

AGRO **TRANSMISSION**

Sélection 2016



MICHAUD CHAILLY®

ALPHA Premium BS INOX

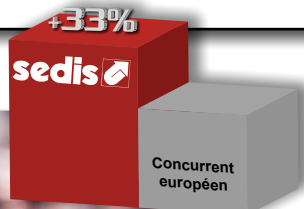


Chaînes pré-lubrifiées à l'huile alimentaire H1 (température de fonctionnement de -30 à +140°C).

Contact direct sans danger avec des produits alimentaires.

Possibilité de lubrification spécifique sur demande.

La chaîne INOX la plus performante du marché :
+ de traction (+33%)
- d'usure (durée de vie x2)



- INOX 304 traitement haute dureté
- Douilles pleines
- Rouleaux extrudés
- Chaînes livrées pré-lubrifiées

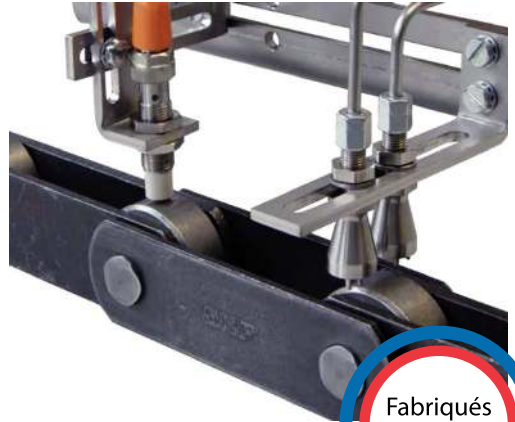
Systèmes de lubrification ChainLube

Solutions pour convoyeurs industriels



Une unité centrale **compacte et simple d'utilisation** clé en main :

- **Facile à installer.**
- Améliore la durée de vie de la chaîne.
- Economie d'énergie par réduction des frottements.
- Réduit l'impact environnemental.
- Optimise la consommation de lubrifiant.



Fabriqués
en France

Kit complet, composition :

- 1 unité centrale, 4 sorties, 230 V CA, 50 Hz
- 1 sous-ensemble tubes longs
- 1 sous-ensemble tubes courts
- 2 sous-ensemble buses
- 1 sous-ensemble détecteur de proximité
- 1 coupe-tube



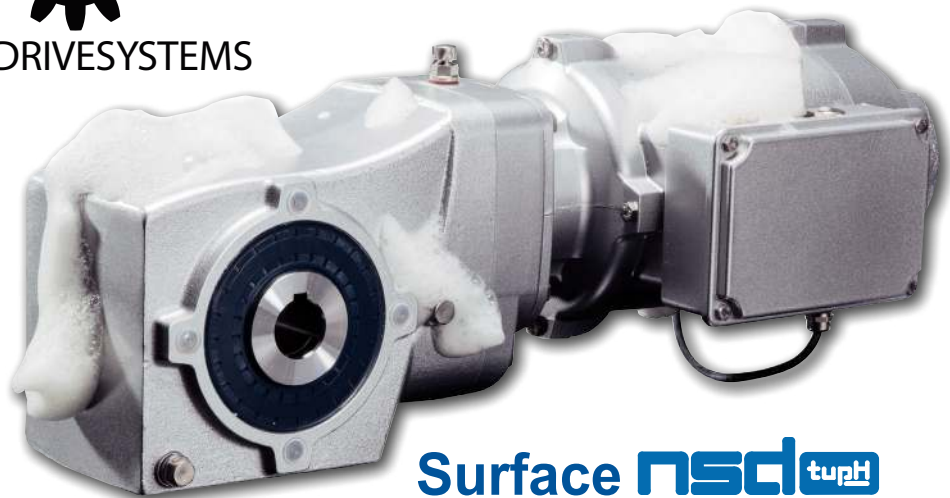
Référence : **CLK-460R-100**

MOTORÉDUCTEUR

Solution d'entraînement pour l'industrie agro-alimentaire



DRIVESYSTEMS



- Conforme FDA
- Alternative économique à l'acier inoxydable
- Résistance à la corrosion, aux produits chimiques, acides et produits détergents
- Pas d'écaillage

4

Éléments oscillants ROSTA type AB INOX

Suspension élastique pour divers types d'appareils vibrants à oscillations libre.



