

Herramientas Dynabrade para la industria náutica

Herramientas de alta calidad, para construcción y reparación de embarcaciones



HERRAMIENTAS DYNABRADE



La lijadora roto-orbital Dynorbital-Spirit™ 59039 mueve un disco abrasivo en una órbita pequeña de 2,5 mm (3/32"). Es ideal para reparaciones de parches hechos con recubrimientos de "gel-coat" y laca, ya que la órbita pequeña del lijado deja un acabado que se puede pulir perfectamente sólo en una pasada. La Dynorbital-Spirit™ también es muy buena para eliminar figuras "calçadas" en fibra de vidrio. La durabilidad de las herramientas de Dynabrade significa que la Dynorbital-Spirit™ durará mucho más tiempo que otras marcas, y que cuando deba repararse, nuestro "recambio de motor completo" ¡hará que la herramienta esté trabajando de nuevo en cuestión de minutos!



La lijadora de disco 50321 con empuñadura de pistola quita con facilidad el exceso de fibra de vidrio. También se usa para el desbaste de la superficie de resina del barco, y prepararla para una adhesión correcta de la capa exterior.



La lijadora Dynafine™ 58000 de "rincones", viene con plato lijador de 10 mm (3/8") de radio, ideal para llegar a esquinas, ranuras y superficies cóncavas. Se usa para lijado fino, retoque de pintura de "gel-coat" y para reparaciones locales en general – ¡una herramienta útil en cada instalación náutica!

Dynabrade Inc., líder mundial en el diseño y la fabricación de herramientas neumáticas abrasivas, tiene el honor de presentar un grupo de productos diseñados para la industria náutica y su mercado secundario. Este catálogo muestra las herramientas Dynabrade de alta calidad que permiten incontables aplicaciones para fabricantes e instalaciones de reparación de embarcaciones.



La herramienta cortadora de disco adiamantado 52438, con aspiración, acciona discos de corte adiamantados de 127 mm (5") de diámetro (se venden por separado), para proporcionar cortes agresivos a través de envolturas de fibra de vidrio y de aspersiones de fibra gruesas. Su protector exclusivo desvía el polvo y los desechos hacia una fuente opcional de aspiración.

PARA LA INDUSTRIA NÁUTICA

Revise nuestro increíble conjunto de lijadoras roto-orbitales, lijadoras de disco, herramientas de corte, pulidoras y muchas otras herramientas. Si necesita recortar el exceso de fibra de vidrio, o quitar una diminuta mota de polvo, Dynabrade tiene la herramienta adecuada para ello. En toda estación de trabajo de su taller ¡se necesita la eficiencia y la excelencia de Dynabrade!



La pulidora Dynabrade 51459 se usa para pulir y para acabados finales. Trabaja a la velocidad óptima de 2.500 RPM, lo que significa que esta pulidora en realidad está eliminando las rayas; NO las funde en la superficie, como hacen con frecuencia las pulidoras más rápidas. ¡Use nuestra pulidora de baja velocidad y un alto par con una boina de espuma o de lana (se vende por separado) y tendrá un sistema rápido y eficiente para sus acabados!



El taladro 53143 en ángulo recto, suministra la potencia (1 HP/746 W) para impulsar sierras caladoras de agujeros adiamantadas opcionales, para perforar rápidamente agujeros en plantillas de tableros y crear otras aberturas.



La herramienta Dynaflex® III 15300 de banda abrasiva trabaja con el brazo de contacto 15375, que permite acabar y pulir con la banda sin ningún apoyo rígido. Ideal para aristas ásperas o piezas recortadas. Esta herramienta también acepta una gran variedad de brazos de contacto adicionales, para adaptarse a muchas aplicaciones.



La lijadora con reductor de engranajes 58041 ofrece una gran superficie de trabajo de 279 mm (11") de diámetro, perfecta para igualar y lijar moldes. Cubre MÁS área en MENOS tiempo, nivelando con facilidad grandes superficies antes de darles el acabado a espejo. ¡También tenemos la lijadora roto-orbital de 279 mm de diámetro!

Lijadora roto-orbital Dynorbital-Spirit™

SUJECCIÓN ERGONÓMICA

La forma de la maquina se adapta a la mano del operario de modo que es más fácil obtener la posición correcta de la muñeca que se requiere para mayor comodidad y control por parte del operario.

MENOS VIBRACIÓN

El cuerpo de material compuesto tiene un moldeado de goma integrado, que crea una sensación antideslizante y aislante.

PLATO LIJADOR PERFECTAMENTE EQUILIBRADO

¡El mejor de la industria!

Plato lijador de peso perfectamente equilibrado: ¡lo último en acabados sin remolinos!

89 mm (3-1/2") – 80 gramos
127 mm (5") – 100 gramos
152 mm (6") – 130 gramos

COJINETE DEL EJE DE LA EXCÉNTRICA DE DOBLE HILERA DE BOLAS.

Los nuevos e innovadores cierres de cojinete protegen los cojinetes de alta calidad contra los residuos del lijado, y reducen la temperatura de los cojinetes para que duren más.

PALANCA DE MATERIAL COMPUESTO

Aísla el frío. Cuando se activa la palanca conformada a la palma de la mano, ésta se embute en el cuerpo de la maquina y así se elimina todo "punto de presión" en la parte sensible de la palma de la mano.

NIVELES BAJOS DE RUIDO

Un nuevo sistema de silenciador reduce los niveles de ruido hasta a 75 dB(A). Insertos silenciadores fáciles de cambiar.

RUEDA DE CONTROL DE VELOCIDAD DE UNA PIEZA

Estándar en todos los modelos. La RUEDA lateral ajustable mantiene la velocidad que desee el usuario: variable de 4.000 a 12.000 RPM.

FALDÓN CON BORDE SELLADOR

La separación correcta entre el faldón y el plato permite lograr el funcionamiento más eficiente de la herramienta sobre la superficie de trabajo. Protege al operario contra el plato de lijar en movimiento y aumenta la captación de polvo en los modelos con aspiración.

CILINDRO DE DISEÑO ESPECIAL

El cilindro de diseño especial y alta resistencia proporciona mayor duración con menor mantenimiento.

Patentado; patentes en trámite.

Palancas con código de colores identifican con rapidez su opción entre tres órbitas distintas

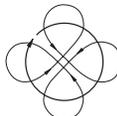
• La palanca negra identifica la órbita de 2,5 mm (3/32") de diámetro, para lijado ultra-fino.



• La palanca gris identifica la órbita de 5 mm (3/16") de diámetro, para lijado en general.



• La palanca azul identifica la órbita de 10 mm (3/8") de diámetro, para lijado agresivo.



Diseño de bajo perfil

• Sólo tiene 89 mm (3-1/2") de altura. Mejora el control, proporciona mayor visibilidad al operario, permite que el plato se use plano sobre la superficie de trabajo, para obtener mejores acabados.

Menor peso

• El modelo sin aspiración sólo pesa 0,6 kg (1,4 libras); es más ligero que cualquier otra lijadora equivalente.

Motor completo

- Se necesitan menos utensilios para reparar y dar mantenimiento a la herramienta.
- Reparaciones rápidas en el taller, disminuyen el tiempo de inactividad.
- El tiempo promedio de reparación es ahora menor que cinco minutos.

¡FÁCIL DE REEMPLAZAR!



Más potencia

- El motor neumático de 12.000 RPM tiene mayor potencia. El rotor flotante usa cinco paletas, produciendo más potencia útil (0,25 Hp/186 W). El rotor de material compuesto de alta resistencia es más robusto y tiene mejores propiedades de lubricación, lo que permite que las paletas duren más. En consecuencia, se usa menos aire (16 SCFM, 453 LPM) con más eficiencia para mantener la potencia máxima.



Marcas de identificación

- Marcas con número de modelo y número de serie, fáciles de leer, en un lado de la herramienta



Lijadora roto-orbital Dynorbital-Spirit™

¡La herramienta más ligera del mercado hoy!

- Ideal para lograr un acabado sin remolinos, sobre pintura u otras superficies.
- Incorpora la última tecnología en ingeniería y manufactura, en la creación de la lijadora más ligera en el mercado de hoy. El modelo sin aspiración sólo pesa 0,6 kg (1,4 libras). Por eso, la Dynorbital Spirit™ es ideal para todas las aplicaciones verticales.

Cierres de cojinete innovadores

- El cierre innovador de cojinete "V-seal" (patente en trámite) protege el cojinete del eje de la excéntrica contra el residuo del lijado, para conseguir mayor duración.
- El cierre de sombrero "top hat" único, protege el cojinete delantero del motor contra el residuo del lijado. También retiene la lubricación del cojinete y al mismo tiempo impide la entrada de otros contaminantes.

Sin aspiración

- Incluye plato de lijado de peso equilibrado, de perfil bajo, hecho de poliuretano de primera calidad.
- Juegos opcionales de conversión a aspiración, disponibles para convertir con facilidad una herramienta sin aspiración a una herramienta con auto-aspiración, con conexión a un sistema autónomo de captación de polvo. También se puede convertir para conectarse a un sistema de aspiración central normal.

Diámetro de plato Pulg. (mm)	Órbita de 10 mm (3/8") Modelos (plato)	Órbita de 5 mm (3/16") Modelos (plato)	Órbita de 2,5 mm (3/32") Modelos (plato)
3 (76 mm)	59100 (56084)	59105 (56084)	59110 (56084)
3-1/2 (89 mm)	59000 (56098)	59015 (56098)	59030 (56098)
5 (127 mm)	59005 (56106)	59020 (56106)	59035 (56106)
6 (152 mm)	59010 (56107)	59025 (56107)	59040 (56107)

Preparada para aspiración

- Incluye plato de lijado de peso equilibrado, de perfil bajo, hecho de poliuretano de primera calidad.
- Lista para conectarse a sistemas de recolección de polvo opcionales, portátiles y autónomos (se muestra el 50617 con tubería de aire opcional).

Diámetro de plato Pulg. (mm)	Órbita de 10 mm (3/8") Modelos (plato)	Órbita de 5 mm (3/16") Modelos (plato)	Órbita de 2,5 mm (3/32") Modelos (plato)
3 (76 mm)	59103 (56084)	59108 (56084)	59113 (56084)
3-1/2 (89 mm)	59003 (56098)	59018 (56098)	59033 (56098)
5 (127 mm)	59008 (56104)	59023 (56104)	59038 (56104)
6 (152 mm)	59013 (56105)	59028 (56105)	59043 (56105)

Sólo para aspiración central

- Incluye plato de lijado de peso equilibrado, de perfil bajo, hecho de poliuretano de primera calidad.
- Tiene una conexión de aspiración de 25 mm (1") para su fácil conexión a un sistema de aspiración central.

Diámetro de plato Pulg. (mm)	Órbita de 10 mm (3/8") Modelos (plato)	Órbita de 5 mm (3/16") Modelos (plato)	Órbita de 2,5 mm (3/32") Modelos (plato)
3 (76 mm)	59104 (56084)	59109 (56084)	59114 (56084)
3-1/2 (89 mm)	59004 (56098)	59019 (56098)	59034 (56098)
5 (127 mm)	59009 (56104)	59024 (56104)	59039 (56104)
6 (152 mm)	59014 (56105)	59029 (56105)	59044 (56105)



La Dynorbital-Spirit™ es perfecta para la reparación de parches en pinturas de "gel-coat" y lacs. También es excelente para eliminar relieves sobre fibra de vidrio.

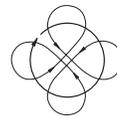


Número de modelo	Motor hp	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo de aire CFM/SCFM	Presión de aire PSIG	Rosca de entrada de aire	Tamaño de manguera	Rosca del husillo	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg.
Todos los modelos	0,25	12.000	75 dB(A)	2/16	90	1/4" NPT	1/4"	5/16"-24 hembra	1,4-1,6 (0,6-0,7)	6-9 (152-229)	3-1/2

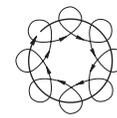
Lijadora Dynorbital® de dos manos

Lijadora neumática roto-orbital

- Para el desbaste de motivos antideslizantes rómbicos.
- El mango largo brinda excelente comodidad y control, en especial cuando se trabaja en los lados verticales de la pieza.
- El cuerpo y el mango de materiales compuestos brindan una sensación antideslizante y reducen la transmisión del aire frío al operario.
- Todos los modelos tienen nuestro plato de lijado para discos adhesivos PSA de peso equilibrado de primera calidad. También hay platos de cara de gancho. Control de velocidad ajustable.



Órbita de 10 mm (3/8")
para lijado agresivo



Órbita de 5 mm (3/16")
para acabados sin remolinos

Sin aspiración

- Los modelos de 127 mm (5") y 152 mm (6") son de 12.000 RPM. Los platos tienen un husillo macho de 5/16"-24.
- Los modelos de 203 mm (8") son de 10.000 RPM. Los platos se montan con 5 tornillos.

Diámetro de plato Pulg. (mm)	Órbita de 5 mm (3/16") Modelos (plato)	Órbita de 10 mm (3/8") Modelos (plato)
5 (127)	58400 (56106)	58415 (56106)
6 (152)	58405 (56107)	58418 (56107)
8 (203)	58410 (56234)	N/A



Modelo
58405

Preparada para aspiración

- Los modelos con auto-aspiración están listos para conectarlos a sistemas portátiles de captación de polvo, opcionales (se muestra el 50617, con tubería opcional de aire).
- Los modelos también se pueden conectar a sistemas normales de aspiración central.
- La conexión de aspiración acepta la boquilla de manguera de 32 mm (1-1/4") para aumentar el flujo de aspiración (no se incluye el faldón).

Diámetro de plato Pulg. (mm)	Órbita de 5 mm (3/16") Modelos (plato)	Órbita de 10 mm (3/8") Modelos (plato)
5 (127)	58401 (56104)	58416 (56104)
6 (152)	58406 (56105)	58419 (56105)
8 (203)	58411 (56235)	N/A



Modelo
58406

Sólo para aspiración central

- Lista para conectarse a sistemas normales de aspiración central.
- Todos los modelos tienen un borde sellador y un faldón, lo que ofrece mayor capacidad de aspiración y mayor visibilidad de la pieza.

Diámetro de plato Pulg. (mm)	Órbita de 5 mm (3/16") Modelos (plato)	Órbita de 10 mm (3/8") Modelos (plato)
6 (152)	58409 (56105)	58420 (56105)
8 (203)	58414 (56235)	N/A



Modelo
58414

NOTA: Para conocer las especificaciones para el modelo con órbita de 10 mm (3/8") de diámetro, consulte los modelos correspondientes con órbita de 5 mm (3/16") de diámetro.

