

# LIJADORAS DOTCO

LIJADORAS ORBITALES

LIJADORAS DE ENGRANAJE

# DOTCO<sup>®</sup>

Your Trusted Name  
In Material Removal

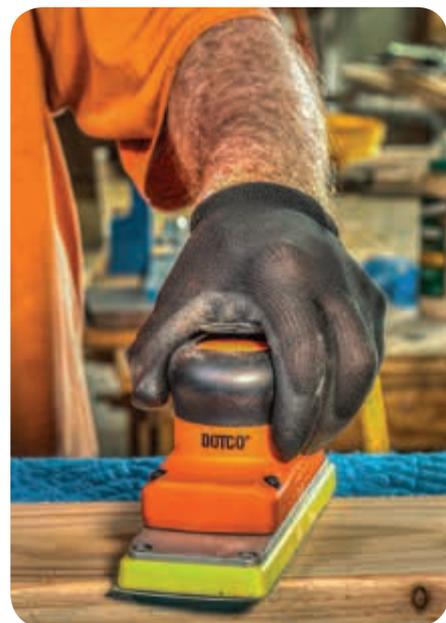


## LIJADORAS DOTCO®: DURADERAS. POTENTES.

Usted es exigente con el trabajo que hace, pero también con las herramientas que necesita para ello. Las nuevas Lijadoras Orbitales y de Engranaje Dotco® han sido diseñadas para cumplir y superar sus expectativas.

Nuestras nuevas lijadoras, fabricadas según los mismos estándares a los que está acostumbrado con otras herramientas Dotco, estarán listas para trabajar de forma tan intensa y precisa como usted.

Independientemente de si trabaja con madera, composites, superficies sólidas, fibra de vidrio, metal o piedra, las lijadoras Dotco pueden aportar un acabado económico que cumpla con sus exigentes necesidades.



# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## Lijadoras Orbitales



3 pulgadas



5 pulgadas



6 pulgadas

### Duraderas:

- El cilindro de aleación de acero templado y los platos de soporte recubiertos de aluminio reducen el peso total y alargan la vida de servicio.
- El sistema de refrigeración con aspas de ventilador ayuda a reducir la temperatura del rodamiento y del husillo, lo que aumenta la durabilidad y la vida de servicio.



Sistema de refrigeración con aspas de ventilador

### Versátiles:

- Disponibles en versión sin vacío, con vacío central y vacío autogenerado.
- Discos de lijado de PSA y velcro disponibles en tamaños de 3", 5" y 6".

### Ergonómicas:

- Palanca empotrada para evitar puntos de atrapamiento.
- Cómoda empuñadura que absorbe las vibraciones y soporte ergonómico de la muñeca que mejora el agarre y la maniobrabilidad.
- La herramienta viene de serie con ganchos de 3" y 2 /34".
- Las aspas giratorias de 360° ayudan a desviar el aire de escape del usuario.



Aspas Giratorias de 360°

### Patrones de lijado disponibles:



3/16"



3/32"

Modelo	Detalles	Velocidad Libre	Tamaño de la Almohadilla		Cara de la Almohadilla	Tipo de Vacío	Flujo de Aire @ 90psi		Órbita		Peso		Altura	
		OPM	pulgadas	mm			SCFM	LPM	Pulgadas	mm	lb	kg	pulgadas	mm
DSRO-01-02PSA	Lijadora Orbital	12000	3	76.2	PSA	Sin Vacío	12	340	3/16	5.0	1.47	0.66	3.3	85
DSRO-01-05PSA	Lijadora Orbital	12000	5	127	PSA	Sin Vacío	12	340	3/16	5.0	1.88	0.85	3.3	85
DSRO-01-06PSA	Lijadora Orbital	12000	6	152	PSA	Sin Vacío	12	340	3/16	5.0	1.97	0.89	3.3	85
DSRO-01-35PSA	Lijadora Orbital	12000	5	127	PSA	Vacío Central	12	340	3/16	5.0	2.00	0.90	3.3	85
DSRO-01-36PSA	Lijadora Orbital	12000	6	152	PSA	Vacío Central	12	340	3/16	5.0	2.12	0.96	3.3	85
DSRO-03-05PSA	Lijadora Orbital	12000	5	127	PSA	Sin Vacío	12	340	3/32	2.5	1.84	0.83	3.3	85
DSRO-03-06PSA	Lijadora Orbital	12000	6	152	PSA	Sin Vacío	12	340	3/32	2.5	1.91	0.86	3.3	85
DSRO-01-05HL	Lijadora Orbital	12000	5	127	Velcro	Sin Vacío	12	340	3/16	5.0	1.88	0.85	3.3	85
DSRO-01-06HL	Lijadora Orbital	12000	6	152	Velcro	Sin Vacío	12	340	3/16	5.0	1.97	0.89	3.3	85
DSRO-01-25HL	Lijadora Orbital	12000	5	127	Velcro	Vacío Auto Generado	12	340	3/16	5.0	2.14	0.97	3.3	85
DSRO-01-26HL	Lijadora Orbital	12000	6	152	Velcro	Vacío Auto Generado	12	340	3/16	5.0	2.14	0.97	3.3	85
DSRO-01-36HL	Lijadora Orbital	12000	6	152	Velcro	Vacío Central	12	340	3/16	5.0	2.12	0.96	3.3	85

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## Lijadora Orbital

- Tamaño de la Almohadilla: 3" x 8" (70 mm x 198 mm).
- De serie con un disco que tiene una cara de vinilo para abrasivos PSA.
- Patrón orbital de 1/8" para acabado fino.
- Disco de velcro disponible opcionalmente.



