



TURBO SF COMPACT

SPANFÖRDERANLAGE MIT FEINFILTRIERUNG
FILTRIERUNG BIS 50 MIKRON
MIT SELBSTREINIGENDEN FILTERN

GEMISCHTE SPANFORMEN
GEMISCHTE WERKSTOFFE



DER SF COMPACT SETZT NEUE MAßSTÄBE BEI SPÄNEFÖRDERANLAGEN MIT FILTRIERUNG BIS 50 MIKRON.

Die Filtereinheiten wurden in das Gehäuse des Späneförderers integriert. Mit Hilfe einer patentierten doppelseitigen Reinigungstechnik der Filter, garantiert LNS mit dem SF Compact die gleiche, oftmals sogar eine bessere Filtrierleistung als vergleichbare Späneförderer mit Trommelfiltrierung.

Die heutigen Bearbeitungsvorgänge produzieren eine breite Palette von Spänen aus verschiedensten Materialien wie Stahl, Titan, Messing, Aluminium, etc. Dabei fallen verschiedenste Spanformen an, die vom langen Span, Spänenestern, Schweb- bis Feinstspäne reichen.

Der LNS TURBO SF Compact entsorgt die verschiedensten Spanarten der verschiedensten Materialien bei gleichzeitiger Kühlmittelfiltrierung bis 50 Mikron.

FILTRIERLEISTUNG UND KÜHLMITTELDURCHSATZ

Das komplette Filtersystem wurde in den starren Rahmen eingebaut. Alles Kühlmittel wird im Späneförderer gesammelt und nur gefiltertes Kühlmittel wird dem Maschinentank zugeführt.

Daer werden Reinigungsintervalle verlängert und Stillstandzeiten der Werkzeugmaschine erheblich reduziert.

Das patentierte, integrierte und selbstreinigende Doppelfiltersystem garantiert den entsprechenden Kühlmitteldurchsatz.



IHR ONE-STOP-SHOP FÜR PERIPHERIEGERÄTE
FÜR WERKZEUGMASCHINEN



INVESTITION UND PLATZBEDARF

In den meisten Fällen kann der SF Compact in den bestehenden Kühlmittelbehälter der Maschine integriert werden. Dies bedeutet eine erhebliche Kostenreduzierung gegenüber vergleichbaren Anlagen. Zusätzlich ist die benötigte Bodenfläche einem Standard-Scharnierbandförderer gleichzusetzen und entspricht gegenüber auf dem Markt erhältlichen Späneförderanlagen mit Trommelfiltrierung oder Anlagen mit zusätzlich beigestellter Filteranlage eine erhebliche Reduzierung der benötigten Bodenfläche.



ZUVERLÄSSIGKEIT UND WARTUNG

Der stabile Rahmen, verschleißfeste Materialien, hochfeste Kurven- und Führungsbahnen garantieren eine lange Lebensdauer – auch bei Höchstbeanspruchung.

Beim SF Compact wurden Kunden- und Bedienerbedürfnisse berücksichtigt. Service und Unterhaltsarbeiten werden durch das modulare Bausystem vereinfacht und dadurch Stillstandszeiten minimiert.



VORTEILE DES LNS TURBO SF COMPACT

- Fördert alle Spanarten von verschiedensten Materialien
- Liefert konstant auf 50 µ gefiltertes Kühlmittel, daher:
 - reduzierter Reinigungsaufwand
 - weniger Stillstandszeiten
 - kein Verstopfen oder gar Beschädigung der Kühlmittelpumpen
- Das patentierte Filtersystem ist im starren Rahmen des Späneförderers integriert, daher:
 - geringer Platzbedarf – identisch mit Scharnierbandförderer
- Kann in den meisten Fällen in den bestehenden Maschinentank eingebaut werden, daher geringere Investitionskosten
- Variable Einstellung der Bandgeschwindigkeit, daher geringere Kühlmittelaustragung
- Hochfeste Kurven- und Führungsbahnen, gehärtete Rollen und Splinte sowie verschleißfeste Komponenten garantieren Langlebigkeit
- Ökonomischer Betrieb:
 - Antriebsmotorleistung 0.18 KW
 - Druckluftverbrauch 10 L/Std



	Standard Scharnierbandförderer	SF Compact	Einsparung
Tankentleerungen Maschine pro Jahr	8	1	7
Ausfallzeit Maschine pro Tankreinigung	4 Stunden		
Arbeitsstunden für Reinigung pro Jahr	32	4	28
Produktionsausfall in Stunden pro Jahr	32	4	28
Total Stunden	64	8	56

IHR ONE-STOP-SHOP FÜR PERIPHERIEGERÄTE FÜR WERKZEUGMASCHINEN

In den Bereichen Stangenlademagazine, Späneförderer, Hochdruck- und Luftfilteranlagen, bietet LNS ein breites Angebot für vielfältigste Anwendungen an. Wir sind bekannt für unsere langjährige Erfahrung und unser Know-how. Der Kundendienst und die technische Unterstützung werden von qualifizierten Fachleuten in ganz Europa sichergestellt.



LNS Europe
Route de Frinvillier
2534 Orvin
Switzerland

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