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Diám. de órbita Pulg. (mm)	Diám. de plato Pulg. (mm)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
58400	0,45 (336)	12.000	3/16 (5)	5 (127)	81 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,5 (1,2)	11-1/16 (280)	4-15/16 (126)
58401	0,45 (336)	12.000	3/16 (5)	5 (127)	84 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,5 (1,1)	11-1/16 (280)	4-15/16 (126)
58405	0,45 (336)	12.000	3/16 (5)	6 (152)	81 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,6 (1,2)	11-3/8 (288)	4-15/16 (126)
58406	0,45 (336)	12.000	3/16 (5)	6 (152)	83 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,5 (1,2)	11-3/8 (288)	4-15/16 (126)
58409	0,45 (336)	12.000	3/16 (5)	6 (152)	83 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,7 (1,2)	11-3/8 (288)	4-15/16 (126)
58410	0,45 (336)	10.000	3/16 (5)	8 (203)	81 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	4,0 (1,8)	12-1/2 (319)	5-5/8 (142)
58411	0,45 (336)	10.000	3/16 (5)	8 (203)	85 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	4,0 (1,8)	12-1/2 (319)	5-5/8 (142)
58414	0,45 (336)	10.000	3/16 (5)	8 (203)	84 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	4,2 (1,9)	12-1/2 (319)	5-5/8 (142)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar) • Rosca hembra de 5/16"-24 • Los modelos de 203 mm (8") se montan con 5 tornillos
Accesorio recomendado para tubería de aire: para obtener un máximo rendimiento, use el conjunto de acoplamiento hembra y macho 95676.

Lijadora roto-orbital de 279 mm (11")

Lijadora neumática roto-orbital

- Plato de lijado extra grande de 279 mm (11") cubre una mayor área de trabajo que ninguna otra herramienta Dynabrade.
- El movimiento roto-orbital de 19 mm (3/4") de diámetro asegura un acabado sin remolinos en una gran variedad de superficies.
- El motor neumático de alta calidad, de 2.400 RPM, ofrece potencia y eficiencia.
- El conjunto equilibrador exclusivo de Dynabrade (patente en trámite) minimiza la vibración y permite que el operario trabaje con la herramienta durante períodos más largos; ayuda a minimizar las lesiones laborales.
- La herramienta incluye plato de lijado con cara de gancho, de peso equilibrado para una menor vibración.



Modelo 58480

Sin aspiración

Modelo 58480

- Incluye plato de lijado con cara de gancho (56231), de 279 mm (11") para usarlo con abrasivos con cara de gancho sin aspiración.

Preparada para aspiración

Modelo 58485

- Para conectarse a sistemas de aspiración portátiles (opcional) o de aspiración central.
- Incluye plato con cara de gancho de 279 mm (11") (56231) para usarlo con abrasivos con cara de gancho estilo "O".
- El faldón permite una mayor capacidad de aspiración. Tiene una conexión para una boquilla de manguera de aspiración de 32 mm (1-1/4") de diámetro, lo que permite un mayor flujo de aire.



Modelo 58485

Número de modelo	Sin aspiración	Aspiración	Motor hp (W)	Motor RPM	Diám. de órbita Pulg. (mm)	Diám. de plato Pulg. (mm)	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
58480	✓		0,7 (522)	2.400	3/4 (19)	11 (279)	3/27 (765)	9,1 (4,1)	17 (432)	6 (152)
58485		✓	0,7 (522)	2.400	3/4 (19)	11 (279)	3/27 (765)	9,1 (4,1)	17 (432)	6 (152)

Otras especificaciones: presión de aire 90 PSIG (6,2 Bar) • Husillo macho de 5/8"-11 • DI de manguera de 10 mm (3/8") • Rosca de entrada de aire 1/4" NPT

Lijadora Mini-Dynorbital®

Excelente para lijar capas de laca y "gel-coat"

- Sus discos de 32 mm (1-1/4") de diámetro eliminan con rapidez las motas de polvo.
- Movimiento orbital y aleatorio combinado, que proporciona acabados lisos.
- Acepta platos lijadores de 19 mm (3/4") y de 32 mm (1-1/4") de diámetro.
- Se usa con la Dynabuffer (página 14) como parte del famoso sistema de acabado "En dos pasos" de Dynabrade.

Modelo 57500 5.000 RPM

- Incluye la cabeza lijadora 54034 (acepta platos lijadores de 76 mm (3") o menor diámetro, con rosca 1/4-20 hembra)

Modelo 57503 5.000 RPM Modelo 57502 7.500 RPM

- Incluye la cabeza lijadora 54035 (acepta platos lijadores de 76 mm (3") y menor diámetro, con roscas macho de seguro, como los 3M Roloc).



Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Diám. de órbita Pulg. (mm)	Diám. de plato Pulg. (mm)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
57500	0,05 (37)	5.000	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	70 dB(A)	1/6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1,7 (0,8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57502	0,05 (37)	7.500	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	70 dB(A)	1/6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1,7 (0,8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57503	0,05 (37)	5.000	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	70 dB(A)	1/6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1,7 (0,8)	5 (127)	3-5/8 (92)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 Bar) • Rosca de la herramienta 1/4"-20 macho.

Nota: Para el modelo 57500, la cabeza lijadora se monta en la rosca hembra 1/4"-28 de la herramienta, descubriendo la rosca macho de 1/4" 20 que acepta el plato.

Lijadora DynaLocke™ de doble movimiento

Lijadora de disco rotatorio y lijadora roto-orbital ¡en una sola!

Sin aspiración

- Muy ligera con lijado ultra-liso.
- Ideal para desprender y eliminar pintura.
- Botón giratorio embutido que permite cambiar con facilidad entre rotatorio y roto-orbital, sólo con girarlo.



Lijadora de disco

¡Movimiento rotatorio para desprender y eliminar!



Lijadora roto-orbital

¡Para obtener acabados sin remolinos!



Preparada para aspiración

- Los modelos de auto-aspiración están preparados para conectarse a sistemas portátiles (opcionales) de captación de polvo.
- Los modelos también se pueden conectar a sistemas normales de aspiración central.
- La conexión de aspiración acepta la boquilla de manguera de 32 mm (1-1/4") para aumentar el flujo de aspiración (no se incluye el faldón).
- Diseñados para aspirar sólo en el modo roto-orbital.

Diám. de plato Pulg. (mm)	Modelos sin aspiración (plato)	Modelos preparados para aspiración (plato)
3 (76)	58460 (56084)	58461 (56084)
3-1/2 (89)	58465 (56098)	58466 (56098)
5 (127)	58430 (56106)	58431 (56104)
6 (152)	58435 (56107)	58436 (56105)



Modelo 58430

Diám. de plato Pulg. (mm)	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Rosca de la herramienta (hembra)	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
3 (76)	0,45 (336)	12.000	82 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24	2,35 (1,0)	10-5/16 (263)	5-3/8 (137)
3-1/2 (89)	0,05 (336)	12.000	82 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24	2,35 (1,0)	10-5/16 (263)	5-3/8 (137)
5 (127)	0,45 (336)	12.000	82 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24	2,7 (1,2)	11-1/16 (280)	5-1/8 (131)
6 (152)	0,45 (336)	12.000	85 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24	2,8 (1,3)	11-1/2 (293)	5-1/8 (131)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 Bar)

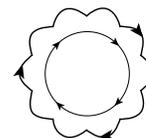
Lijadora a dos manos con reductor

Lijadora neumática con reductor

Nivela rápidamente los relenos

- Ideal para nivelar y lijar en moldes y tapones.
- El mango largo brinda excelente comodidad y control, en especial cuando se trabaja en los lados verticales de embarcaciones.
- Control de velocidad ajustable.
- El bastidor de material compuesto reduce el peso y protege contra la transmisión de aire frío a las manos del operario.
- Incluye plato de lijado de peso equilibrado, de perfil bajo, hecho de poliuretano de primera calidad, para discos adhesivos PSA. Hay disponibles platos con cara de gancho.

Modelo 58441



Movimiento de lijado epicicloidal exclusivo, que genera potencia con mayor par para obtener una remoción de material rápida y eficiente

Diám. de plato Pulg. (mm)	Modelos sin aspiración (plato)	Modelos para aspiración central (plato)
5 (127)	58441 (57760)	—
6 (152)	58442 (57762)	58443 (57763)
	—	58444 (57766)
8 (203)	58445 (56234)	58446 (56235)

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Diám. de órbita Pulg. (mm)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
58441	0,45 (336)	900	5 (127)	79 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	3,6 (1,7)	11-1/16 (281)	5-5/8 (143)
58442	0,45 (336)	900	6 (152)	78 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	3,6 (1,7)	11-1/2 (293)	5-5/8 (143)
58443	0,45 (336)	900	6 (152)	79 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	3,8 (1,7)	11-1/2 (293)	5-5/8 (143)
58444	0,45 (336)	900	6 (152)	80 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	3,8 (1,7)	11-1/2 (293)	5-5/8 (143)
58445	0,45 (336)	900	8 (203)	80 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	3,9 (1,8)	12-1/2 (319)	5-9/16 (142)
58446	0,45 (336)	900	8 (203)	81 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	4,3 (2,0)	12-1/2 (319)	5-9/16 (142)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 Bar)

Lijadora de 279 mm (11") con reductor

Lijadora neumática con reductor

- Ideal para nivelar y lijar en moldes y tapones.
- Motor neumático de 950 RPM, de alta calidad, brinda potencia y eficiencia.
- Plato de lijado extra grande de 279 mm cubre una mayor área de trabajo que ninguna otra herramienta Dynabrade.

Sin aspiración

Modelo 58040

- Incluye plato de lijado con cara de gancho (56231), de 279 mm para usarlo con abrasivos con cara de gancho sin aspiración.

Preparada para aspiración

Modelo 58041

- Incluye plato de lijado con cara de gancho (56231), de 279 mm para usarlo con abrasivos con cara de gancho estilo "O".
- Para conectarse a sistemas de aspiración portátiles (opcional) o de aspiración central.
- El faldón de aspiración permite mayor capacidad. El faldón tiene una conexión de aspiración para boquilla de manguera de 32 mm (1-1/4"), lo que permite mayor flujo de aire.



Modelo 58041

Número de modelo	Sin aspiración	Aspiración	Motor hp (W)	Motor RPM	Movimiento orbital	Diám. de plato Pulg. (mm)	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
58040	✓		0,45 (336)	950	Epicicloidal	11 (279)	3/23 (651)	9,1 (4,1)	14-1/8 (359)	5-5/8 (143)
58041		✓	0,45 (336)	950	Epicicloidal	11 (279)	3/23 (651)	9,1 (4,1)	14-1/8 (359)	5-5/8 (143)

Otras especificaciones: presión de aire 90 PSIG (6,2 Bar) • Husillo macho de 5/8"-11 • DI de manguera de 6 mm (1/4") • Rosca de entrada de aire 1/4" NPT

Herramienta de banda abrasiva Dynafile® II

Herramienta neumática de banda abrasiva de 0,5 HP

Para bandas de 457 mm (18") de longitud

Modelo 40320

- Para dar acabado a aristas ásperas, de piezas recortadas.
- También ideal para barandas de acero inoxidable y hélices.
- Ligera, de diseño ergonómico, desplazado 7°. La cabeza amoladora gira 360°.
- Rueda de contacto o platina para rebajar. Acabado y pulido con la banda.
- Incluye brazo de contacto 11206 para bandas abrasivas de 19 mm (3/4") de ancho x 457 mm (18") de largo.



Juego versátil modelo 40321

- Incluye Dynafile® II, tres brazos de contacto; porta-pinzas de 1/4 de pulgada para usar con rectificadora de matrices; ocho bandas abrasivas y un estuche duradero.

Dynafile® II modelo 40330 con aspiración

- Excelente para lijar plástico, fibra de vidrio y metales exóticos.
- Sistema de aspiración portátil, funciona con el escape de la herramienta.
- Sistema de captación de polvo de "bolsa dentro de bolsa" incorporado.
- Incluye brazo de contacto 11206 para bandas abrasivas de 19 mm (3/4") de ancho por 457 mm (18") de longitud.
- Se incluye tubería de aire, conectada a la manguera de escape formando "un cordón" para obtener excelente maniobrabilidad.



Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Tamaño de la banda abrasiva Pulg. (mm)	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	SFPM Máx. (MPMS)	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
40320	0,5 (373)	20.000	80 dB(A)	1/4-3/4 (6-19) W x 18-24 (457-610) L	4/28 (793)	4.550 (1.382)	2,5 (1,1)	14-1/4 (362)	4-7/8 (124)
40330	0,5 (373)	20.000	93 dB(A)	1/4-3/4 (6-19) W x 18-24 (457-610) L	4/28 (793)	4.550 (1.382)	2,5 (1,1)	14-1/4 (362)	5 (127)

Especificaciones adicionales: rosca de entrada de aire de 1/4" NPT • Manguera de DI 10 mm (3/8") • Presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Accesorio recomendado para la tubería de aire: para obtener un máximo rendimiento, use el conjunto de acoplamiento hembra y macho 95676.

Herramienta de banda abrasiva Dynafile® III

Herramienta neumática de banda abrasiva de 0,7 HP

Para bandas de 457 mm (18") de longitud

Modelo 15300

- La herramienta se usa en aplicaciones parecidas a las de Dynafile® II, ¡con aún mayor potencia!
- La cabeza amoladora gira 180°.
- Incluye brazo de contacto 15350 para bandas de 25 mm (1") de ancho x 457 mm (18") de longitud.

NOTE: Algunos brazos de contacto Dynafile® III son reversibles, para permitir lijado de platina o pulido de banda.

Juego versátil modelo 15302

- Incluye Dynafile® III; tres brazos de contacto, bandas abrasivas, un estuche duradero, rueda motriz de repuesto, surtido de llaves de distintos tipos y Allen.



Dynafile® III adaptada con brazo de contacto 15375 (se vende por separado) para acabados con la banda. Para este brazo se requiere una banda de 610 mm (24") de longitud

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Tamaño de la banda abrasiva Pulg. (mm)	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	SFPM Máx. (MPMS)	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
15300	0,7 (522)	20.000	87 dB(A)	1/4-3/4 (6-19) A x 18-24 (457-610) L	4/32 (906)	4.550 (1.382)	2,5 (1,1)	14-1/4 (362)	4-7/8 (124)

Especificaciones adicionales: rosca de entrada de aire de 1/4" NPT • Manguera de DI 10 mm (3/8") • Presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Accesorio recomendado para la tubería de aire: para obtener un máximo rendimiento, use el conjunto de acoplamiento hembra y macho 95676.

