



## Interroll présente le plus puissant tambour moteur synchrone

- **Ce nouvel entraînement rend le convoyeur à bandes encore plus flexible**
- **Performance démontrée jusqu'à 1,1 kilowatt**
- **Couples élevés jusqu'à 100 Nm**

**Sant'Antonino, Suisse, 24 mai 2017.** Une fois encore, le groupe Interroll, fabricant leader mondial de produits clés pour la logistique interne, a imposé de nouvelles références en termes de solutions transitiques modernes : Aujourd'hui, l'entreprise a mis sur le marché le tambour moteur synchrone le plus puissant au monde des systèmes de convoyage avec une puissance démontrée jusqu'à 1,1 kilowatt. L'entraînement immédiatement disponible séduit par son couple particulièrement élevé et une force de traction de bande super puissante. Il convient particulièrement à un haut débit de produits transportés.

« Nos tambours moteurs aident les intégrateurs de systèmes et les équipementiers du monde entier à réaliser des solutions transitiques puissantes, à faible consommation d'énergie et compactes », explique le Dr. Hauke Tiedemann, gérant de la société Interroll Trommelmotoren GmbH à Baal, en Allemagne. « Les expertises complètes de nos ingénieurs en matière de technologie et de besoins des clients ont été intégrées aux nouveaux tambours moteurs synchrones qui complètent notre offre de produits en offrant des classes de prestations supérieures. Toujours d'après Dr. Tiedemann, avec ce nouveau produit, les clients d'Interroll ont la possibilité de mettre en place avec souplesse et efficacité de nouvelles applications dans le flux de marchandises de l'entreprise ».

### **Le couple élevé veille à une vitesse élevée de la bande**

Le nouveau moteur permet une vitesse de bande jusqu'à 3,34 mètres par seconde et maîtrise aisément les rampes d'accélération et de décélération les plus abruptes. La motorisation est entièrement fabriquée en acier inoxydable, ce qui permet de proposer une solution d'entraînement, notamment à l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique, qui répond aux plus hautes exigences en termes d'hygiène. Comparés aux solutions avec des motoréducteurs traditionnels, les temps de nettoyage et de désinfection sont jusqu'à 30 pour-cent plus courts. La construction et le design de l'entraînement entièrement fermé satisfont aux directives de l'EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group). En outre, pour satisfaire aux exigences les plus strictes, nous n'avons utilisé que des matériaux qui sont agréés selon les directives USDA/FDA et celles du règlement UE CE 1935/2004.

La construction des moteurs synchrones Interroll permet d'obtenir une efficacité énergétique unique en fonctionnement. Ces moteurs ne présentent qu'une perte de puissance de neuf pour-cent. Un engrenage planétaire en acier trempé transfère 92 à 95 pour-cent de la puissance disponible directement au système de transport respectif et réduit énormément le besoin énergétique comparé aux systèmes d'entraînement alternatifs.

Les tambours moteurs synchrones d'Interroll offrent une puissance et un couple élevés. Ils fournissent des performances d'accélération et de freinage maximales pour une toute petite consommation d'énergie. Les moteurs fonctionnent à basse température et sauront vous convaincre par son potentiel start-stop élevé pour les convoyeurs de diverses branches industrielles, par exemple dans la transformation des produits alimentaires, l'industrie du conditionnement ainsi que pour les techniques de pesage dynamique et autres

# COMMUNIQUE DE PRESSE



applications logistiques. Sa forme de construction compacte permet également d'obtenir de petits diamètres extérieurs. Les utilisateurs peuvent ainsi convoier un large éventail de produits sur une seule installation.

## Contact en France

Julien Sanquer  
Interroll France  
Communication & Marketing  
ZI de Kerannou BP 34 | 29250 Saint Pol De Léon | France  
+33 2 98 24 69 09  
[j.sanquer@interroll.com](mailto:j.sanquer@interroll.com)  
[www.interroll.fr](http://www.interroll.fr)

## Contact global

Martin Regnet  
Interroll (Schweiz) AG  
Global PR Manager  
Via Gorelle 3 | 6592 Sant'Antonino | Suisse  
+41 91 850 25 21  
[media@interroll.com](mailto:media@interroll.com)  
[www.interroll.com](http://www.interroll.com)

## Interroll

Le groupe Interroll est l'un des spécialistes mondiaux leaders de produits et de prestations de services clés haut de gamme dans le domaine de l'intralogistique. La société fournit plus de 23.000 clients (intégrateurs et OEMs) dans le monde et propose le plus vaste éventail de produits, répartis selon quatre groupes : les rouleaux de manutention, les moteurs et entraînements pour convoyeurs, les modules de transitique et de trieurs haute cadence ainsi que les systèmes de stockage dynamique pour cartons et palettes. Les produits Interroll sont utilisés dans la logistique postale et les services de messagerie, la logistique aéroportuaire, l'industrie agroalimentaire, sans oublier la distribution et autres industries plus générales. Interroll produits sont utilisés chaque jour par des marques de renommée mondiale connues de tous, comme Amazon, Bosch, Coca-Cola, Coop, DHL, FedEx, Peugeot, PepsiCo, Procter & Gamble, Siemens, Walmart ou Yamaha et autres. Interroll est engagée dans des projets de recherche à l'échelle internationale dans le secteur de l'efficacité logistique et soutient de manière active des associations industrielles en matière de développement de normes. Basé à Sant'Antonino, Suisse, Interroll dispose d'un réseau mondial de 32 filiales et de 2.000 collaborateurs. Fondée en 1959, la société est, depuis 1997, cotée à la SIX Swiss Exchange et représentée dans l'indice SPI.