

Turbo MS500

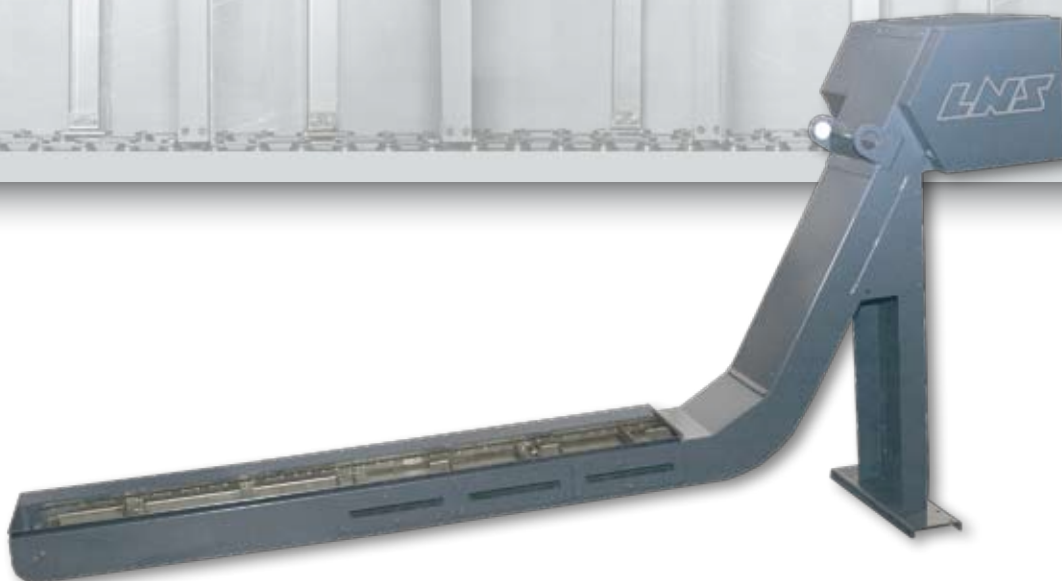
Späneförderer mit Filtration bis zu 500µm

Ihre beste Wahl für:

**Verschiedene Materialien
Feine Späne**



**Spezifische und eisenhaltige Werkstoffe
Guss, Messing und Aluminium**



LNS



LNS EINE FIRMA DER NUGEROL HOLDING SA.



Wirtschaftliche Lösung mit Filtration

Mit dem Späneförderer Turbo MS500 können feine bis mittlere Spangrößen aus verschiedenen Materialien wirtschaftlich abgeführt werden. Er verfügt über eine Kühlmittelfiltrierung bis 500 µm. Der Turbo MS500 ist die ideale, kostengünstige Lösung zum Abführen von Guss-Spänen aber auch Spänen aus Stahl, Messing und Aluminium.



Selbstreinigendes Filtersystem

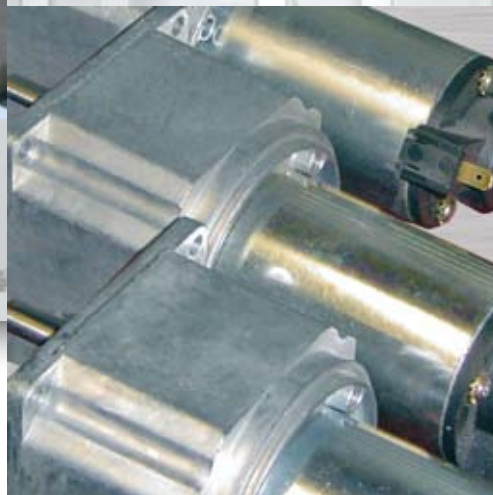
Eine nicht geringe Anzahl kleinerer und mittlerer Werkzeugmaschinen benötigen Späneförderer mit Filtration. Dieses Bedürfnis wird vom leistungsfähigen Turbo MS500 abgedeckt, der zudem nur wenig Wartungsaufwand verlangt.



