

Nederman

Una nueva gama de granalladoras libre de polvo
para un granallado limpio y seguro



**INGENIERIA
DEL SUR**

Granalladora libre de polvo Nederman

Granalla exactamente donde necesita

Limpio y libre de polvo sin afectar el ambiente de trabajo



El método de granallado más limpio y económico

Con una nueva gama de granalladoras libre de polvo, Nederman lleva la tecnología de granallado un paso más adelante al eliminar los inconvenientes tradicionales del granallado. Es un proceso completamente libre de polvo en el que el ambiente de trabajo no se expone a partículas finas flotantes (polvo). Por lo tanto, este equipo puede ser utilizado inclusive en ambientes confinados, donde otros equipos no estarían permitidos de ingresar.

La unidad es móvil y se puede trasladar fácilmente para su uso en interiores, exteriores y en espacios reducidos donde no se puede tener polvo.

Las granalladoras libre de polvo Nederman también ofrecen ventajas económicas. El granallado se devuelve automáticamente a la unidad, donde se limpia, y es reutilizado hasta en 3 oportunidades (reciclaje). El trabajo es más eficiente y eficaz, al no haber necesidad de limpiar el ambiente de trabajo una vez culminado el proceso de granallado.

LIBRE DE POLVO Y SEGURO

- Limpio y sin interrupciones para los compañeros de trabajo y el área circundante.
- No requiere zarandeo ni equipo de protección especial.
- Protege el medio ambiente y la salud de los trabajadores.

ECONÓMICO

- La granalla se puede reutilizar al menos 3 veces (recicla).
- No se requiere limpieza posterior.

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

- La granalla reemplaza a los agentes químicos y oxidantes.
- Se pueden utilizar todos los medios de limpieza aprobados.
- El aire de la unidad se purifica y se puede devolver a las instalaciones.
- El material del granallado es almacenado automáticamente en una bolsa de residuos.

FLEXIBLE

- Unidad móvil compacta: fácil de mover entre áreas de trabajo.

Versátil, seguro y fácil de utilizar



Limpia las estructuras y elimina los óxidos dañinos que se liberan durante la soldadura y el calentamiento.



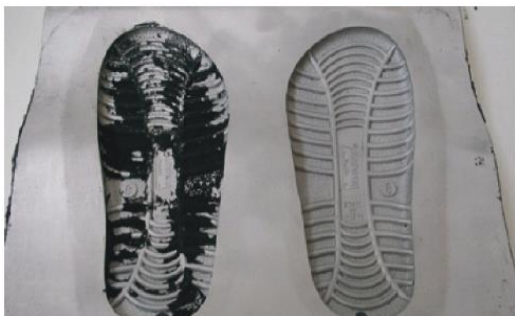
Elimina el óxido de vehículos, estructuras metálicas, etc.



Siempre a mano para trabajos de mantenimiento y limpieza.



Limpia y despeja tanques y recipientes de forma segura, incluso en el interior (espacios confinados).



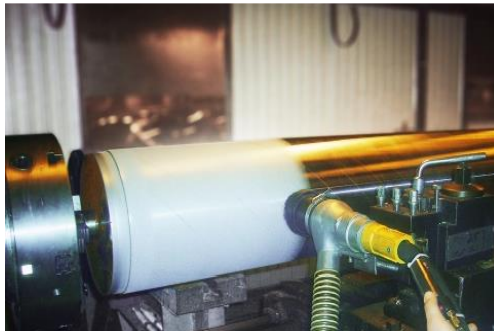
Limpia piezas de fundición



Limpia eficazmente las juntas de soldadura sin necesidad de herramientas abrasivas.



Elimina escorias de fundición de aluminio y compuestos, etc.



Elimina pintura, revestimientos de caucho / cubiertas de plástico en pisos, rodillos, etc., para dar una buena adherencia a un nuevo revestimiento de la superficie.

Con motor eléctrico o accionado por aire



- 1 El silo con tamiz interno asegura que las partículas extraídas más grandes no puedan ingresar al recipiente.
- 2 Filtros de larga duración con limpieza automática de filtros.
- 3 La válvula dosificadora de abrasivos de última generación garantiza una inyección precisa y uniforme de abrasivos en la corriente de aire.
- 4 Una válvula neumática vacía el polvo en una bolsa de recolección.

