

# **DYNORBITAL® EXTREMO**

SERIE DE LIJADORA ORBITAL ALEATORIA



ESCUCHAMOS. OBSERVAMOS. OPTIMIZAMOS.

# **DYNORBITAL® EXTREMO**

# SERIE DE LIJADORA ORBITAL ALEATORIA



Lijado EXTREMO en cualquier aplicación de Dynabrade, el principal proveedor de soluciones orbitales aleatorias.

hasta la fecha. El Dynorbital® Extreme cuenta con la mayor potencia y la mayor velocidad constante de cualquier lijadora orbital estilo palma. Potencia y velocidad

las características ergonómicas mantienen a los operadores seguros y cómodos en todo momento su dia El diseño simétrico permite a los operadores diestros o zurdos

trabajar cómodamente, mientras que el tamaño compacto del Dynorbital® Extreme

Fabricado en Estados Unidos con materiales de la más alta calidad para una larga vida útil y alta durabilidad.



¡NUEVO! de Dynabrade

### POTENCIA EXTREMA

- El nuevo diseño del motor tiene la relación potencia-peso más alta de la industria, con 0.3 hp a 1.8 lbs.
- La velocidad bajo carga más uniforme de la industria, funcionando al 92 % de la velocidad nominal de la herramienta.
- El nuevo diseño del rotor mejora la potencia con menos fricción.

# **CONFORT EXTREMO**

- Diseño ergonómico con plataforma de comodidad integrada para más apoyo para las muñecas y comodidad general del operador.
- Agarre suave co-moldeado a carcasa de base compuesta rígida para máxima comodidad y durabilidad.
- La palanca del acelerador empotrada elimina los pellizcos y la presión puntos en la palma de un operador.

#### RENDIMIENTO EXTREMO

- La almohadilla de lijado premium tiene un peso acoplado para los niveles de vibración más bajos.
- Fabricado con materiales de la más alta calidad para una durabilidad y longevidad extremas.







# Machine Translated by Google



CARACTERÍSTICA	BENEFICIO
1 PALANCA DE ACELERADOR EMPOTRADA	Elimina el punto de presión en la palma
2 PL ATAFORMA DE CONFORT INTEGRADA	Proporciona mayor comodidad ergonómica
3 AGARRE CONFORTABLE	
4 CUBIERTA DE SELLO DE LABIO	Permite un excelente rendimiento de vacío
5 ALMOHADILLAS DE LIJAR CON PESO ACOPLADO	
6 PUÑO GIRATORIO INTEGRADO	
7 TAMAÑO DE PUERTO AUMENTADO	Para una mejor tasa de captura de vacío



# INDUSTRIAS IDEALES











TECH TIP

la lijadora sobre la superficie de trabajo y

Modelo No. Dia	ámetro	Tipo de almohadilla	Diámetro de la órbita	Tipo de vacío	RPM	Fuerza	Sonido	máx. Flujo de aire	Peso	Altura	Longitud
X51		PSA		sin vacío			74 dBA		0,8 kg		
X51H			3/16" (5 mm)	SIII VACIO			73 dBA		(1,78 libras)		6,9" (176 mm)
X51V		cara de gancho		aspiradora central		0,3 CV	74 dBA	19 SCFM	1,94 libras (0,9 kg)		9,1" (230 mm)
X52	5" (127 mm)	PSA		sin vacío	12,000	(224 W)	73 dBA	(538 LPM)	1,74	3,7" (95 mm)	
X52H		cara de gancho	3/32" (2,5 mm)	SIII VACIO			72 dBA		libras (0,8 kg)		6,9" (176 mm)
X52V		cara de gancho	,	aspiradora central			74 dBA		1,9 libras (0,9 kg)		9,1" (230 mm)
X61		PSA		sin vacío			72 dBA		0,8 kg		
X61H		cara de gancho	3/16" (5 mm)	SIN VACIO			78 dBA		(1,86 libras)		7,4" (188 mm)
X61V		cara de gancho		aspiradora central	40.000	0,3 CV	73 dBA	19 SCFM	0,9 kg (2,02 libras)		9,5" (242 mm)
X62	6" (152 mm)	PSA		oin vanía	12,000	(224 W)	73 dBA	(538 LPM)	0,8 kg	3,7" (95 mm)	
X62H			3/32" (2,5 mm)	sin vacío			75 dBA		(1,82 libras)		7,4" (188 mm)
X62V		cara de gancho	(=,=)	aspiradora central			73 dBA		1,98 libras (0,9 kg)		9,5" (242 mm)

# ALMOHADILLAS DE LIJADO EXTREMO

URETANO PREMIUM - DENSIDAD MEDIA





Diámetro	Tipo de vacío	Agujeros Cara de gancho Cara de vinilo			Espesor	Hilo
	Vacío	5	54334	_		
5" (127 mm)	sin vacío	_	54325T	56106T		
	Vacío	6	54339	_	3/8" (10 mm)	5/16"-24
6" (152 mm)	sin vacío	-	54327T	56107T		