3 x 8 pulgadas

Modelo	Detalles	Velocidad Libre		Tamaño de la Almohadilla		Cara de la Almohadilla	Tipo de Vacío	Flujo de Aire @ 90psi		Órbita		Peso		Altura	
		OPM		pulgadas	mm			SCFM	LPM	pulgadas	mm	lb	kg	in	mm
DSO-70-09PSA	Lijadora Orbital	10000		3 x 8	70 x 198	PSA	Sin Vacío	12	340	1/8	3.2	2.04	0.93	3.8	96

## Lijadora de Engranaje

### Duradera:

- Engranajes de acero mecanizados para mayor rendimiento y vida de servicio.
- El diseño con rodamiento de salida doble y el cilindro de aleación de acero templado alargan la vida de servicio.
- El patrón de lijado epicicloidal permite una remoción agresiva del material.

### Versátil:

- Variantes disponibles con vacío central y sin vacío.
- Tamaños de las almohadillas: 6" y 8".
- Sus 900 r. p. m. permiten utilizarla para aplicaciones agresivas de remoción de material.
- Disponible con discos de lijado de PSA y velcro.

### Ergonómica:

- Agarre suave, el asa aislada reduce las vibraciones.
- Escape trasero para desviar el aire del usuario.
- Regulador de palanca que facilita el manejo y reduce la fatiga.
- El mango largo permite sujetar la herramienta con ambas manos.



6 pulgadas



Patrón de lijado epicicloidal

Modelo	Detalles	Velocidad Libre		Tamaño de la Almohadilla		Cara de la Almohadilla	Tipo de Vacío	Flujo de Aire @ 90psi		Órbita		Peso		Altura	
		OPM		pulgadas	mm			SCFM	LPM	pulgadas	mm	lb	kg	pulgadas	mm
DSG-01-06PSA	Lijadora Orbital de Engranaje	900		6	152	PSA	Sin Vacío	15	424	3/16	5	3.5	1.6	4.7	119
DSG-01-36PSA	Lijadora Orbital de Engranaje	900		6	152	PSA	Vacío Central	15	424	3/16	5	3.5	1.6	4.7	119
DSG-01-38PSA	Lijadora Orbital de Engranaje	900		8	203	PSA	Sin vacío	15	424	3/16	5	3.9	1.8	4.7	119
DSG-01-40PSA	Lijadora Orbital de Engranaje	900		8	203	PSA	Vacío Central	15	424	3/16	5	3.9	1.8	4.7	119
DSG-01-06HL	Lijadora Orbital de Engranaje	900		6	152	Velcro	Sin Vacío	15	424	3/16	5	3.5	1.6	4.7	119
DSG-01-36HL	Lijadora Orbital de Engranaje	900		6	152	Velcro	Vacío Central	15	424	3/16	5	3.5	1.6	4.7	119
DSG-01-38HL	Lijadora Orbital de Engranaje	900		8	203	Velcro	Sin Vacío	15	424	3/16	5	3.9	1.8	4.7	119
DSG-01-40HL	Lijadora Orbital de Engranaje	900		8	203	Velcro	Vacío Central	15	424	3/16	5	3.9	1.8	4.7	119

Para obtener más información, visite [www.Dotco-Tools.com/DotcoSanders](http://www.Dotco-Tools.com/DotcoSanders)

### Norteamérica | Sudamérica

Apex Tool Group  
670 Industrial Drive  
Lexington, SC 29072  
Teléfono: +1 (803) 951 7510  
Fax: +1 (803) 996 2400  
[www.apexpowertools.com](http://www.apexpowertools.com)  
[Apex@apextoolgroup.com](mailto:Apex@apextoolgroup.com)

Apex Tool Group  
Manufacturing México  
S. de R.L. de C.V.  
Vialidad El Pueblito #103  
Parque Industrial Querétaro  
Querétaro, QRO 76220  
México  
Tel.: +52 (442) 211 3800  
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group  
Ind. Com. Ferram, Ltda.  
Av. Liberdade, 4055  
Zona Industrial Iporanga  
Sorocaba, São Paulo  
CEP# 18087-170  
Brasil  
Tel.: +55 15 3238 3820  
Fax: +55 15 3238 3938

### Europa | Oriente Medio | África

Apex Tool Group GmbH  
Industriestraße 1  
73463 Westhausen  
Alemania  
Teléfono: +49 (0) 73 63 81 0  
Fax: +49 (0) 73 63 81 222

Apex Tool Group S.A.S.  
25 rue Maurice Chevalier  
B.P. 28  
77831 Ozoir-la-Ferrière  
Cedex, Francia  
Tel.: +33 1 64 43 22 00  
Fax: +33 1 64 43 17 17

Apex Tool Group  
Hungaria Kft.  
Platánfa u.2  
9027 Győr  
Hungria  
Tel.: +36 96 66 1383  
Fax: +36 96 66 1135

### Asia-Pacífico

Apex Power Tool Trading  
(Shanghai) Co., Ltd.  
2nd Floor, Area C  
177 Bi Bo Road  
Pu Dong, New Area,  
Shanghai  
China 201203, R.P.C.  
Teléfono: +86 21 60880320  
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India  
Private Limited  
Gala No. 1, Plot No. 5  
S. No. 234, 235 & 245  
Indialand Global Industrial Park  
Taluka-Mulsi, Phase I  
Hinjawadi, Pune 411057  
Maharashtra, India  
Teléfono: +91 020 66761111

