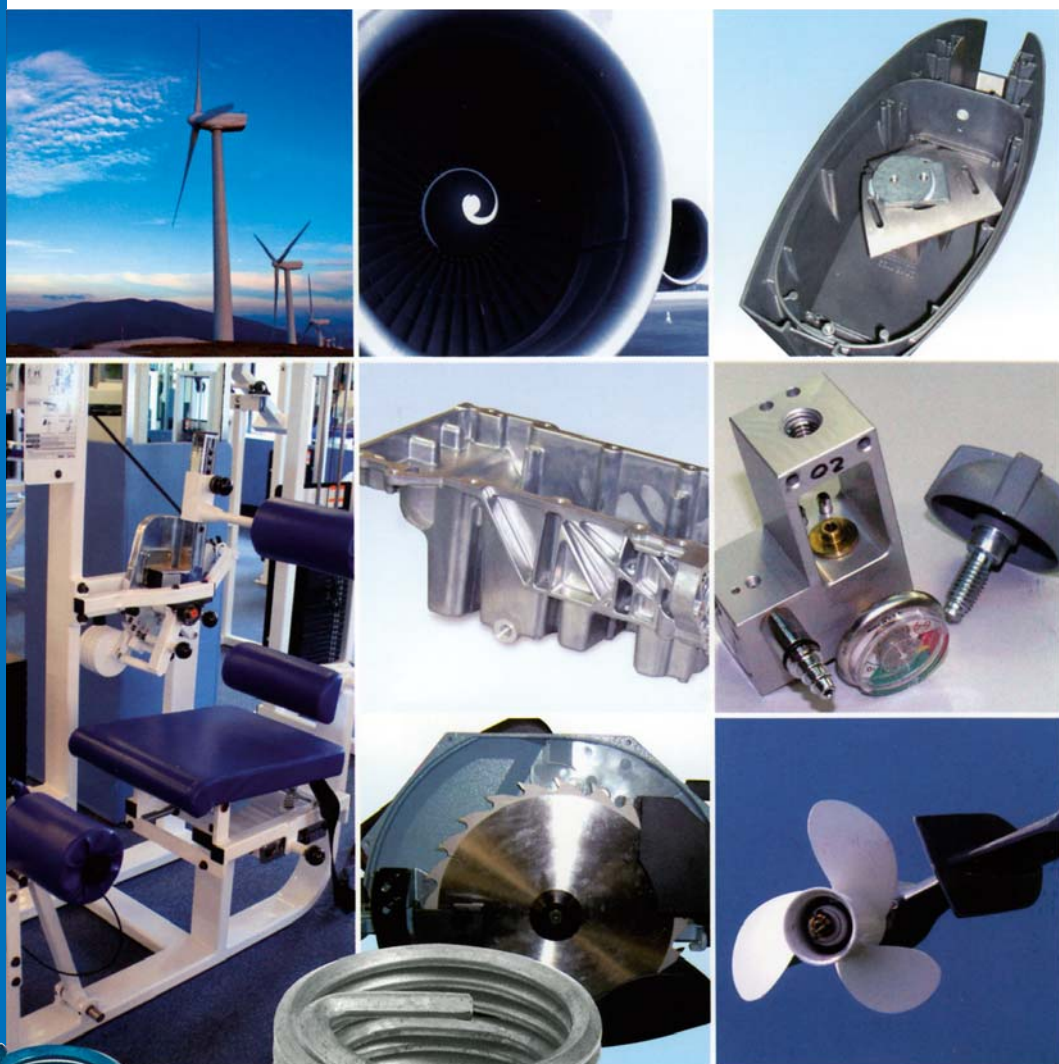


Alcoa
Fastening
Systems



La gamme industrielle complète

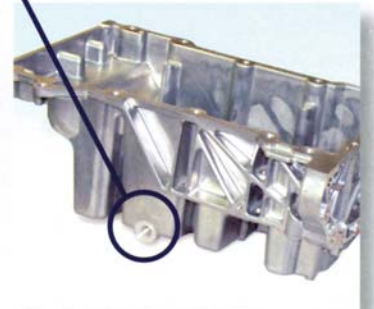
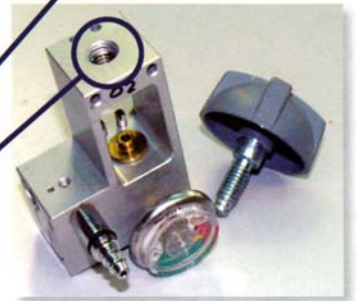


Filets rapportés standards et auto-freinés

- Les filets rapportés de qualité supérieure Recoil® réparent et renforcent les filetages dans la plupart des applications.
- Les filets rapportés Recoil® permettent de réduire les coûts, grâce à l'utilisation de matériaux d'origine plus légers (alliages d'aluminium et de magnésium) tout en garantissant la résistance du filetage requise.
- Les filets rapportés auto-freinés destinés aux applications à hautes vibrations assurent un couple de freinage positif, garantissant ainsi une sûreté et une résistance fiables dans les conditions les plus sévères.
- Tous les filets rapportés Recoil® sont non seulement conformes aux normes internationales de fabrication mais bénéficient également de certificats complets de traçabilité et de conformité pour un soutien total des applications.
- Tous les filets rapportés Recoil® sont réalisés à partir d'acier inoxydable de type 304 de première qualité.
- Notre vaste stock couvre la gamme complète d'applications et comprend notamment : BSW, UNC, UNF, BSC, BA, BSP et NPT, ISO métrique et métrique fin.
- Divers traitements de surface sont disponibles : argent, cadmium, zinc et lubrification à sec sur demande.

