusta™, Nissin™, Sumitomo™, Suzuki™, Tokico™, Triumph™, Yamaha™ et sont utilisées ici comme référence.

PRO-BOLT COPYRIGHT

Pro-Bolt est une marque déposée. Les photos et informations présentes dans ce catalogue sont la propriété de Prob-Bolt.

CUSTOMISATION
RENDUE FACILE

Est ce que vos fixations sont rouillées, perdues ou Trop lourdes ?
Nous avons une solution pour vous…

Nous proposons une variété de produits dans 3 matériaux différents – Aluminium, Acier Inoxydable et Titane, chacun d'entre eux offre un niveau différent de résistance approprié pour différentes applications. Nous avons mesuré une large gamme de modèles de motos afin de vous proposer des kits visseries et accessoires dans les différents matériaux et remplacer vos fixations d'origines.

Aluminium: Excellent pour les zones à faible contrainte. Gain de poids et customisation avec 7 coloris au choix.

Acier Inoxydable : Poli pour une superbe finition Miroir, durable et très résistant à la corrosion.

Titane : Une superbe combinaison entre solidité et réduction de poids de 42% par rapport à l'acier. Une Combinaison imbattable. Un élément essentiel pour les pilotes et ceux qui désirent le meilleur.

MEASURED AND CHECKED

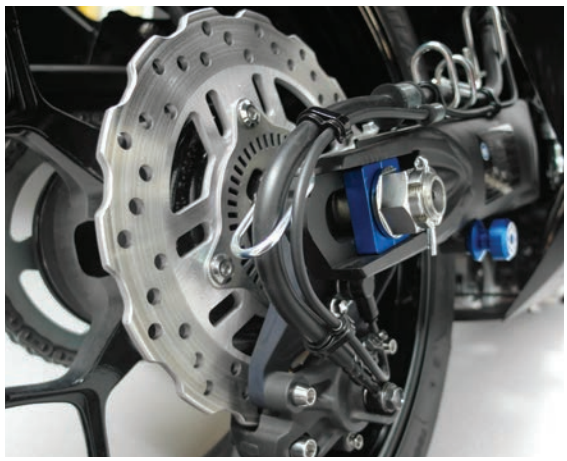
Ce symbole indique que c'est un domaine de la moto que nous avons mesuré , ainsi les kits spécifiques au modèle sont disponibles.

POURQUOI CHOISIR PRO-BOLT ?

- Faites que Votre Moto se démarque du Lot
- Remplacez vos fixations perdues ou rouillées
- Une alternative plus rentable que la pièce d'origine
- Réduction du poids avec L'aluminium et le Titane
- Des Milliers de motos mesurées
- Kits disponibles pour une partie de la moto et simple à installer.
- Utilisé et approuvé par les meilleurs
- Des matériaux et méthodes de fabrications de qualité.

GARANTIE DE SATISFACTION

Nous sommes très fiers de notre gamme de produits et de leur qualité. Nous sommes très fiers de notre réputation de N°1 dans le Superbike Mondial. Si vous vous posez une question sur n'importe quel point, n'hésitez pas à contacter notre service client.



ALUMINIUM

TOUS DISPONIBLE DANS UN CHOIX DE 7 COLORIS:
NOIR • BLEU • OR • ORANGE • VIOLET • ROUGE • ARGENT

ALUMINIUM

Léger, de couleur uniforme, et usiné avec une finition lisse de haute qualité, notre gamme en aluminium vous permet de créer un look et un style unique.

Vous pouvez personnaliser votre projet petit à petit, ou apporter des modifications à grande échelle. Nous proposons des kits spécifiques au modèle pour les motos. Toutes nos vis sont disponibles dans un choix de noir, bleu, or, orange, violet, rouge et argent..

- **Type de matériaux:** 70756T6 Aluminium
- **Procédé de Fabrication:** *Tête: formée à froid; Tige: Filetage roulé*
- **Anodisation:** éclaircissement chimique et anodisation de couleur entre 8 et 12 microns d'épaisseur.
- **Poids:** 60% plus léger que l'acier – 40% plus leger que le Titane
- **Corrosion:** l'eau salée ou douce, l'umidité routière de route n'affectent pas l'aluminium anodisé.
- **Application:** L'aluminium est adapté à une utilisation dans tous les domaines à faible contrainte - garde-boue, bulles, carénages, carters moteur, bouchons de réservoir, plaques d'immatriculation, échappement, plaques de talon, supports de collecteur d'échappement, filtres à air, capots de selle, et beaucoup plus. L'Aluminium n'est pas adapté à toutes les applications dites sécurisées.

ANODISATION PRODUIT

La couleur finale appliquée à nos produits est appelée "Anodisation" . C'est un processus électrochimique qui change de façon permanente la structure extérieure du métal. Quand l'aluminium est exposé à l'air, il développe automatiquement un film d'oxyde qui scelle l'aluminium d'une oxydation supplémentaire. Il est de nature poreuse et permet d'être coloré dans une grande varité de couleurs.

COUPLE & LUBRIFICATION

Lorsque les vis sont achetées individuellement, nos guides de couple varient en fonction du matériau, du procédé de fabrication, du diamètre de filetage, de la hauteur et du style de la tête. Cette information de couple peut être fournie sur demande, ou disponible sur notre site web www.probolt-france.com dans un document séparé intitulé 'Spécification Matériel".

PROPRIÉTÉS MATÉRIAUX

- Densité: ..... 2730 kg/m^3 (170lb/ft^3)
- Module d'élasticité: ..... 72GPa (10.4 x 10^{6}psi)
- Limité d'élasticité:..... 505MPa (73.2 x 10^{3}psi)
- Limite de rupture :..... 570MPa (82.7 x 10^{3}psi)
- Résistance à la compression :..... 505MPa (73.2 x 10^{3}psi)
- Module Cisaillement : ..... 27GPa (3.92 x 106psi)
- Résistance au cisaillement : ..... 330MPa (47.9 x 103psi)
- Ductilité: ..... 10% elongation at break
- Coefficient de Poisson : 0.33
- Dureté: ..... 150 Brinell
- Ratio résistance poids : ..... 185 kNm/kg
- Ratio Rigidité Poids : ..... 26.4 MNm/kg

Diamètre Filetage	Tension Matériaux (mm^2)	Couple Max (kN)	Total Elongation (mm)
6mm	20.1	11.58	0.56
8mm	36.6	23.19	0.62
10mm	58.0	39.17	1.05

Couple de Serrage Maximum - Aluminium in Nm						
Diamètre de la tête	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
tête Hexagonale à bride	n/a	n/a	6.00	8.00	12.00	20.00
BTR	1.5	3.50	6.00	6.00	10.00	n/a
Tête Bombée	n/a	2.50	4.00	5.00	8.50	16.00
Tête Fraisée	n/a	2.00	2.50	5.00	8.00	n/a

Pour les vis à usage général, nous recommandons l'utilisation sur les filets d'une graisse de cuivre pour éviter le grippage, à l'exception pour les banjos qui doivent êtres montés à sec. Pour les vis dans les zones critiques de sécurité, nous recommandons l'utilisation du Frein filet. Si vous avez le moindre doute quant à la pertinence ou le couple de nos produits pour votre application, n'hésitez pas à nous contacter avant montage.

Contact : 02.98.20.37.09 | www.probolt-france.com | sales@probolt-france.com

ACIER INOXYDABLE

DISPONIBLE EN NOIR OU POLI MIROIR

STAINLESS

Notre Gamme en Acier Inoxydable est fabriquée à partir d'inox 316 de haute qualité qui offre une très grande force et résistance à la corrosion.

Pro-bolt est le premier à proposer les têtes de vis BTR Conique, Hexagonales à brides et Tête bombes plates pour les kits carénages. Nous proposons une qualité de matériau unique avec des types de têtes uniques, le tout en finition poli miroir ou notre nouvelle finition Noir avec une anodisation DLC.

Merci de noter que l'acier inoxydable peut être utilisé dans les zones

à fortes contraintes. Il peut être utilisé pour les carters moteurs, carénages, bulles, axes de roues, Pieds de fourche, Fixation d'étriers, Axe de plaquettes, Fixation reposes pieds, Guidons, Leviers, axe de té de fourche.

Nos 1/4 de tour sont aussi disponibles en Acier Inoxydable soit à clef Allen ou ou D-Ring. Retrouvez aussi: Axes de plaquettes, Vis Banjos, Vis de purge et vis de disques de Frein.

- **Type de Matériaux**: Acier Inoxydable 316 A4.
- **Processus de Fabrication**: Nous fabriquons dans un processus unique sur un centre d'usinage à plusieurs axes sur, qui comprend le filetage par roulage. Normes du filetage : BS3692: 1967, qui est la norme britannique ISO pour une précision métrique des filets. Le rayon varie entre 0,8 mm et 0,4 mm. C'est le maximum que nous pouvons utiliser afin d'améliorer la résistance au cisaillement. Le Pas du filetage varie entre K1 et K2..
- **Materiaux**: L'acier inoxydable est un alliage de fer avec un minimum de 10,5% de chrome et d'autres éléments (nickel, le molybdène, le titane, le cuivre, le carbone, l'azote) ont été ajoutés pour améliorer les propriétés telles que l'aptitude au façonnage et à la résistance. Un film d'oxyde riche en chrome qui donne la résistance à la corrosion de l'acier inoxydable. Ce film de protection est chimiquement stable et solide, il y a suffisamment d'oxygène sur la surface. Cette protection est extrêmement mince et généralement auto-réparatrice s'il y a suffisamment d'oxygène disponible. Merci de noter que dans certaines conditions l'état passif peut être décomposé et entraîner la corrosion
- **Résistance à la chaleur :** L'inox 316 possède une bonne résistance à l'oxydation en service continu à 870°C et service intermittent à 925°C. Cependant, une utilisation continue à 425-860°C ne est pas recommandée en raison de sa résistance à la précipitation de carbure. Pour des températures supérieures à 500°C, le grade 316H est recommandé.

MATÉRIAUX PROPERTIES

- Densité: .....8030 kg/m³ (501lb/ft³)
- Module d'élasticité : ..... 193GPa (28 x 10^6psi)
- Limite d'élasticité: .....260MPa (37.7 x 10^3psi)
- Limite de Rupture :.....570MPa (82.7 x 10^3psi)
- Résistance à la compression : .....260MPa (37.7 x 10^3psi)
- Module de Cisaillement: ..... 78GPa (11.3 x 10^6psi)
- Ductilité: .....40% elongation at break +
- Valeur Minium autorisée par ..... ASTM A240
- Coefficient de Poisson : 0.27
- Dureté : .....95 Rockwell B +
- Valeur Maxium Autorisée par ..... ASTM A240
- Ratio Résistance Poids : 32.4kNm/kg
- Ratio Rigidité Poids : .....24 M Nm/kg

Diamètre Filetage	Tension Matériaux (mm^2)	Couple Max (kN)	Total Elongation (mm)
6mm	20.1	16.40	1.93
8mm	36.6	29.15	2.85
10mm	58.0	46.89	3.70

Couple de Serrage Maximum - Acier Inoxydable en Nm								
Diamètre Filetage	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
Tête Hexagonale à Bride	2.00	5.00	12.00	15.00	35.00	38.00	97.50	155.20
Tête BTR Conique	1.73	4.00	10.00	14.00	25.00	38.00	n/a	n/a
Tête Bombée	n/a	3.50	5.00	11.00	16.00	26.00	n/a	n/a
Tête Fraisée	n/a	3.50	5.00	8.00	15.00	20.00	n/a	n/a

COUPLE & LUBRICATION:

Lorsque les vis sont achetées individuellement, nos guides de couple varient en fonction du matériau, du procédé de fabrication, du diamètre de filetage, de la hauteur et du style de la tête. Cette information de couple peut être fournie sur demande, ou disponible sur notre site web www.probolt- france.com dans un document séparé intitulé 'Spécification Matériel'.