Solution fiable, sans entretien, silencieuse, résistant à la corrosion et aux surcharges pour toutes applications sur cribles, convoyeurs ou tamiseurs.

AB INOX
AISI 304

Supports antivibratoires pour cribles circulaires ou linéaires :

- Durée de vie élevée
- Isolation vibratoire élevée
- Résistant à la corrosion



Autres modèles possibles



Guidage INOX à 4 rangées de billes

■ Toutes les pièces métalliques sont en **acier résistant à la corrosion** selon **DIN EN 10088**.

■ Toutes les pièces en matière plastique sont en matériaux certifiés **FDA**.

■ Résistance durable à une humidité de l'air relative supérieure à 70% et à des températures supérieures à 30°C.

Rexroth
Bosch Group



Exécutions standard disponibles sur stock :

■ Guidage à billes - standard
modèle B24-GBXE-N



■ Guidage à billes standard long
modèle B24-GBXE-NL



■ Guidage à billes étroit
modèle B24-GBXE-H



■ Guidage à billes étroit long
modèle B24-GBXE-HL



POLYÉTHYLÈNE HD1000

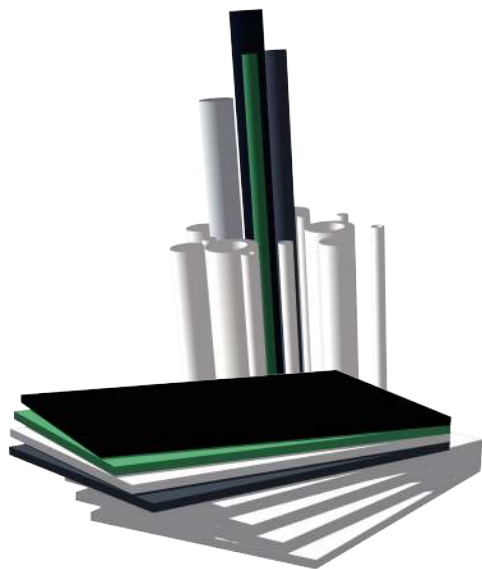
La qualité de la matière, le service sur mesure



Une gamme complète de couleurs, dimensions et formes.

Conseils et préconisations par notre équipe d'experts.

Découpes de formats personnalisés.



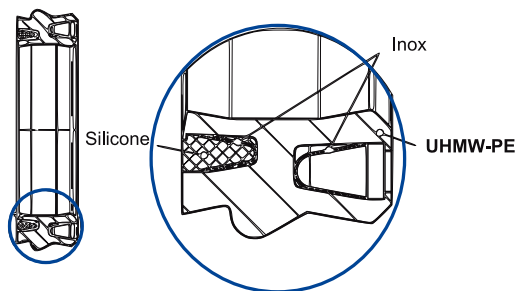
- Adapté au contact alimentaire
- Résistant à l'abrasion et aux produits chimiques
- Bonnes capacités de glissement et de résistance aux chocs

Joint racleur pour industrie agro-alimentaire

FESTO

Ce joint offre

- Une meilleure **résistance à l'abrasion** : Polyéthylène HMWPE,
- Une meilleure tenue dans le logement (Armature Inox),
- De la **souplesse** pour le passage de la tige.



Vue coté
intérieur
du vérin

Vue coté
extérieur
du vérin



Vérin CRDSNU / DSBF

- Application dans les environnements hygiéniques
- Facilité de nettoyage
- Résistance aux produits détergents
- Protection anticorrosion renforcée



Et de nombreux autres accessoires dans la gamme « clean design » :
Raccord, connecteurs électriques, tuyaux...

Bagues d'étanchéité en PTFE à faible frottement



MATIERE

- Bague inox 1.4571 (AISI 316TI).
- Lèvre : PTFE.

UTILISATION

- Larges champs d'applications.
- Tenue aux contraintes dynamiques et aux produits agressifs.
- Possibilités de fonctionnement à sec.
- Absence de zone de retenue.

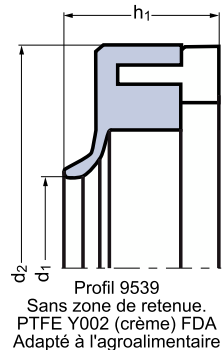
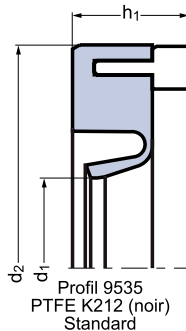
CARACTERISTIQUES

Limite d'utilisation :

- Pression : 0 à 0,6 MPa.
- Température : -80 à +200°C.
- Vitesse linéaire : 0 à 25m/s (sans pression).