Für eine optimale Produktion gebaut

Kostengünstige Werkstücke wie Aluminium-Gussteile generieren kleine Späne, welche nur schwer aus dem Maschinenbehälter zu entfernen sind. Für die wirtschaftliche Bearbeitung solcher Teile ist ein kostengünstiger, mit Filtration ausgestatteter Späneförderer erste Wahl.

Kühlfüssigkeit und Späne fallen von der Maschine direkt in den dichten Rahmenunterbau des Turbo MS500. Die seitlich angebrachten Filterkästen dienen zur Filtrierung (500 µm) und Weiterleitung des Kühlmittels in den Maschinenbehälter. Die an den Winkelabstreifern des Späneförderers befestigten Bürsten bewirken eine Selbstreinigung der Filterkästen beim Vorschub des Kratzbandes.



Die Technologie des Kratzbandförderer Turbo MS500 ist zur Abführung von klein brechenden Spänen in kleinen oder mittleren Mengen hervorragend geeignet. Die geringe Investition für diesen Späneförderer macht ihn zur idealen Ergänzung für kompakte vertikale Bearbeitungszentren sowie für Bohr- und Gewindeschneidzentren.

Kühlmitteldurchsatz und Filtration

Bei modernen Werkzeugmaschinen ist der Kühlmitteldurchsatz starken Schwankungen unterworfen. Dank seiner modularen Konzeption ist der Turbo MS500 in der Lage, sich den meisten Anwendungen elegant anzupassen.



Jede Filterbox wird während des Förderbetriebs automatisch gereinigt. Dies gewährleistet den Kühlmitteldurchsatz sowie die optimale Filtration. Die Anzahl der benötigten Filterboxen hängt von der Durchflussrate der Maschine ab und ist für den Kühlmitteldurchfluss und für eine optimale Filtrierung von Bedeutung.

Minimaler Kühlmittelverlust = Effizienzgewinn ohne Schaden für die Umwelt

Das Gerätekonzept ist so ausgelegt, dass Kühlmittelverlust beim Abtransport minimiert wird. Geringerer Kühlmittelverlust und trockenere Späne sorgen für einen kostengünstigeren und umweltfreundlicheren Betrieb.



Der Abwurfbereich wurde so konzipiert, dass die Späne genügend Zeit zum Abtrocknen haben, bevor sie in die Mulde fallen. Ein Anschlagwinkel hält die Späne einen Moment zurück, damit die an ihnen haftende Kühlflüssigkeit abfließen kann bevor sie von den nachrückenden Spänen ausgeworfen werden. Ihr Vorteil: minimaler Kühlmittelverlust und eine einfachere Weiterbehandlung der Späne.

Mit zahlreichen Werkzeugmaschinen kompatibel

Bei vielen Werkzeugmaschinen ist der Späne- und Kühlmittel-Entladebereich unter der Maschine sehr tief angeordnet. Kann der Turbo MS500 auch dort eingebaut werden ?

Ja, weil die Konstruktion des Rahmenunterbaus zum Auffangen der Späne und der Kühlfüssigkeit nahe dem Boden so angepasst werden kann, dass die Installation des Turbo MS500 auf den meisten Maschinen möglich ist.