Pour les vis à usage général, nous recommandons l'utilisation sur les filets d'une graisse de cuivre pour éviter le grippage, àl'exception pour les banjos qui doivent être montés à sec. Pour les vis dans les zones critiques de sécurité, nous recommandons l'utilisation du frein filet. Si vous avez le moindre doute quant à la pertinence ou le couple de nos produits pour votre application, n'hésitez pas à nous contacter avant montage.

Guide de Couple pour les fixations à usage général.
Le couple des têtes hexagonales à brides et BTR Conique - Utiliser le couple de serrage du fabriquant. Pour les endroits à fortes contraintes, utilisez notre guide de couple de serrage.

TITANE

DISPONIBLE DANS UN CHOIX DE 5 COULEURS :
NOIR • BLEU • OR • NATUREL - VIOLET

TITANIUM

Fabriqué à partir de Titane 6AL-4V (Grade 5) de qualité, nos vis en titane ont une résistance à la traction supérieure à 120,000psi, apte à remplacer les vis en acier de grade 5 et de 8. En outre, nous roulons les fils de façon à produire une plus grande résistance à la fatigue à de réduire le grippage.

Nouveau dans notre gamme de Titane : l'unique et innovante vis 'DualDrive', designée pour les teams de compétition, cette vis ultime combine forme et fonctionnalité, solidité et durabilité. Vous pouvez choisir l'outil approprié suivant l'accessibilité et le couple requis. Le design de la tête est compatible avec deux types de Clef : Allen ou Hexagonale. Les filets de nos vis Dual Drive sont roulés pour une résistance supérieure et la tête pré percée pour une possibilité de freinage.

Nouveau en titane, l'ensemble de notre gamme est disponible en finition Noir qui est une anodisation durable 'DLC'.

Nous proposons Tête BTR Conique, Hexagonale à brides , Pré Percé pour la compétition, Tête Fraise ou encore tête bombée ainsi des écrous et rondelles - Allant de 3mm à 12mm. Nous proposons aussi des écrous d'axes, axes de plaquettes , vis banjos, vis de disque de frein et beaucoup d'autres produits spécifiques. Notre gamme en titane est disponible en Naturel, Bleu, Noir, or et violet.

- **Materiel specification:** i-6Al-4V, un alliage introduit en 1954, c'est un bon Grade pour un usage général. Cette Alliage de titane est disponible dans toutes les formes de produits. Sa densité est de 0,160 livres par pouce cubique, il peut être traité à la chaleur, à une résistance ultime de plus de 170,000psi et répond à un traitement thermique dans des sections jusqu'à 15 mm. Cet alliage est stable à des températures de plus de 217°C à 573°
- **Processus de Fabrication:** Nous fabriquons dans un processus unique sur un centre d'usinage à plusieurs axes, qui comprend le filetage par roulage. Normes du filetage : BS3692: 1967, qui est la norme britannique ISO pour une précision métrique des filets. Le rayon varie entre 0,8 mm et 0,4 mm. C'est le maximum que nous pouvons utiliser afin d'améliorer la résistance au cisaillement. Le Pas du filetage varie entre K1 et K2
- **Poids:** 42% plus léger que l'acier.

PROPRIÉTÉS MATERIAUX

- Densité: ..... 4420 kg/m³ (276lb/ft³)
- Module d'élasticité: ..... 110GPa (16 x 10^6psi)
- Limite d'élasticité: ..... 828 MPa (120 x 10^3psi)
- Limite de Rupture: ..... 1030MPa (149 x 10^3psi)
- Résistance à la compression: ..... 960MPa (139 x 10^3psi)
- Module de Cisaillement: ..... 43GPa (6.24 x 10^6psi)
- Ductilité: ..... 10% Allongement à la rupture
- Coefficient de Poisson : 0.34
- Dureté: ..... 36 Rockwell C
- Valeur Maximum autorisé ..... ASTM A240
- Ratio Résistance Poids 187kNm/kg
- Ratio Rigidité Poids 24.9MNm/kg

Diamètre Filetage	Tension Matériaux (mm²)	Couple MAX (kN)	Elongation Total (mm)
6mm	20.1	21.25	0.54
8mm	36.6	36.78	0.48
10mm	58.0	53.53	1.45

Couple de Serrage - Titane en Nm								
Diamètre Filetage	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
Vis tête Hexagonale à Bride	2.00	5.00	12.00	15.00	35.00	38.00	97.50	155.20
Vis BTR Conique	1.73	4.00	10.00	14.00	25.00	38.00	n/a	n/a
Vis à tête Bombée	n/a	3.50	5.00	11.00	16.00	26.00	n/a	n/a
Vis à tête Fraisée	n/a	3.50	5.00	8.00	15.00	20.00	n/a	n/a

COUPLE & LUBRIFICATION

Lorsque les vis sont achetées individuellement, nos guides de couple varient en fonction du matériau, du procédé de fabrication, du diamètre de filetage, de la hauteur et du style de la tête. Cette information de couple peut être fournie sur demande, ou disponible sur notre site web www.probolt-france.com dans un document séparé intitulé 'Spécification Matériel'

Pour les vis à usage général, nous recommandons l'utilisation sur les filets d'une graisse de cuivre pour éviter le grippage, à l'exception pour les banjos qui doivent êtres montés à sec. Pour les vis dans les zones critiques de sécurité, nous recommandons l'utilisation du Frein filet. Si vous avez le moindre doute quant à la pertinence ou le couple de nos produits pour votre application, n'hésitez pas à nous contacter avant montage.

Guide de Couple pour les fixations à usage général
Le couple des têtes hexagonales à brides et BTR Conique - Utiliser le couple de serrage du fabriquant. Pour les endroits à fortes contraintes, utilisez notre guide de couple de serrage.

Contact : 02.98.20.37.09 | www.probolt-france.com | sales@probolt-france.com

RECONNU

PAR LES MEILLEURS

NEW

DEUX TÊTES
SONT MIEUX QU'UNE

L'équipe de conception chez pro-Bolt est fiere d'annoncer sa version étonnante d'une vis qui offre un mariage parfait entre forme et fonctionnalité - la Pro-Bolt DualDrive™.

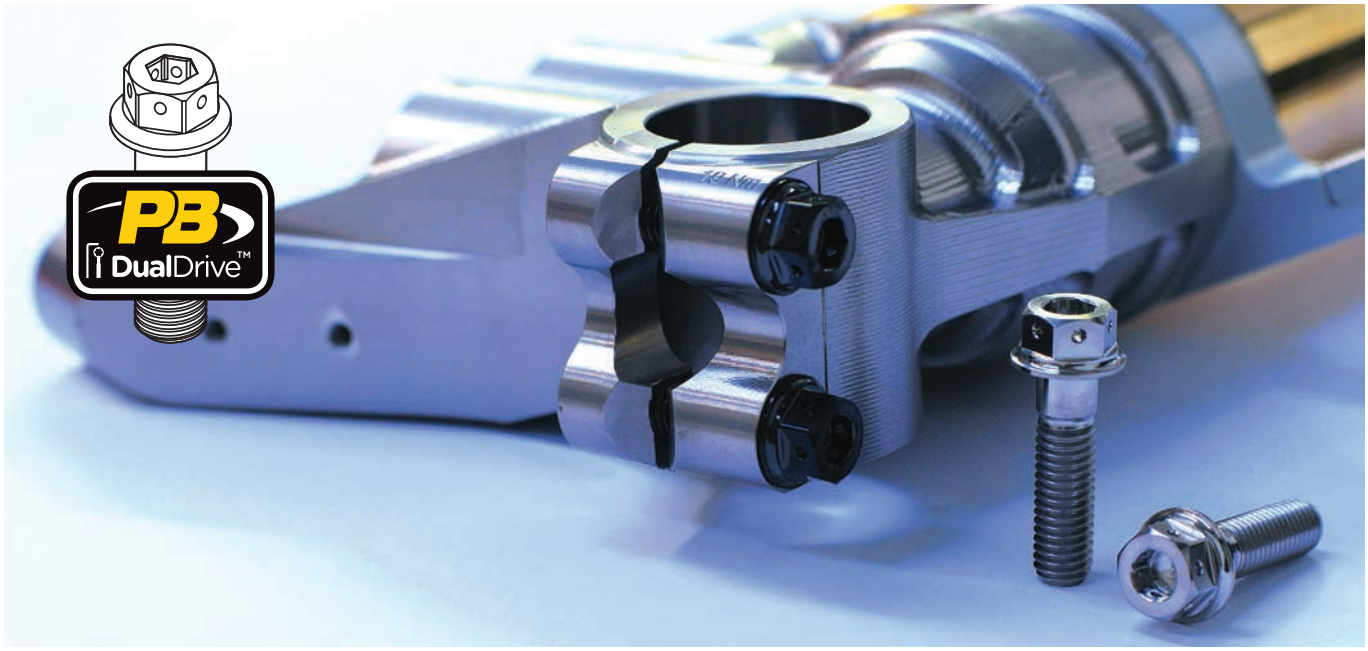
La vis Ultime pour des machines ultimes - notre objectif était de créer une vis utlime pour des machines ultimes - une vis qui allie fonctionnalité, design, force et durabilité. D'un concept sur notre planche à dessin, la pro-Bolt DualDrive™, est née après des centaines d'heures de test avec quelques un des meilleurs team du monde. Le Nec plus ultra. L'ultime Pro-Bolt est à présent disponible en Titane.

Choix et Flexibilité - Conçu avec une empreinte Allen, plus solide qu'une vis BTR Conique standard, tout en conservant la flexibilité d'opter pour une clef à douille. Ce choix et cette flexibilité est appréciée par les teams de GP, WSBK & BSB du monde. La réponse des équipes de course concernant la vis Pro-Bolt DualDrive a été unanime, en résulte comme étant une vis de choix pour la saison 2016.

la force par le design - la gamme **Dual**Drive™ est forme pour une résistance supérieure. Les filets sont enroulés pour une plus grande résistance à la fatigue et réduire le grippage.

Vous pouvez sélectionner l'outil approprié, en fonction de l'accessibilité et le couple requis.

Information de couple				
Diamètre du Filetage en mm	5	6	8	10
Couple Max NM	9	15	45	50



NEW

DLC NOIR
FINITION

Après beaucoup de recherches et d'essais, pro-bolt a lancé sa nouvelle finition noire appliquée à la surface de nos vis en acier inoxydable et en titane. La technique offre non seulement une belle finition noire, durable mais aussi une suprême dureté et résistance à la corrosion fournie par un revêtement nanocomposite.

Ce revêtement Tribobond™ DLC augmente la durée de vie de façon spectaculaire. Les propriétés tribologiques améliorées des revêtements Tribobond protègent non seulement les composants de l'usure, mais aussi du polissage. Par conséquent, le tribosystème permettra un faible coefficient de frottement et d'usure. Les caractéristiques du revêtement Tribobond sont énumérées ci dessous.

REVETEMENT NOIR DLC

le revêtement Tribobond™ DLC augmente l'efficacité du matériau et la durée de vie de façon considérable. En les intégrants dès le début, le coût global du système peut être tenu ou même réduit.