Perfectamente emparejado por peso para acabados EXTREMOS desde la primera vez







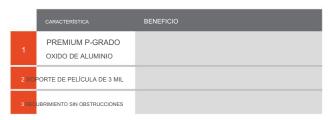
Vacío

EXTREME Orange es la mejor opción para todos los materiales y superficies

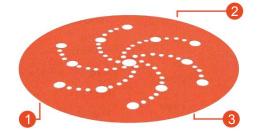
sin vacío

### DYNACUT NARANJA EXTREMA

DISCOS ABRASIVOS DE PELÍCULA PREMIUM







**VACÍO** 

DISCOS DE GANCHO Y BUCLE





SIN VACÍO DISCOS DE GANCHO Y BUCLE

\
1

SIN	VAC	ĺΟ
DISCO	S PSA	



Diámetro	Arena	Agujeros	s N.º de pieza	Paq./cant.
	60		91535	
	80		91536	
	100		91537	
	120		91538	
5" (127 mm)	150	51	91539	50
,	180		91540	
	220		91541	
	320		91542	
	400		91543	
	60		91562	
	80		91563	
	100		91564	
	120		91565	
6" (152 mm)	150	67	91566	50
. ,	180		91567	
	220		91568	
	320		91569	
	400		91570	

Diámetro	Arena	N.º de pieza f	Paquete/cant.
	60	91544	
	80	91545	
	100	91546	
	120	91547	
5" (127 mm)	150	91548	50
0 (127 11111)	180	91549	
	220	91550	
	320	91551	
	400	91552	
	60	91571	
	80	91572	
	100	91573	
	120	91574	
6" (152 mm)	150	91575	50
- (	180	91576	
	220	91577	
	320	91578	
	400	91579	

Diámetro	Arena	N.º de pieza F	Paquete/cant.
	60	91526	
	80	91527	
	100	91528	
	120	91529	
5" (127 mm)	150	91530	50
0 (127 11111)	180	91531	
	220	91532	
	320	91533	
	400	91534	
	60	91553	
	80	91554	
	100	91555	
	120	91556	
6" (152 mm)	150	91557	50
0 (10211111)	180	91558	
	220	91559	
	320	91560	
	400	91561	

# SISTEMA DE VACÍO EXTREMO

SOLUCIONES COMPLETAS DE LIJADO PARA TODAS LAS INDUSTRIAS

## DYNORBITAL® EXTREMO

Lijado de alto rendimiento junto con la meior aspiradora de su clase

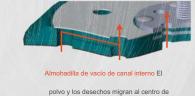




#### ALMOHADILLA DE LIJADO EXTREMO

Diseño de canal completamente nuevo para usar con aspiradoras y abrasivos de orificios múltiples







la almohadilla donde la recolección es mayor.

#### DYNACUT NARANJA EXTREMA

Exclusivo patrón de aspiración en





mueve el polvo/los desechos al centro del disco donde la aspiración es mayor.

# **RAPTOR VAC®** SISTEMAS DE VACÍO

con línea de aire integrada, entrada en Y, acoplador, adaptador giratorio de manguera de vacío y





Filtración HEPA autolimpiante

# SISTEMAS DE VACÍO RAPTOR VAC®

SOLUCIONES PORTÁTILES DE CAPTURA DE FUENTE

Conéctese con los sistemas de vacío Raptor Vac® para una captura EXTREMA

requisitos de captura de fuente. Cada sistema de vacío está disponible en versión neumática o

están disponibles para recuperar con seguridad el polvo combustible.







**M-Class** 





# ACCESORIOS PARA VACÍO EXTREMO

PARA CONECTAR A CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE VACÍO



#### MANGUERA LÁTIGO CONDUCTIVA

31917 6 pies (2 m)

- Manguera de vacío de 1" (25 mm) de diámetro con 31916

Manguera Raptor Vac® de 1-1/4" (32 mm) de diámetro

- Línea de aire de 5/16" (8 mm) de diámetro con (2) machos de 1/4"

protegido por un manguito de manguera trenzado



### MANGUERA DE VACÍO CONJUNTO DEL ADAPTADOR

- Conexión de herramienta directa de 1" (25 mm) a

manguera de vacío de 1-1/4" (32 mm)

de diámetro pieza conductora de manguera de vacío



### MANGUERA DE VACÍO ADAPTADOR GIRATORIO

96572 1" (25 mm) a 1" (25 mm)

96573 1" (25 mm) a 1-1/4" (32 mm)

# PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO DYNABRADE

PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO DE LA LIJADORA



# FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR

10690 1/2" NPT

- Máx. 106 SCFM (3002 LPM)

Bujes reductores NPT de 3/8" para sistemas de aire de 3/8"

- Tasa de goteo de aceite ajustable









# LUBRICANTE DE AIRE DYNABRADE

95842 1 pinta

- 10W/NR, absorbe hasta el 10% de su peso en agua



# MOTOR EMPOTRABLE

- Reemplazo rápido del motor, para "menos tiempo de inactividad"

Almohadilla de diámetro.	Diámetro de la órbita	número de pieza
	3/16" (5 mm)	69480
	3/10 (3 11111)	03400
5" (127 mm)	3/32" (2,5 mm) 694	181
	3/16" (5 mm)	69482
6" (152 mm)	3/32" (2,5 mm) 694	183



#### JUEGO DE PUESTA A PUNTO DEL MOTOR

96576

- Mantenga su motor al máximo rendimiento

- Incluye la mayoría de las piezas portátiles

DYNORBITAL® EXTREMO D17-03