

Aucune force ne peut se transmettre sans engrenages

Les roues cylindriques et les crémaillères sont indispensables depuis 2000 ans et le resteront certainement. Elles feront toujours partie intégrante de la technique. Les hommes accordent en fin de compte une grande importance aux déplacements, à la logistique et à la mobilité, qu'ils soient traditionnels ou électriques, ou qu'il s'agisse d'autres technologies futures, qui nous permettront de nous déplacer.

Depuis plus de 50 ans, la technique de transmission est le quotidien de Nozag, qui connaît les exigences changeantes en termes de roues cylindriques, de crémaillères et autres composants dentés. Une large sélection de produits standards dans les matières et les versions les plus diverses sont disponibles pour une commande en ligne. Nous vous assisterons naturellement volontiers pour le calcul à l'aide de NOZipedia, ou personnellement si vous avez besoin d'exécutions spéciales ou d'usinages supplémentaires.



Les roues cylindriques transmettent des mouvements de rotation à d'autres roues cylindriques qui, en fonction de leurs dimensions, augmentent ou réduisent la vitesse de rotation. Les mouvements peuvent aussi être transmis à des crémaillères pour convertir une rotation en un mouvement linéaire et ainsi obtenir un mouvement de translation. Nozag offre une gamme étendue de produits pour répondre aux exigences les plus variées.



Gamme de roues cylindriques

- Module 0,5 à 6,0
- Acier, acier inoxydable, acier de cémentation trempé et rectifié
- Laiton fraisé
- Matière plastique fraisée ou injectée, avec noyau en acier
- Tissu stratifié fraisé
- Denture droite, denture oblique, denture hélicoïdale
- Angle d'attaque 20 degrés
- Usinées prêtes au montage

[vers le produit dans le Shop](#)

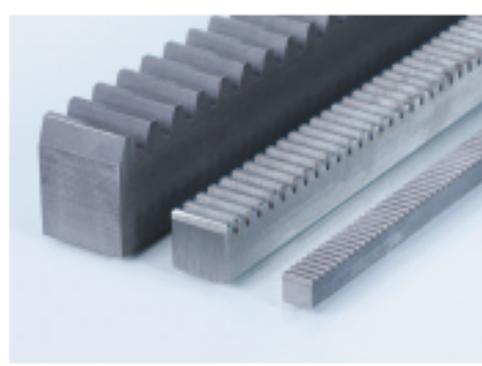


Gamme de couronnes à denture intérieure

- Acier, module 0,5, ϕ 25-120mm
- Acier, module 1,0, ϕ 25-180mm
- Acier, module 2,0, ϕ 60-200mm
- Laiton, selon module 0,5 / 0,7 ou 1,0, ϕ 20-100mm
- Denture droite
- Angle d'attaque 20 degrés
- Usinées prêtes au montage

[vers le produit dans le Shop](#)

[>> NOZipedia – Calcul en ligne de roues cylindriques/roues dentées](#)



Gamme de crémaillères

- Module 1,0 à 4,0
- Acier, laiton, matière plastique
- Acier inoxydable, acier de cémentation trempé et rectifié
- Denture droite, denture oblique
- Angle d'attaque 20 degrés
- Longueurs spéciales sur demande
- Usinées prêtes au montage

[vers le produit dans le Shop](#)



Gamme de crémaillères rondes

- Module 0,5 à 6,0
- Acier, acier inoxydable, acier de cémentation trempé et rectifié
- Denture droite
- Angle d'attaque 20 degrés
- Longueurs spéciales sur demande
- Usinées prêtes au montage

[vers le produit dans le Shop](#)

Fabrication spéciale de roues dentées, de couronnes à denture intérieure ou de crémaillères

Nos produit standard ne correspondent pas à vos besoins malgré la grande variété de modules, de matières, de diamètres ou de longueurs : à partir d'une quantité minimale, nous fabriquons selon vos plans le produit recherché.

[>> En savoir plus sur les fabrications spéciales](#)



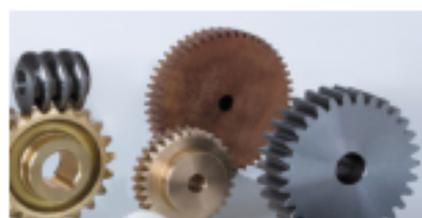
Usinage additionnel : le pelage pour améliorer les performances

Nozag vous fournit vos roues dentées et crémaillères prêtes à monter et modifie les produits standards en réalisant des perçages, des rainures de clavette, et de nombreux autres usinages, si vous avez besoin de performances plus élevées, nous assurons aussi le pelage. Le pelage permet un meilleur état de surface et une dureté superficielle atteignant 60HRC. Il améliore les tolérances de montage et l'usure.

- [>> Le pelage dur expliqué en vidéo](#)
- [>> Plus d'informations sur le pelage \(pdf\)](#)
- [>> Plus d'informations sur les usinages additionnels](#)



6000 composants de transmission dans la boutique en ligne



Webshop

Besuchen
Visit Visite
Visit Visite
Visit Besuchen



Suivez-nous sur les medias sociaux !

