

Tem outros necessidades ?

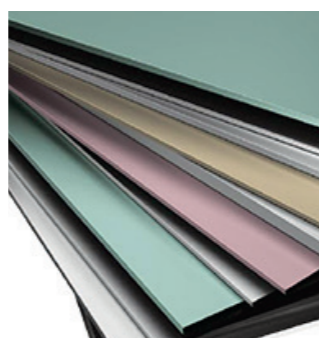
Rabourdin também oferece :



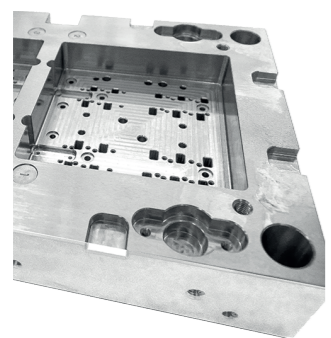
Parafusos especiais



Oferta fora de standard



Placas isolantes



Estruturas



Sistêmas de injeção



Elementos standard

Pode encontrar todas as nossas brochuras de produtos em www.rabourdin.fr/pt



RABOURDIN

Estrada Do Guilherme
Zona Industrial Casa de Lebre
2430-010 MARINHA GRANDE

Tel. : +351 244 239 310
Fax. : +351 244 239 340
E-mail : sales@rabourdin.pt

WWW.RABOURDIN.FR/PT



TRATAMENTOS & REVESTIMENTOS

NITRURAÇÃO, CARBURIZAÇÃO, DYNACRON, RECOZIMENTO...



RABOURDIN

TRATAMENTO TÉRMICO & REVESTIMENTO DE DYNACRON

Funcionalizar uma superfície significa dar-lhe uma qualidade para cumprir uma função... e para isso, é necessário um tratamento de superfície !

Cimentação Carbonitriding

Profundidade de enriquecimento de carbono 0,1 a 5mm para aumentar a dureza, o desgaste e a resistência à fadiga. e resistência à fadiga.



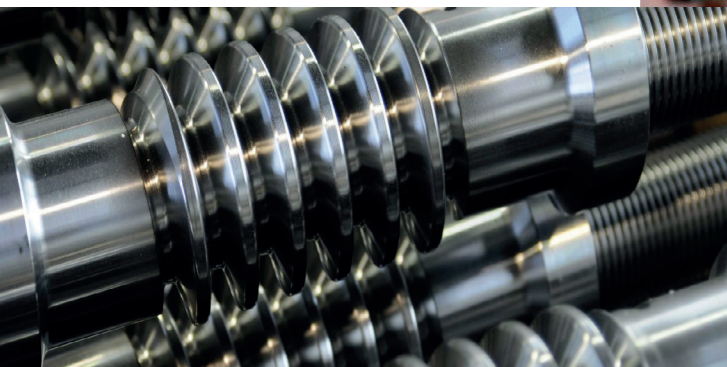
Recozimento - Estabilização

Garante uma boa estabilidade dimensional e melhora a resistência à fadiga ao eliminar irregularidades na estrutura.



Temperar sob atmosfera - vácuo

Melhoramento das propriedades mecânicas (resistência à tracção, tensão de cedência, resiliência).



Nitruração

Tipos : Plasma assistido por iões - Gás -
Vácuo - Processo TENIFER QPQ

Enriquecimento em azoto de 0,01 a 0,8mm para aumentar a dureza e promover o deslizamento e a resistência à corrosão.



Exclusivo
Europa

Dynacron, desenvolvido para e pela NASA, não altera as características dimensionais da peça e não traz quaisquer contaminantes à superfície. O seu coeficiente de fricção de 0,03 permite-lhe eliminar o fenómeno do stick-slip. Esta formulação melhora a resistência à fricção das peças.

ASSUNTOS TRABALHADOS EM :

- Aços, Aços ligados
- Ferro fundido
- Ligas leves, ligas de cobre
- Plástico
- Aço inox

Parafuso 1024-1034

Aplicação de um revestimento Dynacron WS2 no best-seller da marca RABOURDIN para aplicações mais eficientes e para um painel de utilização ainda mais adaptado aos ambientes exigentes de hoje.



As vantagens do Dynacron sobre o parafuso de ombro :

Ecológico, inerte e não tóxico:
- Não se fissa
- Não se desintegre

Temperatura de utilização entre
-188°C e +538°C.

Aumenta resistência à
corrosão.

1300 MPa
Class 12.9 o
1050 MPa

Utilização a seco sem
lubrificação adicional.
Compatível com outros
lubrificantes, mesmo
agressivo.

Evite a colagem e gripagem do parafuso.

APLICAÇÕES MÚLTIPLAS :



ESPATIAL



AERONÁUTICA



DEFESA



INDÚSTRIA



PETRÓLEO



AUTOMOTIVO



MÉDICO



ALIMENTAÇÃO



E-SHOP

Encontre as nossas 40.000 referências de elementos standard em acesso livre na nossa loja online!

www.eshop.rabourdin.fr/pt