Les propriétés tribologiques améliorées des revêtements Tribobond protègent non seulement les composants de l'usure, mais aussi du polissage et autre contraintes durant l'utilisation. Par conséquent, le tribosystème permet de maintenir un faible coefficient de frottement et d'usure.

Résistance à l'usure élevée et faible friction:

- Structure de Matrice de Diamant et fixation graphite
- Coefficient de friction < 0.1 contre l'acier (sec)
- Haute dureté, jusqu'à 3.000 HV
- Protection Homologuée
- Chimiquement inerte, évite le soudage à froid
- Excellentes propriétés Lubrification à sec
- Température de dépôt < 200 °C possible.

Inserts Boutons

ALUMINIUM

Les inserts bouchons sont idéaux pour recouvrir nos Vis BTR pour une question esthétique ou pour éviter à la saleté de s'installer. Il se

met en place dans toutes nos vis à empreinte 6 pans creux et maintenu en place avec joint torique Caoutchouc. Lors de la commande, merci de noter que la taille est la même que celle du filetage de la vis..

Disponible à l'unité dans les tailles suivantes:

Référence	Description	Diamètre Extérieur	Pour Clef Allen de Taille
LBUT5	5mm Button Insert	7.80mm	4
LBUT6	6mm Button insert	9.30mm	5
LBUT8	8mm Button Insert	12.50mm	6
LBUT10	10mm Button Insert	14.90mm	8

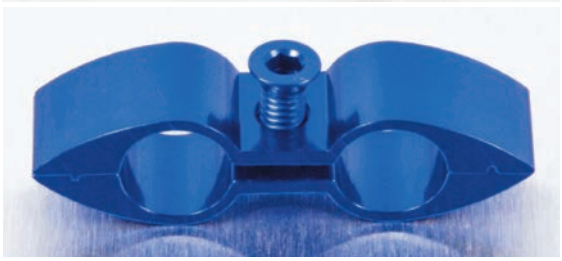
Rondelles Cuvettes

ALUMINIUM

La rondelle cuvette glisse le long du filet et vient recouvrir le côté de la tête de vis en laissant apparaître la surface de la tête. Une bonne façon de contraster les couleurs - essayer ces différentes teintes avec une vis en aluminium de couleur pour un look vraiment unique.

Disponible dans les tailles suivantes:

Référence	Description	Diamètre Extérieur
LWACP5	5mm Rondelles Cuvettes	10.60mm
LWACP6	6mm Rondelles Cuvette	12.00mm
LWACP8	8mm Rondelles Cuvette	15.90mm
LWACP10	10mm Rondelles Cuvette	18.70mm



Séparateurs de Câbles

ALUMINIUM

Ne laissez pas vos durites frotter dans le mauvais sens ! Séparez les avec cette pièce soignée. Livré avec une vis à tête fraisée et un écrou Nylstop de couleur coordonnée afin de serrer les gaines.

Référence	Description
HOSESEP10	Kit Séparateur de Durites - 7mm
HOSESEP20	kit Séparateurs de Durites - 9mm

Contact : 02.98.20.37.09 | www.probolt-france.com | sales@probolt-france.com

P-Clips

ALUMINIUM

P-Clips avec inserts caoutchoucs pour fixer et sécuriser vos durites .

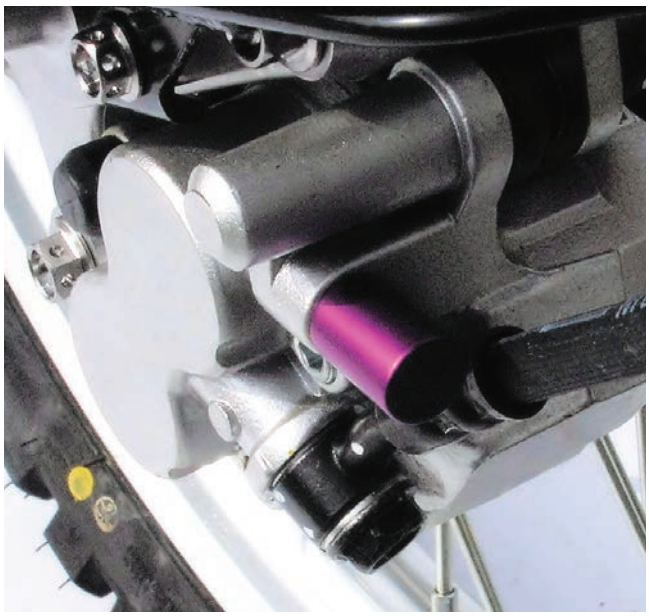
Référence	Description
PCLIP10	Collier durite P-Clips - Vis fixation 5mm
PCLIP11	Collier Durite P-Clips - Vis Fixation 6mm

Couvre Vis de Purge

ALUMINIUM

Gardez la poussière et la saleté loin de vos purges! Posez directement sur votre vis de purge, il tient solidement en place avec le joint torique fourni. Convient pour les vis de purge les plus populaires de 7mm.

Référence	Description
LBNCOVER7	Individuel avec 'O' Ring
BNCOVER7-2	la Paire avec joint 'O' Rings'
BNCOVER7-3	Kit de 3 avec joint 'O' Rings

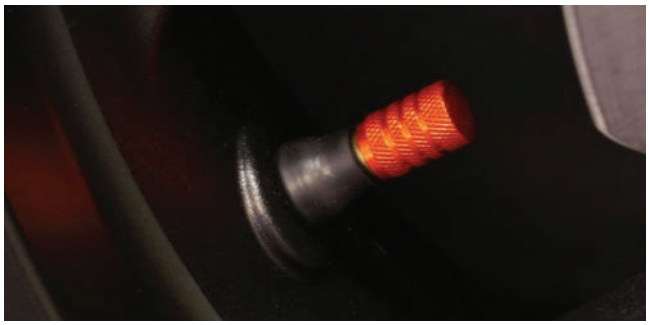


Bouchons de Valve

ALUMINIUM

Forme un joint étanche à l'air et préserve de la saleté. Notre Bouchon de valve est universel, il s'ajuste sur vélo, Auto et Moto.

Référence	Description
LDCAP10	Individuel avec 'O' Ring
2DCAP10	la Paire avec joints 'O' Rings
4DCAP10	kit de 4 Avec joints 'O' Rings



Rondelles Evasées

ALUMINIUM

Rondelle évasée, conçue pour accepter soit une vis à tête BTR ou Fraisée M6 ou M8. Excellent pour répartir la charge. (Note: Les vis vendu séparément).

Référence	Description	Diamètre Ext	Hauteur
LWAPB625	M6 Cone Washer for use with LPB6/LCS6	25mm	9.5mm
LWAPB826	M8 Cone Washer for use with LPB8/LCS8	25mm	9.5mm

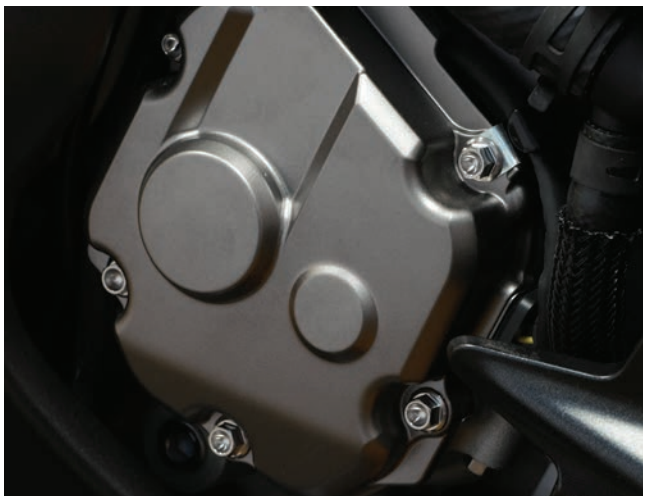
Kits Visserie Moteur

ALUMINIUM STAINLESS TITANIUM

Nos kits de visserie pour carter moteur comprennent toutes les vis nécessaires pour remplacer vos vis de carter dans la couleur de votre choix. Egalement inclus un sachet de graisse de cuivre, et clés Allen. Les kits sont faciles à utiliser: en enlevant une vis à la fois et remplacer par la vis de longueur identique de votre kit Pro-Bolt.

Tous les Kits de carter moteur sont fournis avec des vis BTR.

Nous proposons également des kits à tête hexagonale à brides.



SUZUKI BANDIT / GSXR

STAINLESS

Un must absolu pour tout les GSX-R et Bandit. Remplacez vos vis grippées et rouillées de votre cache culbuteur avec nos vis Acier Inoxydable 316 poli Miroir. Disponible à l'unité ou par kit de 12. La touche finale de tous les moteurs!

Acier Inoxydable Part No.	Description
SSSITEM1	Vis seule haut du Cylindre
SSSITEM1-8	kit de 8 vis haut du Cylindre
SSSITEM3	Vis Seul Côté Culbuteur
SSSITEM3-4	Kit de 4 vis Côté Culbuteur
SSSITEM13FULL	kit Complet 8 vis haut & 4 côté

Bouchon d'huile

ALUMINIUM

Usiné avec une finition lisse dans un choix de 7 couleurs - avec joint torique. Chaque bouchon est percé dans le coin supérieur pour permettre l'utilisation de fil de frein – il vient compléter nos Kits de carter moteur pour obtenir une finition unique. 13 bouchons disponibles pour couvrir une large gamme de modèles.

Référence	Description	Diamètre & PAS
OFCB10	BMW/F650 etc	M24mm x 3.00mm
OFCB20	BMW/R1200GS etc	M34mm x 1.50mm
OFCB30	BMW/S1000R	M24mm x 2.00mm
OFCD10	Ducati & quelques Aprilia	M22mm x 1.50mm
OFCH10	Honda Standard - Triumph	M20mm x 2.50mm
OFCK10	Kawasaki Standard	M30mm x 1.50mm
OFCS10	Suzuki & Aprilia	M20mm x 1.50mm
OFCY10	Yamaha Standard	M27mm x 3.00mm
LOFCY30	Yamaha R1 (2004+)	M27mm x 3.00mm

Bouchon de Vidange

ALUMINIUM TITANIUM

Nos bouchons de vidange sont pré-percés sur chaque pan pour faciliter le freinage. Ils sont également équipés d'un plot aimanté pour aider à éliminer les particules se trouvant dans l'huile moteur, ce qui pourrait être potentiellement préjudiciable.

Référence	Diamètre & PAS
TISUMP1215MAG	M12 x 1.50mm x 15mm
TISUMP1412MAG	M14 x 1.50mm x 12mm
TISUMP1412FMAG	M14 x 1.25mm x 12mm
TISUMP16150MAG	M16 x 1.50mm x 12mm

Kits Visserie Carénage

ALUMINIUM STAINLESS TITANIUM

Nos kits de carénage comprennent toutes les vis nécessaires et les rondelles anti rayure pour remplacer les vis visibles du carénage. Une clef Allen ainsi qu'un sachet de graisse de cuivre et sticker sont inclus dans les kits. Les réceptacles ne sont pas inclus en standard - Nos kits de vis sont à visser dans les réceptacles d'origines. lorsque cela est possible, nous fournissons des écrous ou réceptacles pour l'arrière du carénage. Ne pas pas oublier de commander votre kit visserie bulle assorti !