Herramienta DynaZip para preparar superficies

Herramienta neumática DynaZip



Modelo 18255

- Potencia y par motor excelentes para eliminar con eficacia los selladores de juntas y pintura en lugares comunes y estrechos.
- Incluye la herramienta con mango lateral, protector de rueda, conjunto de cubo y rueda 92245 de 19 mm (3/4") de alambre grueso. Los conjuntos de rueda de alambre y cubo se consiguen también por separado en Dynabrade. (Véase la página 30.)
- Funciona mejor que las ruedas convencionales de alambre en espiral, sin obturarse.
- La herramienta reproduce el efecto de chorreado de arena sin fatigar la superficie, y proporciona la mejor adaptación al contorno.

Juego de lujo DynaZip 18257

- Incluye: herramienta con rueda borradora; conjunto de cubo de rueda de 19 mm (3/4"), ruedas de alambre mediano y fino; conjunto de cubo de rueda de 13 mm (1/2"), ruedas de alambre grueso y fino.

Herramienta DynaZip-Eraser para quitar adhesivos decoradores

Modelo 18258

- Excelente para quitar cintas adhesivas de dos caras para molduras, o adhesivos.
- Incluye la herramienta con mango lateral, protector de rueda y rueda 92251 para desprender molduras (que incluye su cuerpo central).
- Mejor eficiencia en comparación con los borradores convencionales de rueda "maciza" o "anular", sin dañar a la pintura.
- La rueda tiene dientes plisados para obtener un mejor flujo de aire de enfriamiento.
- Resiste la acumulación de calor y evita los "saltos" o vibraciones.

Juego de herramienta neumática DynaZip 18256

- Incluye: herramienta estándar 18255, conjunto de cubo de rueda de 19 mm (3/4"), rueda de alambre grueso, conjunto de cuerpo central de rueda de 13 mm (1/2"), rueda de alambre grueso; rueda borradora Zip Eraser 92250.



Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Diámetro del disco Pulg. (mm)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Rosca de entrada de aire	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
18255/18258	0,4 (298)	3.200	4 (102)	87 dB(A)	3/17 (510)	1/4" NPT	2,5 (1,1)	12 (305)	5-1/2 (140)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar) • Manguera DI 10 mm (3/8")

Juego de estrella lijadora

Modelo 18251 Usa estrellas que se montan en un husillo



- Raspe superficies desiguales en aplicaciones náuticas, sin dañar el perfil. De velocidad variable.
- Desbaste ligeramente metales, fibra de vidrio y otras superficies.
- Las estrellas lijadoras ya están montadas – cuatro en un husillo de 1/4".
- La herramienta incluye un acoplamiento Dynaswivel® para controlar el flujo de aire (para obtener máxima maniobrabilidad y control de la herramienta) y un surtido de estrellas de lijado.
- Las estrellas también se consiguen en Dynabrade por separado.

- Incluye tres estrellas de lijado para montar en husillo (cuatro estrellas en el husillo de 1/4":
 - grano 80 (93166)
 - grano 120 (93167)
 - grano 150 (93168)



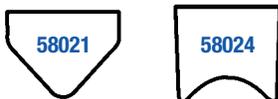
Modelo 18251

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Rosca del husillo	Flujo de aire CFM/SCFM (LPM)	Rosca de entrada de aire	Tamaño de manguera Pulg. (mm)	Presión de aire PSIG (Bar)	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
18251	0,3 (223)	3200	87 dB(A)	3/8"-24 macho	5/34 (963)	1/4" NPT	3/8 (10)	90 (6,2)	1,8 (1,1)	8 (203)	1-3/4 (44)

Lijadora Dynafine™ “de rincones”

Modelo 58000

- Incluye platos de rincones 58021 (radio 10 mm, 3/8") y 58024 (radio inverso de 19 mm, 3/4")
- El motor neumático presenta un movimiento orbital de 0,8 mm (1/32") de diámetro para obtener acabados superiores.
- Bastidor de bajo perfil para que el operario tenga mayor control cuando trabaje en zonas difíciles de alcanzar. El mango está desplazado 7° para que el operario tenga mayor comodidad y control.
- Incluye acoplamiento Dynaswivel® 94407 con palanca de control de flujo de aire con el dedo.



La lijadora Dynafine® de “rincones” con plato radial 58021 es perfecta para alcanzar esquinas redondeadas, ranuras y zonas cóncavas. También es muy buena para limpiar molduras.

Juego versátil modelo 58010

- Incluye herramienta con cinco platos lijadores y un surtido de abrasivos PSA.
- Excelente para alcanzar esquinas, ranuras y superficies cóncavas
- Para lijado fino, retoque de pintura de “gel-coat” y reparaciones locales.

Lijadora delta Dynafine™

Modelo 57900

- Presenta un movimiento orbital de 0,8 mm (1/32") de diámetro para obtener un acabado superior.
- El mango aislado de material compuesto está desplazado para proporcionar comodidad al operario y se puede ajustar para usuarios diestros o zurdos.
- Muchas aplicaciones versátiles:
 - Biselado de bordes de cortes; trabajos de restauración.
 - Alcanza lugares donde no pueden llegar las orbitales convencionales: en torno a jambas de puertas, mangos, ranuras, contornos y aberturas para campanas de ventilación.
- Usa abrasivos PSA (adhesivo de presión) de nylon no tejido y de esponja recubiertos y re-adheribles.
- Incluye platos de cara de gancho triangulares y lagrimales y regulador de velocidad de flujo Dynaswivel® de material compuesto que no raya.



Juego versátil modelo 57910

- Incluye la herramienta con platos con cara de gancho y PSA, y un surtido de abrasivos recubiertos: de cara de gancho, nylon no tejido y de esponja.

Lijadora Dynafine™ en húmedo

Modelo 57902

- Sistema de aspersión “todo en uno” ayuda a lavar el abrasivo para lograr un acabado uniforme y reproducible.
- Diseño sin engranajes; no hay engranajes en ángulo recto que se gasten – ¡aumenta la duración de la herramienta!
- Diseño ergonómico con desplazamiento de 7° brinda mayor comodidad y control al operario.
- Diseño de baja vibración permite que el operario trabaje con la herramienta durante períodos más largos.
- Acepta platos de lijado de 51 mm (2") y 76 mm (3") de diámetro (de vinilo o de cara de gancho) para los discos abrasivos correspondientes. Con la herramienta se incluye un plato de vinilo de cada diámetro.
- Incluye tubería de agua de 1 m (3 pies) con acoplamiento macho de desconexión rápida 95962.



Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
58000	0,12 (89)	13.000	65 dB(A)	3/20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	1,6 (0,7)	9 (229)	3-3/4 (95)
57900	0,12 (89)	13.000	65 dB(A)	3/20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	1,6 (0,7)	9 (229)	3-3/4 (95)
57902	0,15 (112)	13.000	65 dB(A)	3/20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	1,6 (0,7)	9 (229)	3-3/4 (95)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Lijadora de tablas de 203 mm (8")

- La herramienta tiene engranaje de precisión para dar una potencia uniforme, controlada e imparible de lijado; ¡siempre con carrera uniforme de lijado!
- Todos los modelos aceptan abrasivos de 70 mm (2-3/4") de ancho x 203 mm (8") de largo. Rollos abrasivos disponibles en Dynabrade.

Sin aspiración

Modelo 57400

- El plato se puede ajustar y asegurar en cualquier posición dentro de 360°.
- Incluye plato 57454 de cara de vinilo; también hay disponibles otros tamaños.
- Se pueden montar hojas abrasivas re-adheribles con el plato opcional de cara de gancho de "lanilla corta."



Modelo 57400

Modelo sin aspiración con "clips"

Modelo 57407

- Incluye plato de cara de vinilo, 57490.



Modelo con auto-aspiración

Modelo 57401

- Incluye plato lijador 57455 con cara de vinilo con manguera de escape y bolsa reusable de tela.
- La herramienta produce su propia aspiración; no se requiere aspiración externa. No sirve para usarse con sistemas de aspiración central.

Modelo preparado para aspiración central

Modelo 57404

- La herramienta tiene conexión de escape de 25 mm (1") lista para conectarse a su sistema de aspiración central o a la aspiradora del taller.
- Incluye plato lijador 57455 con cara de vinilo.
- Hay placas perforadoras disponibles para convertir el papel abrasivo a un papel para aspiración; vea a la derecha.

Juego versátil

Modelo 57405

- Incluye Dynaline 57400; plato lijador de cara de gancho 57852; hojas de nylon no tejido impregnadas de abrasivo, de grado mediano y muy fino.

Lijadora de tablas de 279 mm (11")

Modelo 51350

- Un mango más largo, aislado, para mayor control y estabilidad.
- El plato lijador se puede girar 360° y asegurarse en cualquier posición cómoda.
- Incluye plato de lijado de 70 mm (2-3/4") de ancho x 279 mm (11") de largo, PSA de poliuretano de primera calidad, con "clips" (57512). Hay otros tamaños disponibles.

Accesorios opcionales

Placa perforadora

Número de pieza 57476

- Placa perforadora de 98 mm x 178 mm para convertir una lija normal sin aspiración a una lija con aspiración.



Platos especiales

- Cara de vinilo; acepta hojas abrasivas PSA de 70 mm de ancho x 203 mm de longitud.

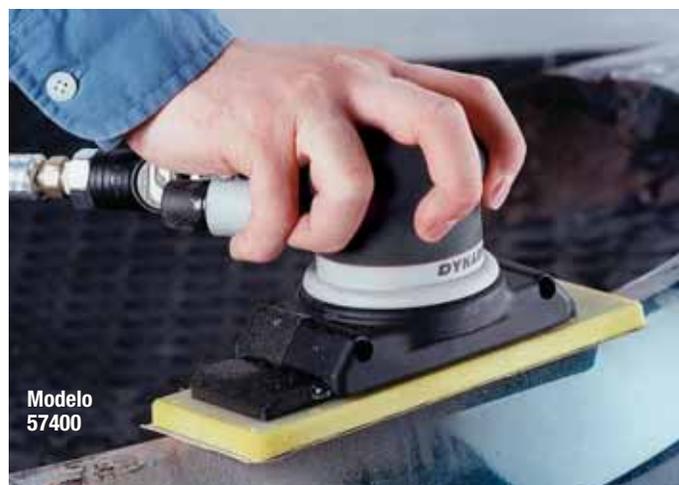
Número de pieza 57458

- Plato curvo.



Número de pieza 57462

- Plato de dos curvaturas.



Modelo 57400

Número de modelo	Motor hp (W)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
57400	0,3 (186)	85 dB(A)	3/18 (510)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,6 (1,2)	7 (178)	3-3/4 (95)
57401	0,3 (186)	84 dB(A)	3/18 (510)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,6 (1,2)	7 (178)	3-3/4 (95)
57404	0,3 (186)	85 dB(A)	3/18 (510)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,6 (1,2)	7 (178)	3-3/4 (95)
57407	0,3 (186)	85 dB(A)	3/18 (510)	1/4 (6)	1/4" NPT	2,6 (1,2)	7 (178)	3-3/4 (95)
51350	0,3 (186)	84 dB(A)	3/18 (510)	1/4 (6)	1/4" NPT	3,1 (1,4)	11 (279)	3-3/4 (95)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Pulidora de cabeza en ángulo

76 mm (3") de diámetro

Modelo 53440

- 3.200 RPM, escape trasero, regulador de palanca, movimiento giratorio convencional.
- Tiene plato 50120 de cara de gancho de 76 mm (3") de diámetro para montar boinas.
- El plato tiene rosca hembra de 1/4"-20 con adaptador 54021 montado (incluido).
- Incluye boina de felpa 90027 y boina de lana 90028 para pulir.



Modelo 53440

Juego versátil de lijadora/pulidora

Modelo 53403

- Incluye herramienta neumática de 3.200 RPM, cabeza lijadora roto-orbital 54028, dos platos de lijado, plato 50120 con cara de gancho para boinas, adaptador 54021, boinas de lana y felpa, crema 95723 de lijado fino, pulimento Dynabrade 95727, surtido de llaves y muestras de abrasivos
- Nota: Hay un conjunto opcional de mango lateral 54585 disponible.



Modelo 53403

Dynabuffer

- Tiene órbita desplazada de 14 mm de diámetro.
- Las herramientas giran a 10.000 RPM en vacío.
- Excéntrica patentada compensa la vibración al trabajar con carga, lo que rinde un funcionamiento uniforme (patente 6,206,771).
- Dynabuffer se usa con la lijadora Mini-Dynorbital® (pág. 8) como parte del famoso sistema de acabado de "Dos etapas" de Dynabrade.
- Ideal para molduras.

76 mm (3") de diámetro

Modelo 57126

- Excelente para eliminar las rayas de lijado.
- La herramienta baja a 7.000 RPM cuando trabaja con carga.
- La palanca de control se puede posicionar para operación derecha o izquierda.
- Incluye soporte de suspensión 97166 y plato de respaldo 56145.



Modelo 57126

127 mm (5") de diámetro

Modelo 57240

- La herramienta baja a 5.000 RPM al trabajar con carga.
- Se muestra con el plato opcional de lijado roto-orbital 56195 de cara de gancho.
- El modelo 57245 es idéntico, con un cómodo soporte de suspensión incluido.



Modelo 57240

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Presión de aire PSIG (Bar)	Rosca de la herramienta	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
53440	0,4 (298)	3.200	83 dB(A)	3/23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-20 hembra	1,9 (0,9)	11-3/8 (289)	2-3/4 (70)
57126	0,16 (119)	7.000	74 dB(A)	3/20 (566)	3/8 (10)	80 (5,5)	5/16"-24 hembra	2,0 (0,9)	8-1/4 (210)	3-1/8 (80)
57240	0,36 (270)	5.000	79 dB(A)	3/20 (566)	3/8 (10)	90 (6,2)	5/16"-24 hembra	2,7 (1,2)	10-1/4 (260)	4-1/2 (114)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar) • Rosca de entrada de aire de 1/4" NPT

Pulidora angular

127 mm (5") a 203 mm (8") de diámetro

Modelo 51459

- Velocidad en vacío de 0 a 2500 RPM. Usa pulidores de 127 mm (5") a 203 mm (8") de diámetro.
- El mango aislado absorbe la vibración. Diseño compacto y ligero.
- Escape trasero, palanca reguladora de velocidad variable con traba de seguridad.
- El mango suave de sujeción se puede colocar para funcionar con la mano derecha o izquierda.
- Plato de respaldo y boina de pulir, no incluidos.



