

LNS adquirió, en 2002, la empresa anglo-estadounidense **TURBO SYSTEMS**, fabricante de sistemas de extracción de virutas y de gestión de fluidos de corte. Con esta adquisición, LNS se convirtió en uno de los fabricantes de referencia a nivel mundial de extractores de virutas, con más de 75.000 unidades instaladas en todo el mundo.

La cobertura del mercado, tanto en el aspecto comercial como en el servicio post-venta, queda garantizada por una extensa red de filiales y de agentes en exclusiva, agentes entre los que se encuentra ITALMATIC.

Los centros de producción de los extractores de virutas están ubicados en Estados Unidos y en Gran Bretaña, siendo éste último el centro de producción para el mercado europeo.

Características tales como la calidad de los productos, el servicio post-venta eficaz, el espíritu innovador, la cercanía al mercado y la rapidez y flexibilidad en los plazos de entrega permiten a LNS observar el futuro con optimismo.





### TURBO HB

Extractor de aplicación universal sin filtración. Diseñado para evacuar virutas de cualquier tamaño y materiales diversos. Particularmente recomendado para la extracción de virutas gruesas y de forma alargada.

#### A DESTACAR:

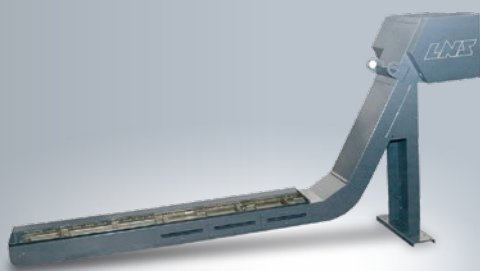
- Evacuación eficaz de las virutas
- Construcción robusta
- Funcionamiento en continuo

#### APLICACIÓN:

- Materiales diversos (acero, latón, fundición, aluminio, plástico ...).
- Virutas largas / gruesas.
- Filtración no requerida.

#### OPCIONES:

- Variador de velocidad del motor.
- Chorros de aire: sistema anti-adherencia para virutas pequeñas.
- Rascador de virutas: para romper virutas largas y enredadas.
- Diversos tipos de charnelas: Standard Duty, Heavy Duty, Super Heavy Duty.



### TURBO MS 500

Extractor de rascadores con un sistema de filtración de 500 µm. Diseñado para evacuar virutas finas, de pequeño tamaño y de materiales diversos mediante rascadores que arrastran las virutas del fondo del extractor.

#### A DESTACAR:

- Virutas secas.
- Filtración del líquido de corte.
- Mantenimiento mínimo.

#### APLICACIÓN:

- Materiales diversos (acero, latón, fundición, aluminio, ...).
- Virutas finas / pequeñas.
- Filtración hasta 500 µm.

#### SISTEMA DE FILTRACIÓN:

Filtros metálicos tipo cartucho (nº variable en función de la aplicación) autolimpiables.



### TURBO MH 500 / 250

Extractor de virutas de diseño revolucionario: extractor de virutas universal TURBO HB unido a filtros metálicos tipo cartucho de hasta 500 / 250 µm. Diseñado para evacuar virutas de cualquier tamaño y materiales diversos, en aplicaciones que requieran filtración.

#### A DESTACAR:

- Evacuación eficaz de las virutas.
- Construcción robusta.
- Funcionamiento en continuo.
- Filtración del líquido de corte.
- Mantenimiento mínimo.
- Mínima ocupación de espacio.
- Virutas secas.

#### APLICACIÓN:

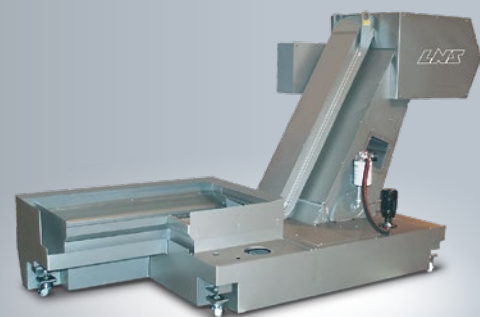
- Materiales diversos (acero, latón, fundición, aluminio, plástico ...)
- Virutas de formas diversas (largas / gruesas / finas ...)
- Filtración hasta 500 / 250 µm.

#### SISTEMA DE FILTRACIÓN:

Filtros metálicos tipo cartucho (nº variable en función de la aplicación) autolimpiables.

#### OPCIONES:

- Variador de velocidad del motor.
- Diversos tipos de charnelas: Standard Duty, Heavy Duty, Super Heavy Duty.



### TURBO MF2 / MF3

Extractor de virutas compuesto por dos extractores superpuestos: un extractor de virutas universal TURBO HB sobre un extractor de rascadores. Equipado con un sistema de filtración de hasta 50 µm. Diseñado para evacuar virutas de cualquier tamaño y materiales diversos, en aplicaciones que requieran filtración.

#### A DESTACAR:

- Extractor superior tipo TURBO HB.
- Extractor inferior tipo TURBO MS.
- Tambor de filtración de 50 µm.
- Mantenimiento mínimo.

#### APLICACIÓN:

- Materiales diversos (acero, latón, fundición, aluminio, plástico ...).
- Virutas de formas diversas (largas / gruesas / finas ...).
- Filtración hasta 50 µm.

#### SISTEMA DE FILTRACIÓN:

Tambor de filtración estanco con juntas en Viton.