Rugosité d'arbre : RA 0,2 μ m.

Tolérances : H8 / h11.



Moyeux de serrage INOX A5-SIG

Acier inoxydable 1.4301

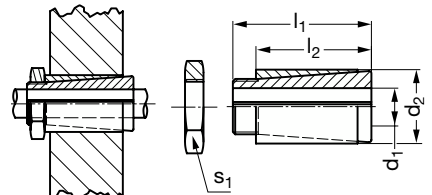
■ UTILISATION

- Éléments de liaison entre un arbre et une roue d'entraînement (Arbre moteur ou un axe de broche).
- Inutile d'usiner l'arbre, pas de rainure de clavette, pas de perçage transversal, pas de filetage...
- Encombrement très faible.



■ MONTAGE

- Arbre et logement doivent être dégraissés.
- Toute la portée l_2 doit être utilisée.



Exemple de montage

Autres moyeux en INOX

A5-550



A5-540



A5-580



Gamme outillage BETA INOX

L'outillage dans les environnements critiques



- Structure extérieure en **acier inoxydable**
- Roues, supports, sphères, intérieur des tiroirs et glissières en **acier inoxydable**
- Poignées des tiroirs en aluminium.



Les outils **BETA INOX** peuvent être utilisés dans des **environnements critiques**, zones où aucun niveau de contamination n'est admis.
Acier inoxydable AISI 420

Nos GAMMES



Roulement - Lubrification



Étanchéité



Motorisation



Outils - Fourniture industrielle



Transmission mécanique



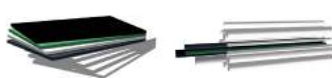
Guidage et entraînement linéaires



Pneumatique et fluides



Plastiques techniques



Nos AGENCES

■ ANNECY

Tél. 33 (0)4 50 22 77 00
annecy@michaud-chailly.fr

■ BORDEAUX

Tél. 33 (0)5 57 53 08 08
bordeaux@michaud-chailly.fr

■ CLERMONT-FERRAND

Tél. 33 (0)4 73 99 26 00
clermont-ferrand@michaud-chailly.fr

■ COMPIEGNE

Tél. 33 (0)3 44 30 20 00
compiagne@michaud-chailly.fr

■ DIJON-LONGVIC

Tél. 33 (0)3 80 66 87 93
dijon@michaud-chailly.fr

■ LYON - CHASSIEU

Tél. 33 (0)4 72 80 70 00
michaudlyon@michaud-chailly.fr

■ FECAMP

Tél. 33 (0)2 35 29 64 91
fecamp@michaud-chailly.fr

■ MARSEILLE - VITROLLES

Tél. 33 (0)4 42 46 33 33
marseille@michaud-chailly.fr

■ METZ-LUXEMBOURG BELGIQUE

Tél. 33 (0)3 87 34 09 09
metz@michaud-chailly.fr

■ MONTBELIARD

Tél. 33 (0)3 81 32 15 83
montbeliard@michaud-chailly.fr

■ NANCY

Tél. 33 (0)3 83 95 50 50
nancy@michaud-chailly.fr

■ NANTES

Tél. 33 (0)2 40 92 98 20
nantes@michaud-chailly.fr

■ PARIS

Tél. 33 (0)1 61 37 02 60
paris@michaud-chailly.fr

■ PAU

Tél. 33 (0)5 59 90 37 10
pau@michaud-chailly.fr

■ REIMS-CORMONTREUIL

Tél. 33 (0)3 26 82 80 20
reims@michaud-chailly.fr

■ ST-ETIENNE

Tél. 33 (0)4 77 75 42 20
saint-etienne@michaud-chailly.fr

■ TOULOUSE

Tél. 33 (0)5 61 15 88 43
toulouse@michaud-chailly.fr

■ VALENCE

Tél. 33 (0)4 75 40 88 40
valence@michaud-chailly.fr

■ VILLENEUVE-LOUBET

(Agence Emile Maurin)
Tél. 33 (0)4 92 13 80 00
villeneuveoubet@emile-maurin.fr