Modelo 51459

Pulidora roto-orbital

203 mm (8") de diámetro

Modelo 51445

- Mueve el plato pulidor en forma roto-orbital, sin dejar velo, halo ni marcas de remolino. El resultado es un bello acabado, pulido en ¡menos tiempo que nunca antes!
- Motor neumático de 2.400 RPM.
- Acepta platos pulidores y boinas de 203 mm (8") (se venden por separado).
- Movimiento roto-orbital de 19 mm (3/4").



Modelo 51445

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Diám. de plato Pulg. (mm)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de aire de entrada	Rosca de la herramienta	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
51459	0,7 (522)	0-2,500	5-8 (127-203)	87 dB(A)	3/22 (623)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 macho	5,3 (2,4)	12 (305)	4 (102)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Lijadora en húmedo

Lijadora en húmedo de ángulo recto

Modelos de 127 mm (5") a 203 mm (8")

de diámetro

Modelo 51474

- Movimiento rotatorio convencional con engranajes lubricados. Motor de velocidad variable.
- Alimentación central de agua evita la acumulación de residuos de lijado en el disco. Enjuague independiente con agua lava la superficie de trabajo sin que arranque la máquina.
- Se le pueden montar platos de 127 mm, 152 mm y 203 mm de diámetro (se venden por separado).
- Palanca con traba de seguridad y mango de sujeción suave (se ajusta a la mano izquierda o derecha).



Modelo 51474

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Diám. de plato Pulg. (mm)	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Rosca de la herramienta	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
51474	0,7 (522)	0-2.000	6 (152)	82 dB(A)	6/43 (1.218)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 macho	4,8 (2,2)	13 (330)	3-1/8 (79)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Lijadoras de disco con empuñadura de pistola

- Ideal para quitar el exceso de fibra de vidrio. También para lijado de desbaste sobre superficies de resina, en preparación para una buena adherencia de la capa exterior.
- Motor neumático de 0,7 HP (522 W) de escape trasero, con velocidad gobernada por regulador para mantener las RPM bajo carga pesada.
- Diseño sin engranajes, con menor mantenimiento y menor tiempo de paro.
- Mango lateral desmontable.



102 mm (4") de diámetro

Modelo 50324 11.000 RPM

- Incluye plato de disco de 102 mm (4") del tipo de fijación. Se monta en el husillo de la herramienta sin adaptadores. Acepta discos abrasivos del tipo de fijación, y abrasivos de nylon no tejido.
- Para obtener óptimo funcionamiento, use el conjunto de acoplamiento hembra y macho 95676 (véase la pág. 24).

114 mm (4-1/2") — 127 mm (5") de diám.

Modelo 50320 8.000 RPM Modelo 50321 11.000 RPM

- Ambos modelos incluyen montura de disco 50264, tuerca de brida 50268 y plato de respaldo 50267, para aceptar discos abrasivos con agujero central ranurado



Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Rosca de la herramienta	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
50320	0,7 (522)	8.000	75 dB(A)	4/30 (850)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 macho	2,2 (1,0)	6-5/8 (168)	5-5/8 (143)
50321	0,7 (522)	11.000	79 dB(A)	4/32 (906)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 macho	2,2 (1,0)	6-5/8 (168)	5-5/8 (143)
50324	0,7 (522)	11.000	79 dB(A)	4/32 (906)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 macho	2,2 (1,0)	6-5/8 (168)	5-5/8 (143)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Taladro y Dynastraight®

Taladro en ángulo recto de 1 HP (746 W)

Modelo 53143

- Poderoso motor neumático, ideal para manejar sierras de calar adiamantadas, para perforar agujeros en tableros y para hacer otras aberturas con rapidez.
- La herramienta también se puede usar como taladro de gran potencia, cuando se le ponen brocas normales (se venden por separado).
- Mango lateral reversible, para uso con la mano derecha o izquierda.



Herramienta abrasiva de acabado Dynastraight®

Modelo 13521

- Herramienta de 1 HP (746 W) que funciona con ruedas neumáticas opcionales a 1.800 RPM, para usarse en diversas aplicaciones de acabado.
- Cuando se le pone la rueda neumática opcional Dynacushion® 94472 (como se muestra), la Dynastraight® es ideal para lijar arboladuras grandes de aluminio en barcos a vela.
- También hay disponibles muchos otros modelos Dynastraight® – favor de llamar para conocer los detalles.



Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diámetro del árbol de la rueda	Rosca de entrada de aire	Rosca de la herramienta	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
13521	1 (744)	1,800	84 dB(A)	5/34 (952)	5/8"-11 macho	3/8" NPT	1/2"-20 macho	3,8 (1,7)	14-7/8 (378)	1-7/8 (48)

Especificaciones adicionales: Diám. int. manguera de 10 mm (3/8") • Presión de aire de 90 PSIG (6,2 bar)

Herramienta cortadora de disco en línea recta

Modelo 52434 Escape delantero **Modelo 52435** Escape trasero

- Acepta discos de corte de 76 mm (3") de diámetro con agujero central de 10 mm (3/8") (se venden por separado).
- Cortan láminas metálicas, barandas, sujetadores y tornillos oxidados.
- Se usa en toda clase de operaciones de corte de metal. ¡También ideal para fibra de vidrio!
- 20.000 RPM. Diseño compacto y ligero permite fácil acceso a lugares difíciles.
- Mango de material compuesto absorbe la vibración y reduce la transmisión de aire frío al operario.
- Palanca reguladora con traba de seguridad. Escape trasero, dirige el aire lejos del trabajo.



Modelo 52434

Herramienta cortadora de disco desplazado 7°

Modelo 52420

- Acepta discos de corte de 76 mm (3") de diámetro con agujero central de 10 mm (3/8") (se venden por separado).
- Diseño desplazado suministra comodidad y control máximos al operario.
- Mango de material compuesto absorbe la vibración y reduce la transmisión de aire frío al operario.
- 20.000 RPM. El escape delantero mantiene limpia la superficie de la pieza.

IMPORTANTE: Use siempre los protectores adecuados, gafas y protección para el cuerpo. Nunca monte discos con menor capacidad de RPM que la herramienta.



Modelo 52420

Herramienta cortadora de disco adiamantado en ángulo recto (76 mm (3") de diámetro)

Modelo 52710

- Motor neumático de 0,4 HP (298 W), de alta calidad.
- Corta con rapidez y limpieza una variedad de materiales.
- Diseño ligero para fácil uso con una mano.
- La herramienta acepta discos de corte adiamantados de 76 mm (se venden por separado).



Modelo 52710

Herramienta cortadora de disco adiamantado con aspiración (127 mm (5") de diámetro)

Model 52438

- Poderoso motor neumático de 1 HP (746 W) de alta calidad, ideal para cortar envoltura de fibra de vidrio y fibra lanzada.
- La herramienta acepta discos de corte adiamantados de 127 mm (se venden por separado).
- Protector exclusivo de aspiración, dirige con eficiencia el polvo y la basura lejos de la pieza hacia una fuente opcional de aspiración.



Modelo 52438

Número de modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de ruido	Flujo máximo de aire CFM/SCFM (LPM)	Diám. int. manguera Pulg. (mm)	Rosca de entrada de aire	Rosca del husillo	Peso Libras (kg)	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
52420	0,5 (373)	20.000	85 dB(A)	4/28 (793)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 macho	2,2 (1,0)	6 (152)	5-1/2 (140)
52434	0,5 (373)	20.000	84 dB(A)	4/27 (765)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 macho	2,0 (0,9)	6-3/8 (162)	3-1/8 (81)
52435	0,5 (373)	20.000	80 dB(A)	4/27 (765)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 macho	2,3 (1,0)	8-1/2 (216)	3-1/8 (81)
52710	0,4 (298)	12.000	86 dB(A)	3/21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 macho	1,1 (0,5)	5-3/4 (146)	3 (76)

Especificaciones adicionales: presión de aire 90 PSIG (6,2 bar)

Aspiradora de polvo industrial con carretilla

Conjunto de dos herramientas

Incluye dos salidas neumáticas y dos conexiones para manguera de aspiración

36 L (9,9 galones):

Modelos 61300, 61302, 61304, 61306 y 61308

64 L (17 galones):

Modelos 61301, 61303, 61305, 61307 y 61309

- Tambor de acero inoxidable para ambientes industriales y servicio pesado; control de aspiración variable.
- Filtración de alta eficiencia (0,3 micrones) con inserto de filtro y bolsa de papel.
- Dispositivo electrónico de protección térmica evita sobrecarga térmica del motor.
- Carretilla de cuatro ruedas para transporte con tambor de volteo y limpieza fáciles. El tambor se puede sacar y usarse en aplicaciones o en lugares especiales.
- La bolsa desechable de papel cabe dentro del tambor de acero, para obtener captación y disposición cómodas de la basura. Se incluye una bolsa desechable de papel en la compra de la aspiradora. Pida el número de pieza 64682 para la aspiradora de 36 L (9,9 galones) y el número de pieza 80076 para la aspiradora de 64 L (17 galones).
- Sistema neumático interno maximiza el flujo.
- Dos de las mangueras coaxiales más innovadoras y ligeras en el mercado actual, de 32 mm (1-1/4") de diámetro x 6 m (20 pies) de longitud.
- Interruptor automático de encendido y apagado, cable eléctrico de 8,2 m (27 pies).
- Aprobado o clasificado por UL (Estados Unidos y Canadá), Gost (Rusia) y CE.
- Todos los modelos tienen acoplamientos Dynabrade de estilo compuesto para suministrar un máximo flujo de aire a las herramientas, y una desconexión rápida y fácil con sólo oprimir un botón.
- También incluye adaptador giratorio para manguera de aspiración. Este adaptador ligero para manguera de aspiración gira y da mayor flexibilidad a la conexión de la manguera de aspiración.



Filtración de alta eficiencia (0,3 micrones)



Aspiradora portátil neumática Segura, potente, portátil

Ideal cuando el equipo eléctrico es peligroso, o cuando no se dispone de electricidad

37,8 L (10 galones):

Modelo 64625

- Aspiradora industrial neumática para un funcionamiento sin chispas. Ideal donde el uso de equipo eléctrico sea peligroso, o donde no haya suministro eléctrico.
- Sólo aspiración en seco. Cuerpo y cabezal de aspiración de acero inoxidable.
- Zócalo superior para herramientas proporciona un lugar cómodo para guardar las herramientas que no se usen.
- Dos salidas de aspiración con cubiertas de cierre automático.
- Incluye dos mangueras de aspiración flexibles de 32 mm (1-1/4") de diámetro x 5,5 m (18 pies) de longitud con tubería de abastecimiento de aire de 10 mm (3/8") de diámetro incorporado, bolsa para polvo y elemento filtrante resistente al agua y lavable.

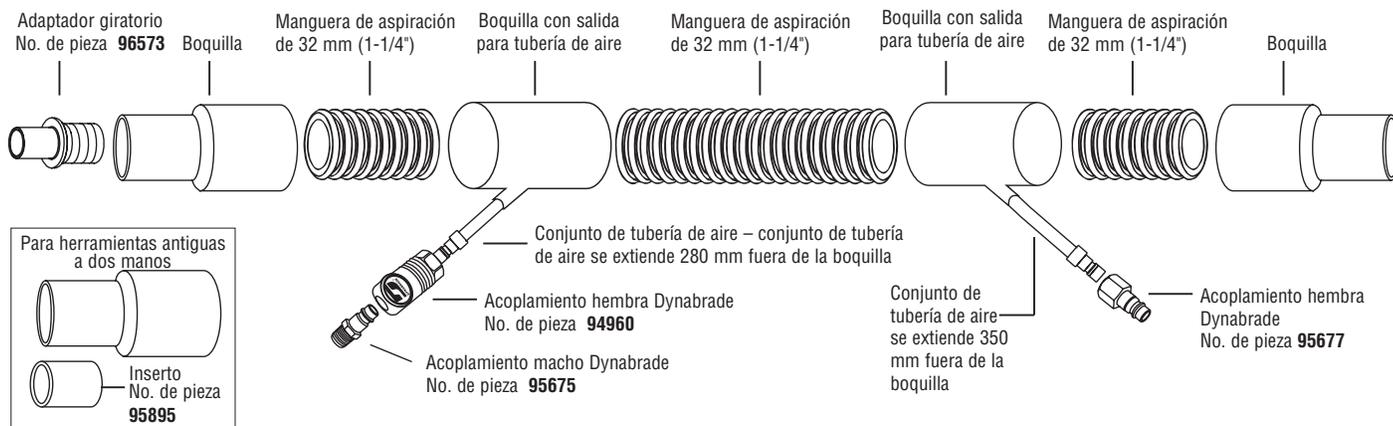
Número de modelo	Capacidad Galones (Litros)	Voltaje/Frecuencia	Watts	Enchufe (Región)	Presión de aire PSIG (Bar)	Altura estática de succión de agua Pulg./cm/mbar	Nivel de ruido	Peso de embarque Libras (kg)	Altura Pulg. (cm)	Ancho Pulg. (cm)
61300	9,9 (36)	120 V/60 Hz	1300	EE.UU. (EE.UU. / Canadá)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	48,4 (22)	38-1/2 (98)	20-7/8 (53)
61302	9,9 (36)	230 V/50 Hz	1400	Reino Unido (Reino Unido)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	48,4 (22)	38-1/2 (98)	20-7/8 (53)
61304	9,9 (36)	110 V/60 Hz	1300	Reino Unido (Reino Unido)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	48,4 (22)	38-1/2 (98)	20-7/8 (53)
61306	9,9 (36)	230 V/50 Hz	1400	CEE7/XVII (Europa)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	48,4 (22)	38-1/2 (98)	20-7/8 (53)
61308	9,9 (36)	230 V/50 Hz	1400	Ninguna (Internacional)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	48,4 (22)	38-1/2 (98)	20-7/8 (53)
64625	10 (37,8)	N/A	N/A	N/A	110-120 (7,6-8,3)	90/229/230	73 dB(A)	48 (22)	44 (112)	19 (48)
61301	17 (64)	120 V/60 Hz	1300	EE.UU. (EE.UU. / Canadá)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	61,6 (28)	44-7/8 (114)	27-5/8 (70)
61303	17 (64)	230 V/50 Hz	1400	Reino Unido (Reino Unido)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	61,6 (28)	44-7/8 (114)	27-5/8 (70)
61305	17 (64)	110 V/60 Hz	1300	Reino Unido (Reino Unido)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	61,6 (28)	44-7/8 (114)	27-5/8 (70)
61307	17 (64)	230 V/50 Hz	1400	CEE7/XVII (Europa)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	61,6 (28)	44-7/8 (114)	27-5/8 (70)
61309	17 (64)	230 V/50 Hz	1400	Ninguna (Internacional)	90 (6,2)	90/229/230	76 dB(A)	61,6 (28)	44-7/8 (114)	27-5/8 (70)

