



TURBO SF COMPACT

CONVOYEUR DE COPEAUX
AVEC FILTRATION FINE

FILTRATION JUSQU'À 50 MICRONS
AVEC FILTRES AUTONETTOYANTS

COPEAUX DE FORME MIXTE
MATÉRIAUX MIXTES



LE SF COMPACT SE POSITIONNE COMME UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LES CONVOYEURS DE COPEAUX, GRÂCE À UNE FILTRATION JUSQU'À 50 MICRONS.

Des filtres autonettoyants sont intégrés au châssis du convoyeur de copeaux. Grâce à une technique brevetée de double nettoyage des filtres, LNS garantit, avec le SF Compact, des niveaux de filtration identiques voire supérieurs à ceux de convoyeurs équivalents avec tambour filtrant.

Les processus d'usinage actuels produisent une multitude de copeaux dans des matériaux aussi variés que l'acier, le titane, le laiton, l'aluminium, etc. Leurs formes peuvent être extrêmement variées et vont des copeaux longs, copeaux en broussaille et copeaux grossiers jusqu'aux copeaux ultrafins.

Le LNS TURBO SF Compact évacue les types de copeaux les plus variés provenant des matériaux les plus divers, avec une filtration simultanée du liquide de coupe jusqu'à 50 microns.

EFFICACITÉ DE LA FILTRATION ET DÉBIT DU LIQUIDE DE COUPE

Le système de filtration complet est intégré au châssis fixe. L'intégralité du liquide de coupe est collectée dans le convoyeur de copeaux et seul le liquide filtré est réacheminé vers le réservoir de la machine. Cette approche allonge les intervalles de nettoyage et réduit considérablement les temps d'immobilisation de la machine.

Le système breveté de filtre double autonettoyant intégré garantit le débit de liquide de coupe adapté.

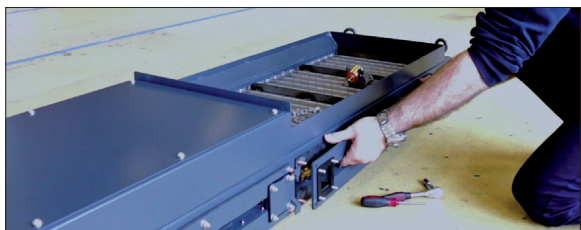


VOTRE ONE-STOP-SHOP POUR LES
PÉRIPHÉRIQUES DE MACHINES-OUTILS



INVESTISSEMENT ET ENCOMBREMENT

Dans la majorité des cas, le SF Compact peut être intégré au réservoir de liquide de coupe existant de la machine. Il en résulte une économie de coûts considérable par rapport aux installations analogues. Par ailleurs, l'encombrement au sol est comparable à celle d'un convoyeur avec tapis de transport à charnières standard et il est nettement inférieur à celui des convoyeurs de copeaux avec tambour filtrant ou des installations avec système de filtre supplémentaire juxtaposé disponibles sur le marché.



FIABILITÉ ET ENTRETIEN

Le châssis robuste, les matériaux résistants et les glissières et courbes ultrarobustes garantissent une longue durée de vie, y compris dans des conditions extrêmes.

Le SF Compact prend en compte les besoins des clients et des opérateurs. L'approche modulaire simplifie les interventions et les opérations d'entretien, et réduit ainsi les temps morts au minimum.



AVANTAGES DU LNS TURBO SF COMPACT

- Transporte tous les types de copeaux dans les matériaux les plus variés
- Fournit en permanence un liquide de coupe filtré à 50 µ, d'où les avantages suivants :
 - un nombre de nettoyage réduits
 - moins de temps morts
 - pas de colmatage, voire d'endommagement des pompes de liquide de coupe
- Le système de filtre breveté est intégré au châssis fixe du convoyeur de copeaux, d'où :
 - un encombrement réduit – identique à celui d'un convoyeur avec tapis à charnières
- Il s'intègre, dans la majorité des cas, au réservoir existant de la machine, d'où des coûts d'investissement plus faibles
- Réglage variable de la vitesse du tapis, d'où des pertes de liquide de coupe réduites
- Des glissières et courbes ultrarobustes, des galets et goupilles fendues renforcés, ainsi que des composants résistants garantissent une longue durée de vie.
- Fonctionnement économique :
 - Puissance du moteur d'entraînement 0,18 kW
 - Consommation d'air comprimé 10 l/h



	Convoyeur à copeaux standard	SF Compact	Economies
Nombre de vidanges par an	8	1	7
Temps d'arrêt machine par nettoyage de réservoir	4 Heures		
Heures de travail par nettoyage et par an	32	4	28
Heures de production perdues par an	32	4	28
Heures totales	64	8	56

VOTRE ONE-STOP-SHOP POUR LES PÉRIPHÉRIQUES DE MACHINES-OUTILS

Dans les domaines des ravitailleurs de barres, des convoyeurs de copeaux, des installations haute pression et des installations de filtration de l'air, LNS propose un large éventail de produits pour les applications les plus variées. Nous sommes réputés pour notre expérience de longue date et notre expertise. Le service après-vente et l'assistance technique sont assurés par des professionnels hautement qualifiés dans toute l'Europe.



LNS SA
Route de Frinvillier
2534 Orvin
Switzerland

+41 32 358 02 00
LNS@LNS-europe.com
www.LNS-europe.com