Exemples d'applications :

Paraboles satellites, rétroviseurs, sièges de train, sièges d'avion, sièges de voiture, carters d'huile et de transmission, boîtes de vitesses, matériel médical et militaire, boulons de culasse, goujons de collecteur d'échappement, arrivée de carburant de carburateur, boulons d'étrier de frein, équipement de culture physique, pièces en aluminium et usinées.

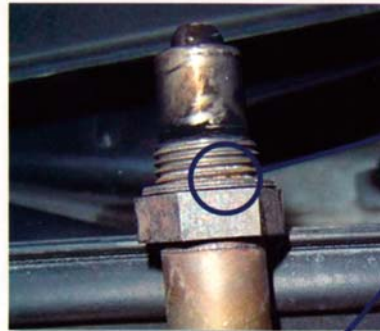


Inconel X750

- Les filets rapportés en Inconel Recoil® sont conçus et développés, spécialement pour supporter les températures extrêmement élevées, en alliage résistant à la chaleur.
- Température maxi jusqu'à 650° degrés.
- Les filets rapportés en Inconel peuvent être certifiés GE.

Exemples d'applications :

Turbines à gaz, réparation de sonde d'oxygène des gaz d'échappement.

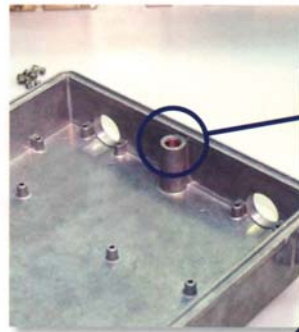


Bronze phosphoreux

- Les filets rapportés Recoil® en bronze phosphoreux ont été conçus pour les applications magnétiques afin d'assurer l'absence d'interférence et prévus pour les joints de mise à la masse ou à faible perméabilité.

Exemples d'applications :

Boîtiers de télécommunications, coffrets électriques, matériel militaire et médical.

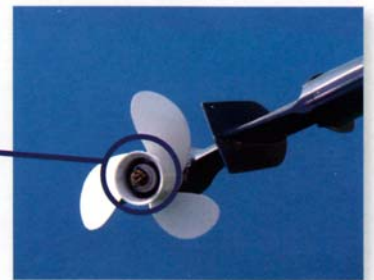
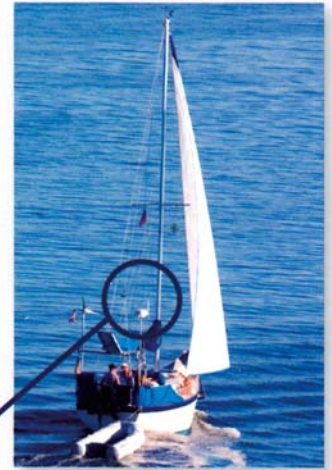
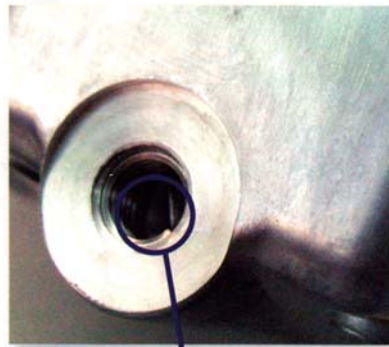


Acier inoxydable 316

- L'acier inoxydable de type 316 est un acier austénitique résistant à la corrosion, critique pour les applications marines ou en milieu hautement corrosif.

Exemples d'applications :

Applications marines, eau salée, chlore.

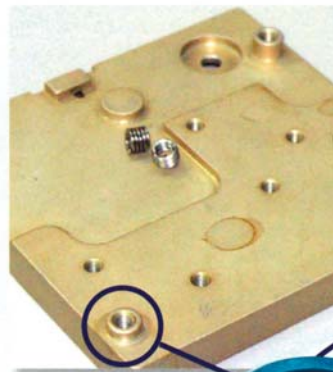


Sans entraîneur

- Les filets rapportés sans entraîneur permettent de réduire les coûts de production et de temps, car il n'est pas nécessaire de casser et de retirer l'entraîneur.
- Dans les applications extrêmement critiques, pour lesquelles tous les corps étrangers doivent être identifiés, les filets rapportés sans entraîneur éliminent tous les risques d'erreur.
- Augmente la souplesse de conception pour les ingénieurs.

Exemples d'application :

Electronique, aérospatiale.



Outils Recoil®

Une gamme complète d'outils est disponible

Outil électrique



Outil de pose à nez de restraint

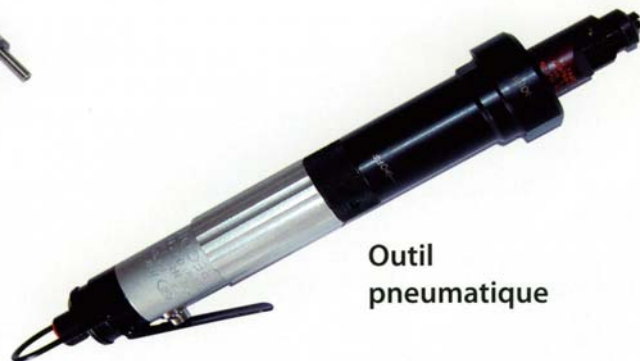


Outil à batterie



Outil manuel

Outil pneumatique



Bras de travail



Recoil® - les avantages :

- Un stock très vaste, comprenant notamment les types standards et auto-freïnés et une grande variété de matériaux et filetages différents, y compris métrique normal, métrique à pas fin, UNC, UNF, BSC, BSW, BSP, BSF, BA et NPT
- Des produits de première qualité réalisés selon des normes industrielles de fabrication nationales et internationales.
- Un réseau mondial de distributeurs et une excellente assistance technique.