Conjuntos de mangueras de aspiración coaxiales

Para sistema de aspiración Dynabrade

Número de pieza 94941

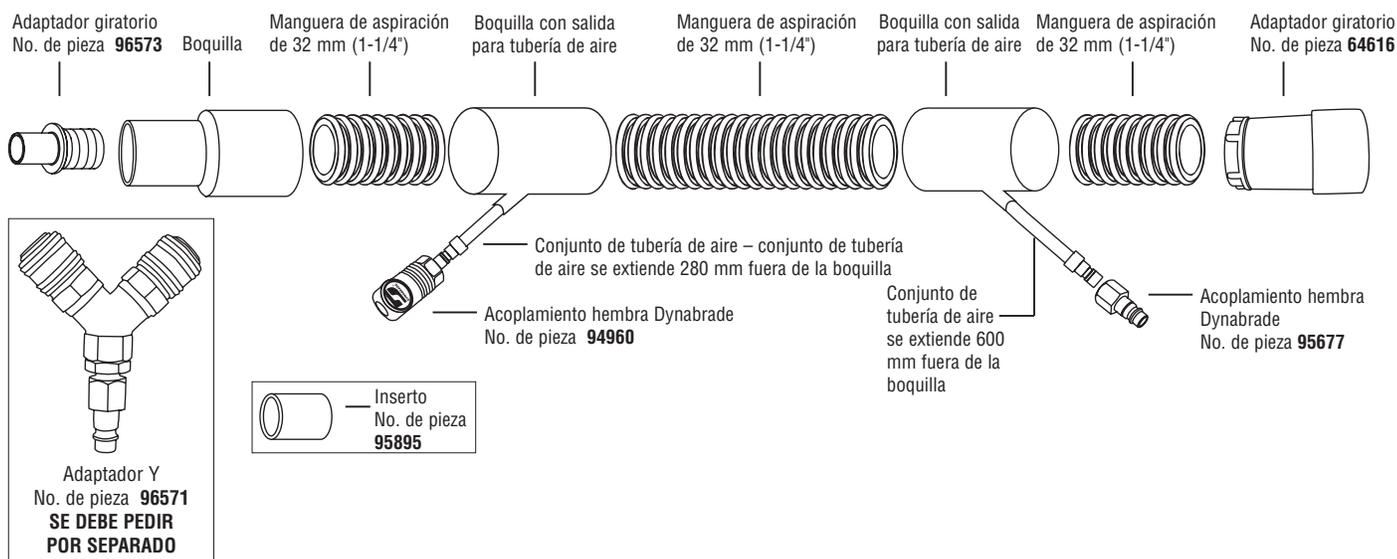
- Conjunto estándar de manguera de aspiración coaxial, de 32 mm (1-1/4") de diámetro x 6 m (20 pies) de longitud.



Para sistemas de aspiración ajenos a Dynabrade

Número de pieza 94943

- Conjunto opcional de manguera de aspiración coaxial de 32 mm (1-1/4") de diámetro x 6 m (20 pies) de longitud.



Mangueras de salida

Muchas configuraciones para satisfacer los requisitos del sistema de aspiración

19 mm (3/4") de diám.

Número de pieza	Longitud	Cantidad de boquillas
52036	2-1/2' (76 cm)	1
50834	5' (152 cm)	2
95729	Especificar longitud	0*

*NOTA: Hay boquillas opcionales 95602 instaladas en fábrica disponibles.

25 mm (1") de diám.

Número de pieza	Longitud	Cantidad de boquillas
50638	18" (46 cm)	2
50682	6' (183 cm)	2
95596	4-1/2' (137 cm)	1
95709	10' (305 cm)	2
95395	Especificar – hasta 15 m	0*

*NOTA: Hay boquillas opcionales 95599 instaladas en fábrica disponibles

32 mm (1-1/4") de diám.

Número de pieza	Longitud	Cantidad de boquillas
54201	4-1/2' (137 cm)	0
54202	6' (183 cm)	2
54205	Especificar – hasta 15 m	0*

*NOTA: Hay boquillas opcionales 95894 instaladas en fábrica disponibles

38 mm (1-1/2") de diám.

Número de pieza	Longitud	Cantidad de boquillas
95847	Especificar – hasta 15 m	0



Platos lijadores roto-orbitales

Los platos de poliuretano de primera calidad tienen un peso perfectamente equilibrado para los modelos Dynabrade

Todos los platos: rosca macho de 5/16"-24 • 13.000 RPM de velocidad máxima de funcionamiento

- Los platos de poliuretano de primera calidad resisten la acumulación del calor.
- Nuestro diseño exclusivo de cubo de una pieza reduce la vibración y el desgaste.
- Los platos de 5/8" de espesor son ideales para lijar contornos intrincados.
- Los platos de 203 mm (8") de diámetro se montan con cinco tornillos. Todos los demás platos tienen un espárrago roscado macho de 5/16"-24.

Platos sin aspiración

- Plato de respaldo de alta calidad. Peso equilibrado para un funcionamiento uniforme y una vibración mínima de la herramienta



Platos con aspiración

- Los agujeros de aspiración tienen una ubicación precisa para obtener una alineación correcta con los discos abrasivos y obtener capacidades óptimas de aspiración.



Platos de aspiración acanalados

- Con canal rebajado de 3 mm (1/8") de profundidad. No hay necesidad de alinear los agujeros de aspiración con los del plato.



Platos de cara de vinilo

- Ideal para adhesión de disco tipo PSA; permiten quitar el disco con rapidez.



Platos con cara de gancho

- Platos de lanilla corta para discos desmontables.
- Platos de lanilla larga para discos de nylon no tejido.



Platos de goma

- Alternativa de bajo costo para el profesional económico.
- Diseño de patrón de agujeros (se muestra) para mayor toma de aspiración. No se necesita alinear los agujeros.



CARA DE VINILO 76 mm de DIÁM. (3")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Agujeros	Espesor	Densidad
56084	✓	✓		–	5/8" (16 mm)	Mediana
56086	✓	✓		–	5/8" (16 mm)	Suave

NOTA: Nuestros platos de 76 mm (3") y 89 mm (3-1/2") sin agujeros también se pueden usar para lijar con aspiración. La toma de aspiración está en la periferia del plato.

CARA DE VINILO 89 mm de DIÁM. (3-1/2")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Agujeros	Espesor	Densidad
56097	✓	✓		–	5/8" (16 mm)	Suave
56098	✓	✓		–	5/8" (16 mm)	Mediana

NOTA: Nuestros platos de 76 mm (3") y 89 mm (3-1/2") sin agujeros también se pueden usar para lijar con aspiración. La toma de aspiración está en la periferia del plato.

CARA DE VINILO 127 mm de DIÁM. (5")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Agujeros	Espesor	Densidad
56102	✓				3/8" (10 mm)	Suave
56106	✓				3/8" (10 mm)	Mediana
56175	✓				5/8" (16 mm)	Mediana
56185	✓				5/8" (16 mm)	Suave
56100		✓		5	3/8" (10 mm)	Suave
56104		✓		5	3/8" (10 mm)	Mediana
56176		✓		5	5/8" (16 mm)	Mediana
56186		✓		5	5/8" (16 mm)	Suave
56241		✓		6	3/8" (10 mm)	Mediana
56251			✓	5	3/8" (10 mm)	Suave
56252			✓	5	3/8" (10 mm)	Mediana
56254			✓	5	5/8" (16 mm)	Mediana
56256			✓	5	5/8" (16 mm)	Suave



CARA DE VINILO 152 mm de DIÁM. (6")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Agujeros	Espesor	Densidad
56103	✓			–	3/8" (10 mm)	Suave
56107	✓			–	3/8" (10 mm)	Mediana
56177	✓			–	5/8" (16 mm)	Mediana
56187	✓			–	5/8" (16 mm)	Suave
56101		✓		6	3/8" (10 mm)	Suave
56105		✓		6	3/8" (10 mm)	Mediana
56178		✓		6	5/8" (16 mm)	Mediana
56188		✓		6	5/8" (16 mm)	Suave
56261			✓	6	3/8" (10 mm)	Suave
56262			✓	6	3/8" (10 mm)	Mediana
56264			✓	6	5/8" (16 mm)	Mediana
56266			✓	6	5/8" (16 mm)	Suave

CARA DE VINILO 203 mm de DIÁM. (8")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Agujeros	Espesor	Densidad
56234	✓			–	3/8" (10 mm)	Mediana
56235		✓		8	3/8" (10 mm)	Mediana

Platos de poliuretano de alta calidad

Todos los platos: rosca macho de 5/16"-24 • 13.000 RPM de velocidad máxima de funcionamiento

CARA DE GANCHO 76 mm de DIÁM. (3")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Lanilla	Agujeros	Espesor	Densidad
56087	✓	✓		Corta	-	5/8" (16 mm)	Mediana
56090	✓	✓		Larga	-	5/8" (16 mm)	Mediana

NOTA: Nuestros platos de 76 mm (3") y 89 mm (3-1/2") sin agujeros también se pueden usar para lijar con aspiración. La toma de aspiración está en la periferia del plato.

CARA DE GANCHO 89 mm de DIÁM. (3-1/2")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Lanilla	Agujeros	Espesor	Densidad
54311	✓	✓		Corta	-	5/8" (16 mm)	Suave
54313	✓	✓		Corta	-	5/8" (16 mm)	Dura
54314	✓	✓		Larga	-	5/8" (16 mm)	Mediana

NOTA: Nuestros platos de 76 mm (3") y 89 mm (3-1/2") sin agujeros también se pueden usar para lijar con aspiración. La toma de aspiración está en la periferia del plato.

CARA DE GANCHO 127 mm de DIÁM. (5")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Lanilla	Agujeros	Espesor	Densidad
54325	✓			Corta	-	3/8" (10 mm)	Mediana
56157	✓			Corta	-	3/8" (10 mm)	Suave
56180	✓			Corta	-	5/8" (16 mm)	Mediana
56195	✓			Corta	-	5/8" (16 mm)	Suave
54326		✓		Corta	5	3/8" (10 mm)	Mediana
56155		✓		Corta	5	3/8" (10 mm)	Suave
56181		✓		Corta	5	5/8" (16 mm)	Mediana
56196		✓		Corta	5	5/8" (16 mm)	Suave
56240		✓		Corta	6	3/8" (10 mm)	Mediana
56250			✓	Corta	5	3/8" (10 mm)	Mediana
56253			✓	Corta	5	3/8" (10 mm)	Suave
56255			✓	Corta	5	5/8" (16 mm)	Mediana
56257			✓	Corta	5	5/8" (16 mm)	Suave



CARA DE GANCHO 152 mm de DIÁM. (6")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Lanilla	Agujeros	Espesor	Densidad
54327	✓			Corta	-	3/8" (10 mm)	Mediana
56158	✓			Corta	-	3/8" (10 mm)	Suave
56182	✓			Corta	-	5/8" (16 mm)	Mediana
56197	✓			Corta	-	5/8" (16 mm)	Suave
54328		✓		Corta	6	3/8" (10 mm)	Mediana
56156		✓		Corta	6	3/8" (10 mm)	Suave
56183		✓		Corta	6	5/8" (16 mm)	Mediana
56198		✓		Corta	6	5/8" (16 mm)	Suave
54331		✓		Corta	7/9	5/8" (16 mm)	Mediana
56260			✓	Corta	6	3/8" (10 mm)	Mediana
56263			✓	Corta	6	3/8" (10 mm)	Suave
56265			✓	Corta	6	5/8" (16 mm)	Mediana
56267			✓	Corta	6	5/8" (16 mm)	Suave

CARA DE GANCHO 203 mm de DIÁM. (8")

Número de pieza	Sin aspiración	Aspiración	Aspiración por canal	Lanilla	Agujeros	Espesor	Densidad
56236	✓			Corta	-	3/8" (10 mm)	Mediana
56237		✓		Corta	8	3/8" (10 mm)	Mediana

Plato con borde redondeado

Borde redondeado de espuma

Ideal para acabados dentro de esquinas redondeadas

- El borde redondeado de espuma se adapta a la forma de los huecos y las esquinas.
- El enganche de cara de gancho está desplazado del borde del plato, permitiendo que el abrasivo se flexione en torno al borde.
- El abrasivo con borde ondulado se adapta con facilidad al borde redondeado del plato de lijado, permitiendo que más abrasivo haga contacto con la superficie de la pieza. Vea la selección de abrasivos con borde ondulado en la página 27.



CARA DE GANCHO 89 mm de DIÁM. (3-1/2")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin aspiración	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Borde redondeado	Espesor Pulg. (mm)	Densidad
57796	13.000	✓		Corta	-	3/8 (10)	5/8 (16)	Suave

CARA DE GANCHO 127 mm de DIÁM. (5")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin aspiración	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Borde redondeado	Espesor Pulg. (mm)	Densidad
57795	13.000	✓		Corta	-	3/8 (10)	5/8 (16)	Suave

Platos de lijar para herramientas con engranajes

Platos de poliuretano de primera calidad

Densidad intermedia; resisten la acumulación de calor

- Todos los platos para herramientas con engranajes se montan con cuatro, cinco o seis tornillos, según el modelo de la herramienta y su año de construcción. Las herramientas recién diseñadas usan un sistema de montaje con cinco tornillos; el diseño anterior (modelos 57306 a 57315) usa un sistema de montaje con cuatro tornillos, y el diseño original con bastidor de aluminio usa un sistema con seis tornillos.



