



TURBO SF COMPACT

CONVOGLIATORE DI TRUCIOLI
CON FILTRAZIONE FINE

FILTRAZIONE FINO A 50 MICRON CON
FILTRI AUTOPULENTI

TRUCIOLI DI FORMA MISTA
MATERIALI MISTI



L'SF COMPACT SI POSIZIONA COME UN NUOVO RIFERIMENTO PER I CONVOGLIATORI DI TRUCIOLI GRAZIE AD UNA FILTRAZIONE FINO A 50 MICRON.

Nel telaio del convogliatore di trucioli sono integrati dei filtri autopulenti. Grazie ad una tecnologia brevettata di doppia pulizia dei filtri, LNS garantisce, con l'SF Compact, livelli di filtrazione identici o superiori a quelli dei convogliatori equivalenti con tamburo filtrante.

I processi di lavorazione attuali producono una moltitudine di trucioli in materiali diversi come l'acciaio, il titanio, l'ottone, l'alluminio, ecc. Le loro forme possono variare estremamente: dai trucioli lunghi, trucioli voluminosi e grezzi fino a trucioli ultrasottili.

Il TURBO SF Compact di LNS evacua i più diversi tipi di trucioli provenienti da differenti materiali, con una filtrazione contemporanea del fluido da taglio fino a 50 micron.

EFFICACIA DELLA FILTRAZIONE E PORTATA DEL FLUIDO DA TAGLIO

Il sistema di filtrazione completo è integrato nel telaio fisso. Tutto il fluido da taglio viene raccolto nel convogliatore di trucioli e soltanto il fluido filtrato viene ricondotto in direzione del serbatoio della macchina. Ciò prolunga gli intervalli di pulizia e riduce notevolmente i tempi di immobilizzazione della macchina. Il sistema brevettato del filtro doppio autopulente integrato garantisce la portata del fluido da taglio adeguata.

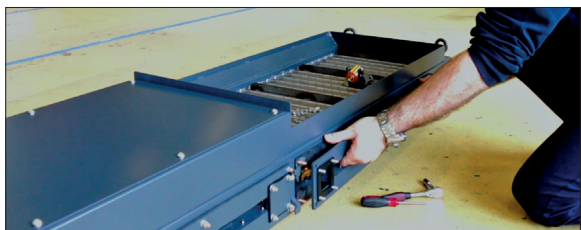


IL VOSTRO ONE-STOP-SHOP PER LE
PERIFERICHE DELLE MACCHINE UTENSILI



INVESTIMENTO E INGOMBRO

Nella maggior parte dei casi, l'SF Compact può essere integrato nel serbatoio del fluido da taglio presente nella macchina. Ne consegue una riduzione notevole dei costi rispetto ad impianti analoghi. Inoltre, l'ingombro a terra è paragonabile a quello di un convogliatore con tappeto di trasporto a cerniere standard ed è nettamente inferiore a quello dei convogliatori di trucioli con tamburo filtrante o degli impianti con sistema di filtro supplementare adiacente disponibili sul mercato.



AFFIDABILITÀ E MANUTENZIONE

Il telaio robusto, i materiali resistenti, le guide di scorrimento e le curve estremamente robuste garantiscono una lunga durata di vita, anche in condizioni estreme.

L'SF Compact tiene conto delle esigenze dei clienti e degli operatori. L'approccio modulare semplifica gli interventi e le operazioni di manutenzione, riducendo al minimo i tempi morti ed improduttivi.



VANTAGGI DEL TURBO SF COMPACT DI LNS

- Trasporta tutti i tipi di trucioli di diversi materiali
- Fornisce costantemente liquido da taglio filtrato a 50 µm, da cui derivano i seguenti vantaggi:
 - numero di pulizie ridotto
 - tempi morti minori
 - nessun intasamento o danneggiamento delle pompe del fluido da taglio
- Il sistema del filtro brevettato è integrato nel telaio fisso del convogliatore di trucioli, da cui risulta un ingombro ridotto, identico a quello di un convogliatore con tappeto a cerniere
- Esso si integra, nella maggior parte dei casi, nel serbatoio presente nella macchina, con conseguenti costi di investimento minori
- Regolazione variabile della velocità del tappeto, a cui conseguono perdite di fluido da taglio ridotte
- Guide di scorrimento e curve estremamente robuste, rulli e cinghie spaccate rinforzate, nonché dei componenti resistenti garantiscono una lunga durata di vita.
- Funzionamento economico:
 - Potenza del motore di trasmissione 0,18 kW
 - Consumo di aria compressa 10 l/h



	Convogliatore standard	SF Compact	Risparmio
Numero di pulizie all'anno	8	1	7
Tempo di fermo macchina per pulizia della vasca	4 Ore		
Ore di lavoro di pulizia per anno	32	4	28
Ore di produzione perse per anno	32	4	28
Ore totali	64	8	56

IL VOSTRO ONE-STOP-SHOP PER LE PERIFERICHE DELLE MACCHINE UTENSILI

LNS offre una gamma completa e ineguagliabile sul mercato di sistemi di alimentazione delle barre, gestione dei trucioli, gestione del liquido refrigerante e sistemi di filtrazione dell'aria. Siamo conosciuti per la nostra consolidata esperienza pluridecennale nelle applicazioni più diverse, per il nostro servizio clienti e per l'assistenza tecnica. Tale assistenza è assicurata da tecnici qualificati e localizzati strategicamente in ogni parte d'Europa.



LNS SA
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Switzerland

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