

Vous avez d'autres besoins ?

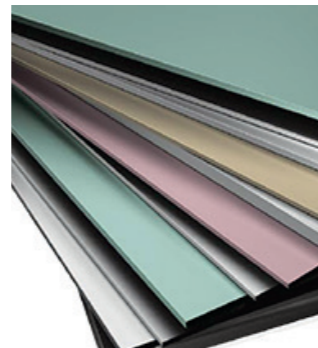
Rabourdin propose également :



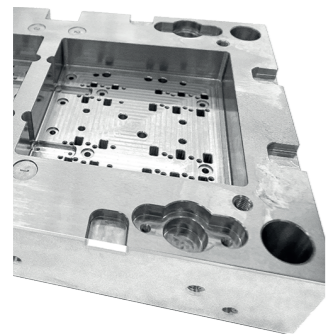
Visserie spéciale



Offre hors standard



Plaques isolantes



Carcasses sur plan



Systèmes d'injection



Éléments standard

Retrouvez toutes nos plaquettes de produits sur www.rabourdin.fr



RABOURDIN

Parc Gustave-Eiffel,
4 Avenue Gutenberg,
BP 50 - Bussy-Saint-Georges
77607 MARNE-LA-VALLÉE Cedex 3

Tél. : + 33(0)1 64 76 41 01
Fax. : + 33(0)1 64 76 41 02
Mail : sales@rabourdin.fr

WWW.RABOURDIN.FR



TRAITEMENTS & REVÊTEMENTS

NITRURATION, CÉMENTATION, DYNACRON, RECUIT...



RABOURDIN

TRAITEMENTS THERMIQUES & REVÊTEMENT DYNACRON

Fonctionnaliser une surface, c'est lui donner une qualité en vue de remplir une fonction... et pour cela effectuer un traitement de surface !

Cémentation Carbonituration

Enrichissement en carbone profondeur 0.1 à 5mm pour augmenter dureté, résistance à l'usure et fatigue.



Recuit - Stabilisation

Garantit une bonne stabilité dimensionnelle et améliore la tenue à la fatigue par élimination des irrégularités de la structure.



Trempe revenu sous atmosphère - vide

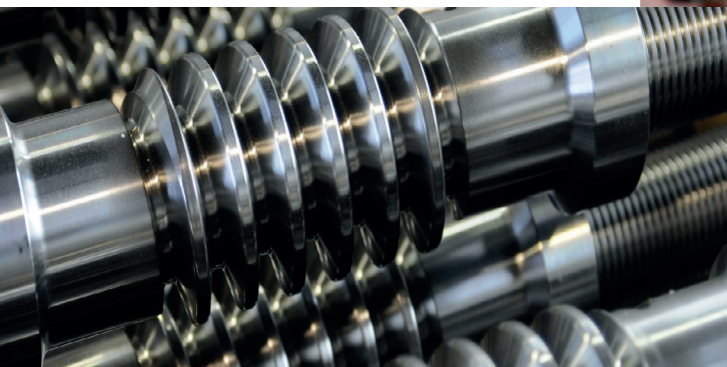
Amélioration des propriétés mécaniques (résistance à la traction, limite élastique, résilience).



Nitrurations

Types : Ionique assistée Plasma – Gazeuse – Sous vide – Procédé TENIFER QPQ

Enrichissement en azote 0.01 à 0.8mm pour augmenter la dureté et favoriser le glissement et la tenue à la corrosion.



Exclusivité Europe

Le Dynacron, développé pour et par la NASA, n'altère pas les caractéristiques dimensionnelles de la pièce et n'apporte aucun contaminant sur la surface. Son coefficient de frottement de 0.03 lui permet d'éliminer le phénomène de « stick-slip ». Cette formulation améliore la tenue des pièces aux frottements.

MATIÈRES TRAVAILLÉES :

- Aciers, Aciers alliés
- Fonte
- Alliages légers, Alliages cuivreux
- Plastique
- Inox

Vis épaulée 1024-1034

Application d'un revêtement Dynacron WS2 sur le best-seller de la marque RABOURDIN pour des applications plus performantes et un panel d'utilisation encore plus adapté aux milieux exigeants d'aujourd'hui.



Les avantages du Dynacron sur la vis épaulée :

Ecologique, inerte et non toxique :
- Ne se fissure pas
- Ne s'effrite pas

Température d'utilisation entre -188°C et +538°C.

Améliore la résistance à la corrosion.

1300 MPa
Classe 12.9 ou 1050 MPa

Utilisation à sec sans lubrification additionnelle. Compatible avec d'autres lubrifiants même agressifs.

Evite le collage et le grippage de la vis.

APPLICATIONS MULTIPLES :



SPATIAL



AÉRONAUTIQUE



DÉFENSE



INDUSTRIE



PÉTROLE



AUTOMOBILE



MÉDICAL



ALIMENTAIRE



E-SHOP

Retrouvez nos 40 000 références d'éléments standard en libre accès sur notre e-shop !

www.eshop.rabourdin.fr