CARA DE VINILO 127 mm de DIÁM. (5")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin aspiración	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Densidad	Tornillos
57761	12.000	✓		-	-	3/8 (10)	Mediana	5
57776	12.000	✓		-	-	3/8 (10)	Mediana	4

CARA DE GANCHO 127 mm de DIÁM. (5")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin Asp.	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Densidad	Tornillos
57770	12.000	✓		Corta	-	3/8 (10)	Mediana	4
57760	12.000	✓		Corta	-	3/8 (10)	Mediana	5

CARA DE VINILO 152 mm de DIÁM. (6")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin aspiración	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Densidad	Tornillos
57762	12.000	✓		-	-	3/8 (10)	Mediana	5
57763	12.000		✓	-	6	3/8 (10)	Mediana	5
57771	12.000	✓		-	-	3/8 (10)	Mediana	4
57772	12.000		✓	-	6	3/8 (10)	Mediana	4
57380	10.000	✓		-	-	3/8 (10)	Mediana	6
57381	10.000		✓	-	8	3/8 (10)	Mediana	6

CARA DE GANCHO 152 mm de DIÁM. (6")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin asp.	Asp.	Asp. por canal	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Densidad	Tornillos
57773	12.000	✓			Corta	-	3/8 (10)	Mediana	4
57387	10.000	✓			Corta	-	3/8 (10)	Mediana	6
57775	12.000		✓		Corta	6	3/8 (10)	Mediana	4
57388	10.000		✓		Corta	8	3/8 (10)	Mediana	6
57774	12.000			✓	Corta	8	3/8 (10)	Mediana	4
57764	12.000	✓			Corta	-	3/8 (10)	Mediana	5
57765	12.000		✓		Corta	6	3/8 (10)	Mediana	5
57766	12.000			✓	Corta	8	3/8 (10)	Mediana	5

NOTA: El plato 57775 tiene agujeros para aspiración alrededor del borde externo del plato, para lijadoras con faldones de aspiración

CARA DE VINILO 203 mm de DIÁM. (8")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin aspiración	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Densidad	Tornillos
56234	10.000	✓		-	-	1/2 (13)	Mediana	5
56235	10.000		✓	-	8	1/2 (13)	Mediana	5

CARA DE GANCHO 203 mm de DIÁM. (8")

Número de pieza	Vel. máx. (RPM)	Sin aspiración	Aspiración	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Densidad	Tornillos
56236	10.000	✓		Corta	-	1/2 (13)	Mediana	5
56237	10.000		✓	Corta	8	1/2 (13)	Mediana	5

Platos de lijado de 279 mm (11") de diámetro

Platos de espuma de primera calidad

Para uso sin y con aspiración

- Para la lijadora roto-orbital de 279 mm (11") y la lijadora de 279 mm (11") con reductor.
- El plato tiene agujeros para aspiración; se cubren con disco abrasivo normal para no usar aspiración.



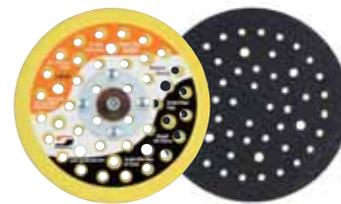
Número de pieza	Vel. máx. RPM	Cara de vinilo	Cara de gancho	Cara rizada	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)	Tornillos
56230	3.000	✓			-	5	1/2 (13)	5
56231	3.000		✓		Corta	5	1/2 (13)	5
56232	3.000			✓	-	5	1/2 (13)	5

NOTA: El plato 56232 acepta discos abrasivos Hookit™ II de 3M™.

Platos abrasivos para discos tipo malla

Poliuretano de alta calidad

- Compatibles con discos abrasivos para lijado tipo malla.
- Lijado sin polvo.
- Eliminan los problemas de embotamiento.
- ¡Mayor duración del abrasivo!



Número de pieza	Diámetro Pulg. (mm)	Vel. máx. RPM	Cara de gancho	Lanilla	Agujeros	Espesor Pulg. (mm)
56320	5 (127)	13.000	✓	Corta	44	3/8 (10)
56321	6 (152)	13.000	✓	Corta	52	3/8 (10)

Platos intermedios y conversiones de plato

Para combinar con los platos normales Dynabrade y tener mayor versatilidad

PLATOS INTERMEDIOS DYNAFOAM

- Se fija entre el plato de lijado y el abrasivo de cara de gancho.
- La espuma suave aumenta la adaptabilidad y permite que el operario siga con facilidad los contornos. ¡Convierte al plato normal en un plato de acabado fino y de afinar!
- El plato intermedio se adapta con facilidad a los contornos de la mayoría de las superficies.



Plato con cara de gancho

Plato intermedio con cara de gancho; se adapta entre el plato de lijado y el abrasivo con cara de gancho

Abrasivo con cara de gancho

Para lijadoras roto-orbitales Sin aspiración y con aspiración

No. de pieza	Diámetro	
53974	3" (76 mm)	○
53976	3-1/2" (89 mm)	○
53978	5" (127 mm)	⊙
53980	6" (152 mm)	⊙
53982	8" (203 mm)	⊙

Para lijadoras Dynaline y Dynabug

No. de pieza	Dimensiones	
53984	70 mm (2-3/4") x 279 mm (11") Para Dynaline	
	70 mm (2-3/4") x 203 mm (8") Para Dynaline	
53988	93 mm (3-2/3") x 175 mm (7") Para Dynaline y Dynabug	

Para lijadoras delta Dynafine

No. de pieza	Forma	
53970	Lagrimal	
53972	Triangular	

CONVERSIONES DE VINILO A GANCHO

- Hoja delgada con respaldo adhesivo se pega al plato actual de cara de vinilo y acepta abrasivos de cara de gancho y de platos intermedios para cara de gancho.



Plato con cara de vinilo

Hoja delgada con respaldo adhesivo con fondo de cara de gancho

El plato intermedio de cara de gancho se puede fijar entre el plato de lijado y el abrasivo con cara de gancho

Abrasivo con cara de gancho

Para lijadoras roto-orbitales Sin aspiración y con aspiración

No. de pieza	Diámetro	
53975	3" (76 mm)	○
53977	3-1/2" (89 mm)	○
53979	5" (127 mm)	⊙
53981	6" (152 mm)	⊙

Para lijadoras Dynaline y Dynabug

No. de pieza	Dimensiones	
53985	70 mm (2-3/4") x 279 mm (11") Para Dynaline	
	70 mm (2-3/4") x 203 mm (8") Para Dynaline	
53989	93 mm (3-2/3") x 175 mm (7") Para Dynaline y Dynabug	

Para lijadoras delta Dynafine

No. de pieza	Forma	
53971	Lagrimal	
53973	Triangular	

CONVERSIONES DE GANCHO A VINILO



Plato con cara de gancho

La hoja delgada con respaldo de velcro se fija al plato normal de cara de gancho y acepta abrasivos tipo PSA

Sin y con aspiración		
No. de pieza	Diámetro	
53992	5" (127 mm)	⊙
53993	6" (152 mm)	⊙

CONVERSIONES DE GANCHO A VUELTA



Plato con cara de gancho

Hoja delgada con respaldo de velcro se fija al plato normal para cara de gancho, y acepta abrasivos Hookit™ II de 3M™

Sólo sin aspiración		
No. de pieza	Diámetro	
56220	11" (279 mm)	○

Conjuntos de acoplamiento hembra y macho

¡Suministre un máximo flujo de aire a las herramientas!

- Los conjuntos incluyen un acoplamiento hembra y macho (también se venden por separado).
- Presión máxima de trabajo: 150 PSIG (10 bar).
- Gama de temperaturas: -20 a 100 °C (-4 a 212 °F).



Acoplamiento de acero y latón



Acoplamiento estilo compuesto



Acoplamiento de seguridad

Número de pieza Number	Tamaño de cuerpo de acoplamiento	Rosca del acoplamiento (NPT)	Acero	Acoplamiento de material compuesto	Seguridad	Tamaño del cuerpo del acople macho	Rosca del acople macho (NPT)	Gama de flujos de aire SCFM (LPM)
95676	1/4"	1/4" hembra	✓			1/4"	1/4" macho	Hasta 74 (2.095)
95850	1/4"	1/4" hembra	✓			1/4"	1/4" hembra	Hasta 74 (2.095)
95685	1/4"	1/4" macho	✓			1/4"	1/4" macho	Hasta 74 (2.095)
95851	1/4"	1/4" macho	✓			1/4"	1/4" hembra	Hasta 74 (2.095)
94990	1/4"	1/4" hembra		✓		1/4"	1/4" macho	Hasta 74 (2.095)
94991	1/4"	1/4" hembra		✓		1/4"	1/4" hembra	Hasta 74 (2.095)
94992	1/4"	1/4" macho		✓		1/4"	1/4" macho	Hasta 74 (2.095)
94993	1/4"	1/4" macho		✓		1/4"	1/4" hembra	Hasta 74 (2.095)
97572	1/4"	1/4" hembra		✓	✓	1/4"	1/4" macho	Hasta 55 (1.558)
97573	1/4"	1/4" hembra		✓	✓	1/4"	1/4" hembra	Hasta 55 (1.558)
97574	1/4"	1/4" macho		✓	✓	1/4"	1/4" macho	Hasta 55 (1.558)
97575	1/4"	1/4" macho		✓	✓	1/4"	1/4" hembra	Hasta 55 (1.558)
98265	3/8"	3/8" hembra	✓			3/8"	3/8" macho	Hasta 138 (3.900)
98266	3/8"	3/8" hembra	✓			3/8"	3/8" hembra	Hasta 138 (3.900)
98267	3/8"	3/8" macho	✓			3/8"	3/8" macho	Hasta 138 (3.900)
98268	3/8"	3/8" macho	✓			3/8"	3/8" hembra	Hasta 138 (3.900)
98273	1/2"	1/2" hembra	✓			1/2"	1/2" macho	Hasta 138 (3.900)
98274	1/2"	1/2" hembra	✓			1/2"	1/2" hembra	Hasta 138 (3.900)
98275	1/2"	1/2" macho	✓			1/2"	1/2" macho	Hasta 138 (3.900)
98276	1/2"	1/2" macho	✓			1/2"	1/2" hembra	Hasta 138 (3.900)

Pistola sopladora DynaJet™ en línea

¡Limpie las superficies sin desconectar!

- Sólo se conecta una vez ... se monta permanentemente entre el acoplamiento y la manguera de aire.
- Purga el agua y los contaminantes en la tubería de aire antes de comenzar a trabajar las herramientas neumáticas.
- Construcción duradera en aluminio; sólo pesa 60 g (2 onzas).
- Cada unidad tiene rosca hembra de 1/4" NPT en ambos extremos, para su fácil instalación.

Número de pieza 94466

Diseño estándar

- No restringe la presión en la tubería de aire.

Número de pieza 94467

Diseño con punta de seguridad

- Reduce la presión de la tubería a 30 PSIG (2 bar).
- Cumple con los requisitos de OSHA para agujero especial de alivio que limita la presión a 30 PSIG (2 bar) cuando la terminación es ciega y se usa en una tubería de aire a 150 PSIG (10,3 bar) o menos.

Número de pieza Number	Rosca	Peso	Gama recomendada de flujos de aire
94466	1/4" hembra NPT	0,06 kg (2 oz.)	Hasta 35 SCFM
94467	1/4" hembra NPT	0,06 kg (2 oz.)	Hasta 35 SCFM

150 PSIG (10,3 bar) máximo en todos los modelos.



▲ Número de pieza 94466



▲ Número de pieza 94467

Instalación correcta de la conexión para la pistola sopladora DynaJet™ en línea



Adaptadores giratorios para manguera de aspiración

Aumente la flexibilidad de su conexión para manguera



No. de pieza 96572

Adapt. giratorio 25 mm (1")

- El adaptador GIRA.
- Conexión ligera de manguera de aspiración a herramientas neumáticas.
- De fácil conexión a la herramienta y a la manguera de aspiración.

No. de pieza 96573

Adapt. giratorio 32 mm (1-1/4")

Boquillas de manguera

Muchas configuraciones para adaptarse a los requisitos de su sistema de aspiración

96412 ▼



95700 ▲

95601 ▲



Número de pieza	Conexión de la manguera	Conexión de la herramienta	Cantidad de boquillas	Inserto
95601	Rosca de 3/4"	D.I. 3/4", sin rosca	1	-
95602	Rosca de 3/4"	D.I. 3/4", sin rosca	2 (instaladas)	-
95396	Rosca de 1"	D.I. 1", sin rosca	1	-
95599	Rosca de 1"	D.I. 1", sin rosca	2 (instaladas)	-
54208	Rosca de 1"	D.I. 1-1/4", sin rosca	1	-
95894	Rosca de 1-1/4"	D.I. 1", sin rosca	1	Incluido
96413	Rosca de 1-1/4"	Rosca de 1-1/2"	1	-
96412	Rosca de 1-1/4"	Rosca de 1-1/4"	1	-
95800	Rosca de 1-1/4"	D.I. 1-1/4", sin rosca	1	Opcional
96102	Rosca de 1-1/2"	D.I. 1-1/4", sin rosca	1	Opcional
96104	Rosca de 1-1/2"	D.I. 1", sin rosca	1	-
96414	D.I. 1-1/2", sin rosca	Rosca de 1-1/4"	1	-
96103	Rosca de 1-1/2"	D.I. 1", sin rosca	1	-
95700	Rosca de 2"	D.I. 1-1/4", sin rosca	1	Opcional
97051	D.I. 2", sin rosca	Rosca de 1-1/2"	1	-
64616	D.I. 2-1/4", sin rosca	Rosca de 1-1/4"	1	-

NOTA: En el número de pieza 95700 se incluyen adaptador de boquilla y boquilla giratoria 95698 de 51 mm (2"); el número de pieza 64616 es una boquilla giratoria.

Juegos de conversión a aspiración de la lijadora roto-orbital

- Permite al usuario cambiar una herramienta sin aspiración a una configuración deseada con aspiración.
- El diámetro del plato determina cuál juego es el adecuado para su herramienta.



Diámetro de plato Pulg. (mm)	Se convierte en	Número de pieza del juego
3-1/2 (89)	Preparada para auto-aspiración	57118
3-1/2 (89)	Preparada para aspiración central	57119
5 (127)	Preparada para auto-aspiración	57120
5 (127)	Preparada para aspiración central	57121
6 (152)	Preparada para auto-aspiración	57122
6 (152)	Preparada para aspiración central	57123

Filtro-regulador-lubricador

Proporciona una regulación exacta de la presión de aire, filtración de agua y contaminantes en dos etapas, y lubricación de los componentes neumáticos.

Filtro: filtración del agua y los contaminantes en dos etapas, separándolos del sistema neumático.

Regulador: tiene perilla de traba de seguridad para mantener una regulación exacta de la presión de aire.