Lors du montage : remplacez une vis à la fois avec une vis de longueur identique (lubrifier chaque filet). Suivez notre guide couple de serrage.
Chaque vis en contact avec le carénage est fournie avec sa rondelle plastique. Dans chaque kit nous fournissons aussi des rondelles qui permettent de remplacer l'épaulement de votre vis si elle en a un.

NEW

Kits Visserie Carénage 1/4 de Tour

Nos kits de carénage attache rapide sont fournis avec des 1/4 de tour avec tête D-Ring en remplacement des attaches rapides d'origine. Le reste du kit est fourni avec nos vis à têtes bombées : carénages latéraux, Garde-boue, siège seront remplacés par des vis filetées standard. Les réceptacles sont également disponibles séparément.

ALUMINIUM STAINLESS TITANIUM

Kit Visserie Bulle

ALUMINIUM STAINLESS TITANIUM

Les kits visserie Bulle comprennent la quantité spécifée de vis à têtes bombées M5, les rondelles Nylon et les inserts caoutchoucs. Les kits visserie bulle sont aussi disponibles en 4mm pour moto Ducati, MV Agusta, Cagiva et Aprilia.

Description	Aluminium Référence	Acier Inoxydable Référence	Titane Référence
Kit 4 Vis Standard	SK4	SK4SS	TISK4
Kit 5 Vis Standard	SK5	SK5SS	TISK5
Kit 6 Vis Standard	SK6	SK6SS	TISK6
kit 7 Vis Standard	SK7	SK7SS	TISK7
Kit 8 Vis Standard	SK8	SK8SS	TISK8
Kit 9 Vis Standard	SK9	SK9SS	TISK9
Kit10 Vis Standard	SK10	SK10SS	TISK10
Kit 7 Vis Diamètre 4mm Pas Fin	SKDUC7	SKDUC7SS	TISKDUC7
kit 9 Vis Diamètre 4mm PAS Fin	SKDUC9	SKDUC9SS	TISKDUC9
Kit 14 Vis Diamètre 4mm PAS Fin	SKDUC14	SKDUC14SS	TISKDUC14

Kit Visserie Trappe de réservoir

ALUMINIUM STAINLESS

Vis Fixants le contour du bouchon de réservoir - ils sont disponibles pour toutes les motos y compris les vis spéciales Honda. Nos Kits sont très faciles à monter- en enlevant une vis à la fois et la remplacer par le modèle Pro-Bolt.

Embouts de Guidon

ALUMINIUM

Remplacez vos embouts de guidon perdus ou endommagés en acier et mettez un peu de couleur à votre guidon !

Livré complet avec les raccords nécessaires..

Description	Aluminium Référence
Paire d'embouts de Guidon Aprilia - RSV Mille etc	BARENDAP10
Paire d'embouts de Guidon Pour Guidon Creu	BARENDUN10
Paire d'embouts de Guidon BMW - F650/F800GS	BARENDBM10
Paire d'embouts de Guidon BMW - S1000RR	BARENDBM20
Paire d'embouts de Guidon Honda - CBR600 / CBR900 etc	BARENDHO10
Paire d'embouts de Guidon Honda - SP1/SP2	BARENDHO20
Paire d'embouts de Guidon Honda - Hornet '07	BARENDHO30
Paire d'embouts de Guidon Kawasaki - ZX6 / ZX9	BARENDKA10
Paire d'embouts de Guidon Kawasaki - ZX7 / ZX12	BARENDKA20
Paire d'embouts de Guidon Kawasaki - GPZ / Z1000 / ZZR	BARENDKA30
Paire d'embouts de Guidon Kawasaki - ZX10R (2006)	BARENDKA40
Paire d'embouts de Guidon Suzuki - GSXR600 K1/K2	BARENDSU10
Paire d'embouts de Guidon Suzuki - SV650/GSXR750/SRAD/ GSXR1100 - etc	BARENDSU20
Paire d'embouts de Guidon Suzuki - SV650 / SV1000 / TL1000 etc	BARENDSU30
Paire d'embouts de Guidon Suzuki - GSXR600 etc	BARENDSU50
Paire d'embouts de Guidon Suzuki - GSXR1000 K6/Other	BARENDSU60
Paire d'embouts de Guidon Yamaha - R1 etc	BARENDYA10
Paire d'embouts de guidon Yamaha - R6 etc	BARENDYA20

Ecrous de colonne

ALUMINIUM TITANIUM

Remplacez l'écrou central endommagé ou rouillé avec quelque chose de plus coloré. Voir notre liste de prix pour plus de détails de montage.

Filetage et PAS	Taille de Clé	Aluminium Fermé	Aluminium Ouvert	Titane
M24 x 1.00	30mm	–	LTYOKEO10	TIYOKE010
M25 x 1.00	36mm	LTYOKE20	LTYOKEO20	TIYOKE20
M24 x 1.50	32mm	LTYOKE30	LTYOKEO30	TIYOKE030
M28 x 1.00	32mm	LTYOKE40	LTYOKEO40	TIYOKE040
M22 x 1.00	30mm	–	LTYOKEO50	–
M22 x 1.25	–	LTYOKE100	–	–
M33 x 1.00	41mm	–	LTYOKEO60	–
M25 x 1.00	32mm	–	LTYOKEO70	–

Ajusteurs Précharge

ALUMINIUM

Ils ont un look unique et sont également fonctionnels. Permet de régler facilement la compression de fourche, de s'adapter au pilote et différents type de routes. livrés avec vis sans tête en acier pour le maintenir en place et une clé allen. Plusieurs tailles disponibles pour s'adapter à la plupart des modèles.

Merci de noter: ils ne sont pas compatibles si un amortisseur de direction est installé.

MEASURED & CHECKED

EMPRUNTE HEXAGONALE

Description	Aluminium Référence
Pre-Load 14mm	PLOAD14
Pre-Load 14mm - Thinner Fork Tops	PLOAD14-T
Pre-Load 17mm	PLOAD17
Pre-Load 19mm	PLOAD19
Pre-Load 22mm	PLOAD22

MONTAGE PLAT / ARRONDI

Description	Aluminium Référence
Pre-Load 18/14mm	PLOAD1814
Pre-Load 20/17mm	PLOAD2017

Bouchon de Réservoir

ALUMINIUM

Superbe finition lisse dans la couleur de votre choix. Débarrassez vous de vos bouchons d'origine en plastique. Nous proposons une large gamme de bouchons de réservoir qui s'adaptent au frein avant / arrière, embrayage sur beaucoup de modèles de motos. Livré complet avec vis fraisée si nécessaire. La mesure est le diamètre extérieur.

Description	Aluminium Référence
Bouchon Ronde Fileté - 61mm o/d	RESR10
Bouchon Rond 2 Vis – 56mm avec vis de 50mm	RESR20
Bouchon Rond 2 Vis – 56mm avec vis de 15mm	RESR20-CS415
Bouchon Rond 2 Vis – 56mm avec vis de 45mm	RESR20-CS445
Bouchon Rond Fileté – 38mm	RESR30
Bouchon Rond Fileté – 42mm	RESR50
Bouchon Rond Brembo – 53mm Avec 2 Vis de 45mm	RESR60
Bouchon Rond Fileté – 39mm Brembo	RESR70
Bouchon Rond Fileté – 48m	RESR90
43x75mm Rectangulaire	RESO10
37x55mm Rectangulaire avec vis de 20mm	RESO20
37x55mm Rectangulaire avec vis de 20mm	RESO20-20
37x55mm Rectangulaire avec vis de 45mm	RESO20-45
43x85mm Rectangulaire	RESO30
47x69mm Rectangulaire	RESO40
57x33mm Rectangulaire	RESO50

Clips Réservoir

ALUMINIUM

Pour compléter notre top vente de bouchon de réservoir, ce clip s'adapte sur notre bouchon de réservoir 'RESR10'. Cela remplacera votre clip d'origine en acier. Livré avec vis correspondante.

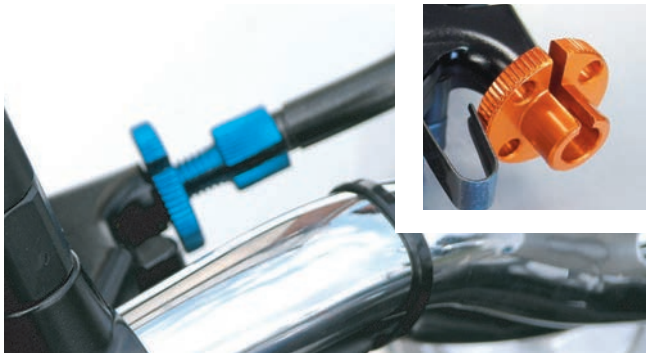
Contact : 02.98.20.37.09 | www.probolt-france.com | sales@probolt-france.com

Ajusteurs de Câbles

ALUMINIUM

Réplique exacte de l'origine – Simple à remplacer et disponible dans 7 coloris. Peut être installé sur la plupart des modèles Honda, Kawasaki, Suzuki et Yamaha.

Description	Aluminium Référence
2 piece Diamètre M8	LCA10
1 piece Diamètre M10	LCA20

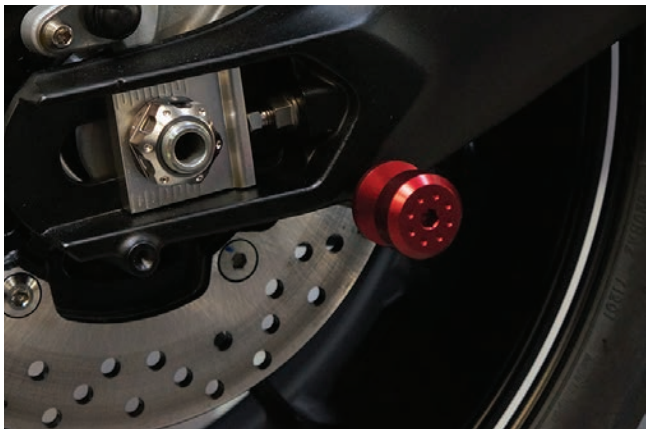


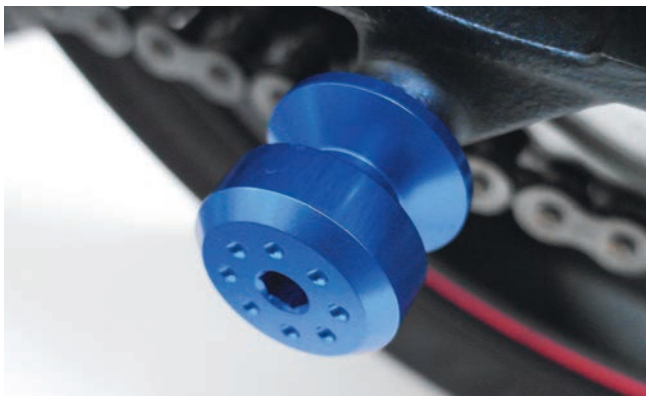
Diabolos de Béquille de Stand

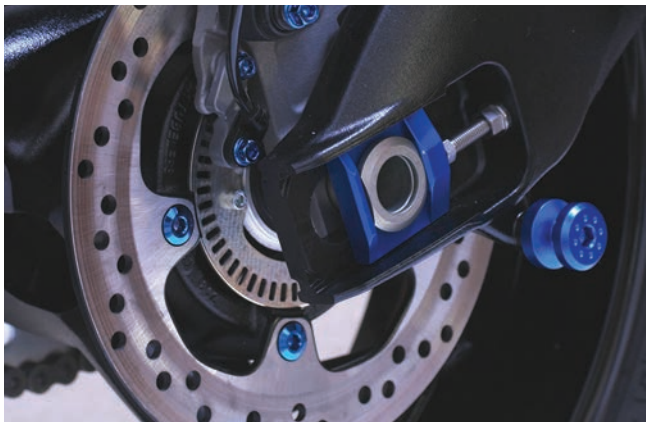
ALUMINIUM

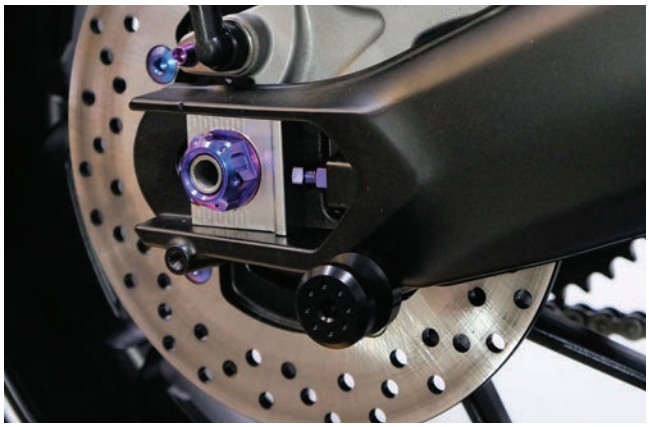
Essentiel pour tous les motards ! Se visse directement dans le bras Oscillant. Disponible en M6, M8 & M10.