¿Unidad de vacío eléctrica o de aire comprimido?

La unidad de vacío de la granalladora puede funcionar con un motor eléctrico o con aire comprimido. Se recomienda la versión eléctrica si tiene acceso limitado a aire comprimido. Sin embargo, la versión neumática es más potente y de mayor penetración.



460A



Bb418

Modelo	Bb460	Bb460	460A
Granalladora	Electric	Electric	Aire Comprimido
Cód. Parte	40056604	40056606	40056602
Peso (+ manguera)	242 (+17)		
Dimensiones (L x A x H)	1343 x 697 x 2198 mm		
Salida kW	2.4	2.4	Impulsado por aire
Voltaje	230V	110V	-
Consumo de aire comprimido	-	-	2,2 Nm ³ /min
Max. Flujo de aire	460 Nm ³ /min	460 Nm ³ /min	360 Nm ³ /min
Max. Vacío	21.5 kPa	20 kPa	42 kPa
Método de granallado	Aire Comprimido	Aire Comprimido	Aire Comprimido
Deposito granalla	60 lt	60 lt	60 lt
Pre-separador	60 lt	60 lt	60 lt
Operación	Doble línea neumática	Doble línea neumática	Doble línea neumática
Consumo total de aire	2 bar = 0.7 m ³ /min	2 bar = 0.7 m ³ /min	2 bar = 2.9 m ³ /min
	3 bar = 1.0 m ³ /min	3 bar = 1.0 m ³ /min	3 bar = 3.2 m ³ /min
	4 bar = 1.3 m ³ /min	4 bar = 1.3 m ³ /min	4 bar = 3.5 m ³ /min
	5 bar = 1.7 m ³ /min	5 bar = 1.7 m ³ /min	5 bar = 3.9 m ³ /min

Bb418	Bb418	AB418
Electric	Electric	Aire Comprimido
40056603	40056605	40056601
193 (+17)		
1800 x 670 x 1850 mm		
2.4	2.4	Impulsado por aire
230V	110V	-
-	-	2,2 Nm ³ /min
460 Nm ³ /min	460 Nm ³ /min	360 Nm ³ /min
21.5 kPa	20 kPa	42 kPa
Aire Comprimido	Aire Comprimido	Aire Comprimido
18 lt	18 lt	18 lt
18 lt	18 lt	18 lt
Doble línea neumática	Doble línea neumática	Doble línea neumática
2 bar = 0.7 m ³ /min	2 bar = 0.7 m ³ /min	2 bar = 2.9 m ³ /min
3 bar = 1.0 m ³ /min	3 bar = 1.0 m ³ /min	3 bar = 3.2 m ³ /min
4 bar = 1.3 m ³ /min	4 bar = 1.3 m ³ /min	4 bar = 3.5 m ³ /min
5 bar = 1.7 m ³ /min	5 bar = 1.7 m ³ /min	5 bar = 3.9 m ³ /min

Cabezal del granallado			
Cabezal de boquilla estándar	Redondeado 100 mm	Redondeado 100 mm	Redondeado 100 mm
Conexión de extracción	51 mm	51 mm	51 mm
Boquilla de disparo	Carburo de boro 6.5 mm	Carburo de boro 6.5 mm	Carburo de boro 6.5 mm

Redondeado 100 mm	Redondeado 100 mm	Redondeado 100 mm
51 mm	51 mm	51 mm
Carburo de boro 6.5 mm	Carburo de boro 6.5 mm	Carburo de boro 6.5 mm

Nederman

www.nederman.com

Empresas de ventas de Nederman en: Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, China, República Checa Dinamarca, Francia, Alemania, Hungría, India, Indonesia, Irlanda, Malasia, Irlanda del Norte, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Rusia, República Eslovaca, España, Suecia, Turquía, Reino Unido, Estados Unidos, Tailandia, Vietnam.

Agentes Nederman en: Bulgaria, Chipre, Egipto, Estonia, Finlandia, Grecia, Holanda, Hong Kong, Islandia, Irán, Irlanda, Italia, Japón, Corea, Letonia, Lituania, Malasia, Nueva Zelanda, Filipinas, Arabia Saudita, Serbia, Singapur, Eslovenia, Sudáfrica, Suiza, Taiwán ROC, Tailandia, Turquía, Emiratos Árabes Unidos