Lubricador: gotas de frecuencia ajustable, para dosificar la cantidad de aceite al sistema.

Número de pieza	Rosca de entrada de aire	Filtro	Regulador	Lubricador
11405	3/8" NPT	✓	✓	✓
11400	3/8" NPT	✓		
11401	3/8" NPT		✓	
11403	3/8" NPT			✓
11402	3/8" NPT	✓	✓	
11404	3/8" NPT		✓	✓
11411	1/2" NPT	✓	✓	✓
11406	1/2" NPT	✓		
11407	1/2" NPT		✓	
11409	1/2" NPT			✓
11408	1/2" NPT	✓	✓	
11410	1/2" NPT		✓	✓

Especificaciones adicionales: Flujo máximo de aire a 140 PSIG (9,7 bar) • Conexiones hembra 3/8" NPT = 40 SCFM (1.133 LPM) a 100 PSIG (6,9 bar) 1/2" NPT = hasta 55 SCF (1.558 LPM) a 100 PSIG (6,9 bar)

Conector giratorio Dynaswivel® para tubería de aire

¡Nunca vuelva a batallar con una manguera de aire!

Para usarse con la mayoría de las herramientas neumáticas ... amoladoras, lijadoras, pistolas de adhesivo, grapadoras, taladros, pulidoras, etc.

- El conector Dynaswivel® es una "junta universal" patentada que conecta herramientas neumáticas portátiles a tuberías de aire. (Patente No. D-295,552; D-295,553; D- 317,818.)
- Mejora la maniobrabilidad de la herramienta y el flujo de aire; minimiza la fatiga del operario y aumenta la duración de la manguera.

CONSTRUCCIÓN ORIGINAL

- Construcción en aluminio y acero inoxidable.

95461 ▶



CONSTRUCCIÓN EN MATERIAL COMPUESTO

- Construcción en material compuesto resistente a arañazos, de calidad industrial.

94300 ▶



PIVOTE SIMPLE

- "Pivote simple" en ángulo recto gira 360° en un lugar.
- Diseñado para permitir que la manguera de aire se aleje horizontalmente de la herramienta, manteniendo una maniobrabilidad de 360°.
- Excelente para equipos estacionarios.

95590 ▶



DE DOBLE PIVOTE

- GIRA 360° EN DOS PUNTOS DE PIVOTE dejando que la manguera de aire baje directamente al suelo mientras que permite un excelente manejo de la herramienta.

95460 ▶



CONTROL DEL FLUJO

- Palanca de dedo para controlar el flujo de aire.

▶ 94407



HERRAMIENTA PEQUEÑA

- Ideal para operaciones ligeras de producción y en línea de ensamble.
- Excelente para pequeños atornilladores y taladros.



SERVICIO PESADO

- Para herramientas de gran capacidad y flujo de aire mayor que 65 SCFM (1.841 LPM).

▶ 95690



¡Nunca volver a batallar con la manguera de aire!



PAQUETE DE MUESTRA DYNASWIVEL®

Modelo 96177

- Incluye una caja de demostración en mostrador y diez conexiones 94300 Dynaswivel® para tubería de aire.



Los conectores Dynaswivel® para tubería de aire se ofrecen en varias configuraciones:

Número de pieza	Rosca	Construcción original	Construcción en material compuesto	Pivote simple	Pivote doble	Control de flujo	Gama de flujos de aire SCFM (LPM)	Herramienta pequeña	Herramienta estándar	Servicio pesado	Peso Libras (kg)
94300*	1/4" NPT		✓		✓		hasta 33 (935)		✓		2,15 oz. (0,06)
94407*	1/4" NPT		✓		✓	✓	hasta 46 (1.303)		✓		2,4 oz. (0,08)
95460**	1/4" NPT	✓			✓		hasta 25 (708)			✓	0,20 lbs. (0,09)
95461**	3/8" NPT	✓			✓		26-45 (1.275)			✓	0,40 lbs. (0,18)
95462**	1/2" NPT	✓			✓		46-65 (1.840)			✓	0,80 lbs. (0,36)
95590**	1/4" NPT	✓		✓			hasta 25 (708)		✓		0,12 lbs. (0,05)
95591**	3/8" NPT	✓		✓			26-45 (1.275)		✓		0,26 lbs. (0,12)
95592**	1/2" NPT	✓		✓			46-65 (1.840)		✓		0,47 lbs. (0,21)
95690**	3/4" NPT	✓			✓		mayor que 65 (1.840)			✓	1,50 lbs. (0,68)
95734**	1/4" NPT	✓			✓	✓	hasta 25 (708)			✓	0,25 lbs. (0,11)
95852**	1/8" macho x 25 1/4" NPT hembra	✓			✓		hasta 25 (708)	✓			0,19 lbs. (0,08)

IMPORTANTE: en todos los modelos, máximo de 150 PSIG (10,3 bar).

*NOTA: no rebase el valor recomendado del par que es 28 a 30 Newton metros (20 libras)

**NOTA: no se use en herramientas de percusión.

Discos abrasivos recubiertos

Para usarlos en lijadoras roto-orbitales y con engranajes



De óxido de aluminio

127 mm (5") de DIÁM.

Cara de gancho

Cantidad de agujeros	Grano 40	Grano 60
0	93312	93313
5	93309	93310

152 mm (6") de DIÁM.

Cara de gancho

Cantidad de agujeros	Grano 40	Grano 60
0	93318	93319
6	93315	93316

203 mm (8") de DIÁMETRO

PSA (adhesivo de presión)

Para aspiración	Cantidad de agujeros	Grano 40	Grano 80	Grano 120
Sin aspiración	0	91235	91237	91249
Aspiración	8	91247	91249	91251

203 mm (8") de DIÁM.

Cara de gancho

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 120
0	91446	91448
8	91458	91460

286 mm (11-1/4") de DIÁM.

Cara de gancho

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 120	Grano 180
0	91300	91301	91302
1	91303	91304	91305

NOTA: los discos de aspiración estilo "0" tienen un agujero de 140 mm (5-1/2") de diám. interno.

Película de micro-acabado

286 mm (11-1/4") de DIÁM.

Cara de gancho

Cantidad de agujeros	100 micrones	80 micrones	60 micrones	30 micrones	15 micrones
0	91320	91321	91322	91323	91324
1	91325	91326	91327	91328	91329

NOTA: los discos de aspiración estilo "0" tienen un agujero de 140 mm (5-1/2") de diám. interno.

Discos Scotch-Brite™ de 3M™ Cara de gancho

Para usarlos en lijadoras roto-orbitales y con engranajes

Sólo sin aspiración

286 mm (11-1/4") DIÁM.

Número de pieza	Grado	Color
91400	Muy fino	Marrón
91401	Ultrafino	Gris
91402	Superfino	Blanco

Discos Trizact™ de 3M™ Hook-It™ II

Para usarlos en lijadoras roto-orbitales y con engranajes
Sólo sin aspiración

286 mm (11-1/4") DIÁM.

Número de pieza	Grado	Color
91405	A35	Verde
91406	A10	Azul
91407	A5	Naranja
91408	C/O	Blanco

NOTA: O/C es óxido de cerio 568XA

Scotch-Brite, Trizact y Hook-It II son marcas registradas de 3M Company.

Discos abrasivos recubiertos PSA

Para lijadoras Mini-Dynorbital®

Película de microacabado

De óxido de aluminio (adhesivo de presión)

Diámetro Pulg. (mm)	Grano 1.000
3/4 (19)	93183
1-1/4 (32)	93191



Carburo de silicio (adhesivo de presión)

Diámetro Pulg. (mm)	Grano 80	Grano 120	Grano 180	Grano 220
3/4 (19)	93271	93272	93274	93275
1-1/4 (32)	93280	93281	93283	93284

Discos de nylon no tejido Cara de gancho

Para lijadoras Mini-Dynorbital®

Diámetro Pulg. (mm)	Mediano (150-180)	Muy fino (220-320)
3/4 (19)	90858	90856
1-1/4 (32)	90862	90860

Discos abrasivos de borde ondulado NewEdge

Para usarlos en lijadoras roto-orbitales y con engranajes

Excelentes para lijar en huecos y esquinas

- Ideales para usarse con plato redondeado Dynabrade (vea la página 21).
- Los bordes ondulados se adaptan con facilidad al borde redondeado del plato de lijado, permitiendo que más abrasivo toque la superficie de la pieza.
- Los discos de bordes ondulados se doblan en una curva para pulir huecos en encimeras de cocinas y baños. Sólo sin aspiración.
- Para usarse en concavidades en la industria de torneado de madera; en molduras y matrices en la industria de mármol artificial; en reparación de fibra de vidrio en la industria de embarcaciones.

NYLON NO TEJIDO

Diámetro Pulg. (mm)	Marrón	Gris
3-1/2 (89)	92585	92586
5 (127)	92595	92596

- Juegos de inicio NewEdge disponibles. Cada juego contiene tres abrasivos de cada grado.
 - Juego de 89 mm (3-1/2"): No. de pieza 92353
 - Juego de 127 mm (5"): No. de pieza 92350

ABRASIVO RECUBIERTO

De óxido de aluminio

Diámetro Pulg. (mm)	Grano 80	Grano 120	100 Micrones	60 Micrones	30 Micrones
3-1/2 (89)	92580	92581	92582	92583	92584
5 (127)	92590	92591	92592	92593	92594



Discos, hojas y rollos de abrasivo

Discos abrasivos recubiertos Stikit™ de 3M™

Para lijadoras roto-orbitales

Rollos de discos PSA (adhesivo de presión)

127 mm (5") de DIÁMETRO

Stikit™ Gold 216U – Óxido de aluminio

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 180	Grano 200	Grano 220	Grano 320
0	93101	93102	93103	93105	–	93106	–
5	93109	93110	93111	93113	–	93114	–

152 mm (6") de DIÁMETRO

Stikit™ Gold 216U – Óxido de aluminio

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 180	Grano 200	Grano 220	Grano 320
0	93200	93201	93202	93204	–	93205	–
6	93215	93216	93217	93219	–	93220	–

Discos abrasivos recubiertos

Para lijadoras Dynafine™

Óxido de aluminio

DISCOS LAGRIMALES

Lijadoras Dynafine™



Tipo	Grano 80	Grano 120	Grano 150	Grano 180
Cara de gancho	93953	93954	93955	93956
PSA	93993	93994	93995	93996

DISCOS TRIANGULARES

Lijadoras Dynafine™

Tipo	Grano 80	Grano 120	Grano 150	Grano 180
Cara de gancho	93913	93914	93915	93916
PSA	93983	93984	93985	93986

Discos de nylon no tejido

Para lijadoras Dynafine™

DISCOS LAGRIMALES

Lijadoras Dynafine™

Grueso (150-180)	Mediano (220-320)	Fino (180-220)	Superfino (220-600)
93970	93971	93972	93973

DISCOS TRIANGULARES

Lijadoras Dynafine™

Mediano (150-180)	Muy fino (220-320)
93931	93932



89 mm (3-1/2") de DIÁMETRO

Stikit™ Gold 216U – Óxido de aluminio

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 180	Grano 200	Grano 220	Grano 320
0	92090	–	92092	92094	92095	–	92097

127 mm (5") de DIÁMETRO

Stikit™ Gold 415U Tri-m-ite – Óxido de silicio

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 180	Grano 200	Grano 220	Grano 320
0	93051	–	93053	93055	–	93056	–
5	93060	–	93062	93064	–	93065	–

152 mm (6") de DIÁMETRO

Stikit™ Gold 415U Tri-m-ite – Óxido de silicio

Cantidad de agujeros	Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 180	Grano 200	Grano 220	Grano 320
0	93069	–	93071	93073	–	93074	–
6	93077	–	93079	93081	–	93082	–

Hojas abrasivas recubiertas

Para lijadoras Dynafine™

de "rincones"

Carburo de silicio

De 89 mm (3-1/2") ANCHO x 70 (2-3/4") LONGITUD

Lijadoras Dynafine™ de "rincones"

Grano 120	Grano 150	Grano 180
93130	93131	93132



Rollos abrasivos recubiertos 3M™

Adhesivo de presión para lijadoras Dynaline y Dynabug®

Rollos de abrasivos PSA – Óxido de aluminio

70 mm (2-3/4") de ANCHO

Lijadoras Dynaline

Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 150	Grano 180
93000	93001	93002	93003	93004



93 mm (3-2/3") de ANCHO

Lijadoras Dynabug®

Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 150	Grano 180
93030	–	93032	93033	93034



Bandas abrasivas recubiertas

Para herramientas pequeñas de banda

¡USTED ELIGE!

Dynabrade tiene bandas abrasivas en tres variedades distintas, para adaptarse a la preferencia y el presupuesto de cada operario.

3M 3M 577F

Bandas de primera calidad. La banda 577F Cubicut Polycut es una banda con alúmina de circonio de primera calidad de 3M. La característica de auto-afilamiento de la estructura microcristalina se combina con la tela de poliéster de alta resistencia para formar bandas superiores. Recomendamos estas bandas para obtener un funcionamiento óptimo de nuestras herramientas.



DC Dynacut

Estas bandas abrasivas de alúmina de circonio cortan más rápido y duran más que la mayoría de los abrasivos recubiertos cuando se amola acero o acero inoxidable con las herramientas Dynabrade de banda pequeña. Las bandas son muy afiladas y excelentes para la mayoría de los metales, incluyendo aluminio y titanio, cuando se lubrican en forma adecuada (use lubricante rociado Dynüba 100, No. de pieza 60000).



A/O

Óxido de aluminio

Bandas abrasivas fabricadas con el abrasivo artificial más popular: óxido de aluminio. El óxido de aluminio es tenaz y se conoce por su alta velocidad de penetración en materiales como acero al carbono, aleaciones de acero, bronce duro y madera dura, sin rotura excesiva de los granos. Excelentes bandas abrasivas generales para uso cotidiano.