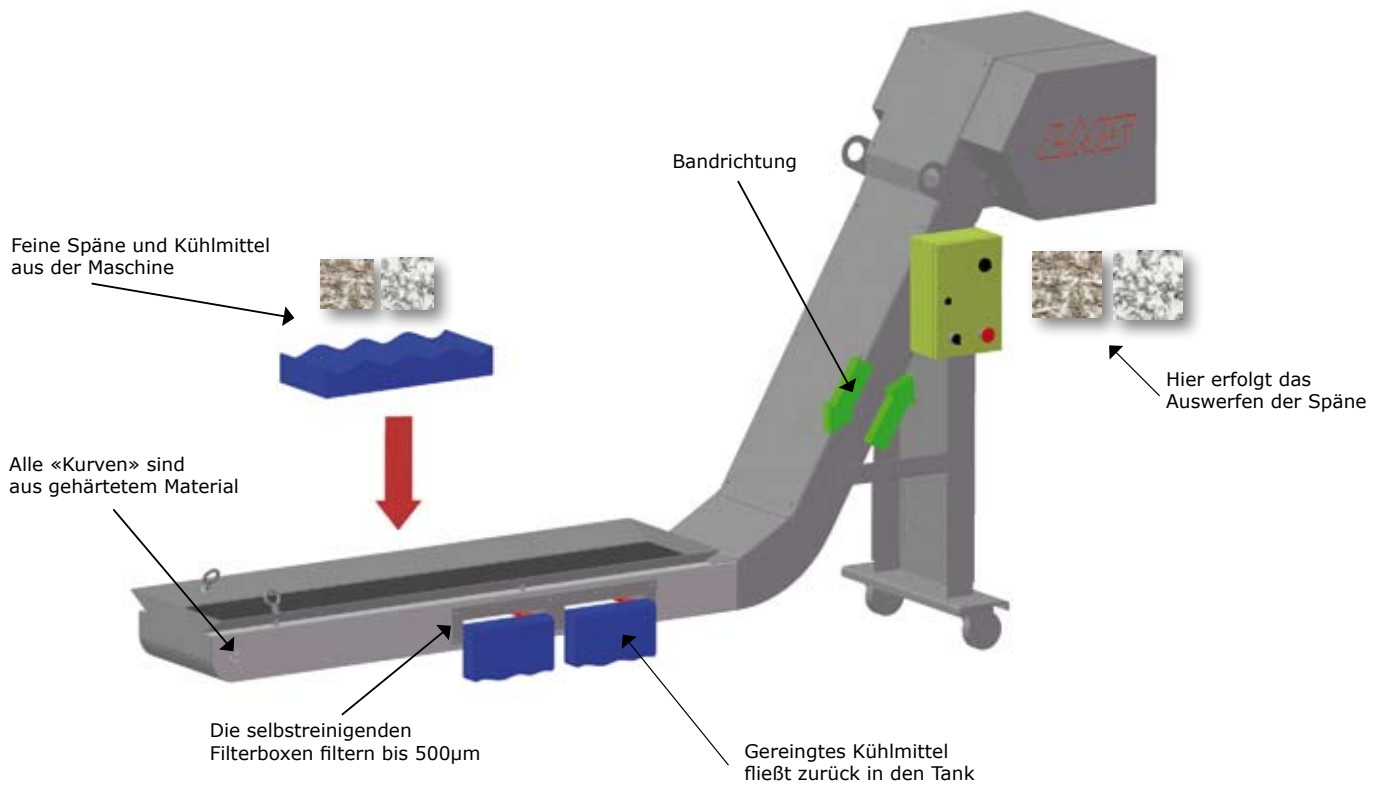


LNS



Turbo MS500

Für Ihre Aufgaben entwickelt



Für Stangenzuführsysteme, Späneförderung und Kühlmittelanlagen ist LNS ihr «One-Stop-Shop»: Profitieren Sie von einer renommierten vollständigen Produktreihe und unserer soliden Erfahrung in verschiedensten Anwendungen, im Kundendienst und in technischer Unterstützung. Zu unseren Dienstleistungen gehören die Beratung bei der Produktwahl, die fachgemässe Installation, eine umfassende Schulung sowie der technische Support lange über das Verkaufsdatum hinaus.

Für jedes verkaufte Produkt sind die entsprechenden Ersatzteile vorhanden. Der Einbau wird von Spezialisten übernommen, die in ganz Europa stationiert sind. Als Hersteller aller verkauften Produkte verfügen wir neben den Ersatzteilen auch über das Fachwissen zum richtigen Einsatz, sogar für unsere über 20 Jahre alten Stangenzuführsysteme.



LNS SA
CH-2534 Orvin
www.LNS-europe.com

Tel +41 (0)32 358 02 00
Fax +41 (0)32 358 02 01
sales@LNS-world.com