Description	Aluminium Référence
Paire de Diabolos de Béquille M6	BOB6
Paire de Diabolos de Béquille M8	BOB8
Paire de Diabolos de Béquille M10	BOB10









Blocks Ajusteurs de Chaîne — ALUMINIUM

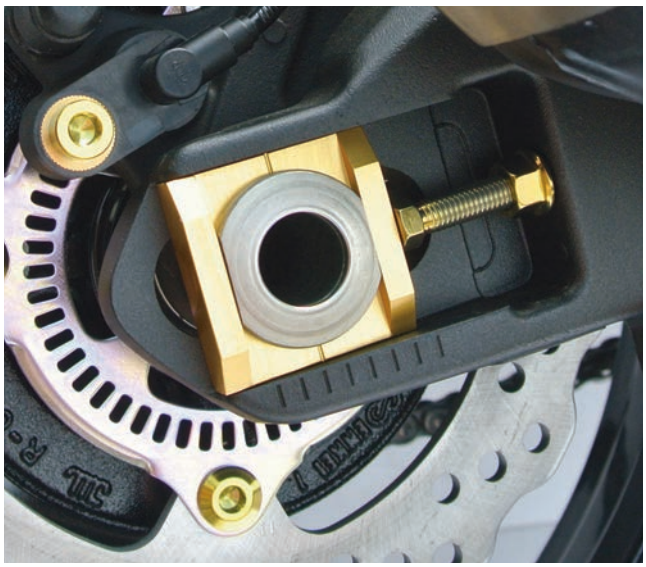
Sublimez votre arrière train ! Remplacez votre pièce d'origine rouillée par notre paire d'ajusteur de chaîne en Aluminium Anodisé.

Description	Aluminium Référence
Honda CBR900RR (00-03) Paire d'Ajusteurs	CABPRH10
Honda CB1300 Paire d'Ajusteurs	CABPRH30
Kawasaki KLX250/Versys 650 Paire d'Ajusteurs	CABPRLEFTK20
Kawasaki ZX10R (2004-2005) Pair of Blocks	CABPRK20
Kawasaki ZX10R '06+ Paire d'Ajusteurs	CABPRK40
Kawasaki ZX10R '08 Paire d'Ajusteurs	CABPRK50
Suzuki GSXR600/750/1000/TL1000/GSXR1300 Paire d'Ajusteurs	CABPRS10
Suzuki 1200 Bandit Paire d'Ajusteurs	CABPRS20
Yamaha R6 (03+) / R1 Paire d'Ajusteurs	CABPRY20
Yamaha XJR1300SP Paire d'Ajusteurs	CABPRY60

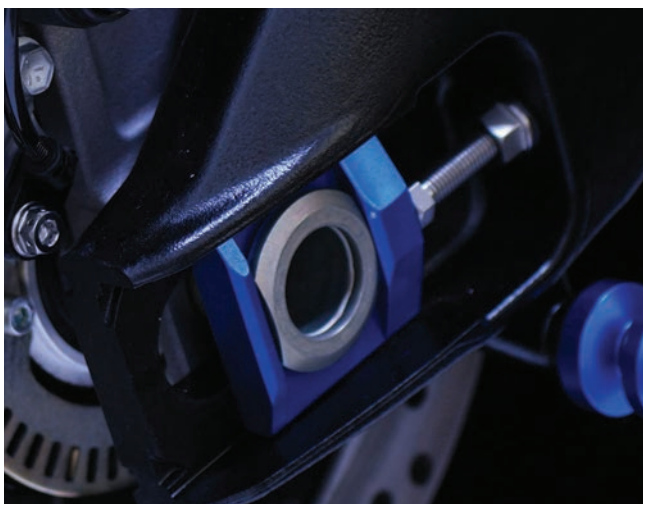
Vis et Ecrous Ajusteur de Chaîne — STAINLESS TITANIUM

Pour une utilisation avec les blocs de tendeur de chaîne ci-dessus. Très facile à monter. Disponible individuellement ou en pack.

TITANIUM Description	Titane Référence	Longueur
Vis Ajusteur de Chaîne M8 x 45mm	TIAXLEADJ845	45mm
Vis Ajusteur de Chaîne M8 x 50mm	TIAXLEADJ850	50mm
Vis Ajusteur de Chaîne M8 x 55mm	TIAXLEADJ855	55mm
Kit Visserie Ajusteur de Chaîne M8 x 45m	TIAXLE845SET	45mm
Kit Visserie Ajusteur de Chaîne M8 x 50mm	TIAXLE850SET	50mm
Kit Visserie Ajusteur de Chaîne M8 x 55mm	TIAXLE855SET	55mm



STAINLESS Description	Acier Inoxydable Référence	Longueur
Vis Ajusteur de Chaîne M8 x 45mm	LSSAXLEADJ845	45mm
Vis Ajusteur de Chaîne M8 x 55mm	LSSAXLEADJ855	55mm
Kit Visserie Ajusteur de Chaîne M8 x 45mm - La paire Vis & Ecrous	SSAXLEADJ845SET	45mm
Kit Visserie Ajusteur de Chaîne M8 x 55mm - La paire Vis & Ecrous	SSAXLEADJ855SET	55mm



Ecrous de Couronnes ALUMINIUM STAINLESS TITANIUM

Apportez de la couleur à vos écrous ! Fabriqué dans un alliage de qualité aérospatiale avec Hélicoïl inox pour plus de solidité..

Couple de Serrage : Merci de se référer à la notice de montage fournie pour notre gamme en Aluminium - Nous spécifions un couple de serrage de 44 Nm qui est nettement inférieur à celui des originaux en acier. Nos écrous en acier inoxydable et titane peuvent être serrés à la configuration recommandée par le fabricant.

ALUMINIUM Description	Aluminium Référence	Percé Aluminium Référence
Kit de 6 Ecrous 10mm x 1.25mm – La plupart des Motos	SPN10	SPN10D
Kit de 6 Ecrous 12mm x 1.25mm – Quelques Motos Honda et Suzuki	SPN12	–

STAINLESS TITANIUM	Acier Inoxydable Référence	Titane Référence	Percé Titane Référence
Ecrou de Couronne Individuel M8 x1.25	LSSSPN8	TISPN8	TISPN8D
Kit 5 Ecrous de Couronne M8 x 1.25mm	SS5SPN8	TI5SPN8	TI5SPN8D
Kit 6 Ecrous de Couronne M8 x 1.25mm	SS6SPN8	TI6SPN8	TI6SPN8D
Ecrou de Couronne Individuel M10 x 1.00 mm (Utilisé sur Ducati 1098)	LSSSPN10F	TISPN10F	–
Kit 6 Ecrous de Couronne M10x 1.00mm (Utilisé sur Ducati 1098)	SS6SPN10F	TI6SPN10F	–
Ecrou de Couronne Individuel M10x1.25	LSSSPN10	TISPN10	–
Ecrou de Couronne Individuel M10 x1.50	LSSSPN10C	TISPN10C	–
Kit de 5 Ecrous de Couronne M10 x1.25	SS5SPN10	TI5SPN10	–
Kit de 6 Ecrous de Couronne M10 x1.25	SS6SPN10	TI6SPN10	–
Kit de 6 Ecrous de Couronne M10x1.50 (Utilisé sur Aprilia)	SS6PN10C	TI6SPN10C	–
Ecrou de Couronne Individuel M12x1.25mm	LSSSPN12	TISPN12	–
Kit de 5 Ecrous de Couronne M12x1.25mm	SS5SPN12	TI5SPN12	–
Ecrou de Couronne Individuel M12x1.50mm	LSSSPN12C	TISPN12C	–
Kit de 5 Ecrous de Couronne M12x1.50mm	SS5SPN12C	TI5SPN12C	–

Ecrous de couronnes Bi-Hex TITANIUM

Design inspiré des produits italiens. Les écrous en titane à 12 pans Bi-Hex sont disponibles à l'unité ou par pack de 5 ou 6..

Description	Titane Référence
Kit de 5 Ecrous M10 x 1.25mm	TI5SPN10BH
Kit de 6 Ecrous M10 x 1.25mm	TI6SPN10BH
KIT DE 5 ECROUS M10 X 1.00MM	TI5SPN10FBH
KIT DE 6 ECROUS M10 X 1.00MM	TI6SPN10FBH

Silouhettes Vis Disque de Frein

STAINLESS TITANIUM

BMW

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCBMW
Acier Inoxydable	LSSDISCBMW

BMW

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCBMW001
Acier Inoxydable	LSSDISCBMW001

BMW

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCBMW002
Acier Inoxydable	LSSDISCBMW002

APRILIA/DUCATI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCDUC10
Acier Inoxydable	N/A

DUCATI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCDUC20
Acier Inoxydable	N/A

DUCATI

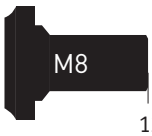
Matériaux	Référence
Titane	TIDISCDUC30
Acier Inoxydable	LSSDISCDUC30

DUCATI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCDUC40
Acier Inoxydable	LSSDISCDUC40

DUCATI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCDUC50
Acier Inoxydable	LSSDISCDUC50



HONDA FRONT

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCHONFR
Acier Inoxydable	LSSDISCHONFR

HONDA REAR

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCHONRE
Acier Inoxydable	LSSDISCHONRE

KAWASAKI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCKAW
Acier Inoxydable	LSSDISCKAW

SUZUKI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCSUZ
Acier Inoxydable	LSSDISCSUZ

SUZUKI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCGSXR
Acier Inoxydable	LSSDISCGSXR

SUZUKI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCSUZ10
Acier Inoxydable	LSSDISCSUZ10

SUZUKI

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCSUZ20
Acier Inoxydable	LSSDISCSUZ20

PIECES SPECIFIQUES

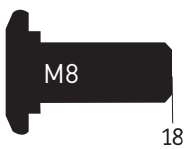
Beaucoup de ces vis peuvent aussi être utilisées sur les reposes pieds et bâtis arrières.

TRIUMPH

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCTRIFR
Acier Inoxydable	LSSDISCTRIFR

TRIUMPH

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCTRIRE
Acier Inoxydable	LSSDISCTRIRE



YAMAHA

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCYAM
Acier Inoxydable	LSSDISCYAM

YAMAHA

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCR1R6
Acier Inoxydable	LSSDISCR1R6

YAMAHA

Matériaux	Référence
Titane	TIDISCYAM20
Acier Inoxydable	LSSDISCYAM20

TITANIUM

TOUTES DISPONIBLE DANS UN CHOIX DE 5 COULEUR:
NOIR • BLEU • OR • ARGENT • VIOLET

STAINLESS

DISPONIBLE EN NOIR OU A HIGH POLISH
FINITION POLI MIROIR

Ecrous d'Axes

STAINLESS TITANIUM

Remplacer vos écrous originaux rouillés avec cette alternative légère, lumineuse et très sexy. Dans la plupart des cas, nos écrous d'essieu sont fabriqués avec une bride. Pour le montage destiné à un modèle spécifique de moto, merci de vous référer à notre liste de site web. Le tableau suivant fournit une liste des diamètres et filetagee, tailles de douilles et hauteurs.

Description	Filetage	PAS	Hauteur	Diamètre de la bride	Taille de La Cle	Titane Référence	Acier Inoxydable Référence
Ecrou d'Axe à bride AF22	16mm	1.50mm	16mm	32mm	22mm	TINUT16150001	LSSNUT16150001
Ecrou d'Axe à bride AF27	18mm	1.50mm	14mm	31mm	27mm	TINUT18150001	LSSNUT18150001
Ecrou d'Axe à bride AF24	18mm	1.50mm	18mm	32mm	24mm	TINUT18150002	LSSNUT18150002
Ecrou d'Axe à bride Castellated AF27	18mm	1.50mm	17.8mm	31mm	27mm	TINUT18150003	LSSNUT18150003
Ecrou d'Axe à bride AF26	20mm	1.50mm	11.2mm	30mm	26mm	TINUT20150001	–
Ecrou d'Axe à bride AF27	20mm	1.50mm	15.2mm	35mm	27mm	TINUT20150002	–
Ecrou d'Axe à bride AF27	20mm	1.50mm	15.8mm	32mm	27mm	TINUT20150003	–
Ecrou d'Axe à bride AF32	22mm	1.50mm	15mm	27mm	32mm	TINUT22150001	LSSNUT22150001
Ecrou d'Axe à bride Cranté AF32	24mm	1.50mm	24mm	38mm	32mm	TINUT24150001	LSSNUT24150001
Ecrou d'Axe à bride AF32	24mm	1.50mm	18mm	39mm	32mm	TINUT24150002	LSSNUT24150002
Ecrou d'Axe à bride AF28 M25 (748/916/996)	25mm	1.25mm	33.3mm	33mm	28mm	TINUT25125001	–
Ecrou d'Axe à bride AF30	25mm	1.25mm	10mm	37mm	30mm	TINUT25125002	LSSNUT25125002
Ecrou d'Axe à bride AF30	25mm	1.50mm	10mm	35mm	30mm	TINUT25150001	–
Ecrou d'Axe à bride nylstop AF32	25mm	1.50mm	13mm	37.7mm	32mm	TINUT25150002	–
Ecrou d'Axe à bride AF36	25mm	1.50mm	18mm	43mm	36mm	TINUT25150003	LSSNUT25150003
Ecrou d'Axe à bride AF36	30mm	1.50mm	12mm	44mm	36mm	TINUT30150001	–
Ecrou Bras Oscillant Yamaha (R1 '07-'08 C^^ôté Droit)	32mm	1.00mm	11mm	45mm	34mm	TINUT32100001	–
Ecrou d'Axe à bride AF41 (Ducati 748/916/996/848/796)	33mm	1.25mm	14.5mm	49mm	41mm	TINUT33125002	–
Ecrou d'Axe à Bride Crénellé AF46 (748/916/996)	38mm	1.50mm	28mm	63mm	46mm	TINUT38150001	–
Ecrou d'Axe à bride Bi-hex AF61 (MV Agusta) /1098/S	48mm	1.50mm	35mm	75mm	55mm	TINUT48150003	–

Vis d'Axe

STAINLESS TITANIUM

Les Ecrous Axes d'essieux portent le poids des éléments et de l'eau salée, par conséquent, ils se corrodent rapidement. Remplacez-les par nos écrous en acier inoxydable ou en titane.

Description	Acier Inoxydable Référence	Titane Référence
Axe de Roue Avant – M14 x 1.50 – Douille de 22mm	LSSSPH001	TISPHO01
Axe de Roue Avant – M18 x 1.50 – Douille de 22mm	–	TISPHO03

PIECES SPECIFIQUES

Vis de Purge

STAINLESS TITANIUM

Pour ceux qui ont le souci du détail ! Disponible en M7, M8, M10 et Spécial M8 pour Ducati.

Description	Acier Inoxydable Référence	Titane Référence
M7 x 1.00mm	LSSBN7	TIBN7
M7 x 1.00mm (Peu profond)	LSSBN7KAW	–
M8 x 1.25mm	LSSBN8	TIBN8
M8 Special Ducati x 1.25mm	–	TIBN8-DUCATI

Constructeur*	Avant	Arrière	Embrayage
Honda	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm
Kawasaki	M7 x 1.00mm	M7 x 1.00mm	M8 x 1.25mm
Suzuki	M7 x 1.00mm	M7 x 1.00mm	M8 x 1.25mm
Yamaha	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm
Ducati	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm
Triumph - Late	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm
BMW Pre 1996	M10 x 1.00mm	M10 x 1.00mm	–
BMW 1996+	M10 x 1.00mm	–	–
BMW K Models	M10 x 1.00mm	M10 x 1.00mm	–

** Merci de vous référer au guide d'application de moto pour trouver votre taille.

Vis Banjos

STAINLESS TITANIUM

Disponible en tête Hexagonale, double ou simple.

Nous proposons aussi une gamme spéciale compétition avec nos têtes pré percées. Nos vis banjos sont fournies avec joint cuivre.

Note: Les vis banjos doivent être vissées à sec sans aucun lubrifiant.

Description	Acier Inoxydable Référence	Titane Référence
Vis Banjo Simple M10 x 1.25mm Race Spec	LSSBANJOS10R	TIBANJOS10R
Vis Banjo Simple M10 x 1.00mm Race Spec	LSSBANJOS10FR	TIBANJOS10FR
Vis Banjo Simple M10 x 1.00mm (Avec vis de purge)	–	TIBANJOS10FBN
Vis Banjo Double M10 x 1.25mm	LSSBANJOD10	TIBANJOD10
Vis Banjo Double M10 x 1.25mm Race Spec	LSSBANJOD10R	TIBANJOD10R
Vis Banjo Double M10 x 1.00mm Race Spec	LSSBANJOD10FR	TIBANJOD10FR

Vis sans Tête

STAINLESS TITANIUM

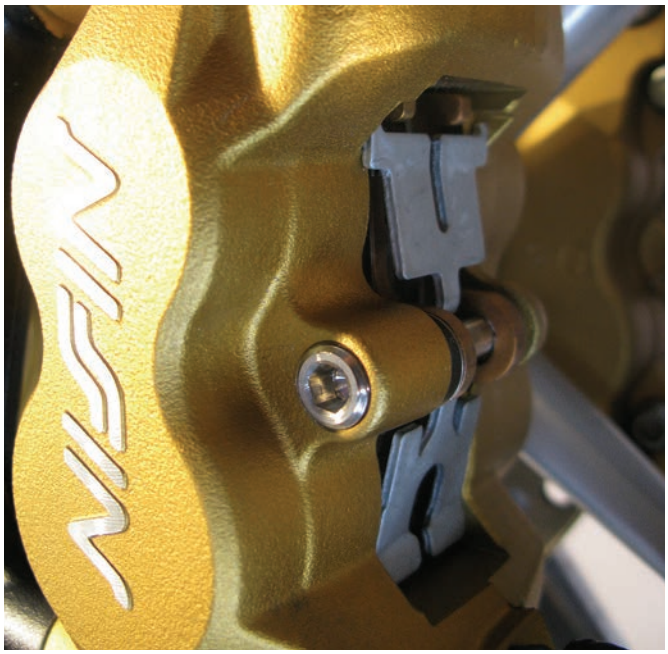
Notre vis sans tête est fabriquée avec une empreinte Allen 5mm. Montage Commun pour Etriers Nissin et Tokico, protège les axes de plaquettes de la saleté.

Titane Référence	Acier Inoxydable Référence
TIPINGRUB	LSSPINGRUB

Silouhette Axes de Plaquettes de Frein

STAINLESS TITANIUM

Réplique des originaux. Nos axes de plaquettes les plus populaires sont fournis avec une tête hexagonale externe, qui a été percée pour permettre le freinage.



NISSIN

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP001
Acier Inoxydable	LSSPINBP001

NISSIN

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP002R
Acier Inoxydable	LSSPINBP002R

NISSIN

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP003R
Acier Inoxydable	LSSPINBP003R

TOKICO

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP004R
Acier Inoxydable	LSSPINBP004R

NISSIN

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP005R
Acier Inoxydable	LSSPINBP005R

TOKICO

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP007
Acier Inoxydable	N/A

SUMITOMO

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP008
Acier Inoxydable	N/A

NISSIN

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP009
Acier Inoxydable	N/A

TOKICO

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP010
Acier Inoxydable	N/A

TOKICO

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP011R
Acier Inoxydable	LSSPINBP011R

BREMBO

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP012
Acier Inoxydable	N/A

SUZUKI

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP014
Acier Inoxydable	N/A

SUZUKI

Matériaux	Référence
Titane	TIPINBP015
Acier Inoxydable	N/A

KITS SPECIFIQUES AUX MODELES

Pro-Bolt a construit une base de données énorme de kits Visserie, cela veut dire que nous avons mesuré des milliers de modèles d'Aprilia, BMW, Cagiva, Ducati, KTM, Gas Gas, Honda, Husqvarna, Kawasaki, MV Agusta, Suzuki, Triumph, & Yamaha. En utilisant les données recueillies, nous pouvons proposer des kits spécifiques pour la plupart des parties d'une motos. Pour trouver le kit spécifique à votre moto, merci de vous référer à notre site web ou à notre liste d'associations. Les kits proposés seront de têtes similaires aux vis d'origine et identiques au niveau du filetage, du PAS et de la longueur. Quand le montage le permet, vous pourrez faire le choix entre plusieurs types de têtes et bien sûr de couleurs :

- **Type de Tête:** BTR Conique, BTR, Tête Hexagonale, Race Spec et notre nouvelle DualDrive.

  Notre nouvelle Vis DualDriveUnique à Pro-Bolt combine forme et fonction. Vous pouvez sélectionner l'outil approprié, cela dépend de l'accessibilité & couple requis.

  Et le design de la tête est compatible avec douilles et cles Allens. Les filets de nos vis DualDrive sont forgées pour une solidité et durabilité supérieure avec un gain de poids fantastique. La gamme est aussi disponible en pré-percée pour le freinage. La flexibilité et la résilience du design font que cette vis est le choix des Teams de GP, WSBK & BSB dans le monde.

  La gamme de Titane est disponible en: Finition Naturelle, bleu, or, violet et notre nouveau traitement DLC Noir.

  La Gamme en Acier Inoxydable est disponible en: fortement Polie et notre nouveau traitement DLC Noir.

- **Traitement Noir DLC:** Cette belle finition noir résulte d'une longue application Diamond Like Coating (DLC). Celui ci donne une suprême dureté et une résistance à la corrosion fournie par un revêtement nano composite. Ce revêtement augmente incroyablement la durée de vie et aide à prévenir le grippage. En l'intégrant dès le début, le coût global du système peut être maintenu ou peut même être réduit.

Kit Visserie Fixation Etrier de Frein Race Spec

STAINLESS TITANIUM

Pour étriers standard ou radial – nous l'avons maintenant rendu plus facile à commander ! Tous nos kit d'étriers Radiaux sont en métriques 10mm x 1.25mm avec têtes pré percées pour faciliter le freinage. Les kits sont disponibles dans l'ordre par longueur sous tête.

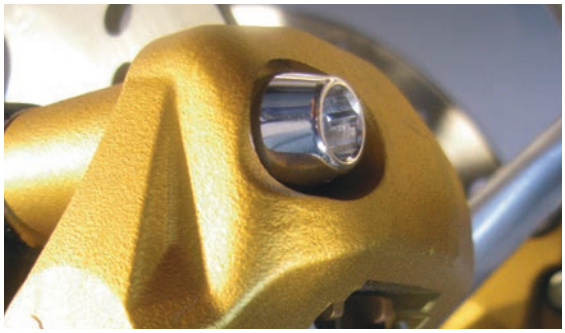
Acier Inoxydable Référence	Titane Référence	Kit de 4 vis - Longueur de la vis mesurée sous tête
SSFBRADIALRS55	TIFBRADIALRS55	Kit de 4 Race Spec M10 x 55mm x 1.25mm
SSFBRADIALRS60	TIFBRADIALRS60	Kit de 4 Race Spec M10 x 60mm x 1.25mm
SSFBRADIALRS65	TIFBRADIALRS65	Kit de 4 Race Spec M10 x 65mm x 1.25mm
SSFBRADIALRS70	TIFBRADIALRS70	Kit de 4 Race Spec M10 x 70mm x 1.25mm
SSFBRADIALRS75	TIFBRADIALRS75	Kit de 4 Race Spec M10 x 75mm x 1.25mm
SSFBRADIALRS80	TIFBRADIALRS80	Kit de 4 Race Spec M10 x 80mm x 1.25mm

KITS SPECIFIQUES

Kits Fixation Etrier Avant & Arrière

STAINLESS TITANIUM

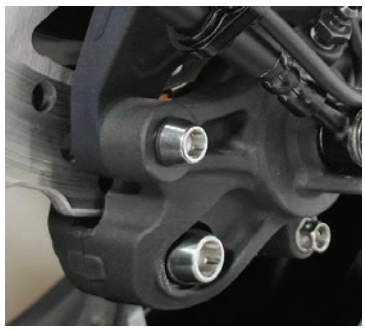
Livrés sous forme de kit avec son sachet de graisse de cuivre, ils remplacent les vis qui montent l'étrier sur les bras de fourche. Nous utilisons soit des vis à têtes hexagonales à brides ou BTR Conique. Si le montage le permet, nous proposons également une version 'Race Spec', où les têtes sont percées pour la facilité de freinage.

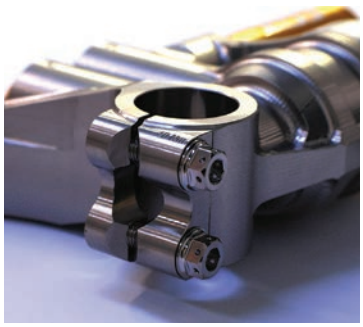


Kit Vis Pincement Etrier Avant & Arrière

STAINLESS TITANIUM

Ce sont les vis qui fixent les deux parties de l'étrier ensemble. Nous proposons aussi la 'profil bas de la tête spéciale pour les étriers Brembo le kit est disponible en Titane et en acier inoxydable.





Kit Visserie Pieds de Fourche

STAINLESS TITANIUM

Livré sous forme de kit avec son sachet de graisse de cuivre – ceux-ci remplacent les vis du pied de la fourche.

TOUS DISPONIBLES EN STAINLESS TITANIUM

Kit Vis Pincement Frein & Embrayage

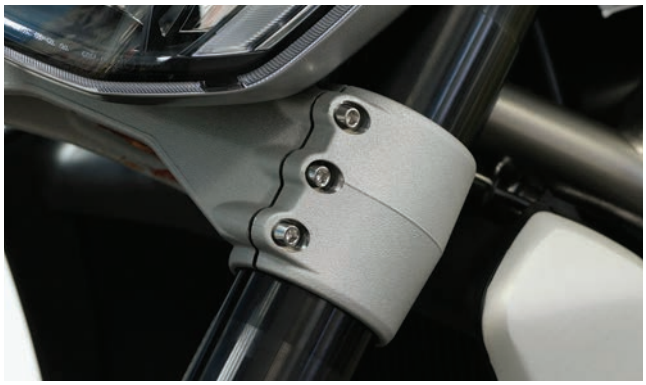
Vis de fixation de levier de frein ou d'embrayage dans le même type de tête que l'origine, nous proposons aussi une gamme Race Spec pré-percé.

Kits Visserie Guidon

Livré dans une variété de styles de tête pour correspondre aux fixations d'origines, nous proposons aussi une version Race Spec Pré-Percé. Ces vis permettent le serrage du Guidon.

Kit Visserie Té de Fourche Haut & Bas

Vis de Fixation Té de fourche Haut ou Bas livré dans le même type de vis que l'origine, nous proposons aussi une gamme Race Spec pré percé.



Kit Visserie Platine Repose Pieds Pilote & Passager

Proposés dans différent type de tête pour les fixations d'origines. Ce sont les kits visserie qui permettent la fixation des platines reposes pieds avant ou arrière.

Contact : 02.98.20.37.09 | www.probolt-france.com | sales@probolt-france.com

KITS SPECIFIQUES

Kit Vis Fixation Platine Av & Ar

STAINLESS TITANIUM

Proposés dans différents type de tête pour les fixations d'origines. Ce sont les kits visserie qui permettent la fixation des platines reposes pieds avant ou arrière.

Kit Scratch & Etincelles

TITANIUM

Pour ceux qui aiment descendre, vous obtiendrez quelques belles étincelles de ces derniers!

Vis en titane, avec collier au choix de couleur.

Nous proposons des vis de diamètre 6mm et 8mm de 20mm de longueurs. D'autres longueurs peuvent être fournies sur demande.

Référence	Description
TISPARK6	Paire de vis de 6mm Emprunte Allen avec collir anodisé
TISPARK8	Paire de vis de 8mm Emprunte Allen avec collir anodisé

Kits Visserie Chassis

STAINLESS TITANIUM

Proposé dans différent type de tête pour les fixations d'origine, le kit inclut les vis et écrous nécessaire.

Profitez de notre travail dans les paddocks en customisant votre moto par des attaches spécialement développées pour les teams Moto GP, Moto2, World Superbike & British Superbike. Vous pouvez également améliorer vos performances en installant des fixations plus légères pour réduire le poids sur les masses non suspendues.

Développés tout en travaillant avec des équipes du Superbike Mondial et Anglais, Ces kits contiennent des attaches légères de hautes performances pour les personnalisations les plus courantes faites par les équipes de course avec lesquelles nous travaillons. Ils sont actuellement disponibles pour la Honda CBR1000RR, BMW S1000R / HP4 et Kawasaki ZX10R.

Ducati

Référence	Description	Pour les modèles
ALUMINIUM		
ALSPDUC41R	Vis Fixation Reservoir Race Spec M5 x 11mm	Panigale 1199
LDUCNUT40	Front Spindle Collar	1098/1198 Panigale/1098/1099
STAINLESS		
LSSSPDUC01	Vis Pincement Etrier avant M8 x 40mm - profil de tête bas	748/916/996/998
TITANIUM		
TINUT33125002	Ecrou de côté Couronne	
TINUT38150001	Ecrou d'axe arrière	
TISPDUC01	Vis Pincement Etrier Avant	748/916/996/998
TISPDUC01-8	vis Pincement Etrier Avant - Kit de 8	748/916/996/998
TISPDUC40	Vis Pincement Moyeu Arrière - M12 x 40mm	1098
TISPDUC41R	Ecrou Moteur (Cache câble Race Spec version)	Panigale

TINUT33125002

TINUT38150001

ALSPDUC41R

LDUCNUT40

TISPDUC01

TISPDUC40

TISPDUC41R

PIECES SPECIAL RACE

Honda

Référence	Description
STAINLESS	
LSSSPHO24	Axe d'étrier arrière – Pour plusieurs modèles
TITANIUM	
TISPHO111	Tendeur de Chaîne 12mm - Honda CBR1000RR '08+
TISPHO114	Bouchon central d'huile - Honda CBR1000RR '08+
TISPHO122	bague Filtre à Huile M20 x 36mm - Honda CBR1000RR '08+
TISPHO123	Vis couvercle soupape - Honda CBR1000RR '08+
TISPHO124	Bague Fixation Filtre à Huile - Honda CBR1000RR '08+
TISPHO24	Axe étrier de frein arrière - se monte sur plusieurs modèles
TISPHO38	Ecrou de Couronne Arrière- Honda CBR600RR/CBR1000RR
TISPHO45	Vis Pignon Avant - pour plusieurs modèles Off Road

KIT SPECIALES PIECES RACE - HONDA

Le Kit Race pro-Bolt pour Honda CBR1000RR 2008 contient des pièces sur mesure aussi utilisées par le team Team Pata Honda / Ten Kate Racing du Superbike mondiale. Cette Valise contient :

• 1 x Vis titane tendeur de Chaîne • 1 x Bouchon centrale d'huile Titane • 1 x Bague Filtre à Huile Titane • 4 x Titane couvercle soupape • 10 x Titane Ecrous tête de Cylindre • • 1 x bague Titane Fixation Filtre à Huile M14 • 6 x Ecrous Titane Couronne • 1 x Boouchon de Vidange Magnétique Titane M20 x 36mm

Référence: TIKITSPECIALHO214

BMW

Référence	Description
STAINLESS	
LSSSPBMW003	Ecrou de cadre - M800 Series, 80S, 800ST
LSSSPBMW005	Vis de Jante - M10 x 1.25mm x 40mm
TITANIUM	
TISPBMW001	Vis de Liaison M12 x 120mm (30mm Filetage) - S1000RR
TISPBMW002	Ecrou Bride Lisaion Amortisseur - M12 - S1000RR
TISPBMW003	Vis basse de liaison amortisseur M12 x 140mm - S1000RR
TISPBMW004	Vis de liaison Bombée M10 x 1.50mm x 55mm - S1000RR
TISPBMW005	Vis de Liaison M10 x 1.25mm x 65mm - S1000RR
TISPBMW006	Vis de Liaison M12 x 1.25mm x 60mm - S1000RR
TISPBMW007	Ecrou Bras Oscillant côté gauche M18 x 1.50 - 6H - S1000RR
TISPBMW008	Ecrou de pignon M24 x 1.50 -6H - S1000RR

KIT TITANE SPECIAL RACE - BMW

Le kit race Pro-Bolt pour BMW S1000RR / HP4, contient des pièces sur mesures aussi utilisées différent Team Superbikesur base BMW. Cette Valise contient :

• 1 x Vis Titane basse de liaison amortisseur M12 x 140mm
• 1 x Vis Titane de liaison Bombée M10 x 1.50mm x 55mm
• 1 x Vis Titane de Liaison M12 x 60mm
• 1 x Vis Titane de Liaison M12x120mm (30mm Filetage)
• 1 x Ecrou Bride Titane de Liaison M12
• 1 x Vis Titane de liaison M10 X 65mm
• 1 x Rondelle Plate Titane M10 (20mm Diamètre Extérieur)
• 1 x Ecrou Nylstop Titane M10 x 1.50mm
• 1 x Ecrou de Bras Oscillant Titane Gauche BMW S1000R M18x1.50mm - 6H
• 1 x Ecrou de Pignon Titane BMW S1000RR M24x1.50mm - 6H
• 4 x Vis Titane Tête Hex M10 x (1.50mm) x 50mm
• 4 x Vis Titane Tête Hex M10 x (1.25mm) x 40mm
• 4 x Ecrou de Couronne Titane M10 x 1.25mm

Référence: TIKITSPECIALBMW05

Kawasaki

Référence	Description
TITANIUM	
ZX10R 2011 PIECES SPECIAL :	
TISPKAW001	Ecrou de Bras Oscillant
TISPKAW002	Ecrou Haut Amortisseur (Profil Haut)
TISPKAW003	Tendeur Fixation Moteur (Mâle) M18 x 1.50mm
TISPKAW004	Tendeur Fixation Moteur Crénelé Femelle
TISPKAW005	Vis Fixation Moteur Tête Hex M10 x 65mm (32mm Filetage)
TISPKAW25	Vis Fixation Haut Moteur - 280mm
TISPKAW30	Ecrou de Pignon M20 x 150mm
TISPKAW35	Vis Fixation bas Moteur - 260mm

KIT SPECIAL PIECES RACE

Le Kit Pro-Bolt Race for Kawasaki ZX10R 2008 contient des pièces spécialement développées et utilisées par le team Superbike Gearlink Kawasaki, cette valise contient :

- 1 x Ecrou Titane Bras Oscillant Profil Bas M20 x 1.50mm AF 24mm
- 1 x Ecrou Titane Haut Amortisseur (Profil Haut) M16 x 1.50mm AF 30m
- 1 x Tendeur Titane Fixation Moteur (Mâle) M18 x 1.50mm
- 1 x Tendeur Titane Fixation Moteur Crénelé Femelle
- 1 x Vis Titane Fixation Moteur Tête Hex M10 X 65mm 32mm
- 1 x Ecrou de Pignon Titane ZX10R 20mm x (1.5mm) AF
- 1 x Vis Titane Fixation Haut Moteur 280mm
- 1 x Vis Titane Fixation bas Moteur Kawasaki ZX10R 260mm
- 2 x EcrousNylstop à Bride en Titane M10 x 1.25mm

Référence: TIKITSPECIALKA01

TISPKAW05

TISPKAW30

TIKITSPECIALKA01

Yamaha

Référence	Description
TITANIUM	
TISPYAM14	R6 2003-2007/R12004-2008 Vis Etrier Arrière
TISPYAM19	R1 2002-2003 Vis Etrier Arrière

TISPYAM19

TISPYAM14

ARTICLES CONNEXES

Aluminium Collier Filetés/Spacers

Référence	Description
ALUMINIUM	
LCOLLAR5-7-3U	5mm Colliers Filetés - 7.5mm o/d - 3mm de Longueur
LCOLLAR5-7-5U	5mm Colliers Filetés - 7.5mm o/d - 5mm de Longueur
LCOLLAR5-7-10U	5mm Colliers Filetés - 7.5mm o/d - 10mm de Longueur
LCOLLAR6-8-3U	6mm Colliers Filetés - 8mm o/d - 3mm de Longueur
LCOLLAR6-8-5U	6mm Colliers Filetés - 8mm o/d - 5mm de Longueur
LCOLLAR6-8-10U	6mm Colliers Filetés - 8mm o/d - 10mm de Longueur
LCOLLAR6-10-3U	6mm Colliers Filetés -10mm o/d - 3mm de Longueur
LCOLLAR6-10-6U	6mm Colliers Filetés -10.5mm o/d - 6mm de Longueur
LCOLLAR8-10-5U	8mm Colliers Filetés -10mm o/d - 5mm de Longueur

Rondelles Acier

Référence	Description
LWASQR	Rondelle Acier 'Grippa' pour 1/4 de tour M6

Rondelles Cuivre

Référence	Description
LWCOP10	M10 x 13.5mm o/d
LWCOP14-19	M14 x 19mm o/d

Rondelles Plastique Anti Rayure

Référence	Description
LWAN4	M4 Rondelle Plastique Carénage
LWAN5	M5 Rondelle Plastique Carénage
LWAN6	M6 Rondelle Plastique Carénage
LWAN8	M8 Rondelle Plastique Carénage
LWACR6	M6 Rondelle Fraisée
LWACR8	M8 Rondelle Fraisée
LWASITEM	Rondelle pour vis Culburateur Suzuki

Ressorts Attaches Rapides /Rondelles Cuvettes

Référence	Description
LWARQR	Rondelle Plate en Plastique pour 1/4 de tour
LWASQR	Rondelle Plate en Acier pour 1/4 de tour
QRSPRINGA5	Ressorts & Rondelles Cuvette pour 1/4 de tour

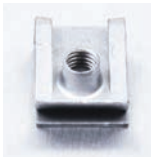
Tube Plastique/Epaulement Plastique

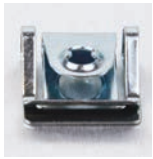
Référence	Description
TUB5	M5 Entretoise / Tube
TUB6	M6 Entretoise / Tube

Plaques & Réceptacles

Référence	Description
CLIP1	M6 Réceptacle / A Glisser
CLIP2	M5 Réceptacle / A Glisser - 14mm width
CLIP3	Receptacle pour 1/4 de tour- A Glisser
CLIP4	M8 Réceptacle / A Glisser
CLIP5	M5 Réceptacle / A Glisser - 12mm largeur
CLIP6	Receptacle pour 1/4 de tour - A rivet
CLIP7	M5 Réceptacle / A souder
CLIP8	M6 Réceptacle / A souder
CLIP9	Race Fairing S Clip
CLIP20	Race Fairing S Clip - Pack de 20
LRIVET3.2-6	Rivet Diamètre 3.2mm x Longueur 6mm
LWARQR	Rondelles Plastique pour 1/4 de tour
LWASQR	Rondelle Acier Grip M6 Pour 1/4 de tour

CLIP1


CLIP2


CLIP3

CLIP4

CLIP5

CLIP6

CLIP7

CLIP8

Clefs Allens

Référence	Description
AK1.5	1.5mm Clef Allen
AK2	2mm Clef Allen
AK2.5	2.5mm Clef Allen
AK3	3mm Clef Allen
AK4	4mm Clef Allen
AK5	5mm Clef Allen
AK6	6mm Clef Allen

LRNUT4F

LRN5

LRN6

LRN6-25

LRN8

Fil à Freiner

A utiliser avec la plupart de nos vis Rec Spec et DualDrive , nous proposons un fil à freiner en acier inoxydable grade 302. supplied by the roll or the meter.

Référence	Description
LOCKWIRE 51	Diamètre 0.51mm x 1 Mètre
LOCKWIRE.51ROLL	Diamètre 0.51mm x 1 Rouleau 0.45 kilos
LOCKWIRE.61	Diamètre 0.61mm - 1 mètre
LOCKWIRE.61ROLL	Diamètre 0.61mm - 1 Rouleau 0.45 kilos

Insert Carénage Well Nut

Référence	Description
LRNUT4F	M4 (0.5mm - PAS fin) Ducati Insert Carénage
LRN5	M5 Insert Carénage - 13mm Longueur
LRN6	M6 Insert Carénage - 15mm Longueur
LRN6-25	M6 Insert Carénage - 25mm Longueur
LRN8	M8 Insert Carénage - 28mm Longueur

Graisse de Cuivre

La graisse de Cuivre permet d'éviter le grippage au montage / démontage des fixations. Fourni ici en sachet de 5ml

Rivets Plastiques

Référence	Description
PBPRYRIV7	Rivet plastique à Pression M7
PBPRYRIV8	Rivet plastique à Pression M8
PBPUSHRIV6	Rivet plastique à Pousser M6
PBPUSHRIV7	Rivet plastique à Pousser M7
PBPUSHRIV8	Rivet plastique à Pousser M8
PBSCREWRIV6	Rivet Plastique à Visser M6

PRODUITS PUBLICITAIRE

Materiel Promotionnel Pro-Bolt

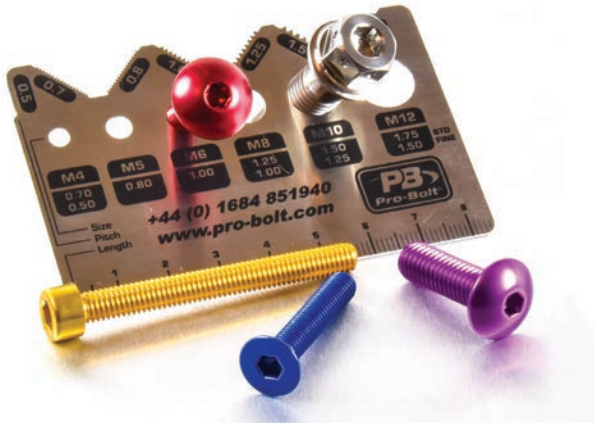
Produits Promotionnel Pro-Bolt.

PBCURVEPEN1	Crayon
PBKEYRING	Port Clef Pro-Bolt
PBLANARD1	Porte Passe
PBPROMUG	Mug Noir
PBTASTY10	T-Shirt Pro-Bolt - Medium
PBTASTY20	T-Shirt Pro-Bolt - Large
PBTASTY30	T-Shirt Pro-Bolt - XLarge
PBTASTY80	Casquette Pro-Bolt
PBTASTY90	Large Parapluie Paddock

Outils de Mesure Pro-Bolt

Unique Outils de Mesure Pro-Bolt. Soyez certains de la mesure de la commande de vis à l'unités - La meilleure aide pour mesurer des vis allant du M4 au M12.

PRO-GAUGE	Outils de Mesure en Acier Inoxydable Pro-Gauge



Pack Stickers Pro-Bolt

Deux Patch pour Vêtement et 8 Stickers de différentes tailles.

PBDECAL	Pack de 10 stickers

PRO-BOLT DANS LE MONDE

Pro-Bolt a un réseau de distribution à travers le monde et un réseau de sites web au service des clients.
Nos sites web permettent aux clients de discuter et se renseigner à propos de nos produits avec un représentant local, ainsi que de voir les prix dans leur devise et language.

EUROPE

Danemark	www.probolt.denmark.dk
France - Belgique	www.probolt-france.com
Allemagne	www.probolt-germany.com
Italie	www.probolt-italy.com
Suisse	www.pro-bolt.ch

AMERIQUE NORD & SUD

Amerique	www.probolt-usa.com

AFRIQUE

Afrique du Sud	www.probolt-southafrica.com

AUSTRALIE & NOUVELLE ZELANDE

Australie	www.probolt-australia.com
Nouvelle Zelande	www.newzealand.probolt.com

MIDDLE/FAR EAST

Japan	www.probolt-japan.com

ASIE

Thailand	www.thailand.probolt.com

En adition à notre site Web, nous avons un réseau de Revendeurs en France
– Voir notre site Web pour plus de détails: http://www.probolt-france.com/revendeurs

Pro-Bolt France - 19 Rue Connetable de Richemont - 29260 - Lesneven - France
Tel: 02.98.20.37.09 **Email:** sales@probolt-france.com

En Ligne :
www.probolt-france.com
Distribué par : www.bst-moto.com