309 mm (12") de LONGITUD

Mini-Dynafyle® II



	Ancho Pulg. (mm)	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120	Grano 180	Grano 220	Grano 320
3M	1/8 (3)	-	-	89002	89003	-	-	-
	1/4 (6)	89005	89006	89007	89008	-	-	-
	1/2 (13)	89010	89011	89012	89013	-	-	-
DC	1/8 (3)	-	-	92206	92207	-	-	-
	1/4 (6)	92105	92106	92107	92108	-	-	-
	1/2 (13)	92110	92111	92112	92113	-	-	-
A/O	1/8 (3)	-	-	-	-	92208	92209	92210
	1/4 (6)	-	91425	91426	91427	92118	92119	92120
	1/2 (13)	-	91428	91429	91430	92114	92115	92116

457 mm (18") de LONGITUD

Dynafyle® II, Electric Dynafyle® II, Dynafyle® III y Dynangle



	Ancho Pulg. (mm)	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120	Grano 180	Grano 220	Grano 320
3M	1/8 (3)	-	-	89032	89033	-	-	-
	1/4 (6)	89035	89036	89037	89038	-	-	-
	1/2 (13)	89040	89041	89042	89043	-	-	-
	3/4 (19)	89045	89046	89047	89048	-	-	-
	1 (25)	89050	89051	89052	89053	-	-	-
DC	1/8 (3)	-	-	92230	92231	-	-	-
	1/4 (6)	92125	92126	92127	92128	-	-	-
	1/2 (13)	92130	92131	92132	92133	-	-	-
	3/4 (19)	92135	92136	92137	92138	-	-	-
	1 (25)	92140	92141	92142	92143	-	-	-
A/O	1/8 (3)	-	-	92228	92229	92232	92233	92234
	1/4 (6)	-	91114	91115	91116	90224	90225	90226
	1/2 (13)	-	91117	91118	91119	90244	90245	90246
	3/4 (19)	-	91123	91124	91125	90254	90255	90256
	1 (25)	-	91126	91127	91128	90288	90289	90290

NOTA: Nuestras lijadoras Dynafyle® II, Electric Dynafyle® II y Dynafyle® III también se pueden adaptar para bandas de 610 mm (24")

521 mm (20-1/2") de LONGITUD

Dynafyle® II



	Ancho Pulg. (mm)	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120	Grano 180	Grano 220	Grano 320
3M	3/4 (19)	-	89061	89062	89063	-	-	-
DC	3/4 (19)	90640	90641	90642	90643	-	-	-
A/O	3/4 (19)	-	-	-	-	90334	90335	90336

610 mm (24") de LONGITUD

Dynafyle®



	Ancho Pulg. (mm)	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120	Grano 180	Grano 220	Grano 320
3M	1/8 (3)	-	-	89072	89073	-	-	-
	1/4 (3)	89075	89076	89077	89078	-	-	-
	1/2 (10)	89080	89081	89082	89083	-	-	-
	1 (25)	89085	89086	89087	89088	-	-	-
DC	1/8 (3)	-	-	90456	90457	-	-	-
	1/4 (3)	92155	92156	92157	92158	-	-	-
	1/2 (10)	92160	92161	92162	92163	-	-	-
	1 (25)	92165	92166	92167	92168	-	-	-
A/O	1/8 (3)	-	-	-	-	90410	90411	90412
	1/4 (6)	-	91434	91435	91436	90423	90424	90425
	1/2 (13)	-	91437	91438	91439	90449	90451	90453
	1 (25)	-	-	-	-	90486	90487	90488

Scotch-Brite es una marca registrada de 3M Company.

Hay otras longitudes de banda disponibles en Dynabrade.

¡Hay también bandas Scotch-Brite™ de 3M™ de nylon no tejido disponibles en Dynabrade!

Discos abrasivos recubiertos

Para lijadoras con disco de 51 mm (2") y 114 mm (4-1/2") de diámetro

51 mm (2") DE DIÁMETRO

Óxido de aluminio

Grano 50	Grano 80	Grano 100	Grano 120
-	92040	92046	-



114 mm (4-1/2") DE DIÁM.

Óxido de aluminio recubierto con cerámica

Grano 50	Grano 80	Grano 100	Grano 120
92052	92053	92054	92055



Discos 3M recubiertos con cerámica

Para lijadoras con disco de 51 mm (2"), 76 mm (3") y 102 mm (4") de diámetro

Roloc™ – Óxido de aluminio

51 mm (2") DE DIÁM.

Grano 60	Grano 80	Grano 120
92027	92028	92029

76 mm (3") DE DIÁM.

Grano 60	Grano 80	Grano 120
92031	92032	92033

102 mm (4") DE DIÁM.

Grano 36	Grano 60	Grano 80
92047	92049	92050



Discos 3M de nylon no tejido

Para lijadoras con disco de 51 mm (2"), 76 mm (3") y 102 mm (4") de diámetro

Roloc™

51 mm (2") DE DIÁMETRO

Grueso (80-150)	Mediano (150-180)	Muy fino (220-320)	Superfino (220-600)
90872	90873	90874	90875



76 mm (3") DE DIÁMETRO

Grueso (80-150)	Mediano (150-180)	Muy fino (220-320)	Superfino (220-600)
90876	90877	90878	90879



102 mm (4") DE DIÁMETRO

Grueso (80-150)	Mediano (150-180)	Muy fino (220-320)	Superfino (220-600)
90867	90868	-	-

Roloc es una marca registrada de 3M Company

Discos Green Corps™ de 3M

Para herramientas de corte con discos de 76 mm (3") y 102 mm (4")

Discos de corte Green Corps™ de 3M Co.

76 mm (3") DE DIÁMETRO

Número de pieza	Espesor Pulg. (mm)	Diám. de agujero Pulg. (mm)
94910	1/16 (2)	3/8 (10)

102 mm (4") DE DIÁM.

Número de pieza	Espesor Pulg. (mm)	Diám. de agujero Pulg. (mm)
94911	1/32 (1)	3/8 (10)



Green Corps es una marca registrada de 3M Company

Accesorios DynaZip

DISCOS DE ALAMBRE ZIP DE REPUESTO

NOTA: Sólo discos de alambre; no se incluye el cubo.

No. de pieza	Tamaño	Grado	Banda	Tipo de punta
92245	102 mm diám. x 19 mm ancho	Grueso	Negro	Doblada
92246	102 mm diám. x 19 mm ancho	Mediano	Azul	Doblada
92247	102 mm diám. x 19 mm ancho	Fino	Verde	Recta
92248	102 mm diám. x 13 mm ancho	Mediano	Azul	Doblada
92249	102 mm diám. x 13 mm ancho	Fino	Verde	Recta



CONJUNTOS DE CUBO DE REPUESTO PARA DISCO DE ALAMBRE ZIP

Número de pieza 92252

- Centro para disco zip de 13 mm (1/2") de ancho; incluye tornillo largo, arandela de seguridad y llave. Se monta con los discos de alambre zip de 13 mm (1/2") de ancho.

Número de pieza 92253

- Centro para disco zip de 19 mm (3/4") de ancho; incluye tornillo corto, arandela de seguridad y llave. Se monta en discos de alambre zip de 19 mm (3/4") de ancho; también se monta en el disco 92250, Zip-Eraser, para quitar adhesivos.

DISCO PARA QUITAR ADHESIVOS ZIP-ERASER

Disco borrador 92250

- Disco borrador de adhesivos Zip-Eraser (sólo el disco, sin centro).

Disco borrador 92251 con cubo

- Disco borrador de adhesivos Zip-Eraser (incluye centro 92253 hermano de 19 mm (3/4") de ancho).



¡Calidad por dentro y por fuera!

El mantenimiento de las herramientas es importante

Todas las herramientas requieren mantenimiento para mantenerlas funcionando en buen estado. Se pueden presentar problemas si no se realiza el mantenimiento. La humedad puede acumularse en los conductos de aire y ser arrastrada hasta las herramientas neumáticas cuando se estén usando.

La lubricación del motor es necesaria. Se espera mayor rendimiento y longevidad de las herramientas neumáticas con el uso de un filtro-regulador-lubricador. Una medida preventiva que contribuirá mucho, y potencialmente ahorrará costosas reparaciones, es el uso de un suministro de aire limpio y seco, y una lubricación adecuada con un aceite de buena calidad sin detergentes (como Dynabrade Air Lube).

Trabaje las herramientas neumáticas a 6,2 bar o menos, a menos que se especifique otra cosa. Si las trabaja a mayores presiones puede causar desgaste prematuro innecesario y puede contribuir a crear condiciones inseguras.



Atención al cliente

El personal de Dynabrade de atención al cliente tiene una tarea muy importante —asegurar que usted quede completamente satisfecho con su pedido. Nuestro departamento de servicio está formado de personas muy capacitadas, listas para servirlo en cualquier forma que puedan, desde la asesoría técnica y recepción de pedido hasta manejar embarques urgentes.

Las herramientas Dynabrade cumplen con las siguientes normas de calidad

La ergonomía y el confort del operario se han tenido en cuenta en el diseño de cada herramienta neumática Dynabrade. Se han considerado factores como aspiración, vibración, aislamiento y ruido en cada etapa del diseño integral. Estos factores son ahora críticos en nuestra investigación y desarrollo de nuevos productos a medida que continuamos satisfaciendo las necesidades del mercado.



Aspiración

Las partículas del lijado arrastradas por el aire pueden causar graves inflamaciones en los ojos y el tejido pulmonar, que varían según la exposición y la clase de contaminantes que haya en el aire. Debido a este riesgo, Dynabrade fabrica herramientas con auto-aspiración y para aspiración central, que dirigen las partículas arrastradas por el aire alejándolas del operario, del motor neumático y de las superficies de trabajo.

Vibración

Todas las máquinas manuales transmiten vibraciones a la mano del operario cuando están funcionando. Los operarios que trabajan con máquinas vibratorias durante largos períodos se arriesgan a padecer lesiones de diversos tipos. Los tipos principales de lesiones que probablemente se sufran son lesiones vasculares, nerviosas, esqueléticas y de articulaciones. Para ayudar a reducir la vibración hemos incorporado propiedades en nuestras herramientas, como bastidores de materiales compuestos, cubiertas de goma y mangos aislados.

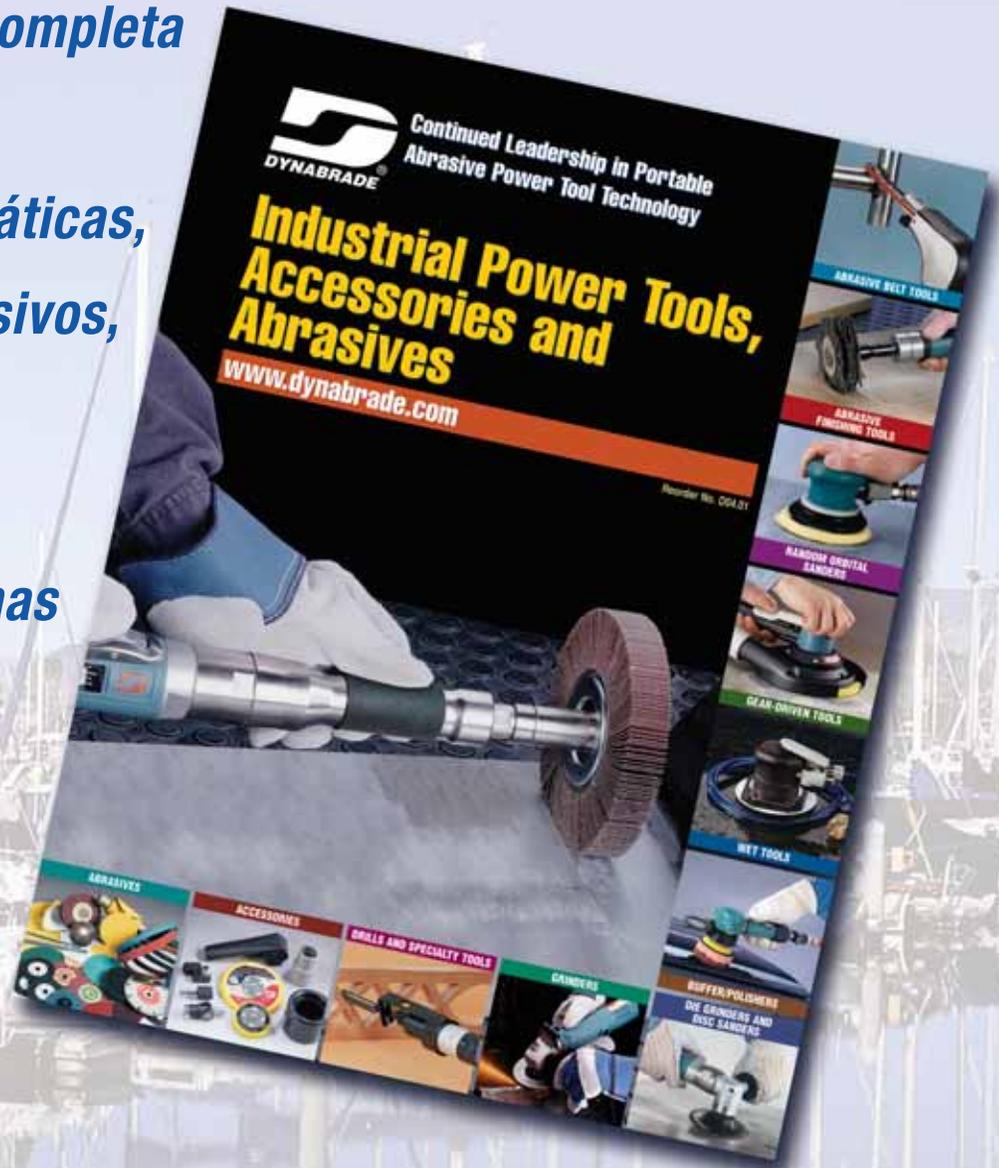
Aislamiento

El frío causado por las herramientas neumáticas puede causar diversas lesiones laborales. Dynabrade fabrica diversas herramientas con bastidores con aislamiento térmico, para reducir la transmisión de aire frío al operario, reduciendo el riesgo del padecimiento de dedo blanco y otros síntomas relacionados con lesiones.

Ruido

Los altos niveles de ruido durante largos períodos de tiempo pueden dañar la audición. Nuevas mejoras a los sistemas silenciadores, protección del escape y otros factores de diseño en las herramientas reducen más los niveles de ruido de la herramienta en el lugar de trabajo.

*Para ver la línea completa
de herramientas
industriales neumáticas,
accesorios y abrasivos,
solicite nuestro
catálogo general;
¡más de 100 páginas
de información!*



**DYNABRADE ... LIDERAZGO CONTINUO EN TECNOLOGÍA
DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS ABRASIVAS PORTÁTILES**



Para obtener más información, visite nuestro sitio Web:
www.dynabrade.com

DYNABRADE EUROPE S.à r.l.
Zone Artisanale • L-5485 Wormeldange—Haut, Luxembourg
Telefono: +352 768 494 1 • Fax: +352 768 495

DISTRIBUIDO POR:

