



**TÉCNICA Y EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS
S.A DE C.V**



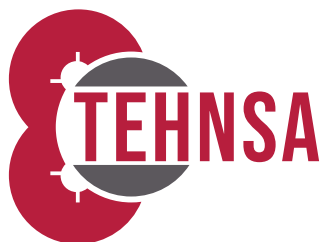
4€ ANIVERSARIO

Una idea puede cambiar el mundo.

Y fue una de ellas la que motivó a nuestro fundador Daniel Eduardo Beltrán Araujo a formar TEHNSA en el año de 1980, debido a la inquietud de proveer a la industria de herramientas que hicieran sus ***procesos más eficientes.***

Es debido a su compromiso con el cliente y constante estudio del mercado que TEHNSA a lo largo de más de cuarenta años se ha convertido en una empresa líder en la distribución de diversas líneas de herramientas para la industria, siendo ***especialistas en el sector automotriz.***

Hoy en día **TEHNSA** se mantiene en constante innovación y desarrollo, lo que le permite ser capaz de adaptarse a los cambios del entorno. Creando un ambiente de trabajo positivo, seguro y agradable para nuestros colaboradores.



¿Quiénes somos?

TENHSA Importa, distribuye y comercializa equipos, herramientas, abrasivos industriales para la fabricación, acondicionamiento y acabados de superficies, así como productos para la industria Metal-Mecánica, promueve sus productos a nivel Nacional en forma directa y Sub-Distribuidores.

43 años de experiencia y liderazgo en la industria nos respaldan.

Contamos con asesoría, servicio técnico certificado y refacciones para todos los productos que distribuimos.

Nuestra Visión

Ser una empresa líder en el ramo de especialidades industriales, proveer a sus clientes innovaciones en sus procesos técnicos a través de productos de calidad internacional en base a una filosofía de servicio total.

Nuestra Misión

Estamos comprometidos a ser líderes en la importación y distribución de especialidades industriales de calidad mundial y a un costo competitivo para servir al mercado industrial mexicano a través de la participación eficiente y compromiso de nuestra gente.

Experiencia en las siguientes industrias

- Mueblera
- Metal
- Carrocera
- Acero Inoxidable
- Plásticos
- Aeronáutica
- Aluminio
- Pailería y Fundición
- Agencias y Talleres Automotrices

Marcas que distribuimos

FUSOR
Repair Adhesives

LOBSTER

StrongHandTools
Quality Tools. Better Prices.

FLEXOVIT
Abrasive Products for the Professional

BOSCH

BUILDPRO
Welding Tables

SM Arnold
INC.
Since 1928

DYNABRADE

AV
AIRVANTAGE TOOLS

SAGOLA
CENTRO DE PINTAS

WESTON
TOOLS

ALPHA 28
MODULAR WELDING TABLES

EAGLE GROUP
A Division of ARBON

GOOD HAND

WEILER

CONTRINEX

NORTON
SAINT-GOBAIN

Nuestros clientes



Índice

DYNABRADE

- 7 LIJADORAS DE BANDA
- 8 HERRAMIENTAS DE PULIDO
- 9 AMOLADORAS DE LÁPIZ
- 10 TALADROS
- 11-12 MOTOTOOLS
- 13 LIJADORAS
- 14 ESMERILES
- 15 CORTADOR
- 16-17 LIJADORA ORBITAL
- 18 LIJADORA SPIRIT
- 19 LIJADORA DYNORBITAL
EXTREME
- 20 LIJADORA DYNABUG
- 21 LIJADORA DYNALOCKE,
DYNAFINE Y BACKSPASH
- 22 LIJADORAS
- 23 PULIDORES
- 24 LIJADORA MINI-ORBITAL
- 25-28 SOLUCIONES DE AIRE LIMPIO
- 29 NITRO SERIES
- 32 RENNY DOYLE SERIES

AIR VANTAGE TOOLS

- 34 LIJADORAS
- 39 LIJADORAS DE DISCO

ABRASIVOS

- 41 ABRASIVOS

GOOD HAND

- 43 MANGO VERTICAL
- 44 MANGO HORIZONTAL

- 45 CLAMP DE EMPUJE
- 46-47 TIPO DE PESTILLO
- 48 CLAMP NEUMÁTICO

STRONGHAND

- 50-52 PRENSAS
- 53 MAGNETOS
- 54 MESASA DE TRABAJO

BUILD PRO

- 56-62 MESAS DE TRABAJO

SAGOLA - GONI

- 63 SISTEMA AEROGRÁFICO

LOBSTER

- 64 REMACHADORA NEUMÁTICA

FUSOR

- 67 ADHESIVOS

LED2WORK

- 69 LAMPARAS

CONTRINEX

- 75 SENSORES INDUCTIVOS
- 77 SENSORES FOTOELÉCTRICOS
- 75 CORTINAS DE LUZ DE SEGURIDAD





LIJADORAS DE BANDA

Herramienta Neumática

tehsa.com.mx

55 5590 1073



14000

Dynaflex "la original"



40321

Dynaflex II



15003

Mini-Dynaflex II

Dynaflex Lijadora

0.5 hp, línea recta, 20,000 RPM, escape delantero, para correas de 1/8 - 1/2" de ancho x 24" de largo (3-13 mm x 610 mm)

- El Dynaflex de fama mundial reemplaza el tedioso limado y lijado manual. ¡Esmerila, desbarbe, mezcla, pule, termina y más!
- Esmerila desde la rueda de contacto o la placa de platina. Para uso en metal, plástico, fibra de vidrio, compuestos, caucho, vidrio y piedra.
- La herramienta incluye el brazo de contacto No. 11218 para uso estándar. Trabaje en áreas tan pequeñas como 3/8" de diámetro.
- El motor se ajusta fácilmente a la posición más cómoda de la palanca del acelerador.

Dynaflex II

0.5 hp, 7° de compensación, 20,000 RPM, escape delantero, para correas de 1/8 - 3/4" de ancho x 18" de largo (6-19 mm x 457 mm)

- Esmerile, desbarbe, mezcle y pula sobre metal, plástico, fibra de vidrio, compuestos, caucho, vidrio y más.
- El kit incluye No.40320 Dynaflex II con brazo de contacto No.11206, más brazos de contacto No.11203 y No.11204 adicionales.
- El juego también incluye bandas abrasivas populares y un collarín No.50010 (1/4") para usar con la amoladora, junto con las llaves No.95262 y No.95281.
- Todos los elementos contenidos en un estuche de transporte duradero.

Mini Dynaflex II

4 hp, 7° de compensación, 25,000 RPM, escape trasero, para correas de 1/8 - 1/2" ancho x 12" largo (3-13 mm x 305 mm)

- Ideal para pulir correas y trabajar en aberturas estrechas. La herramienta incluye un brazo de contacto No.15026 para bandas abrasivas de 1/2" de ancho x 12" de largo y una rueda motriz No.15118
- El mango de diseño ergonómico y liviano presenta un desplazamiento de 7°. El cabezal de molienda de múltiples posiciones gira 360°.
- El protector de la correa se desmonta fácilmente para un cambio rápido de abrasivo; Perilla de ajuste de seguimiento de cinturón simple.

Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Tamaño de la banda Pulgadas (mm)	Max. Flujo aire SCFM (L/Min)	Max. SFPM (SM/Min)	Peso Libra (kg)	Largo Pulg. (mm)	Ancho Pulg. (mm)
40320	.5 (373)	20,000	80 dB(A)	1/8-3/4 (3-19) W x 18 (457) L	28 (793)	4,550 (1,382)	2.5 (1.1)	14-1/4 (362)	4-7/8 (124)
40326	.5 (373)	20,000	80 dB(A)	1/8-3/4 (3-19) W x 20-1/2 (521) L	28 (793)	4,550 (1,382)	2.5 (1.1)	14-1/4 (362)	4-7/8 (124)
40335	.5 (373)	20,000	80 dB(A)	1/8-3/4 (3-19) W x 18 (457) L	28 (793)	4,550 (1,382)	2.5 (1.1)	14-1/4 (362)	4-7/8 (124)
40381	.4 (298)	5,000	82 dB(A)	1/8-3/4 (3-19) W x 18 (457) L	24 (680)	1,500 (457)	2.8 (1.2)	15-1/2 (394)	5-3/4 (146)
15003	.4 (298)	25,000	80 dB(A)	1/8-1/2 (3-13) W x 12 (305) L	20 (566)	4,890 (1,486)	1.8 (.8)	11-3/4 (298)	3-1/2 (89)
15013	.4 (298)	25,000	83 dB(A)	1/4-1/2 (6-13) W x 13 (330) L	21 (595)	4,890 (1,486)	1.6 (.73)	12.1 (307)	3.9 (99)



94300

Eslabón giratorio compuesto
1/4" NPT.



10690

Filtro / Regulador / Lubricador
FRL40, 1/2" NPT Assy.



95842

Dynabrade Air Lube
10W / NR (473 ml)



HERRAMIENTA DE PULIDO

Herramienta Neumática

tehsa.com.mx

55 5590 1073



13201

Dynastraight



13400

Dynisher



13502

Dynastraight

Dynastraight

.7 hp, línea recta, 3400 RPM, escape trasero, eje de 1/2" (13 mm) de diámetro

- Se puede montar cualquier accesorio con un diámetro interior de 1/2".
- 3400 RPM, 0,7 hp. El modelo incluye eje No.13016 para ruedas de hasta 2" de ancho x 1/2" de diámetro interior.
- Herramienta de acabado abrasiva accionada por aire Dynastraight para granular, limpiar y pulir acero inoxidable, aluminio, acero al carbono y materiales compuestos.

Dynisher

0,7 hp, desplazamiento de 7°, 3400 RPM, escape trasero, eje de 19 mm (3/4") de diámetro

- La herramienta de acabado abrasiva accionada por aire Dynisher logra acabados en línea superiores en metal.
- 3400 RPM, 0,7 hp. Excelente para mezclar y terminar acero inoxidable y otros metales, dejando un patrón de rayado en línea.
- Ideal para usar con la rueda neumática Dynacushion No.92938 opcional (5" de diámetro x 3-1/2" de ancho).
- Se incluye un eje (3/4" de diámetro) para montar una variedad de abrasivos y accesorios.
- Control de velocidad variable y acelerador de palanca de bloqueo de seguridad.

Dynastraight

1 hp, línea recta, 3400 RPM, escape trasero, eje de 1/2" (13 mm) de diámetro

- Se puede montar cualquier accesorio con un diámetro interior de 1/2".
- Herramienta de acabado abrasiva accionada por aire Dynastraight para granular, limpiar y pulir acero inoxidable, aluminio, acero al carbono y materiales compuestos.
- 3400 RPM, 1 CV. El modelo incluye eje No.13016 para ruedas de hasta 2" de ancho x 1/2" de diámetro interior.

Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo presión aire SCFM (L/Min)	Diámetro Rueda	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Largo Pulg (mm)	Ancho Pulg (mm)
13201	.7 (522)	3,400	82 dB(A)	35 (977)	1/2"	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.9 (1.8)	13-5/8 (346)	1-3/4 (44)
13202	.7 (522)	3,400	82 dB(A)	35 (977)	5/8"	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.9 (1.8)	13-5/8 (346)	1-3/4 (44)
13204	.7 (522)	3,400	82 dB(A)	35 (977)	5/8"-11	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.9 (1.7)	14-5/8 (371)	1-3/4 (44)
13205	.7 (522)	3,400	82 dB(A)	35 (977)	5/8" or 1"	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	4.0 (1.8)	13-5/8 (346)	1-3/4 (44)
13502	1 (744)	3,400	80 dB(A)	43 (1,218)	1/2"	3/8" NPT	1/2"-20 Macho	4.3 (2.0)	15-1/8 (384)	1-7/8 (48)
13503	1 (744)	3,400	80 dB(A)	43 (1,218)	5/8"	3/8" NPT	1/2"-20 Macho	4.3 (1.9)	13-7/8 (353)	1-7/8 (48)

94472

Rueda neumática

5" (127 mm) de diámetro x 3-1/2" (89 mm) de ancho Dynacushion estándar.



95544

Grasa

2.5 oz. Tubo.





AMOLADORA DE LAPIZ

Herramienta Abrasiva Neumática

tehnasa.com.mx

55 5590 1073



51700

Amoladora de lápiz

60,000 RPM, motor neumático de turbina, escape trasero, pinza de 1/8"

- La herramienta tiene una pinza integrada con un inserto de pinza de 1/8" (51659)
- Los modelos de motor neumático impulsado por turbina son ideales para desbarbado y acabado de precisión en una variedad de superficies.
- El motor neumático de alta eficiencia no tiene engranajes, paletas ni cuchillas que se puedan usar. La operación sin aceite minimiza el tiempo de mantenimiento y los costos de reparación. El motor neumático se controla con un gobernador patentado, que proporciona una velocidad constante de la herramienta bajo carga.



51706

Amoladora de lápiz

35,000 RPM, motor neumático de turbina, escape trasero, pinza de 1/8"

- La carcasa tiene un agarre de goma antideslizante para un control adicional. Las señales táctiles en el extremo del eje alertan al operador sobre el área de la pinza giratoria.
- El cambio de implemento se logra con una maniobra fácil de dos llaves. Incluye manguera de aire flexible de alta calidad.
- Tapa de herramientas roja para una fácil identificación de la velocidad de la herramienta cuando se utilizan varios modelos.



55500

Amoladora de lápiz

100,000 RPM, motor neumático de turbina doble, escape delantero, boquilla de 1/8"

- El motor de alta velocidad proporciona un acabado fino sin vibraciones suaves y un bajo agotamiento.
- La baja vibración y el funcionamiento silencioso minimizan la fatiga del operador.
- El operador puede controlar fácilmente el tamaño compacto y la forma ergonómica.
- La herramienta sin aceite requiere poco mantenimiento y no contamina la pieza de trabajo. Carcasa de aluminio niquelado para una alta durabilidad.

Productos relacionados

Número Modelo	Motor RPM	Nivel Sonido	Escape	Máximo flujo de aire SCFM (L/Min)	Presión de Aire PSIG (Bar)	Tamaño mang. pulg (mm)	Entrada aire	Peso Libra (kg)	Longitud Pulg (mm)	Diámetro Pulg (mm)
51706-51708	35,000	62 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	5-1/4 (132)	1-1/2 (39)
51756	35,000	62 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	6 (152)	1-1/2 (39)
51703-51705	50,000	61 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	5-1/4 (132)	1-1/2 (39)
51730-51732	50,000	66 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	5-1/4 (132)	1-1/2 (39)
51753	50,000	61 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	6 (152)	1-1/2 (39)
51700-51702	60,000	66 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	5-1/4 (132)	1-1/2 (39)
51731/51733	60,000	66 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	5-1/4 (132)	1-1/2 (39)
51740/51742	60,000	66 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.5 (0.2)	7-3/16 (182)	1-1/2 (39)
51750	60,000	66 dB(A)	Trasero	8 (227)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.8 (0.4)	6 (152)	1-1/2 (39)
51810-51813	100,000	75 dB(A)	Trasero	6 (170)	90 (6.2)	1/4 (6)	1/4" NPT	0.84 (0.38)	5-5/16 (135)	1-1/2 (39)



93351

Kit de fresas de carburo

12 piezas, vástago de 1/8"



TALADROS

Herramienta Neumática



tehnsa.com.mx

55 5590 1073

52834



Taladro de 1/4 "

.4 hp, 3600 RPM, empuñadura de pistola, engranaje, escape trasero, DynaChuck

- Taladro con empuñadura de pistola de .4 hp (298 W) que se ofrece en un diseño ergonómico
- Dynabrade, con una cómoda empuñadura táctil texturizada. El potente motor de aire con engranajes de alto par es ideal para innumerables aplicaciones industriales.
- La plataforma para los dedos en ambos lados de la herramienta permite una mayor estabilidad y comodidad.
- El modelo incluye Dynachuck y llave de 1/4 ". Disponible en Portabrocas Jacobs® (ver modelo 52934)
- Empuñadura de herramienta táctil con textura cómoda. Sin reversa.

53103



Taladro de vacío

.7 hp, empuñadura de pistola, 3400 RPM, escape trasero, mandril Jacobs

- Los taladros de vacío de 0,7 hp (522 W) incluyen una cubierta de vacío plegable, que se comprime alrededor de la broca para capturar virutas y desechos de manera efectiva.
- El diseño de empuñadura de pistola incluye un gatillo de arranque de baja velocidad.
- Motor neumático de alto par; cómoda empuñadura de herramienta aislada.
- Incluye manguera conductora y manguitos para proteger al operador de descargas electrostáticas (ESD).
- Puerto de vacío de 1-1/4" (32 mm) de diámetro para conexión al sistema de vacío central.
- El mandril sin llave se puede apretar a mano.

10844



DynaPen

14,000 SPM, .007" (.018 mm) SL, Giro en línea de 360 grados

- 14.000 golpes por minuto; .007" longitud de carrera (.018 mm); eliminación de precisión que resulta en menos riesgo de perforar partes delicadas; menos agresivo que una amoladora; liviano y más rápido que el limado manual.
- Solo se requiere una llave; más fácil de cambiar archivos; Funda de goma de fácil agarre.
- No se recomienda la lubricación durante el funcionamiento. SOLO se recomienda lubricar durante el almacenamiento.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Tamaño chuck	Nivel Sonido	Rango de flujo de aire SCFM (L/Min)	Presión de aire PSIG (Bar)	Herramienta	Peso Libra (kg)	Largo Pulg (mm)	Altura pulg. (mm)
52831/52931	.4 (298)	500	1/4"	72 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	2.4 (1.1)	6.5 (164)	5 (127)
52832/52932	.4 (298)	1,000	1/4"	77 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	2.4 (1.1)	6.5 (164)	5 (127)
52833/52933	.4 (298)	2,400	1/4"	75 dB(A)	22 (623)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	5.9 (149)	5 (127)
52834/52934	.4 (298)	3,600	1/4"	73 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	5.9 (149)	5 (127)
52835/52935	.4 (298)	5,500	1/4"	78 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	5.9 (149)	5 (127)
52836/52936	.4 (298)	20,000	1/4"	78 dB(A)	22 (623)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	5.9 (149)	5 (127)
52986	.4 (298)	500	3/8"	76 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	2.6 (1.2)	6.9 (176)	5 (127)
52987	.4 (298)	1,000	3/8"	77 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	2.6 (1.2)	6.9 (176)	5 (127)

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo de aire SCFM (L/Min)	Tamaño mang. pulg. (mm)	Entrada Aire	Rosca	Peso Libra (kg)	Largo Pulg (mm)	Altura pulg. (mm)
53060	.7 (522)	3,400	81 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.2 (1.4)	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53090	.7 (522)	950	81 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	4.8 (2.1)	10-1/2 (267)	6-3/8 (163)
53091	.7 (522)	950	79 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.9 (1.8)	10-1/2 (267)	6-3/8 (163)
53092	.7 (522)	500	76 dB(A)	30 (850)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	4.9 (2.2)	10-5/8 (270)	6-3/8 (163)
53093	.7 (522)	1,800	73 dB(A)	28 (793)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.2 (1.5)	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53094	.7 (522)	2,400	74 dB(A)	30 (850)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.2 (1.5)	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53095	.7 (522)	4,500	82 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	3.2 (1.4)	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53096	.7 (522)	20,000	86 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	2.4 (1.1)	7 (180)	6-3/8 (163)



MOTOTOOLS

Herramienta Neumática

tehsa.com.mx

55 5590 1073



48325

Mototool recto de .4 hp

25.000 RPM, sin engranajes, escape trasero, de 1/4" y 6 mm

- ¡Las amoladoras Dynabrade de .4 hp son perfectas para usar en metal, fibra de vidrio, fibra de carbono, materiales compuestos y más!

La palanca del acelerador con bloqueo de seguridad, con un nuevo pasador que minimiza el desgaste de la palanca. Mayor vida útil de la herramienta debido al prefiltro exclusivo que proporciona una defensa adicional contra los contaminantes en la corriente de aire.

- Motor controlado por gobernador (modelos de 950 RPM a 30,000 RPM) Mantiene una velocidad constante del motor bajo carga. Codificado por colores para una fácil identificación.



52200

Mototool recto de .4 hp

25.000 RPM, sin engranajes, escape delantero, de 1/4" y 6 mm

- Incluye inserto de 1/4" (01485), se adapta opcionalmente a 1/8" (01495), 3 mm (01496), 6 mm (01497)

- Sin engranajes para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad.



48205

Mototool Angular

25.000 RPM, sin engranajes, escape trasero extendido, de 1/4" y 6 mm

- Incluye insertos de boquilla de 1/4" y 6 mm.
- Los niveles más altos de potencia y torque de cualquier producto competitivo similar.

93351

Filtro /
Regulador /
Lubricador

FRL40, 1/2" NPT Assy.



Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Entrada mang. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Presión Aire PSIG (Bar)	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
52200	.4 (298)	25,000	73 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	0.8 (0.4)	5-1/8 (130)	1-5/8 (41)
52202	.4 (298)	30,000	84 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	0.8 (0.4)	5-1/8 (130)	1-5/8 (41)
48205	.4 (298)	25,000	71 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1.3 (.57)	8.9 (225)	3.8 (97)
48207	.4 (298)	30,000	72 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1.3 (.57)	8.9 (225)	3.8 (97)

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Inserto	Presión Aire PSIG (Bar)	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
48325	.4 (298)	25,000	79 dB(A)	23 (651)	1/4" / 6 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.5 (166)	1.7 (44)
48327	.4 (298)	30,000	76 dB(A)	23 (651)	1/4" / 6 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.5 (166)	1.7 (44)
48341	.4 (298)	30,000	82 dB(A)	23 (651)	1/8" / 3 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.5 (166)	1.7 (44)
48345	.4 (298)	30,000	82 dB(A)	23 (651)	1/8" / 3 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.5 (166)	1.7 (44)
48360	.4 (298)	20,000	76 dB(A)	23 (651)	1/4" / 6 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.4 (162)	1.7 (44)
48365	.4 (298)	20,000	76 dB(A)	23 (651)	1/8" / 3 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.4 (162)	1.7 (44)
48370	.4 (298)	25,000	79 dB(A)	23 (651)	1/8" / 3 mm	90 (6.2)	.9 (.4)	6.4 (162)	1.7 (44)



MOTOTOOLS

Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073



48335

**Mototool angular
de 7° de .4 hp**

25.000 RPM, sin engranajes, escape trasero, pinzas de 1/4" y 6 mm

- Todos los componentes giratorios en la misma línea central para reducir la excentricidad, lo que significa niveles de vibración más bajos para una mayor comodidad del operador.
- Incluye insertos de boquilla de 1/4" y 6 mm.
- Los niveles más altos de potencia y torque de cualquier producto competitivo similar.



51303

**Mototool Recto
de 0,5 hp**

24.000 RPM, sin engranajes, escape delantero, pinzas de 1/4" y 6 mm

- Incluye inserto de pinza de 1/4" (50013), se adapta opcionalmente a 1/8" (50065), 3/8" (50014), 6 mm (50016), 8 mm (50039)
- Sin engranajes para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad.



48503

**Lijadora de disco con
desplazamiento de 7°**

2" (51 mm) de diámetro, .4 hp, 25,000 RPM, sin engranajes, escape trasero, almohadilla hembra con bloqueo

- Incluye almohadilla tipo bloqueo 51344 (2" de diámetro).
- El mango está desplazado 7° para mayor comodidad y control del operador. Sin engranajes para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad.
- Cuenta con silenciador estándar para un diseño más compacto.
- El agarre de confort compuesto reduce la transmisión de aire frío al operador.

Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
51300	.5 (373)	15,000	78 dB(A)	24 (680)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.5 (0.7)	7 (178)	1-7/8 (48)
51301	.5 (373)	18,000	78 dB(A)	24 (680)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.5 (0.7)	7 (178)	1-7/8 (48)
51302	.5 (373)	20,000	80 dB(A)	25 (708)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.5 (0.7)	7 (178)	1-7/8 (48)
51303	.5 (373)	24,000	83 dB(A)	26 (736)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.5 (0.7)	7 (178)	1-7/8 (48)
48500	.4 (298)	25,000	73 dB(A)	23 (650)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-20 Macho	1.3 (0.6)	8.7 (222)	3.9 (98)
48503	.4 (298)	25,000	73 dB(A)	23 (650)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-20 Macho	1.1 (.5)	7.2 (183)	3.9 (98)

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Presión Aire PSIG (Bar)	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
48335	.4 (298)	25,000	73 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1 (.47)	7.3 (186)	3.8 (97)
48337	.4 (298)	30,000	74 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1 (.47)	7.3 (186)	3.8 (97)



97016

**Eslabón
giratorio
de bola**
NPT de 1/4".



93350

**Kit de
fresa de
carburo**
8 piezas, vástago de 1/4".



93351

**Filtro /
Regulador /
Lubricador**
FRL40, 1/2" NPT Assy.



LIJADORAS

Herramienta Abrasiva

Neumática

tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073



50321

Lijadora de disco

Empuñadura de pistola de 4" (102 mm) de diámetro, .7 hp, 11,000 RPM, sin engranajes, escape trasero, almohadilla hembra de 5/8"-11

- El modelo incluye un conjunto de almohadilla de disco 50267 para discos abrasivos con orificio central ranurado. Motor sin engranajes para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad.
- Controlado por el gobernador para mantener las RPM bajo cargas pesadas.
- Asa lateral extraíble.



52657

Lijadora de disco de ángulo recto

178 mm (7") de diámetro, 1.3 hp, 6,000 RPM, escape rotacional, rosca de flecha de 5/8" - 11

- Incluye almohadilla de respaldo No.51151, 7" (178 mm) de diámetro, más hardware de montaje. Acepta discos abrasivos opcionales de 7" (178 mm) de diámetro con orificio central de 7/8" (22 mm).

La lijadora de ángulo recto de 1.3 hp (970 W) de Dynabrade ofrece innumerables soluciones de amolado y eliminación de material para industrias como la fabricación de metal / acero inoxidable, materiales compuestos, mampostería, herrajes y soldadura en general.

Incluido

95848

Aceite para engranajes

Dynabrade, 2.5 oz. (74 ml) Tubo



95541

Pistola de grasa



Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
50324	.7 (522)	11,000	76 dB(A)	32 (906)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	2.2 (1.0)	6-5/8 (168)	5-5/8 (143)
52515	.55 (410)	15,000	83 dB(A)	33 (934)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 Macho	1.9 (0.8)	6 (152)	3-7/8 (98)
52516	.55 (410)	15,000	83 dB(A)	33 (934)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 Macho	1.9 (0.8)	6 (152)	3-7/8 (98)
52518	.55 (410)	15,000	83 dB(A)	33 (934)	3/8 (10)	1/4" NPT	M14x2	1.9 (0.8)	6 (152)	3-7/8 (98)
52657	1.3 (969)	6,000	76 dB(A)	40 (1,138)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	4.5 (2.0)	10 (255)	3-9/16 (90)
52802	1.3 (969)	7,200	78 dB(A)	40 (1,138)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	4.5 (2.0)	10 (255)	3-9/16 (90)
53868	1.3 (969)	8,500	77 dB(A)	40 (1,138)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	4.5 (2.0)	10 (255)	3-9/16 (90)
52656	1.3 (969)	6,000	76 dB(A)	40 (1,138)	3/8 (10)	3/8" NPT	M14x2	4.5 (2.0)	10 (255)	3-9/16 (90)
53869	1.3 (969)	8,500	79 dB(A)	40 (1,138)	3/8 (10)	3/8" NPT	M14x2	4.5 (2.0)	10 (255)	3-9/16 (90)

95842

Dynabrade Air Lube

10W / NR
(473 ml).



51151

Respaldo

Para lijadora de disco de 7" (178 mm) de diámetro. Densidad media, hilo de 5/8" -11.



50192

Disco de 4" (102 mm) de diámetro

Densidad dura, rosca hembra de 3/8" -24.





ESMERILES

Herramienta Abrasiva Neumática

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



52632

Esmeril en ángulo recto

114 mm (4-1 / 2") de diámetro, 1.3 hp, 12,000 RPM, escape lateral, rosca de 5/8" -11

- El esmeril de 1.3 hp es ideal para soldaduras rápidas y remoción de material, desbarbado pesado, además de remoción de óxido y sarro.
- 12,000 RPM, rosca de husillo de 5/8"-11.
- La herramienta acepta discos opcionales de centro hundido Tipo 27 de 4-1/2" (114 mm) de diámetro con orificio central de 7/8" (22 mm). Incluye protector de rueda No.25212, brida de respaldo No.25262 y brida de bloqueo No.53696.



53280

Esmeril en ángulo recto

7" (80 mm) de diámetro, 2.8 hp, 8,500 RPM, rosca de 5/8" -11

- Las amoladoras y lijadoras de la serie Rebel de 2.8 hp son herramientas poderosas diseñadas para superar los desafíos de las aplicaciones industriales de servicio pesado.
- La durabilidad se ha elevado a un nuevo nivel; con más de 1000 horas de uso entre el mantenimiento recomendado, el Rebel 2.8 hp es una herramienta de la que se puede depender.
- Potencia: la mejor relación potencia / peso de motores de rotor y paletas en la industria. (Amoladoras 2.8 hp a 7.3 lbs. y Lijadoras 2.8 hp a 6.2 lbs.).



53242

Esmeriladora de rueda central

7" (178 mm) de diámetro Tipo 27, 3 hp, 6,000 RPM, sin engranajes, escape giratorio, rosca de 5/8" -11

- Ideal para aplicaciones de servicio pesado en fundiciones y astilleros. Eliminación rápida de material, óxido y sarro.
- El motor neumático controlado por el gobernador mantiene las RPM de la herramienta bajo carga pesada. La función de apagado por exceso de velocidad garantiza la máxima seguridad del operador. El motor no tiene engranajes y tiene menos piezas que se pueden usar, lo que garantiza un mantenimiento reducido y menos tiempo de inactividad.

Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Rosca	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
53232	2 (1,491)	6,000	84 dB(A)	80 (2,265)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.2 (4.2)	9.5 (241)	6.5 (166)
53234	2 (1,491)	7,200	81 dB(A)	87 (2,464)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.2 (4.2)	9.5 (241)	6.5 (166)
53235	2 (1,491)	8,500	81 dB(A)	84 (2,379)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.2 (4.2)	9.5 (241)	6.5 (166)
53242	3 (2,237)	6,000	83 dB(A)	89 (2,520)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.8 (4.4)	9.5 (241)	7 (179)
53244	3 (2,237)	7,200	86 dB(A)	98 (2,775)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.8 (4.4)	9.5 (241)	7 (179)
53245	3 (2,237)	8,500	85 dB(A)	97 (2,747)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.8 (4.4)	9.5 (241)	7 (179)
53249	3 (2,237)	6,000	85 dB(A)	87 (2,464)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	11.4 (5.2)	9.5 (241)	7.2 (182)
52630	1.3 (970)	13,500	81 dB(A)	43 (1,218)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Macho	4.8 (2.2)	10 (254)	3.4 (86)
52632	1.3 (970)	12,000	79 dB(A)	43 (1,218)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	5.1 (2.3)	10 (254)	3.8 (96)
52633	1.3 (970)	12,000	79 dB(A)	43 (1,218)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	5.4 (2.5)	10 (254)	3.8 (96)
52638	1.3 (970)	12,000	80 dB(A)	43 (1,218)	3/8 (10)	3/8" NPT	M14x2 Macho	5.1 (2.3)	10 (254)	3.8 (96)
52639	1.3 (970)	12,000	80 dB(A)	43 (1,218)	3/8 (10)	3/8" NPT	M14x2 Macho	5.4 (2.5)	10 (254)	3.8 (96)



98263

Conector macho
NPT 3/8



95870

Manguera, 1/2"
DI 5' de largo



96644

Kit de refacción



CORTADOR

Herramienta Neumática

tehsa.com.mx

55 5590 1073



52431

Herramienta de disco de corte

4" (102 mm) con desplazamiento de 7° 0,7 hp, 20 000 RPM, escape delantero, rosca de husillo de 3/8"-24

- Herramienta de disco de corte, para el corte eficiente de láminas de metal, rieles de marco, abrazaderas, pernos, etc.
- 4" de diámetro, 7 grados de compensación, 0,7 hp, husillo de 3/8"-24.
- El modelo acepta discos de corte reforzados Tipo 41 de 4" (102 mm) de diámetro, con orificio central de 3/8" (9,5 mm).
- Diseño de motor sin engranajes para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad. El mango de la herramienta está desplazado 7 grados para mayor comodidad del operador.
- Se incluye palanca de bloqueo de seguridad; escape trasero.



50303

Rectificadora de rueda central

4-1/2 -5" (114 mm-127 mm), 1.2 hp, 12,000 RPM, escape lateral, rosca de husillo de 5/8"-11

- Esmeriladora de rueda de centro deprimido, para soldadura rápida y remoción de material, remoción de óxido y sarro, uso pesado. 4-1/2-5" de diámetro, vertical, 1.2 hp, escape lateral, 12,000 RPM.
- Acepta la rueda central deprimida tipo 27 opcional en diámetros de 4-1/2 y 5", con orificio central de 7/8" (ancho de rueda de 1/8 a 1/4"). El potente motor neumático está controlado por un gobernador para mantenga las RPM bajo carga pesada.
- Sin engranajes para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad. La palanca del acelerador con bloqueo de seguridad evita el arranque accidental. El mango lateral aumenta la seguridad y reduce la fatiga de las manos.
- Incluye protector y juego de brida de rueda.



94467

Pistola de soplado en línea DynaJet

95461 Dynaswivel de aluminio 3/8" NPT

Productos relacionados

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
52430	0.7 (522)	15,000	89 dB(A)	32 (906)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	2.7 (1.2)	7-3/8 (187)	4-3/4 (121)
52431	0.7 (522)	20,000	88 dB(A)	36 (1,020)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	2.7 (1.2)	7-3/8 (187)	4-3/4 (121)
52573	1 (744)	15,000	77 dB(A)	39 (1,104)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Macho	2.5 (1.1)	9-3/8 (238)	4-1/2 (113)
52574	1 (744)	18,000	78 dB(A)	40 (1,133)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Macho	2.5 (1.1)	9-3/8 (238)	4-1/2 (113)
52579	1 (744)	15,000	77 dB(A)	39 (1,104)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Macho	4.1 (1.8)	14-7/8 (379)	4-1/2 (113)
52580	1 (744)	18,000	78(A)	40((1133)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Macho	4.1 (1.8)	14-7/8 (379)	4-1/2 (113)
50303	1.2 (895)	12,000	81 dB(A)	38 (1,076)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	5.4 (2.4)	8 (203)	6-5/8 (168)
50340	.7 (522)	11,000	76 dB(A)	32 (906)	3/8 (10)	1/4" NPT	5/8"-11 Macho	4.6 (2.1)	8 (203)	6-5/8 (168)



LIJADORA ORBITAL

Herramienta Abrasiva

Neumática

tehsa.com.mx

55 5590 1073



56815



56826



56818

Lijadora orbital Dynorbital supreme

Sin vacío de 5" (127 mm) de diámetro .28 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, órbita, escape trasero

- El Dynorbital Supreme sin vacío incluye una almohadilla de lijado de uretano de alta calidad de perfil bajo y de peso mate. Kits de conversión de vacío opcionales disponibles, para convertir fácilmente una herramienta sin vacío en una herramienta de vacío autogenerada o una herramienta de vacío central. Órbita de 3/16" (5 mm) de diámetro.
- Los modelos Dynorbital Supreme funcionan a 12,000 RPM. El rotor utiliza cinco palas y produce más energía utilizable. El rotor compuesto es más resistente y tiene mejores cualidades lubricantes, lo que permite que las palas duren más.

Lijadora orbital Dynorbital supreme

Sin vacío de 6" (152 mm) de diámetro, .28 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, órbita, escape trasero

- La base compuesta tiene un sobremolde de goma integrado que crea una sensación antideslizante, además de aislar del frío. El motor neumático está suspendido por anillos de goma que absorben las vibraciones (patente no 5.319.888) para minimizar la vibración.
- El cojinete equilibrador delantero de doble hilera con triple sellado (patente no 4.854.085) está protegido contra los residuos del lijado para prolongar la vida útil y reducir el mantenimiento; fácil sustitución con el kit de reparación 57098.

Lijadora orbital Dynorbital supreme

5" de vacío (127 mm), .28 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, órbita, escape trasero

- Mejora la captación de vacío en modelos autogenerados. Las partículas de polvo se dirigen lejos del motor neumático (reduciendo la contaminación) siguiendo una ruta de extracción más suave y sencilla. Comfort Platform proporciona soporte adicional para la mano y la muñeca, lo que mejora aún más la comodidad del operador. También ofrece una mayor protección contra la salida de aire frío. (NOTA: Comfort Platform es removable.) Pida No.59330 Comfort Platform (Patente de EE. UU. No. D610,428) por separado, para instalar en las herramientas existentes.

Mod. Núm.	Estilo de Vacío	Herr. Dia. Inch (mm)	Día órbita pulg. (mm)	Nivel sonido	Peso Libra (kg)	Longi. pulg. (mm)	Mod. Núm.	Estilo de Vacío	Herr. Dia. Inch (mm)	Día órbita pulg. (mm)	Nivel sonido	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)
56800	Sin-Vac	3-1/2 (89)	3/16 (5)	77 dB(A)	2.1 (1)	6 (152)	56862	Auto-gen	6 (152)	3/32 (2.5)	84 dB(A)	2.3 (1)	9 (229)
56815	Sin-Vac	5 (127)	3/16 (5)	80 dB(A)	2.1 (1)	6-1/2 (165)	56873	Auto-gen	3-1/2 (89)	3/8 (10)	84 dB(A)	2.3 (1)	8-1/4 (210)
56826	Sin-Vac	6 (152)	3/16 (5)	78 dB(A)	2.2 (1)	7 (178)	56883	Auto-gen	5 (127)	3/8 (10)	85 dB(A)	2.3 (1)	8-1/2 (216)
56840	Sin-Vac	3-1/2 (89)	3/32 (2.5)	76 dB(A)	2.1 (1)	6 (152)	56893	Auto-gen	6 (152)	3/8 (10)	85 dB(A)	2.5 (1.1)	9 (229)
56850	Sin-Vac	5 (127)	3/32 (2.5)	77 dB(A)	2.1 (1)	6-1/2 (165)	56804	Central	3-1/2 (89)	3/16 (5)	79 dB(A)	2.1 (1)	7 (178)
56859	Sin-Vac	6 (152)	3/32 (2.5)	76 dB(A)	2.2 (1)	7 (178)	56819	Central	5 (127)	3/16 (5)	80 dB(A)	2.2 (1)	7-1/4 (184)
56870	Sin-Vac	3-1/2 (89)	3/8 (10)	80 dB(A)	2.2 (1)	6 (152)	56830	Central	6 (152)	3/16 (5)	81 dB(A)	2.3 (1)	7-3/4 (197)
56880	Sin-Vac	5 (127)	3/8 (10)	78 dB(A)	2.3 (1)	6-1/2 (165)	56844	Central	3-1/2 (89)	3/32 (2.5)	79 dB(A)	2.1 (1)	7 (178)
56890	Sin-Vac	6 (152)	3/8 (10)	80 dB(A)	2.4 (1)	7 (178)	56854	Central	5 (127)	3/32 (2.5)	80 dB(A)	2.2 (1)	7-1/4 (184)
56803	Auto-gen	3-1/2 (89)	3/16 (5)	84 dB(A)	2.1 (1)	8-1/4 (210)	56863	Central	6 (152)	3/32 (2.5)	79 dB(A)	2.3 (1)	7-3/4 (197)
56818	Auto-gen	5 (127)	3/16 (5)	82 dB(A)	2.1 (1)	8-1/4 (216)	56874	Central	3-1/2 (89)	3/8 (10)	80 dB(A)	2.3 (1)	7 (178)
56829	Auto-gen	6 (152)	3/16 (5)	85 dB(A)	2.3 (1)	9 (229)	56884	Central	5 (127)	3/8 (10)	81 dB(A)	2.3 (1)	7-1/4 (184)
56843	Auto-gen	3-1/2 (89)	3/32 (2.5)	81 dB(A)	2.1 (1)	8-1/4 (210)	56894	Central	6 (152)	3/8 (10)	84 dB(A)	2.4 (1)	7-3/4 (197)
56853	Auto-gen	5 (127)	3/32 (2.5)	83 dB(A)	2.1 (1)	8-1/4 (216)							



96644

Almohadilla de disco

Sin vacío de 5" (127 mm) de diámetro, cara de vinilo Uretano de espesor de 10 mm (3/8"), densidad media, rosca macho de 5/16" -24.



56185

Almohadilla de disco

Sin vacío de 5" (127 mm) de diámetro, cara de vinilo Uretano de 5/8" (16 mm) de espesor, densidad blanda, rosca macho de 5/16" -24.



LIJADORA ORBITAL

Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073



56819

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital Supreme**

Aspiración central de 127 mm (5") de diámetro, .28 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm), de diámetro, escape trasero



56829

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital Supreme**

Aspiración autogenerada de 152 mm (6") de diámetro, .28 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, escape trasero



56830

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital Supreme**

Aspiración central de 152 mm (6") de diámetro .28 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, escape trasero

Empuñadura Ergonómica Refinada

Permite un agarre y una sensación más cómodos, reduciendo la fatiga del operador y aumentando la eficiencia.

Palanca del acelerador de empotramiento automático

La palanca se empotra en el agarre de la carcasa cuando se presiona, eliminando el punto de presión en la palma del operador. La palanca está codificada por colores para identificar la órbita de la herramienta.

Almohadilla de lijado Perfectamente balanceada

Pregunta por la naranja
almohadilla de lijado de peso combinado con diseño exclusivo de cubo de una sola pieza. Las almohadillas de uretano premium Dynabrade ofrecen un rendimiento operativo más suave y una vibración mínima.

TRES Diámetros:

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

Plataforma de confort

Proporciona soporte adicional para la mano y la muñeca, lo que mejora la comodidad del operador. También ofrece protección contra el escape de aire frío.

Control de velocidad con UNA MANO

El nuevo dial de control de velocidad permite regular la velocidad de la herramienta mediante un "control con el pulgar".

Diseño de baja vibración

La empuñadura de la herramienta cubre completamente la carcasa, lo que minimiza la transferencia de vibraciones al operador.

Capacidades de vacío mejoradas

El diámetro del puerto de vacío aumenta en un 110%. permitiendo la máxima captura de polvo y escombros.



Diámetro respaldo pulg. (mm)	3/8" (10 mm) Modelos	3/16" (5 mm) Modelos	3/32" (2.5 mm) Modelos
3-1/2 (89)	56874	56804	56844
5 (127)	56884	56819	56854
6 (152)	56894	56830*	56863



LIJADORA ORBITAL SPIRIT

Herramienta Neumática

tehsa.com.mx

55 5590 1073



59029

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital-Spirit**

Aspiración central de 152 mm (6") de diámetro. .25 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, escape trasero

Incluye una almohadilla de lijado de uretano de alta calidad de perfil bajo. La palanca gris identifica una órbita de 3/16" (5 mm) de diámetro, utilizada para lijado general.

Motor directo disponible (se vende por separado) para reducir el costoso tiempo de inactividad asociado con el mantenimiento de rutina. Más potencia: verdadero motor neumático de 12,000 RPM. El rotor flotante utiliza cinco palas, lo que produce más potencia utilizable (.25 hp / 186 W). El rotor compuesto de alta resistencia tiene mejores cualidades lubricantes, lo que permite que las palas duren más. Se usa menos aire (14 SCFM / 396 LPM) de manera más eficiente para mantener la máxima potencia.



50606

**Almohadilla de disco sin
vacío**

152 mm (6") de diámetro, cara de gancho, pelo largo, Caucho de 1/2" (13 mm) de grosor, densidad media, rosca macho de 5/16" -24



59025

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital-Spirit**

Sin vacío de 6" (152 mm) de diámetro, .25 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, escape trasero

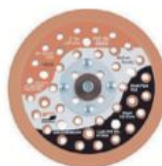
Comfort Platform proporciona soporte adicional para la mano y la muñeca, lo que mejora aún más la comodidad del operador. También ofrece una mayor protección contra la salida de aire frío. (NOTA: Comfort Platform es removible.) Pida No.59330 Comfort Platform (Patente de EE. UU. No. D610,428) por separado, para instalar en las herramientas existentes.

La palanca del acelerador se empuja en el agarre de la carcasa cuando se presiona, eliminando el punto de presión en la palma del operador. La palanca Dynorbital-Spirit está hecha de material compuesto para aislar del aire frío.

59024

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital-Spirit**

Aspiración central de 127 mm (5") de diámetro, .25 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, órbita, escape trasero



56320

**Almohadilla de disco de
vacío**

127 mm (5") de diámetro, cara de gancho, 44 orificios, uretano de espesor de 10 mm (3/8"), densidad media, rosca macho de 5/16" -24



59028

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital-Spirit**

Aspiración autogenerada de 152 mm (6") de diámetro. .25 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro. escape trasero sin bolsa ni manguera

El control de velocidad permite regular con el pulgar la velocidad de la herramienta. Conjunto de motor neumático más ligero, ideal para aplicaciones de lijado vertical y por encima de la cabeza. Eje de motor y contrapeso de precisión de una pieza. El cojinete de almohadilla de doble hilera de alta calidad, protegido por un sello en V exclusivo, mejora la vida útil del cojinete y garantiza una vibración reducida. Plato de lijado perfectamente equilibrado y de peso acoplado con diseño de cubo de una pieza. Las almohadillas de uretano premium Dynabrade ofrecen un rendimiento operativo más suave y una vibración mínima.

59023

**Lijadora orbital aleatoria
Dynorbital-Spirit**

Aspiración autogenerada de 127 mm (5") de diámetro, .25 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro. escape trasero sin bolsa ni manguera



50631

**Almohadilla de disco de
vacío**

127 mm (5") de diámetro, cara de goma, caucho de 1/2" (13 mm) de grosor, densidad media, rosca macho de 5/16" -24



LIJADORA DYNORBITAL EXTREME

Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073



Palanca del acelerador empotrada
Elimina el punto de presión en la palma.



Agarre cómodo
Diseño táctil ambidiestro.



Almohadilla de lijado con peso acoplado
Para vibraciones reducidas y acabados uniformes.



Lijadora orbital aleatoria Dynorbital Extreme

6" (152 mm) de diámetro, .3 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro Órbita, escape trasero, cara de gancho

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

COMODIDAD EXTREMA: Diseño ergonómico con plataforma de comodidad integrada para mayor soporte de muñeca y comodidad general del operador. Agarre suave acolchado a carcasa de base compuesta rígida para máxima comodidad y durabilidad. La palanca del acelerador empotrada elimina los puntos de pellizco y presión en la palma del operador.

RENDIMIENTO EXTREMO: La almohadilla de lijado de primera calidad tiene el mismo peso para los niveles de vibración más bajos. Fabricado con materiales de la más alta calidad para una durabilidad y longevidad extremas.



3/16" Diámetro de Órbita

General Sanding
Teal Throttle Lever



3/32" Diámetro de Órbita

Ultra-Fine Sanding
Black Throttle Lever



X61V



X51

**Lijadora orbital sin vacío
Dynorbital Extreme**

5" (127 mm) de diámetro .3 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro Órbita, escape trasero, PSA

X31

**Lijadora orbital aleatoria
mini Dynorbital**

Vacío de 3" (76 mm) de diámetro, .1 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro. Órbita, Escape trasero, Almohadilla de gancho

Número Modelo	Diámetro pulg. (mm)	Tipo Respaldo	Dia. orbita pulg. (mm)	Tipo de Vacío	Motor RPM	Motor hp (W)	Nivel Sonido	Max. flujo aire SCFM (L/Min)	Peso Libra (kg)	Altura pulg. (mm)
X51	5 (127)	Vinil	3/16 (5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	74 dB(A)	19 (538)	1.78 (0.8)	3.7 (95)
X51H	5 (127)	Velcro	3/16 (5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	73 dB(A)	19 (538)	1.78 (0.8)	3.7 (95)
X51V	5 (127)	Velcro	3/16 (5)	Vacío central	12,000	0.3 (224)	74 dB(A)	19 (538)	1.94 (0.9)	3.7 (95)
X52	5 (127)	Vinil	3/32 (2.5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	73 dB(A)	19 (538)	1.74 (0.8)	3.7 (95)
X52H	5 (127)	Velcro	3/32 (2.5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	72 dB(A)	19 (538)	1.74 (0.8)	3.7 (95)
X52V	5 (127)	Velcro	3/32 (2.5)	Vacío central	12,000	0.3 (224)	74 dB(A)	19 (538)	1.9 (0.9)	3.7 (95)
X61	6 (152)	Vinil	3/16 (5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	72 dB(A)	19 (538)	1.86 (0.8)	3.7 (95)
X61H	6 (152)	Velcro	3/16 (5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	78 dB(A)	19 (538)	1.86 (0.8)	3.7 (95)
X61V	6 (152)	Velcro	3/16 (5)	Vacío central	12,000	0.3 (224)	73 dB(A)	19 (538)	2.02 (0.9)	3.7 (95)
X62	6 (152)	Vinil	3/32 (2.5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	73 dB(A)	19 (538)	1.86 (0.8)	3.7 (95)
X62H	6 (152)	Velcro	3/32 (2.5)	Sin Vacío	12,000	0.3 (224)	75 dB(A)	19 (538)	1.86 (0.8)	3.7 (95)
X62V	6 (152)	Velcro	3/32 (2.5)	Vacío central	12,000	0.3 (224)	73 dB(A)	19 (538)	1.98 (0.9)	3.7 (95)



LIJADORA DYNABUG Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



57810

Lijadora orbital Dynabug

L3-2 / 3" W x 7" L (93 mm x 178 mm) sin aspiradora .28 hp (209 W), 10,000 RPM, órbita de 3/32" (2 mm) de diámetro

- El potente motor neumático de 10,000 RPM utiliza 16 SCFM a 90 PSIG.
- Tamaño compacto y ligero. Excelente para lijar áreas restringidas y lados verticales. Las herramientas tienen clips de alta resistencia para aceptar hojas abrasivas tradicionales de 3-2 / 3" x 9" (rollos también disponibles).
- Incluye una almohadilla de lijado con cara de vinilo de primera calidad No.57850 para abrasivos PSA (con adhesivo).



57400

Lijadora Dynaline

2-3 / 4" (70 mm) de ancho x 8" (203 mm) de largo, sin aspiradora, .3 hp, 2400 SPM, 3/8" (10 mm) SL, escape trasero

- 2,400 golpes por minuto a 90 PSIG (6.2 Bar). Longitud de carrera de 10 mm (3/8").
- Utiliza hojas y rollos de nailon no tejido y recubiertos con PSA.
- La almohadilla construida de calidad está acoplada al peso de la herramienta para una baja vibración, un funcionamiento suave y acabados superiores.
- Incluye almohadilla para lijar sin aspiradora con cara de vinilo de 2-3 / 4" de ancho x 8" de largo (No.57454).



58500

Lijadora orbital Dynabug II

3" (76 mm) de ancho x 4-1/4" (108 mm) de largo sin aspiradora, .11 hp, 10,000 RPM, 3/32" (2 mm) de diámetro órbita, escape trasero

- Potente motor de aire de .15 hp (112 W), 10,000 RPM hace el trabajo en innumerables aplicaciones, utilizando solo 13 SCFM (368LPM) a 90 PSI (6.2 Bar).
- El movimiento orbital preciso de 3/32" es ideal para lograr un acabado ultrafino controlado en una variedad de superficies. El tamaño compacto es ideal para todos los operadores, incluidos aquellos con manos más pequeñas.
- Diseñado y probado para garantizar una menor vibración de la herramienta que cualquier modelo de la competencia.

ACCESORIOS ESENCIALES

Estación de captura de metal
64350



Lubricante (10W/NR)
95842



Dynuba 100
60005



Dynuba 26
60020



Dynaswivel
94300



Ensamblajes
95676, 97572



Filtro-Regulador- Lubricador
10681



Mangueras
94863, 94852, 94892





LIJADORA DYNALOCKE, DYNAFINE Y BACKSPLASH Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



58430

**Lijadora DynaLocke de
doble acción**

5" (127 mm) de diámetro, sin aspiradora, .45 hp, 12,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro órbita / giratoria, escape trasero

DynaLocke de 12,000 RPM es realmente dos herramientas en uno, que cambia fácilmente de una lijadora de disco rotativa a una lijadora orbital aleatoria con solo tocar un interruptor. Ideal para aplicaciones de metal; excelente en materiales compuestos. Excelente para trabajos de automoción, como decapado y mezcla de pintura. Se utiliza para nivelar uniones de pegamento en Corian y otras superficies sólidas. El interruptor está empotrado dentro de la empuñadura de la herramienta para evitar una activación accidental. Incluye almohadilla de lijado de uretano



Movimiento
Rotatorio



3/16" (5 mm)
Dia órbita

Para lijado y mezclado

Para acabados sin remolinos



57900

**Lijadora de detalles
DynaFine**

Sin vacío, .12 hp, desplazamiento de 7°, 13,000 RPM, órbita de 1/32" (1 mm) de diámetro, escape trasero

La lijadora de detalles incluye almohadillas triangulares y de superficie de velcro con forma de lágrima; también incluye 94407 Control de flujo Dynaswivel. Excelente para limpiar bordes y esquinas de madera. Ideal para usar en muebles, contraventanas, molduras, jambas de puertas, partes metálicas y mucho más. Cuenta con acción orbital de 1/32" de diámetro para acabados superiores. El mango está desplazado 7° para mayor comodidad y control del operador. Utiliza abrasivos de esponja y nailon no tejido revestidos con cara de gancho y PSA (adhesivo).



Movimiento
Orbital



58010

**DynaFine Kit de
versatilidad**

Lijadora para salpicadura, escape trasero, .12 hp, desplazamiento de 7°, 13,000 RPM, órbita de 1/32" (1 mm) de diámetro

Excelente para fabricar placas para salpicaduras abovedadas superficie sólida; ideal para limpiar bordes y esquinas de metal. El motor neumático presenta acción orbital de 1/32" de diámetro para lograr un acabado superior. ¡Herramienta liviana de solo 1.6 libras! El mango está desplazado para mayor comodidad y control del operador. Incluye herramienta con las cinco almohadillas de lijado y una variedad de abrasivos PSA (con adhesivo). Las almohadillas incluidas con la herramienta son 58020 (radio de 1/4"), 58021 (radio de 3/8"), 58022 (radio de 1/2"), 58023 (radio de 5/8"), 58024 (radio inverso de 3/4").



Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Respaldo pulg.(mm)	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
58460	.45 (336)	12,000	3 (76)	81 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.35 (1.0)	10-5/16 (263)	5-3/8 (137)
58461	.45 (336)	12,000	3 (76)	86 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.35 (1.0)	10-5/16 (263)	5-3/8 (137)
58465	.45 (336)	12,000	3-1/2 (89)	80 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.35 (1.0)	10-5/16 (263)	5-3/8 (137)
58466	.45 (336)	12,000	3-1/2 (89)	85 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.35 (1.0)	10-5/16 (263)	5-3/8 (137)
58430	.45 (336)	12,000	5 (127)	82 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.7 (1.2)	11-1/16 (280)	5-1/8 (131)
58431	.45 (336)	12,000	5 (127)	82 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.6 (1.2)	11-1/16 (280)	5-1/8 (131)
58435	.45 (336)	12,000	6 (152)	82 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.8 (1.2)	11-1/2 (293)	5-1/8 (131)
58436	.45 (336)	12,000	6 (152)	85 dB(A)	23 (651)	1/4 (6)	1/4" NPT	5/16"-24 Hembra	2.7 (1.2)	11-1/2 (293)	5-1/8 (131)

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Presión Aire PSIG (Bar)	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
57900	.12 (89)	13,000	65 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1.6 (.7)	9 (229)	3-3/4 (95)
58015	.12 (89)	15,000	88 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1.8 (.8)	9 (229)	4 (102)
58017	.12 (89)	15,000	85 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/4" NPT	90 (6.2)	1.8 (.8)	9 (229)	4 (102)



LIJADORAS

Herramienta Abrasiva Neumática

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



58038

Lijadora mini orbital

Ángulo de 1-1/4" (32 mm) de diámetro, 4 hp, 12,000 RPM, engranaje, órbita de 1/8" (3 mm) de diámetro, escape delantero, para almohadilla con bloqueo

Ideal para usar en sistemas de pintura de capa transparente y gelcoat. La acción orbital precisa de 1/8" (3) minimiza las marcas de remolino.

El modelo incluye aceite para engranajes (No.95848) y pistola de empuje (No.95541), para lubricar engranajes de herramientas a través del sistema de doble flecha. ¡El aumento de la vida útil de los engranajes extiende la vida útil de su herramienta!

El modelo funciona a 12,000 RPM e incluye una almohadilla de lijado con cara de espuma tipo bloqueo de 1-1/4" (32) de diámetro (No.54031).



57502

Lijadora de detalles Dynafine

Sin vacío, .12 hp, desplazamiento de 70, 13,000 RPM, órbita de 1/32" (1 mm) de diámetro, escape trasero

La acción orbital aleatoria proporciona acabados ultra suaves en madera y superficies revestidas. El cabezal de lijado proporciona la acción aleatoria. También excelente en metales y composites.

Cada modelo incluye un cabezal de lijado No.54035 (acepta almohadillas de lijado con roscas macho de bloqueo).

Incluye almohadilla para lijar con bloqueo de 1-1/4" de diámetro (No.54033).

El modelo se utiliza como parte del sistema de pulido de dos pasos Dynabrade, por los fabricantes de equipos originales de automóviles (OEM).



X125TR

Mini lijadora orbital aleatoria Dynorbital

1-1/4" de diámetro sin vacío con bloqueo TR, 7500 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro, órbita, escape trasero

El Mini-Dynorbital Extreme de 31,75 mm (1-1/4 pulg.) de diámetro es la herramienta elegida para una amplia variedad de aplicaciones de lijado a pequeña escala.

Los fabricantes, técnicos de reparación, metalúrgicos y carpinteros experimentarán beneficios funcionales y ergonómicos durante el uso, además de una mayor productividad al completar las aplicaciones de reparación y reacabado.

Incluido en el sistema de pulido de dos pasos de Dynabrade.

Modelo Número	Escape	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel Sonido	Max. flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. Inch (mm)	Orbita pulg. (mm)	Entrada aire	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
58034	Trasero	.4 (298)	12,000	79 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/8 (3)	1/4" NPT	1.4 (0.6)	7.5 (190)	4 (102)
58035	Frontal	.4 (298)	15,000	85 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/8 (3)	1/4" NPT	1.6 (0.7)	5.4 (137)	3.8 (97)
58037	Frontal	.4 (298)	12,000	85 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/8 (3)	1/4" NPT	1.6 (0.7)	5.4 (137)	3.8 (97)
58038	Frontal	.4 (298)	12,000	85 dB(A)	20 (566)	1/4 (6)	1/8 (3)	1/4" NPT	1.6 (0.7)	5.4 (137)	4 (102)
58039	Trasero	.4 (298)	12,000	79 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/8 (3)	1/4" NPT	1.4 (0.6)	7.5 (190)	3.8 (97)

Modelo Número	Motor hp (W)	Motor RPM	Orbita Dia. pulg. (mm)	Respaldo Dia. pulg. (mm)	Nivel Sonido	Max. flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada aire	Peso Libra (kg)	longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
57500	.05 (37)	5,000	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	69 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57502	.08 (60)	7,500	3/16 (5)	1-1/4 (32)	75 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57503	.05 (37)	5,000	3/16 (5)	1-1/4 (32)	69 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57504	.08 (60)	7,500	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	74 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)

Modelo Número	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel Sonido	Max. flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Presión aire PSIG (Bar)	Herramienta	Peso Libra (kg)	longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
55126	.5 (373)	7,500	79 dB(A)	37 (1,048)	1/4 (8)	90 (6.2)	5/16"-24 Female	2.7 (1.2)	9-1/2 (241)	4-1/8 (105)
57126	.16 (119)	7,000	74 dB(A)	20 (566)	3/8 (10)	80 (5.5)	5/16"-24 Female	2.0 (0.9)	8-1/4 (210)	3-1/8 (80)
58455	.21 (157)	5,500	82 dB(A)	16 (453)	1/4 (8)	90 (6.2)	5/16"-24 Female	2.7 (1.2)	11 (277)	4-15/16 (125)



PULIDORES

Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073



51400

Pulidor de compensación

7° de 3" (76 mm) .4 hp, 3,200 RPM, escape trasero, rosca de eje de 3/8" -24

- Amortiguador de 3" de diámetro, compensación de 7° escape trasero.
- 3,200 RPM. Diseño ergonómico de compensación de 7° para control y comodidad.
- Incluye almohadilla de gancho No.50126, gorro de tela de rizo No.90027 y gorro de pulido de lana No.90028.
- Motor neumático de engranajes planetarios de alto par; silenciador reduce el nivel de sonido.
- Acción giratoria estándar. Rosca macho de 3/8"-24.



53460

Pulidor de 3"

3" (76 mm) de diámetro .4 hp, 3200 RPM, escape trasero, rosca de eje de 3/8" -24

- Amortiguador de 3" de diámetro, .4 hp, para una reparación rápida y sencilla en una variedad de superficies.
- 3" de diámetro, .4 hp, 3,200 RPM, ángulo recto, escape trasero.
- Cuenta con motor neumático de alta torsión y velocidad variable. Engranajes lubricados; acción rotatoria.
- La herramienta viene con una almohadilla de respaldo con cara de gancho No.50122, 3" de diámetro.
- Incluye gorro de tela de rizo No.90027 y gorro de pulido de lana No.90028.



49440

Pulidor de 3"

3" (76 mm) de diámetro, .4 hp, 3200 RPM, escape trasero, rosca de adaptador macho de 1/4" -20

- Respaldo de 3" de diámetro, para reparar rayones de lijado en la capa transparente.
- .4 hp, 3" de diámetro, 3,200 RPM. La herramienta viene montada con el adaptador No.54021 (rosca macho de 1/4" -20).
- Incluye almohadilla con cara de gancho No.50120 (3" de diámetro), que se monta directamente en el adaptador No.54021.
- También incluye el capó de tela de rizo No.90027 y el capó de pulido de lana No.90028.
- Escape trasero, acelerador de palanca, acción giratoria.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
51400	.4 (298)	3,200	77 dB(A)	24 (680)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.7 (.8)	8-3/4 (222)	4-1/4 (108)
51401	.4 (298)	5,000	75 dB(A)	24 (680)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.7 (.8)	8-3/4 (222)	4-1/4 (108)
51402	.4 (298)	3,600	76 dB(A)	24 (680)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.7 (.8)	8-3/4 (222)	4-1/4 (108)



90027

Almohadilla de pulido de 3"

(76 mm) de diámetro, paño de felpa Respaldo con velcro desmontable.



90028

Almohadilla de pulido de 3"

(76 mm) de diámetro, lana sintética. Respaldo con velcro desmontable, pulido / blanco.



50120

Almohadilla de disco de 3"

(76 mm) de diámetro, velcro. Respaldo de espuma, rosca hembra de 1/4" -20.



LIJADORA MINI-ORBITAL

Herramienta Neumática

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



57502

Lijadora orbital mini
dinorbital

Estilo palma, .08 hp, 7,500 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro. Órbita, escape trasero, para almohadillas tipo bloqueo macho

- La acción orbital aleatoria proporcionas revestidas. El cabezal de lijado proporciona la acción aleatoria. También excelente en metales y composites. Ideal para lijado fino. Pesa solo 1.7 libras, para mayor comodidad y control del operador.
- Cada modelo incluye un cabezal de lijado 54035 (acepta almohadillas de lijado con roscas macho). Incluye almohadilla para lijar con bloqueo de 1-1/4" de diámetro (No.54033).
- El modelo se utiliza como parte del sistema de pulido de dos pasos Dynabrade, por los fabricantes de equipos originales de automóviles (OEM).



51412

Lijadora orbital
mini dinorbital

Desplazamiento de 7°, .4 hp, 5,000 RPM, 3/16" (5 mm) de diámetro. Órbita, escape trasero, para almohadillas de tipo hembra de 1/4" -20

- Incluye cabezal de lijado No.54035 (acepta almohadillas de lijado de 3" o menos de diámetro con roscas macho). Incluye almohadilla de tipo macho de densidad suave No.54031, que acepta discos de película de microacabado con respaldo adhesivo.
- Ideal para lijado fino. Mango lateral opcional disponible
- Excelente para reparar partículas de polvo en capas transparentes



49440

Lijadora orbital
mini dinorbital

Cabeza angular, .4 hp, 3,200 RPM, órbita de 3/16" (5 mm) de diámetro

- Regulador de velocidad incorporado, silenciador de escape trasero extendido, palanca de bloqueo de seguridad incluida. El motor controlado por el gobernador mantiene la velocidad bajo carga.
- Se incluyen discos de microacabado de muestra de 9 micrones. Conjunto de manija lateral No.54585 opcional disponible.
- El cabezal de lijado orbital aleatorio No.54028 acepta almohadillas de lijado con rosca hembra de 1/4"-20.
- Incluye una almohadilla de densidad media de 1-1/4" de diámetro (54018), que tiene una rosca hembra de 1/4" -20 y se monta en el cabezal de lijado.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Orbita Dia. pulg. (mm)	Respaldo Dia. pulg. (mm)	Nivel Sonido	Max. flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada aire	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
57500	.05 (37)	5,000	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	69 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57502	.08 (60)	7,500	3/16 (5)	1-1/4 (32)	75 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57503	.05 (37)	5,000	3/16 (5)	1-1/4 (32)	69 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)
57504	.08 (60)	7,500	3/16 (5)	3/4 (19), 1-1/4 (32)	74 dB(A)	6 (170)	1/4 (6)	1/4" NPT	1.7 (0.8)	5 (127)	3-5/8 (92)

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel sonido	Máximo flujo aire SCFM (L/Min)	Manguera D.I. pulg. (mm)	Entrada de Aire	Herramienta	Peso Libra (kg)	Longitud pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)
51410	.4 (298)	3,200	75 dB(A)	24 (680)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	8 (203)	5-1/2 (140)
51411	.4 (298)	3,200	75 dB(A)	24 (680)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	8 (203)	5-1/2 (140)
51412	.4 (298)	5,000	75 dB(A)	24 (680)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.8 (.8)	8 (203)	5-1/2 (140)
49400	.4 (298)	3,200	80 dB(A)	26 (736)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-28 Hembra	1.8 (.8)	12.4 (316)	3 (77)
49401	.4 (298)	3,200	80 dB(A)	26 (736)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-28 Hembra	1.8 (.8)	12.4 (316)	2.9 (74)



SOLUCIONES DE AIRE LIMPIO

Sistema de recolección de polvo

tehsa.com.mx

55 5590 1073



61430

Sistema de aspiración eléctrico portátil

10 Gal. (38 L), 20 A, 120 V/60 Hz, Division II, N. America

Aspirador portátil eléctrico para uso en superficies no metálicas como madera y plástico. Diseñado para la captura y limpieza de fuentes generales. La potente succión es ideal para aplicaciones industriales solo en seco. El sistema de derivación del motor utiliza aire limpio para enfriar el motor y prolongar la vida útil de la aspiradora. Incluye filtro HEPA H14 con una eficiencia del 99,995 % en 0,3 micras. Dos filtros HEPA adicionales incluidos en el cabezal motorizado, lo que lo hace elegible para IP6X.



CABEZAL ELÉCTRICO NEUMÁTICO CERTIFICADO

MOTOR Y CONTROLES AISLADOS.



ETAPA 4 - FILTRACIÓN HEPA 14

FILTRO ULTRAFINO CAPTURA 99.995% DE POLVO .3 MICRONES Y MÁS GRANDE.



ETAPA 3 - DE FILTRACIÓN

SD* MICRO FILTRO DE SEGURIDAD.



ETAPA 2 - FILTRO PRINCIPAL

EVITA QUE LOS ESCOMBROS ALCANZEN LOS FILTROS FINOS.



ETAPA 1 - BOLSA DE RECOLECCIÓN

CONTIENE POLVO Y RESIDUOS DE FORMA SEGURA.



REVESTIMIENTO DE POLI CONDUCTIVO

PERMITA LA ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN



DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN CONDUCTIVO

10 GALONES CAPACIDAD DE RECOLECCIÓN



SOLUCIONES DE AIRE LIMPIO

Sistema de recolección de polvo

tehsa.com.mx

55 5590 1073



61440

Raptor Vac Sistema de aspiración neumático portátil

10 Gal. (38 L), Division II, N. Americaz

- Aspirador portátil neumático para uso en superficies no metálicas como madera, plásticos. La potente succión es ideal para aplicaciones industriales solo en seco. Incluye filtro HEPA H14 con una eficiencia del 99,995 % en 0,3 micras.
- Dos filtros HEPA adicionales incluidos en el cabezal motorizado, lo que lo hace elegible para IP6X. Cuerpo de acero inoxidable de primera calidad y tanque de recuperación de 10 galones (38 litros). La unidad es disipadora de estática (kit incluido) y conductiva. Prueba de fugas de aerosol para garantizar la calidad. Equipado con carro de fácil deslizamiento. También se conecta al carro 61483 opcional.



CABEZAL ELÉCTRICO NEUMÁTICO CERTIFICADO



ETAPA 4 - FILTRACIÓN HEPA 14

HEPA 14, FILTRO ULTRAFINO CAPTURA 99.995% DE POLVO .3 MICRONES Y MÁS GRANDE.



ETAPA 3 - DE FILTRACIÓN

SD* MICRO FILTRO DE SEGURIDAD.



ETAPA 2 - FILTRO PRINCIPAL

EVITA QUE LOS ESCOMBROS ALCANZEN LOS FILTROS FINOS.



ETAPA 1 - BOLSA DE RECOLECCIÓN

EVITA QUE LOS ESCOMBROS ALCANZEN LOS FILTROS FINOS.



REVESTIMIENTO DE POLI CONDUCTIVO

PERMITA LA ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN.



ALMACENAMIENTO / PERCHAS PARA HERRAMIENTAS

KIT DE BLOQUEO DE BOLSAS

GARANTIZA LA RETENCIÓN DE LA BOLSA.

DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN CONDUCTIVO

10 GALONES, CAPACIDAD DE RECOLECCIÓN.

Modelo	Capacidad	Presión Entrada Aire	Voltage/Frecuencia	Watts	Amp	Elevación estática de agua	Flujo Aire	Sonido	Peso Empaque	Altura	Anchura	Largo	Incluye 2 Mang.
61430	10 Gal. (38 Liters)	90 PSIG (6.2 Bar)	120V/60 Hz	1,200	20 Amp (USA/CA)	107" / 272 cm / 267 mbar	110 CFM (3,115 L/Min)	68 dB(A)	122 lb (56 kg)	39" (991 mm)	20" (508 mm)	27" (686 mm)	Si
61430V									114 lb (52 kg)				-

Modelo	Capacidad	Presión Entrada Aire	Consumo aire	Elevación estática de agua	Flujo Aire	Sonido	Peso Empaque	Altura	Ancho	Largo	Incluye Manguera
61440	10 Gal. (38 Liters)	90 PSIG (6.2 Bar)	45 SCFM (1,274 L/Min)	170" / 432 cm / 423 mbar	110 CFM (3,114 L/Min)	80 dB (A)	102 lb (46 wkg)	39" (991 mm)	20" (508 mm)	27" (686 mm)	Si
61440V							94 lb (43 kg)				-



SOLUCIONES DE AIRE LIMPIO

Sistema de recolección de polvo

🌐 tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073



Reemplazo de
cabezal - 61569



FILTRO HEPA

ETAPA 2 DE FILTRACIÓN.



**CONJUNTO DE CABEZAL DE MOTOR
ELÉCTRICO CERTIFICADO**



FILTRO

ETAPA 1 DE FILTRACIÓN.



CARRO DE DESLIZAMIENTO FÁCIL

CARRO INDUSTRIAL.

DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN

CONSTRUCCIÓN INOXIDABLE.



REVESTIMIENTO POLI CONDUCTIVO



CÁMARA DE COLECCIÓN

61450

Sistema de aspiración portátil eléctrico Raptor Vac

5 libras. (2,27 kg) en 6,25 gal. (24 L), 20 A, 120 V 50/60 Hz, División 1, Norteamérica

Aspirador portátil eléctrico para recuperación segura de polvos metálicos como aluminio, magnesio, titanio, aleaciones comerciales como aluminio, magnesio, titanio, aleaciones comerciales. Recoge un máximo de 5 libras. (2,27 kg) de polvo. Diseñado para captura de fuente seca solamente, donde se debe recuperar el polvo fino. Certificación legal como a prueba de explosiones ya prueba de ignición por polvo. Incluye filtro HEPA H14 con una eficiencia del 99,995 % en 0,3 micras. El filtro está ubicado aguas abajo del motor. Sistema de sacudidor de filtro manual (MFS).



SOLUCIONES DE AIRE LIMPIO

Sistema de recolección de polvo

tehsa.com.mx

55 5590 1073



ENTRADA CONDUCTIVA

ENTRADA CONDUCTIVA BOLSA DE RECOLECCIÓN

ETAPA 1 DE FILTRACIÓN

FILTRO DE TELA

ETAPA 2 DE FILTRACIÓN.

FILTRO HEPA

ETAPA 3 DE FILTRACIÓN.

61470

Apiradora neumática Raptor Vac

Estilo de montaje en pared, 1,5 gal. (6 L), División 1, Acero inoxidable, Conductivo, Norteamérica

Aspiradora neumática portátil Para uso en superficies metálicas como aluminio, magnesio, titanio, aleaciones comerciales. Recoge un máximo de 5 libras. (2,27 kg) de polvo. Diseñado para captura de fuente seca solamente, donde se debe recuperar el polvo fino. Certificación legal como a prueba de explosiones ya prueba de ignición por polvo. Incluye filtro HEPA H14 con una eficiencia del 99,995 % en 0,3 micras.



SISTEMA DE VACÍO NEUMÁTICO CERTIFICADO / VENTURI

Modelo	Frecuencia voltaje	Capacidad	AMP	Poder	Reecuperación de polvo	Elevación estática de agua	Flujo Aire	Sonido	Peso Envío	Altura	Ancho	Largo	Incluye Mangueras
61450	120V/ 50/60 Hz	6.25 Gallones (24 Liter)	20A (USA/ CA)	1,000 W	5 lb (2.27 kg)	69" / 175 cm / 172 mbar	132 CFM (3,738 L/ Min)	85 dBA	179 lb (81 kg)	43" (1,092 mm)	26" (660 mm)	26" (660 mm)	Si
61450V									171 lb (78 kg)				-

Modelo	Capacidad	Máxima Capacidad	Presión Entrada aire PSIG (Bar)	Consumo Aire	Elevación estática de agua	Air Flow	Sonido	Peso Envío	Altura	Anchura	Longitud
61470	1.5 Gallones (6 Litros)	5 lb. (2.3 kg)	90 (6.2)	35 SCFM (991 L/ Min)*	80" / 203 cm / 199 mbar	50 CFM (1,416 L/Min)	68 dB(A)	28 Lb (13 kg)	16" (406 mm)	18" (457 mm)	30" (762 mm)
61470V								20 Lb (9 kg)			
61472								28 Lb (13 kg)			
61472V								20 Lb (9 kg)			



DYNABRADE NITRO SERIES



🌐 tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073

DGR31 & DGR51 RIGHT ANGLE DIE GRINDERS

- Diseño compacto y ergonómico
- Insertos intercambiables de 3 piezas para boquilla
- Descentrado de boquilla bajo: .003
- Boquilla: 1/4"
- Palanca de bloqueo de seguridad, escape lateral giratorio



DGR31

- Velocidad: 18,000 RPM
- Potencia: 0.3 hp (224 W)

DGR51

- Velocidad: 14,000 RPM
- Potencia: 0.5 hp (373 W)

+ Ideal para remoción rápida de soldadura y material, eliminación de óxido y escamas, desbaste pesado.

DGS31 & DGS51 STRAIGHT-LINE DIE GRINDERS

- Diseño compacto y ergonómico
- Insertos intercambiables de 3 piezas para boquilla
- Descentrado de boquilla bajo: .003
- Boquilla: 1/4"
- Palanca de bloqueo de seguridad, escape lateral giratorio



DGS31

- Velocidad: 25,000 RPM
- Potencia: 0.3 hp (224 W)

DGS51

- Velocidad: 20,000 RPM
- Potencia: 0.5 hp (373 W)

+ Esmeriladora de Troquel Recta compacta y potente con escape giratorio de 360° para dirigir el aire lejos del operador.



tehnsa.com.mx

55 5590 1073



DS32 & DS53

RIGHT ANGLE DISC SANDERS

- Diseño compacto y ergonómico
- Disco de respaldo tipo bloqueo incluido
- Fácil acceso a áreas estrechas
- Palanca de bloqueo de seguridad, escape trasero giratorio

+ Ideal para remoción rápida de soldadura, biselado de metal en preparación de soldadura, desbarbado y eliminación de rebabas, acondicionamiento de superficies y remoción de pintura.

DS32

- Velocidad: 18,000 RPM
- Potencia: 0.3 hp (224 W)
- Diámetro: 2" (50 mm)

DS53

- Velocidad: 14,000 RPM
- Potencia: 0.5 hp (373 W)
- Diámetro: 3" (75 mm)

NF1/MNF1/MNF13

NITROFILE & MINI-NITROFILE ABRASIVE BELT TOOLS



- Diseño ergonómico y seguro
- Cabezal de lijado ajustable 360°

NF1: Tamaño de banda: 1/8" (3 mm) - 3/4" (19 mm) x 18" (457 mm)

- Velocidad: 20,000 RPM
- Power: 0.5 hp (373 W)

MNF1: Tamaño de banda: 1/8" (3 mm) - 1/2" (13 mm) x 12" (305 mm)

- Velocidad: 25,000 RPM
- Potencia: 0.4 hp (298 W)

MNF13: Tamaño de banda: 1/8" (3 mm) - 1/2" (13 mm) x 13" (330 mm)

- Velocidad: 25,000 RPM
- Potencia: 0.4 hp (298 W)

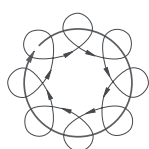
Kits disponibles: – modelos **NF1VK** y **MNF1K**

NS6 / NS6H / NS6V

DYNABRADE NITRO SERIES®

LIJADORA ORBITAL ALEATORIA (DA)

- 6" (150 mm) Diámetro
- Potencia: 0.3 hp (224 W)
- Velocidad: 12,000 RPM
- Órbita: 3/16" (5 mm)



3/16" (5mm) de diámetro
Lijado general

+ Lijadora económica de trabajo ligero diseñada para uso ocasional.

NS6

- Respaldo de vinilo
- Sin vacío

NS6H

- Hook-Face
- Sin vacío

NS6V

- Hook-Face
- Con vacío

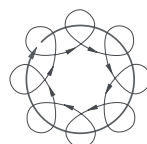
*Los modelos sin vacío también están disponibles en 5" (125 mm) de diámetro.

NSE6 / NSE6V

DYNABRADE NITRO-E SERIES®

LIJADORA ORBITAL ALEATORIA (DA) ELÉCTRICA

- 6" (150 mm) Diámetro
- Potencia: 150 W
- Velocidad: 10,000 RPM
- Órbita: 3/16" (5 mm)



3/16" (5mm) de diámetro
Lijado general



NSE6

- Hook-Face
- Sin vacío

NSE6V

- Hook-Face
- Con vacío

*Models also available in 5" (125 mm) dia.

+ Lijadora económica de trabajo ligero diseñada para uso ocasional.

HERRAMIENTAS DE PULIDO RENNY DOYLE SERIES



MOVIMIENTO EPICICLOIDAL

DB8

PULIDORA ELÉCTRICA DOBLE ACCIÓN
CON ENGRANES

- Diámetro: 5" (125 mm) – 6" (150 mm)
- Pulidora de doble acción con engranes "Renny Doyle Series" de alta calidad
- Incluye plato de respaldo de 5" (125 mm) [DBBP5] y 6" (150 mm) [DBBP6]
- Cable giratorio de 20'
- El agarre Dynagrip de goma ayuda a reducir la vibración y la fatiga del operador
- Motor potente de 1,000 watts
- Gatillo con bloqueo de una sola acción
- Mango extendido de diseño ergonómico para mayor comodidad del operador



MOVIMIENTO ROTATIVO

RB3

PULIDORA/ABRILLANTADORA ROTATIVA
DE VELOCIDAD VARIABLE

- Diámetro: 5" (125 mm) – 8" (200 mm)
- Pulidora "Nitro" de alta calidad para aplicaciones de pulido en general
- Incluye plato de respaldo de 5" (125 mm) [57544]
- Las escobillas de carbón con apagado automático previenen daños al motor
- El dial de velocidad variable ofrece seis selecciones de velocidad entre 800 – 3,000 RPM
- Motor potente de 1,000 watts
- Corta, pule y abrillanta para lograr un acabado espejo incluso en la superficie más opaca



RANDOM ORBITAL MOTION

ROB1

MOVIMIENTO ORBITAL ALEATORIO

- Diámetro: 6" (150 mm)
- Abrillantadora orbital aleatoria "Nitro" de alta calidad para excelentes aplicaciones de abrillantado
- Incluye plato de respaldo Hook-Face de 6" de diámetro [ROBP1]
- Cable eléctrico flexible y resistente al aceite de 12'
- El dial de velocidad variable se ajusta fácilmente de 1,800 – 4,400 RPM durante el uso
- Motor potente de 1,000 watts
- La órbita de 21 mm logra acabados holograma-free excelentes en pinturas y capas transparentes
- Mantiene frescas las superficies pintadas y produce brillo de sala de exhibición

EB3

PULIDORA/ENCERADORA DE EXTENSIÓN

- Diámetro: 3" (75 mm)
- Diseño compacto y ligero
- Potencia: 0.5 hp (373 W)
- Velocidad: 2,700 RPM



MOVIMIENTO ROTATIVO



*Borla de lana no incluida.

RB1

PULIDORA/ENCERADORA DE 5"-8"

- Diámetro: 5" (125 mm) – 8" (200 mm)
- Diseño compacto y ligero
- Potencia: 1 hp (746 W)
- Velocidad: 2,800 RPM



MOVIMIENTO ROTATIVO



*Plato de respaldo y borla de pulido no incluidos.

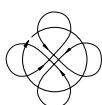


57126

DYNABUFFER

PULIDORA ORBITAL ALEATORIA

- Diámetro: 3" (75 mm)
- Potencia: 0.16 hp (119 W)
- Velocidad: 7,000 RPM
- Órbita: 14 mm



MOVIMIENTO ORBITAL ALEATORIO
ÓRBITA DE 14 MM



DN1

DYNABRADE NITRO SERIES

MINI DESBASTADORA ORBITAL TIPO PISTOLA

- Diámetro: 1-1/4" (32 mm)
- Velocidad: 8,500 RPM
- Potencia: 0.02 hp (15 W)
- Órbita: 1/8" (3 mm)



ÓRBITA DE 1/8" (3 MM) DE DIÁMETRO
Para lijado fino



50225

DYNABRADE NITRO SERIES

KIT DE MINI LIJADORA ORBITAL TIPO PISTOLA

El kit incluye:

- DN1** Mini Lijadora Orbital Tipo Pistola Dynabrade Nitro Series® de 1-1/4" (32 mm) de diámetro
- 54086** Disco de Espuma Mini-Dynorbital® de 1-1/4" (32 mm), Muy Suave, Densidad Baja
- 78996** Papel de Lija A7 de 1-1/4" (32 mm) de diámetro (50 pzas.)
- 78995** Papel de Lija A5 de 1-1/4" (32 mm) de diámetro (50 pzas.)
- 78994** Papel de Lija A3 de 1-1/4" (32 mm) de diámetro
- 95756** Regulador de Velocidad





tehsa.com.mx

55 5590 1073

Selector de Herramientas: Lijadoras Orbitales Aleatorias Eléctricas de 5 pulg. (127 mm) y 6 pulg. (152 mm)

Configuración Estándar del Producto: Lijadora Orbital Aleatoria

Nota: Todas las máquinas con aspiración usan de forma estándar conexiones para manguera de vacío de Ø 1 pulg. Todas las Lijadoras Orbitales Aleatorias listadas a continuación incluyen de forma estándar cubiertas y utilizan platos con espárragos macho de 5/16-24.

Cara del Plato	Tipo de Aspiración	Tipo de Plato	No. de Parte del Plato	No. de Modelo órbita 3/32 pulg. (2.5 mm)	No. de Modelo órbita 3/16 pulg. (5 mm)
Vinilo para abrasivos PSA montados	Sin Aspiración	5 pulg. (127 mm) diámetro Perfil Bajo	1250100	AE-051000	AE-051100
		6 pulg. (152 mm) diámetro Perfil Bajo	1260100	AE-061000	AE-061100
	Aspiración Central	5 pulg. (127 mm) diámetro Perfil Bajo	1250110	AE-051034	AE-051134
		6 pulg. (152 mm) diámetro Perfil Bajo	1260110	AE-061034	AE-061134
Gancho para abrasivos montados tipo velcro	Sin Aspiración	5 pulg. (127 mm) diámetro Perfil Bajo	1250101	AE-051002	AE-051102
		6 pulg. (152 mm) diámetro Perfil Bajo	1260101	AE-061002	AE-061102
	Aspiración Central	5 pulg. (127 mm) diámetro Perfil Bajo	1250111	AE-051036	AE-051136
		6 pulg. (152 mm) diámetro Perfil Bajo	1260111	AE-061036	AE-061136
		5 pulg. (127 mm) diámetro PB para abrasivo de malla	1250142	AE-051038	AE-051138
		6 pulg. (152 mm) diámetro PB para abrasivo de malla	1260142	AE-061038	AE-061138



AE-051138

5 in. (127 mm)
Central Vacuum



ES-030235

3 pulg. (77 mm) Aspiración Central

Lijadoras Orbitales Aleatorias Eléctricas de 3 pulg. (77 mm) Selector de Herramientas Estilo Eléctrico de 3 pulg. (77 mm)

Tabla de Configuración Estándar del Producto: Lijadora Orbital Aleatoria

- Órbita de 3/32 pulg. (2.5 mm)
- Velocidades ajustables: 8,000 y 10,000 RPM
- Nota: Todas las máquinas con aspiración usan de forma estándar conexiones para manguera de vacío de Ø 1 pulg.
- Todas las máquinas de 3 pulg. incluyen cubierta con sujeción de plato de 1/4-20.
- El kit incluye Fuente de Alimentación y Cables.

Cara del Plato	Tipo de Aspiración	Tipo de Plato	No. de Parte del Plato	No. de Modelo	No. de Modelo del Kit
Vinilo para abrasivos PSA montados	Sin Aspiración	3 pulg. (77 mm) diámetro	1232100	ES-030200	ES-030200-KIT
	Aspiración Central	3 pulg. (77 mm) diámetro	1232110	ES-030234	ES-030234-KIT
Gancho para abrasivos montados tipo velcro	Sin Aspiración	3 pulg. (77 mm) diámetro	1232102	ES-030201	ES-030201-KIT
	Aspiración Central	3 pulg. (77 mm) diámetro	1232112	ES-030235	ES-030235-KIT

Tabla de Especificaciones de Lijadoras Orbitales Aleatorias Eléctricas de 3 pulg. (77 mm)

Tipo de Lijadora	Órbita Pulg. (mm)	Dim. Plato Pulg. (mm)	Peso Neto del Producto Libra (kg)	Altura Pulg. (mm)	Longitud Pulg. (mm)
Sin Aspiración	3/32 pulg. (2.5 mm)	3 (77)	1.38 (0.63)	3.83 (97.2)	6.81 (173)
Aspiración Central	3/32 pulg. (2.5 mm)	3 (77)	1.48 (0.67)	3.80 (96.6)	8.43 (214)



ES-340035

3 x 4 pulg. (75 x 100 mm) Aspiración Central

Lijadoras Orbitales Eléctricas de 3 x 4 pulg. (75 x 100 mm)
Selector de Herramientas Estilo Eléctrico de 3 x 4 pulg. (75 x 100 mm)

Tabla de Configuración Estándar del Producto: Lijadora Orbital - Órbita de 1/8 pulg. (3.0 mm)

- Velocidades ajustables: 7,000 y 9,000 RPM
- Nota: Todas las máquinas con aspiración usan de forma estándar conexiones para manguera de vacío de Ø 1 pulg.
- El kit incluye Fuente de Alimentación y Cables.

Cara del Plato	Tipo de Aspiración	Tipo de Plato	No. de Parte del Plato	No. de Modelo	No. de Modelo del Kit
Vinilo para abrasivos PSA montados	Sin Aspiración	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm) diámetro	1273500	ES-340000	ES-340000-KIT
	Aspiración Central	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm) diámetro	1273510	ES-340034	ES-340034-KIT
Gancho para abrasivos montados tipo velcro	Sin Aspiración	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm) diámetro	1273501	ES-340001	ES-340001-KIT
	Aspiración Central	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm) diámetro	1273511	ES-340035	ES-340035-KIT
	Aspiración Central	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm) diámetro	1273542	ES-340036	ES-340036-KIT

Tabla de Especificaciones de Lijadoras Orbitales Eléctricas de 3 x 4 pulg. (75 x 100 mm)

Tipo de Lijadora	Órbita Pulg. (mm)	Dim. Nominal del Plato Pulg. (mm)	Peso Neto del Producto Libra (kg)	Altura Pulg. (mm)	Longitud Pulg. (mm)
Sin Aspiración	1/8 pulg. (3.0 mm)	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm)	1.65 (0.75)	3.83 (97.2)	6.81 (173)
Aspiración Central	1/8 pulg. (3.0 mm)	3 x 4 pulg. (75 x 100 mm)	1.74 (0.79)	3.80 (96.6)	8.43 (214)



Lijadoras Orbitales Aleatorias de 5 pulg. (125 mm) y 6 pulg. (152 mm)

- Disponibles en tres órbitas: 3/32 pulg. (2.5 mm), 3/16 pulg. (5 mm) y 5/16 pulg. (8 mm)
- Todas las lijadoras incluyen un agarre de 2-1/4 pulg. Agarres de 2-3/4 pulg. y 3 pulg. también disponibles.
- Compactas.


061367

6 pulg. (152 mm) Aspiración Autogenerada


061300

6 pulg. (152 mm) Sin Aspiración


051300

5 pulg. (127 mm) Sin Aspiración

Tabla de Especificaciones de Lijadoras Orbitales Aleatorias de 5 pulg. (127 mm) y 6 pulg. (152 mm)

Tipo de Lijadora	Motor hp (W)	Tamaño de Plato y Tipo pulg. (mm)	Flujo de Aire SCFM (LPM)	Peso Neto del Producto Libra (kg)			Altura pulg. (mm)			Longitud pulg. (mm)		
				Órbita 3/32 pulg.	Órbita 3/16 pulg.	Órbita 5/16 pulg.	Órbita 3/32 pulg.	Órbita 3/16 pulg.	Órbita 5/16 pulg.	Órbita 3/32 pulg.	Órbita 3/16 pulg.	Órbita 5/16 pulg.
Non-vacuum	0.28 (209)	5 (127) LP	17 (481)	1.59 (0.72)	1.65 (0.75)	1.70 (0.77)	3.3 (83)	3.3 (83)	3.3 (83)	5.8 (148)	5.9 (152)	6.1 (157)
Central Vacuum	0.28 (209)	5 (127) LP	17 (481)	1.72 (0.78)	1.79 (0.81)	1.83 (0.83)	3.3 (83)	3.3 (83)	3.3 (83)	8.2 (210)	8.3 (211)	8.4 (213)
Self-generated Vac	0.28 (209)	5 (127) LP	17 (481)	1.76 (0.80)	1.83 (0.83)	1.87 (0.85)	3.3 (83)	3.3 (83)	3.3 (83)	8.5 (218)	8.6 (219)	8.7 (221)
Non-vacuum	0.28 (209)	6 (152) LP	17 (481)	1.68 (0.76)	1.74 (0.79)	1.79 (0.81)	3.3 (83)	3.3 (83)	3.3 (83)	6.3 (161)	6.4 (162)	6.5 (164)
Central Vacuum	0.28 (209)	6 (152) LP	17 (481)	1.81 (0.82)	1.87 (0.85)	1.92 (0.87)	3.3 (83)	3.3 (83)	3.3 (83)	8.7 (222)	8.8 (223)	8.9 (225)
Self-generated Vac	0.28 (209)	6 (152) LP	17 (481)	1.87 (0.85)	1.94 (0.88)	1.98 (0.90)	3.3 (83)	3.3 (83)	3.3 (83)	9.0 (231)	9.1 (232)	9.2 (234)

Especificaciones para Aire a 90 psig (6.2 bar). Todas las roscas de 5 pulg. y 6 pulg. son de 5/16-24 hembra y las roscas de entrada son de 1/4 pulg. NPT.

Mini Lijadoras Orbitales Aleatorias de 1 ¼ pulg. (32 mm)

- La máquina perfecta para eliminar polvo y rayones en capa base/capa transparente.
- Acoplamiento de 1/4-20.
- Todas las lijadoras incluyen un agarre de 2 ¾ pulg. Agarres de 2 ½ pulg. y 3 pulg. también disponibles.



011034
8,000 RPM



011000
3,000 RPM

Selector de Herramientas Tipo Palma de 1 ¼ pulg. (32 mm)

Tabla de Configuración Estándar del Producto: Mini Lijadora Orbital Aleatoria

Nota: La máquina de 3,000 RPM tiene engranajes planetarios para reducir la velocidad a 3,000 RPM y sujeción hembra del plato de 1/4-20.

RPM	Orbita	Cara del plato	Tipo de Plato	No. de Parte del Plato	No. de Modelo
3,000	3/32 pulg. (2.5 mm)	Vinilo para abrasivos PSA montados	1 ¼ pulg. (32 mm) diámetro	1211500	011000
		Gancho para abrasivos montados tipo velcro	1 ¼ pulg. (32 mm) diámetro	1211501	011001
8,000		Vinilo para abrasivos PSA montados	1 ¼ pulg. (32 mm) diámetro	1211500	011034
		Gancho para abrasivos montados tipo velcro	1 ¼ pulg. (32 mm) diámetro	1211501	011035

Tabla de Especificaciones de Lijadoras Orbitales Aleatorias de 1 ¼ pulg. (32 mm)

No. de Modelo	Motor hp (W)	Dim. Plato pulg. (mm)	Flujo de Aire SCFM (LPM)	Peso Neto del Producto Libra (kg)	Altura pulg. (mm)	Longitud pulg. (mm)
011000	0.28 (209)	1¼ (32)	15 (425)	1.24 (0.56)	4.7 (119)	4.9 (124)
011034	0.28 (209)	1¼ (32)	15 (425)	1.09 (0.50)	3.9 (99)	4.9 (124)

Especificaciones Adicionales: La rosca de entrada de aire es de 1/4 pulg. NPT y el tamaño de la manguera I.D. es de 3/8 pulg. (6 mm).

*Las especificaciones sin consumo de aire son a 90 psi (6.2 bar).

Pulidoras/Enceradoras/Lijadoras Rotativas de 1 ¼ pulg. (32 mm) / 3 pulg. (77 mm)

031400

Pulidora/Enceradora y Lijadora Rotativa de 3 pulg. (77 mm)

AVA1120

Ensamble de Cabezal Mini ROS



Todas las lijadoras incluyen un agarre de 2 ¾ pulg.
Agarres de 2 ½ pulg. y 3 pulg. también disponibles.



031402

Pulidora/Enceradora, Lijadora Rotativa y Kit Mini ROS

Selector de Herramientas Pulidoras/Enceradoras/Lijadoras Rotativas Pulidora/Enceradora/Lijadora Rotativa de 3 pulg. (77 mm), 3,000 RPM y Mini Lijadora Orbital Aleatoria de 1 ¼ pulg. (32 mm), 3,000 RPM

Tabla de Configuración Estándar del Producto: Pulidora/Enceradora/Lijadora Rotativa de 3 pulg. (77 mm) y Mini Lijadora Orbital Aleatoria de 1 ¼ pulg. (32 mm) - 3,000 RPM

Nota: Todos los modelos y configuraciones en esta tabla son Sin Aspiración

Tipo de Máquina	Orbita	Cara del Plato	Tipo del Plato	No. de Parte del Plato	No. de Modelo
Pulidora/Enceradora y Lijadora Rotativa	NA	Vinilo para abrasivos PSA montados	3 pulg. (77 mm) diámetro (¼ - 20 macho)	1232100	031400
Pulidora/Enceradora y Lijadora Rotativa	NA	Gancho para abrasivos montados tipo velcro	3 pulg. (77 mm) diámetro (¼ - 20 macho)	1232101	031401

Description		Part Number			
Ensamble de Cabezal Mini ROS		AVA1120			
Configuración del Kit	Orbita	Cara del Plato	Tipo de Plato	No. de Parte del Plato	No. de Modelo
Pulidora/Enceradora, Lijadora Rotativa y Mini ROS	NA 3/32 pulg. (2.5 mm) Solo Mini ROS	Vinilo para abrasivos PSA montados	3 pulg. (77 mm) diámetro (¼ - 20 macho)	1232100	031402
		Gancho para abrasivos montados tipo velcro	3 pulg. (77 mm) diámetro (¼ - 20 macho)	1232101	
		Vinilo para abrasivos PSA montados	1 ¼ pulg. (32 mm) diámetro (¼ - 20 hembra)	1211500	

Tabla de Especificaciones de Pulidora/Enceradora/Lijadora Rotativa de 3 pulg. (77 mm) y Mini Lijadora Orbital Aleatoria de 1 ¼ pulg. (32 mm)

No. de Modelo	Motor hp (W)	Dim. Plato pulg. (mm)	Flujo de Aire SCFM (LPM)	Peso Neto del Producto Libra (kg)	Altura pulg. (mm)	Longitud pulg. (mm)
031400	0.28 (209)	3 (77)	17 (481)	1.29 (0.59)	3.5 (89)	4.9 (124)

Especificaciones Adicionales: La rosca de entrada de aire es de 1/4 pulg. NPT y el tamaño de la manguera I.D. es de 3/8 pulg. (9 mm).

*Las especificaciones sin consumo de aire son a 90 psi (6.2 bar).



Lijadoras de Disco

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

- Diseño ergonómico ligero para comodidad del operador.
- Escape trasero.
- Empuñadura suave para mayor comodidad.



001043

Lijadora de Disco Desfasada 7 Grados de 3 1/2 pulg. (89 mm)
con Plato de Vinilo, 3,200 RPM

001042

Lijadora de Disco en Ángulo Recto de 3 pulg. (77 mm), 12,000 RPM



- Disponible en dos tamaños de husillo.

Tabla de Especificaciones de Lijadoras de Disco

Modelo	Cara del Plato pulg.	Rosca del usillo/Herramienta	Velocidad Libre (RPM)	Moto hp (W)r	Flujo de Aire SCFM (LPM)	Peso Neto del Producto Libra (kg)	Altura pulg. (mm)	Longitud pulg. (mm)
001041	2 (51)	1/4"-20 Macho	12,000	0.40 (298)	22 (626)	1.32 (0.60)	4.40 (111.9)	6.30 (160.0)
001042	3 (77)	1/4"-20 Macho	12,000	0.40 (298)	22 (626)	1.40 (0.64)	4.40 (111.9)	6.83 (173.4)
001043	3 1/2 (89)	3/8"-24 Macho	3,200	0.40 (298)	22 (626)	1.50 (0.68)	4.78 (121.5)	7.76 (197.0)
001044	3 1/2 (89)	1/4"-20 Macho	3,200	0.40 (298)	22 (626)	1.50 (0.68)	4.78 (121.5)	7.76 (197.0)

Especificaciones Adicionales: La rosca de entrada de aire es de 1/4 pulg. NPT

*Las especificaciones sin consumo de aire son a 90 psi (6.2 bar)

Pulidora Rotativa

- Escape trasero.
- Disponible en dos tamaños de husillo.
- 3,200 RPM.



001071

Lijadora Rotativa Desfasada
7 Grados de 3 pulg. (77 mm)

Modelo	Dim. Plato pulg. (mm)	Rosca del Husillo	Velocidad Libre (RPM)	Motor hp (W)	Flujo de Aire SCFM (LPM)	Peso Neto del Producto Libra (kg)	Altura pulg. (mm)	Longitud pulg. (mm)
001071	3 (77)	3/8"-24 Macho	3,200	0.40 (298)	22 (626)	1.46 (0.66)	4.30 (109.0)	7.49 (190.0)
001072	3 (77)	1/4"-20 Macho	3,200	0.40 (298)	22 (626)	1.46 (0.66)	4.30 (109.0)	7.49 (190.0)

Especificaciones Adicionales: La rosca de entrada de aire es de 1/4 pulg. NPT

*Las especificaciones sin consumo de aire son a 90 psi (6.2 bar)



ABRASIVOS



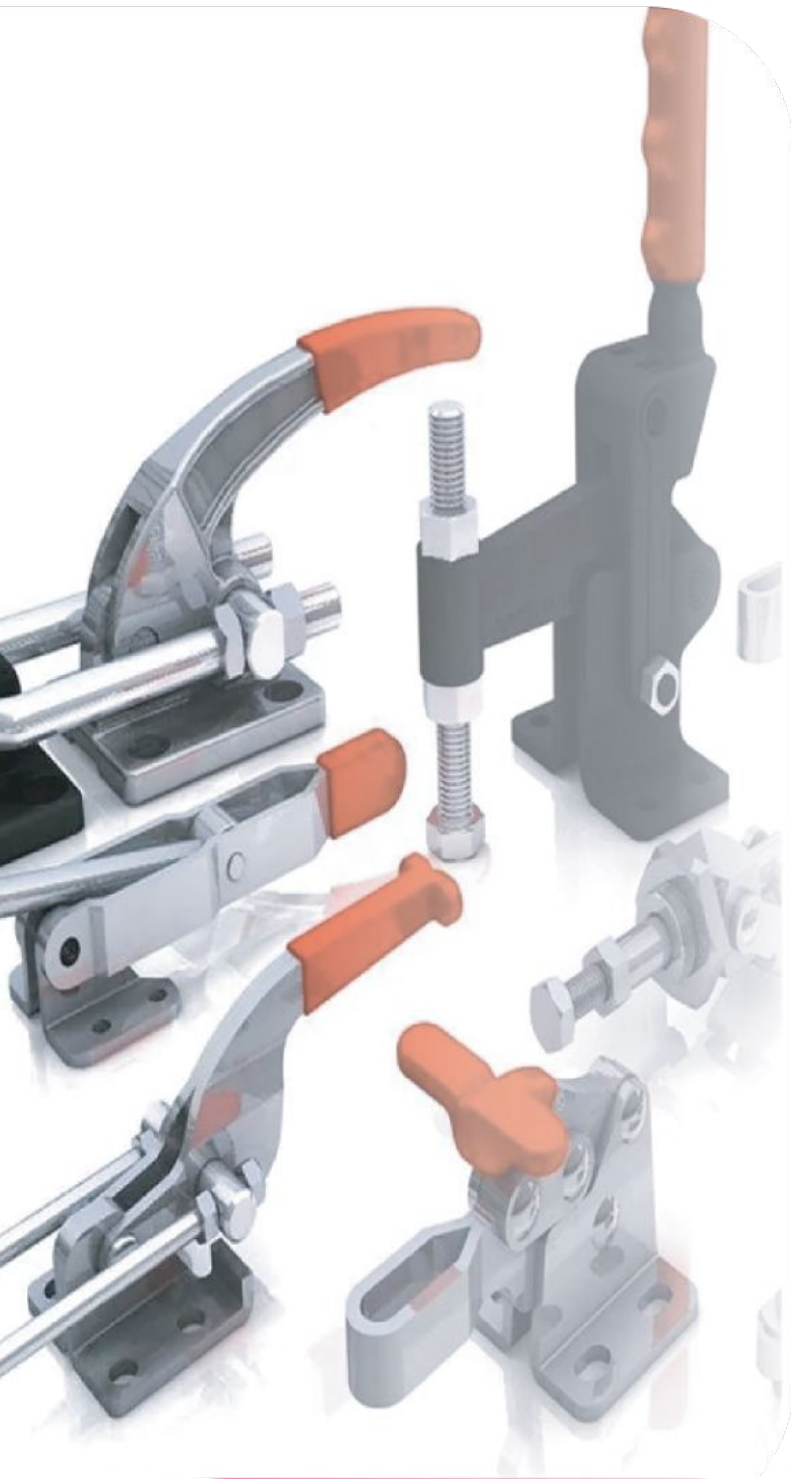
tehsa.com.mx

☎ 55 5590 1073

Grano Cerámico	Zirconia Alumina	Carburo de Silicio	Óxido de Aluminio
CARACTERÍSTICAS Grano tenaz y duro con excelentes características de autoafilado.	CARACTERÍSTICAS Grano muy tenaz, con menor dureza que el óxido de aluminio. Con capacidad de autoafilado.	CARACTERÍSTICAS Grano con alta dureza. Buenas características de esmerilado y alto grado de corte.	CARACTERÍSTICAS Grano duro y resistente, con excelente capacidad de corte.
APLICACIONES Altas aleaciones de acero, titanio y níquel. Metales no ferrosos. Acero cromado y niquelado. Maderas duras. Hierro Fundido.	APLICACIONES Altas aleaciones de acero, hierro fundido, aleaciones de aluminio, latón y bronce. Aceros cromados y niquelados, maderas duras.	APLICACIONES Lijado de cristales, plásticos, corchos, pinturas, cauchos, maderas, aleaciones de titanio y hierros fundidos.	APLICACIONES Grano universal para lijado de madera. Metales no ferrosos, plástico, pinturas, caucho, materiales sintéticos. Algunas aleaciones de acero, hierro fundido, latón y bronce.
RESPALDOS DISPONIBLES Poliéster rígido tipo X, Y y Z. Poliéster xible tipo J. Algodón tipo F.	RESPALDOS DISPONIBLES Poliéster rígido tipo X y Y. Algodón tipo T y X. Poli-algodón tipo X.	RESPALDOS DISPONIBLES Poliéster rígido tipo X y Y. Algodón tipo X. Papel tipo A, C, E y F. Poliéster filmico.	RESPALDOS DISPONIBLES Algodón tipo E, F, J, T y X. Poliéster tipo X y Y. Poli-algodón tipo X. Papel A, B, C, E y F. Poliéster filmico.

PRODUCTOS DISPONIBLES POR TIPO DE GRANO

 Discos Laminados X800	 Discos Laminados Z300 , Z500 y Z700	 Hojas de Lija Impermeable	 Discos Laminados (especiales)
 Discos con Respaldo de Fibra	 Discos con Respaldo de Fibra	 Bandas Abrasivas	 Discos con Respaldo de Fibra
 Discos de Cambio Rápido	 Discos con Respaldo de Fibra		 Discos de Cambio Rápido
 Ruedas Flap con Vástago	 Ruedas Flap (especiales)		 Ruedas Flap con Vástago
 Ruedas Flap (especiales)	 Bandas Abrasivas		 Ruedas Flap
 Bandas Abrasivas	 Cilindros Abrasivos		 Hoja de Lija Respaldo de Tela
 Cilindros Abrasivos	 Cartuchos Abrasivos		 Bandas Abrasivas
 Cartuchos Abrasivos			 Cilindros Abrasivos





MANGO VERTICAL

tehsa.com.mx

☎ 55 5590 1073

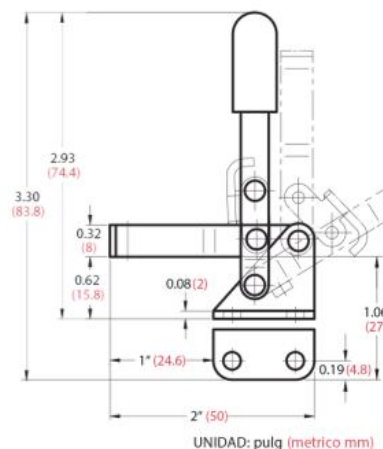
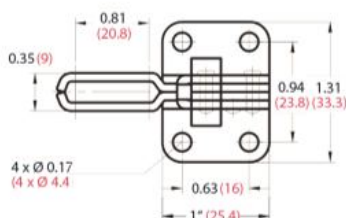


GH-101-A

Número Modelo	Descripción
GH-101-A	Barra en U, base con brida, mango recto
GH-101-AI	Barra en U, base recta, mango recto
GH-101-AIT	Barra en U, base recta, mango en T
GH-101-ASS	Modelo de acero inoxidable de GH-101-A
GH-101-AT	Barra en U, base con brida, mango en T

Serie 101-A

- Capacidad de retención: 110 LBS. (50 kg)
- Peso: 0.13 LB. (60 g)
- La barra se abre 100 °, Mango 56 °
- Eje suministrado: GH-FC-10138
- Una de las abrazaderas más asequibles. Opciones de mango en T y base recta disponibles



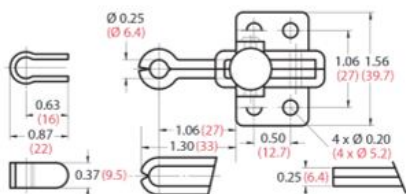
Serie 12130

¡POPULAR!

- Capacidad de retención: 500 LBS. (227 kg)
- La barra se abre 100 °, Mango 60 °
- Eje suministrado: GH-FC-56212

Serie 10247

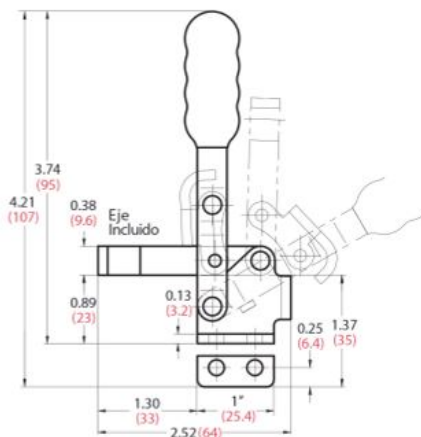
- Capacidad de retención: 1,000 LBS. (450 kg)
- Peso: 2,76 LB. (1250 g)
- La barra se abre 100 °, la manija 58 ° (con pasador de rodillo) - La barra se abre 135 °, la manija 70 ° (sin pasador de rodillo)
- Eje suministrado: GH-SA-12300
- Bujes endurecidos y pasadores de tierra extraíbles 26



Serie 12050

¡POPULAR!

- Capacidad de retención: 200 LBS. (91 kg)
- Peso: 0.38 LB. (170 g)
- La barra se abre 100 °, Mango 60 °
- Eje suministrado: GH-FC-14134



Número Modelo	Descripción
GH-12050	Eje fijo, base con brida, mango recto
GH-12050-SS	Modelo de acero inoxidable de GH-12050
GH-12050-U	Barra en U, base con brida, mango recto
GH-12050-UL	Barra en U extra larga de 2,27" (58 mm),
	Base con brida, mango recto
GH-12055	Eje fijo, base recta, mango recto
GH-12060	Barra sólida, base con brida, mango recto
GH-12065	Barra sólida, base recta, mango recto
GH-12070	Eje fijo, base con brida, mango en T
GH-12075	Eje fijo, base recta, mango en T
GH-12080	Barra sólida, base con brida, mango en T
GH-12085	Barra sólida, base recta, mango en T



MANGO HORIZONTAL

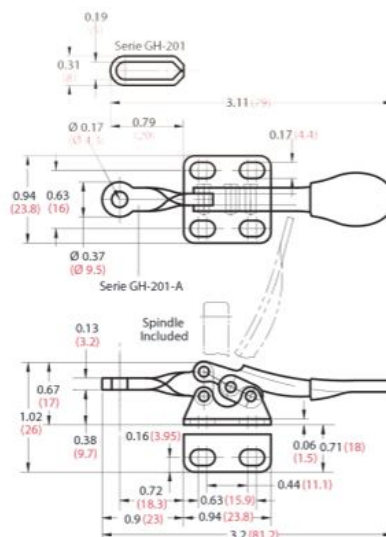
tehsa.com.mx

55 5590 1073

Número Modelo	Descripción
GH-201	Barra en U, base con brida
GH-201-A	Barra fija, base con bridas
GH-201-AI	Barra fija, base recta
GH-201-AL	Barra fija, base con brida a la izquierda
GH-201-AR	Barra fija, base con brida a la derecha
GH-201-ASS	Modelo de acero inoxidable GH-201-A
GH-201-I	Barra en U base recta
GH-201-L	Barra en U base con brida a la izquierda
GH-201-R	Barra en U base con brida a la derecha
GH-201-SS	Modelo de acero inoxidable GH-201

Serie 201

- Capacidad de retención: 60 LBS. (27 kg)
 - Peso: 0.09 LB. (40 g)
 - La barra se abre 90°, Mango 80°
 - Eje suministrado: GH-SA-08034 (Nylon)
- Es la abrazadera compacta de palanca horizontal más económica. Más adecuado para sujetar chapas de metal o placas de circuito. Varias combinaciones de barra de husillo y base disponibles.



GH-201 GH-201-A

Serie 225-D

¡POPULAR!

- Capacidad de retención: 200 LBS. (91 kg)
- Peso: 0.38 LB. (170 g)
- La barra se abre 100°, Mango 60°
- Eje suministrado: GH-FC-14134

Esta es la abrazadera de palanca de mango horizontal más popular. Consulte la Serie GH-22165 para ver las barras en U extra largas.

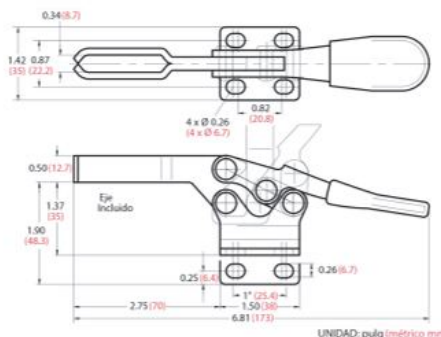


GH-225-DSM

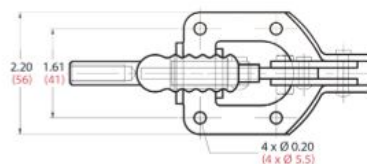
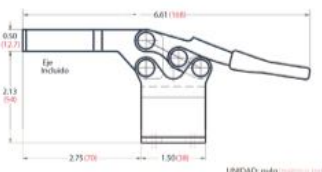
- Modelo de montaje lateral de GH-225-D
- Peso: 0.69 LB. (315 g)

GH-225-DHB

- Modelo de base alta de GH-225-D
- Peso: 0.63 LB. (286 g)



Número Modelo	Descripción
GH-225-D	Barra en U, base con brida
GH-225-DI	Barra en U, base recta
GH-225-DSS	Modelo de acero inoxidable de GH-225-D





CLAMP DE EMPUJE

tehsa.com.mx

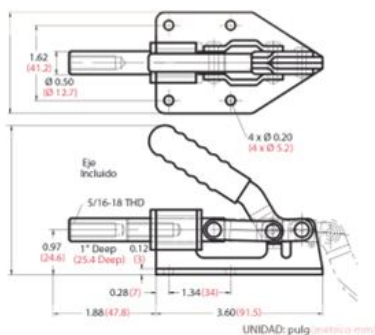
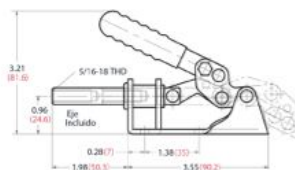
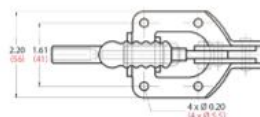
55 5590 1073

302-F y 302-FSS

¡POPULAR!

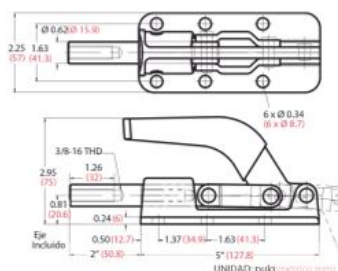
- Capacidad de retención: 300 LBS. (136 kg)
- Peso: 0.66 LB. (300 g)
- La manija se abre: 180 °
- Carrera del émbolo: 1.25 " (32 mm)
- Eje suministrado: GH-SA-56200
- Modelo de acero inoxidable GH-302-FSS disponible

El émbolo se bloquea solo en la posición extendida.



36092

- Capacidad de retención: 400 LBS. (180 kg)
- Peso: 0.85 LB. (397 g)
- La manija se abre: 180 °
- Carrera del émbolo: 1.25 " (31.8 mm)
- Eje suministrado: GH-SA-56200
- Acepta todos los ejes de 5 / 16-18 de diámetro Similar a GH-302-F. La adición de imperdibles minimiza el pellizco de los dedos.



36330

- Capacidad de retención: 2,500 LBS. (1135 kg)
- Peso: 2.06 LBS. (935 g)
- La manija se abre: 180 °
- Carrera del émbolo: 2" (50.8 mm)
- Eje suministrado: GH-SA-38300
- Acepta todos los ejes de diámetro de 3/8-16

Esta abrazadera de alta resistencia tiene una base de acero de aleación forjada.



Serie 304 y 305



Las seis abrazaderas de empujar / tirar tienen una base de hierro dúctil para un mecanizado de ajuste perfecto, resistencia y durabilidad. Todos los ejes están rectificadas para adaptarse al orificio escariado, por lo que el émbolo se puede utilizar para fines de localización y sujeción. El émbolo se bloquea en las posiciones hacia adelante y hacia atrás. Las abrazaderas modelo H están fabricadas con pasadores y bujes endurecidos para mayor durabilidad.



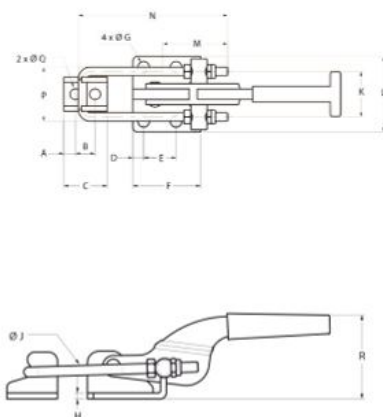
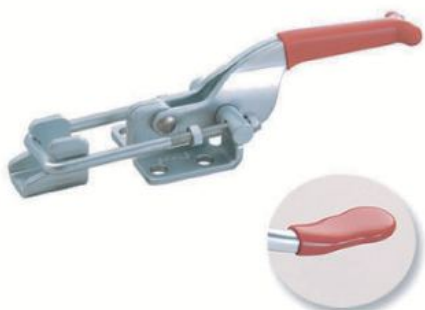
TIPO DE PESTILLO

tehsa.com.mx

55 5590 1073

Serie 431

- Se suministra con placa de cierre y perno en U estándar
- Pernos en U largos opcionales disponibles



Modelo	Referencia.	Capacidad Retención	A	B	C	D	E	F	ØG	H	ØJ
GH-40323	323	360 lbs. (163 kg)	0.24 (6)	0.39 (9.9)	0.78 (19.8)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	1.03 (26.2)	0.17 (4.4)	0.08 (2)	0.16 (4)
GH-431	331	700 lbs. (318 kg)	0.27 (6.8)	0.45 (11.5)	1" (25.4)	0.25 (6.4)	0.75 (19)	1.56 (39.7)	0.26 (6.7)	0.12 (3)	0.20 (5)
GH-40341	341	2,000 lbs. (900 kg)	0.37 (9.5)	0.75 (19.1)	1.50	0.37 (9.5)	1.63 (41.3)	2.37 (60.3)	0.34 (8.6)	0.16 (4)	0.31 (8)

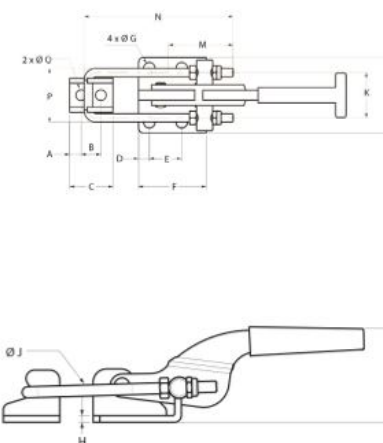
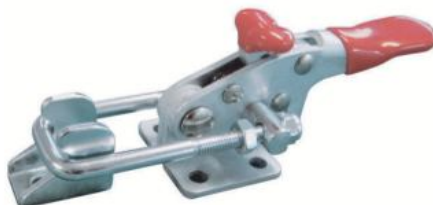
Modelo	Referencia.	Capacidad Retención	K	L	M	N	P	ØQ	R	Peso
GH-40323	323	360 lbs. (163 kg)	0.75 (19)	1.11 (28.2)	0.94 (24)	2.17 (55)	0.75 (19)	0.17 (4.4)	1.23 (31.3)	0.16 lb. (70 g)
GH-431	331	700 lbs. (318 kg)	1.05 (26.6)	1.75 (44.4)	1.50 (38)	3.44 (87.5)	1.25 (31.8)	0.25 (6.3)	1.67 (42.3)	0.50 lb. (225 g)
GH-40341	341	2,000 lbs. (900 kg)	1.75 (44.5)	2.13 (54)	2.05 (52)	4.50 (114.5)	1.50 (38.1)	0.33 (8.5)	3 (76.1)	1.5 lbs. (680 g)

¡NUEVO!

¡MODELOS DE BLOQUEO SEGURO!

Este nuevo modelo cuenta con una palanca de bloqueo para inmovilizar de forma segura la abrazadera en la posición cerrada. Ideal para aplicaciones de cierre en moldes, puertas, tapas y cubiertas de acceso.

- Modelo 40323-R
- Capacidad de carga: 360 LBS. (163 kg)
- Peso: 0.22 LB. (100 g)





TIPO DE PESTILLO

tehsa.com.mx

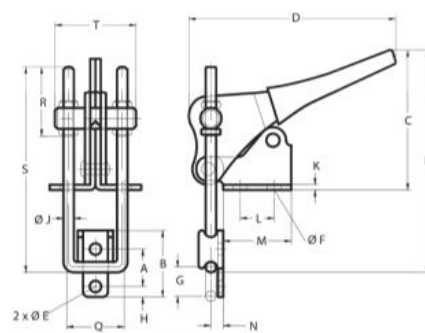
55 5590 1073

Serie 40324

- Suministrado con placa de cierre. Estas abrazaderas de pestillo únicas están diseñadas para aplicaciones de cerramiento donde las abrazaderas son perpendiculares a los pestillos.

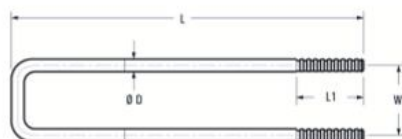


Model 40334, 40344



Modelo	Capacidad Retención	A	B	C	D	E	F	G	H	ØJ
GH-40820	440 lbs.(200 kg)	0.51 (13)	1.02 (26)	0.75 (19)	0.95 (24)	1.42 (36)	0.20 (5.2)	0.43 (11)	-	0.16 (4)
GH-40840	550 lbs. (250 kg)	0.75 (19)	1.38 (35)	0.98 (25)	1.26 (32)	1.89 (48)	0.26 (6.5)	0.55 (14)	0.81 (20.6)	0.24 (6)
GH-40870	1,540 lbs. (700 kg)	1.26 (32)	2" (50.5)	1.42 (36)	1.77 (45)	2.50 (63.5)	0.33 (8.5)	0.75 (19)	1.06 (27)	0.31 (8)

Modelo	Capacidad Retención	ØK	L	M	N	P	ØQ	R	Peso
GH-40820	440 lbs.(200 kg)	0.20 (5.2)	1.81 (46)	2.56 (65)	0.83 (21)	3.54 (90)	0.20 (5.2)	2.17 (55)	0.24 lb. (110 g)
GH-40840	550 lbs. (250 kg)	0.26 (6.5)	2.87 (73)	3.82 (97)	1.12 (28.5)	4.47 (113.5)	0.26 (6.5)	2.76 (70)	0.67 lb (306 g)
GH-40870	1,540 lbs. (700 kg)	0.33 (8.5)	3.46 (88)	4.61 (117)	1.75 (44.5)	5.91 (150)	0.33 (8.5)	3.35 (85)	1.54 lbs (700 g)



Pernos en U largos opcionales

Cuando necesita un alcance más largo, necesita los LUB; pernos en U de largo alcance para usar con pestillos.

Modelo	Usado con el modelo No.	L	L1	W	D
GH-40323-LUB	GH-40323, GH-40323-R	2,75(70)	1,25(31,8)	0,75(19)	0,16(4,1)
GH-431-LUB	GH-431, GH-431-R	4,5(114)	2(50,4)	1,25(31,8)	0,2(5,1)
GH-40341-LUB	GH-40341, GH-40341-R	6,25(159)	3,13(79,5)	1,50(38,1)	0,3(7,6)



CLAMP NEUMÁTICO

tehsa.com.mx

55 5590 1073

Abrazaderas de potencia neumáticas - 1

Esta prensa de aire de acción rápida utilizan abrazaderas de palanca estándar como plataforma básica. El puerto 1/8 NPT es estándar. La presión de aire máxima permitida en el cilindro es de 140 PSI.

Especificaciones

Modelo	Modelo Básico	Capacidad Retención	Eje Suministrado	Apertura De Barra	Diámetro Cilindro	Carrera del Cilindro
GH-10101-A	GH-101-A	150 lbs. (68 kg)	GH-FC-10138	82°	0.78 (20)	1.24 in ² (31.4 mm ²)
GH-12050-A	GH-12050	200 lbs. (90 kg)	GH-FC-14134	95°	1.18 (30)	2.78 in ² (70.7 mm ²)
GH-12130-A	GH-12130	350 lbs. (160 kg)	GH-FC-56212	92°	1.18 (30)	2.78 in ² (70.7 mm ²)
GH-12132-A	GH-12132	350 lbs. (160 kg)	GH-FC-56212	92°	1.18 (30)	2.78 in ² (70.7 mm ²)
GH-12265-A	GH-12265	600 lbs. (272 kg)	GH-FC-38312	95°	1.57 (40)	4.94 in ² (125.6 mm ²)
GH-12275-A	GH-12275	600 lbs. (272 kg)	GH-FC-38312	95°	1.57 (40)	4.94 in ² (125.6 mm ²)
GH-10247-A	GH-10247	800 lbs. (364 kg)	GH-FC-12300	95°	2 (50)	7.73 in ² (196.3 mm ²)
GH-10249-A	GH-10249	800 lbs. (364 kg)	GH-FC-12300	95°	2 (50)	7.73 in ² (196.3 mm ²)
GH-20820-A	GH-20820	350 lbs. (160 kg)	GH-FC-56212	90°	1.18 (30)	2.78 in ² (31.4 mm ²)

UNIDAD: pulg.(métrico mm)



GH-10101-A



GH-12050-A



GH-12130-A & GH-12132-A



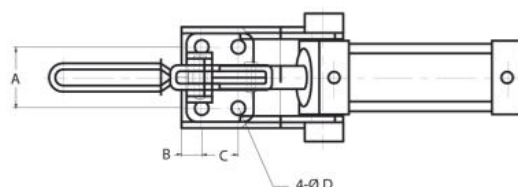
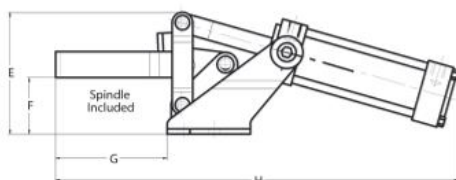
GH-12265-A & GH-12275-A



GH-10247-A & GH-10249-A



GH-20820-A



Dimensiones

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
GH-10101-A	0.94 (23.8)	0.20 (4.8)	0.63 (15.9)	0.13 (4.4)	1.60 (40.7)	0.69 (17.5)	0.94 (24)	6.63 (168.5)
GH-12050-A	1.06 (27)	0.25 (6.3)	0.50 (12.7)	0.20 (5.2)	2.19 (55.7)	1.06 (27)	1.38 (35)	7.28 (185)
GH-12130-A	1.26 (32)	0.39 (10)	0.75 (19)	0.28 (7.1)	2.97 (75.4)	1.33 (33.8)	2.68 (68)	9.31 (236.5)
GH-12132-A	1.26 (32)	0.39 (10)	0.75 (19)	0.28 (7.1)	2.97 (75.4)	1.35 (34.2)	3.47 (88.2)	10.24 (260)
GH-12265-A	1.78 (45.2)	0.37 (9.5)	1.25 (31.8)	0.33 (8.3)	3.69 (93.7)	1.75 (44.2)	3.47 (88.2)	15.43 (392)
GH-12275-A	1.78 (45.2)	0.37 (9.5)	1.25 (31.8)	0.33 (8.3)	3.69 (93.7)	1.75 (44.2)	3.47 (88.2)	11.89 (302)
GH-10247-A	1.78 (45.2)	0.74 (19)	1.25 (31.8)	0.33 (8.3)	4.33 (110)	2.18 (55.3)	4.52 (114.8)	16.02 (407)
GH-10249-A	1.78 (45.2)	0.74 (19)	1.25 (31.8)	0.33 (8.3)	4.33 (110)	2.18 (55.3)	4.52 (114.8)	16.02 (407)
GH-20820-A	0.98 (25)	0.65 (17)	0.63 (16)	0.28 (7)	7.68 (195)	2.75 (70)	2.36 (60)	6.50 (165)



StrongHandTools



PRENSA DE 4 FUNCIONES

tehnsa.com.mx

☎ 55 5590 1073

Sistema de sujeción 4 en 1

UNA pinza, CUATRO funciones.

Prensa con brazo de abrazadera extraíble reversible y accesorios únicos

El sistema de sujeción para uso general 4 en 1 es la abrazadera de brazo deslizante más versátil del mercado. El kit de abrazadera 4 en 1 de tres piezas incluye:

Abrazadera de brazo deslizante
Bloque extensor
V-Pad

Todas las abrazaderas para uso general Strong Hand Tools® están hechas de acero tratado térmicamente de alta calidad y niquelado / cromado para mayor resistencia y durabilidad.



Las robustas y económicas abrazaderas utilitarias 4 en 1 se adaptan para servir cuatro aplicaciones diferentes.

1. ¡Las abrazaderas de brazo deslizante estándar son 10 veces más rápidas que una abrazadera en C!



2. Tubería
¡Agregue el exclusivo V-Pad para crear una abrazadera de tubería!



3. Esparcidor
¡Invierta el brazo de la prensa y cree una abrazadera esparcidora.



4. Paso a paso
Agregue el bloque extensor para crear una abrazadera de paso a paso.



Prensas MagSpring™

Prensa de ajuste rápido para una sujeción rápida y conveniente.

La abrazadera de una mano cargada por resorte con V-Pad de ajuste rápido.

El brazo de resorte junto con el V-Pad permite a los usuarios liberar una mano para colocar la pieza de trabajo.



Prensas para uso general con acción de trinquete

Prensas de ajuste rápido para una sujeción rápida y conveniente.

El mecanismo de trinquete asegura una sujeción rápida, resistente a vibraciones y torsión. Rápido de instalar, desbloquear y quitar en aplicaciones de sujeción de gran volumen. Ideal para configuraciones de sujeción repetitivas.

Presión de sujeción: 460 - 544 kg
Profundidad de garganta: 120 mm
Agujero roscado: M10

No. Parte	Capacidad (mm)	Presión (kg)	Longitud riel (mm)	Peso (kg)
UF65RM	180	454	22 x 11	1.2
UF100RM	254	454	22 x 11	1.3
UF100JRM	254	454	22 x 11	1.4
UG85RM	216	544	25 x 12	1.6
UG125RM	318	544	25 x 12	2.2
UG205RM	521	544	25 x 12	2.6



Prensa de ajuste rápido

Con tornillos de acción rápida

La nueva prensa de alineación de tuberías con palanca de acción rápida es una abrazadera de montaje rápida y precisa con un marco resistente.

Mantenga la abrazadera bien equilibrada con las dos placas de agarre anchas mientras presiona la palanca de acción rápida. El tornillo se desliza suavemente hacia arriba y hacia abajo para una rápida inserción de la mordaza y extracción de la abrazadera después de soldar.

No. Parte	Capacidad Diámetro Pipa (mm)	Peso (kg)
CPA60	50 ~ 152	5.0
CPL120	144 ~ 305	7.8



Prensa de tubo

Herramientas de alineación para soldadura de tuberías



Una abrazadera portátil compacta y liviana para el montaje rápido de tubos redondos y bridas para soldadura a tope. Diseño fácil de usar para la carga y descarga rápida y repetida de piezas de trabajo.

No. Parte	Diámetro (mm)	OAL (mm)	Peso (kg)
CPL45	50 ~ 100	240	1.3
CPL75	100 ~ 140	304	2.1



PRENSAS DE 2 Y 3 EJES

tehsa.com.mx

55 5590 1073

Utilice el MagVise™ portátil ligero y compacto para una sujeción rápida de 90° en el taller o en el campo.

El tornillo de banco de peso ligero, fundido a presión y mecanizado está repleto de características y es perfecto para guardarlo en una bolsa de herramientas. Los imanes en las paredes sostienen instantáneamente tuberías, tubos, ángulos de hierro o placas de metal en su posición para una sujeción rápida y precisa a 90°.



Prensa de 2 ejes

Prensa de 3 ejes

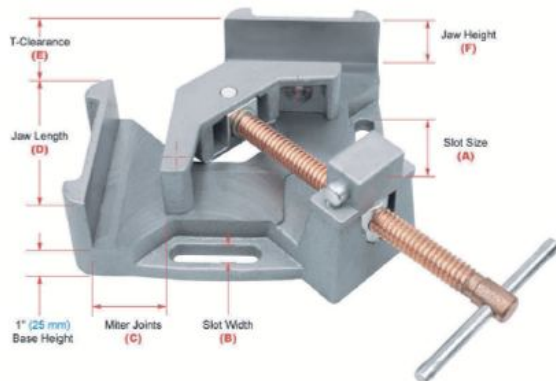
Fabricado con hierro fundido mecanizado.

Con estas mejoras:

Caras exteriores mecanizadas: utilizables para juntas verticales

El stand-off aumenta el acceso

Tornillo de acción rápida en modelos de lujo



Sostiene una pieza de trabajo de 3 ejes en su posición antes de soldar.

PAT. 6860475

Cuenta con tornillos de acción rápida y brazo "giratorio".

Mantenga las piezas en posición durante el enfriamiento para minimizar la distorsión debido a la contracción.

Dos tornillos de acción rápida.

"Gire hacia afuera" el brazo del 3er eje para una extracción rápida y fácil de la pieza. Disponible en capacidades de 95 mm y 120 mm. El modelo WAC45-SW viene con un brazo curvo para una mayor holgura de la pieza de trabajo.

	No. Parte	Tornillo de acción rápida	Soportes x2	2x Bloques de descanzo magnéticos	Brazo Alejado	Mecanizado en caras exteriores	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2 Ejes	WAC22		✓			✓	35.5	11	63.5	80	47	33	-	2.8
	WAC34		✓				40	11	95	107	64	35	-	4.3
	WAC35D	✓	✓	✓		✓	40	11	95	107	64	35	-	4.5
	WAC45	✓	✓	✓		✓	51	11	125	135	103	64	-	10
3 Ejes	WAC35-SW	✓	✓	✓	✓		42	11	95	120	64	36	210	11
	WAC45-SW	✓	✓	✓	✓		51	11	125	135	103	64	45	16

Los cuadrados magnéticos originales con interruptores de encendido / apagado.

La forma rápida y sencilla de sujetar piezas de trabajo de metal a 30 ° / 60 °, 45 ° y 90 °. Gire el imán apagado o en el punto medio de la posición en la configuración y encender en cuando esté listo para el trabajo.

Ideal para tubos redondos y cuadrados, angulares y planos.

Fácil de limpiar. Basta con girar apagado y limpie.



No. Parte	Max. Fuerza de Tracción(kg)	Dimensión (mm)	Peso (kg)
MSA45	30	110 x 95 x 25	0.5
MSA46-HD	40	110 x 95 x 29	0.7
MSA47	35	150 x 130 x 32	1.0
MSA48-HD	75	150 x 130 x 35	1.4
MSA53-HD	65	150 x 130 x 35	1.4

Cuadrados de imán en ángulo



Con la comodidad de los interruptores de encendido / apagado.

Ajustable de 30 ° a 275 ° con dos interruptores de encendido / apagado. Superficies planas mecanizadas con precisión y cuerpo de níquel / cromo. Las superficies en V sujetan de forma segura tubos redondos y cuadrados, ángulos y material plano.



Imán A-Frame HD



Nuevo para chapa y grandes existencias.

Sostenga las piezas de trabajo grandes en posición vertical.

Debe usarse solo para soldadura por puntos y quitarse antes de completar la soldadura. Evite la exposición prolongada de productos magnéticos a fuentes de calor de 80°C.



Otros productos magnéticos



Interruptor doble



Mini imanes



Imanes de esquina



Imanes de ángulo interior / exterior



MESAS DE TRABAJO

tehsa.com.mx

55 5590 1073

¡Diseñado exclusivamente para su próximo proyecto!

Hay una jungla ahí fuera . . . Esté preparado para realizar cualquier trabajo de construcción, reparación o montaje con la nueva estación de fijación móvil Rhino Cart. Sujete y fije rápidamente en cualquier punto de la superficie, almacene sus herramientas y cargue directamente a través de sus proyectos.

No. de pieza del paquete Rhino:	TDQ54830-K1
Diámetro del agujero:	5/8 "
Patrón de cuadrícula:	2 "x 2"
Tamaño de la mesa:	48 "x 30"
Grosor de la mesa:	5/8 "
Altura de la mesa:	36 "
Capacidad de carga estática:	1,500 lb
Peso neto:	451 libras
No. de pieza Solo sobremesa:	TDQ54830-TT
Peso neto solamente de la mesa:	235 lb
No. de pieza Tablero con marco:	TDQ54830-TF
Tablero con marco Peso neto:	237 lb



(El contenido del kit puede diferir de la imagen).

PAQUETE

Mesa + 66 ud. kit de fijación

KITS ADICIONALES

Kit adicional 1 T55056

Kit adicional 2 TMK500-10

Kit adicional 3 TMK500-20

Kit adicional 4 TMK500-30

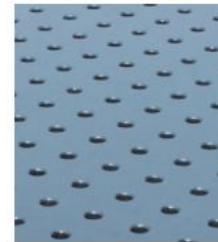
Kit adicional 5 TMK500-05



Tablero de mesa reversible



Ruedas de bloqueo

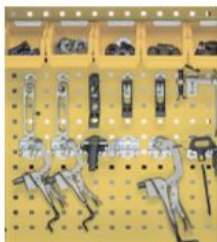


Patrón de agujero CNC

Tablero reversible de placa de acero de 5/8" con acabado protector de óxido negro nitrurado para resistencia al desgaste, óxido y salpicaduras de soldadura.

Las patas de acero están equipadas con cuatro ruedas de bloqueo y pies niveladores para uso móvil o estacionario.

Coloque las piezas con precisión en orificios de 5/8" de diámetro taladrados con precisión CNC en un patrón de espaciado de 2" x 2" .



Almacenar y organizar



Bandeja de corte por plasma opcional



Soporte lateral opcional

Las gavetas, estantes y un panel de tablero le permiten almacenar, organizar y mantener abrazaderas y accesorios al alcance.

Conecte la bandeja de corte por plasma plegable a su Rhino Cart para cortar, sujetar y soldar en un espacio de trabajo conveniente.

Utilice soporte lateral para sujetar accesorios de gran tamaño en o más allá del borde de la mesa.



BUILDPRO®
Welding Tables



MESAS DE TRABAJO

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

Posicionador rotativo

Monte su mesa de soldadura BuildPro o PRO28 en el posicionador giratorio BuildPro para una rotación plana de su superficie de trabajo. La transmisión por engranajes de juego reducido permite un funcionamiento suave, estabilidad, giro y posicionamiento controlados.

Los engranajes helicoidales combinados con el posicionamiento del centro de gravedad minimizan el esfuerzo requerido para la rotación al tiempo que evitan el giro libre de la mesa debido a la gravedad. Una placa frontal con incrementos de 15 ° proporciona un bloqueo manual positivo. El posicionador rotatorio BuildPro le permite rotar su accesorio de soldadura a la mejor posición ergonómica para la seguridad, comodidad y reducción de la fatiga del operador.

El posicionador giratorio BuildPro es universal, con una base ajustable para adaptarse a la mayoría de las mesas de soldadura BuildPro o PRO28 estándar. El posicionador cuenta con cuatro ruedas giratorias de bloqueo y cuatro patas niveladoras para su instalación en ubicaciones dedicadas o alternas en el taller.

No. Parte	Peso Aprox. (lb)	Se adapta a tableros de mesa
TMP59446	1,024	TM(Q)59446SV (8' x 4')
TMP57846	1,010	TM(Q)57846SV (6.5' x 4')
TMP57838	1,010	TM(Q)57838SV (6.5' x 3')
TMP54746	988	TM(Q)54746SV (4' x 4')
TMP54738	988	TM(Q)54738SV (4' x 3')

No. Parte	Peso Aprox. (lb)	Se adapta a tableros de mesa
TMP59648	1,100	TM(Q)59648V (8' x 4')
TMP57248	1,054	TM(Q)57248V (6' x 4')
TMP56036	1,000	TM(Q)56036V (5' x 3')
TMP54848	1,030	TM(Q)54848V (4' x 4')



HECHO EN EE.UU

PATENTE DE ESTADOS UNIDOS.10328538

* Capacidad del posicionador: 2,400 lb

* La mesa se vende por separado.

* Para usar con los tableros de mesa BuildPro ® o PRO28 ®. Póngase en contacto con nuestro equipo de ventas para solicitar el catálogo PRO28 ®.

Mesas 4 x 4 Max



El nuevo BuildPro MAX tiene una superficie de mesa de placa continua con un 33% más de orificios mecanizados que las tablas BuildPro ranuradas estándar, para una superficie de trabajo maximizada.

Use el BuildPro MAX para: Instalar accesorios de trabajo pesado, grandes o complejos, o configurar más de un accesorio a la vez. Utilice los orificios adicionales para sujetar en varios puntos para una mayor precisión de fijación.

Características:

Dimensión real de la superficie de la mesa: 48" x 48"

Altura de la mesa: 6-1 / 4"

* Todas las capacidades de carga se calculan en función de la carga estática.

* Se sugiere el conjunto de abrazadera de pierna opcional TMLB48.



MESAS DE TRABAJO

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

SISTEMA BUILDPRO

BuildPro ofrece una línea completa de mesas de trabajo de alta resistencia y ultra resistencia para sujetar piezas en la fabricación de metal y carpintería. Nuestro sistema probado y comprobado es el método más rápido para ubicar y sujetar sus piezas de trabajo. El sistema consta de una superficie de trabajo mecanizada con orificios de igual espaciado, lo que le permite colocar abrazaderas, topes, separadores y otras herramientas de sujeción en su lugar.



MESAS ALFA

La nueva línea de mesas de alta resistencia de BuildPro; cuenta con 5 lados equipados con orificios de 5/8" de diámetro para una mayor versatilidad y capacidad de expansión que antes. Manteniendo los requisitos líderes en la industria de planitud, cuadratura y precisión dimensional. También disponibles en configuraciones ultra-resistentes de 28 mm.



MESAS MAX

Nuestras mesas de alta resistencia de un solo lado cuentan con orificios en la superficie superior y presentan placas de mesa autolocalizables y reversibles patentadas. Disponibles en acabados de mesa estándar y nitridados.



MESAS RANURADAS MAX

Nuestras mesas de alta resistencia de un solo lado con ranuras presentan ranuras abiertas entre las placas superiores. Proporcionando una versatilidad adicional, permitiéndole deslizar herramientas de sujeción o alicates utilizando adaptadores de ranura en T o canal deslizante en los bordes de la ranura abierta como superficies de sujeción. Disponibles en acabados de mesa estándar y nitridados.



ESTACIONES DE TRABAJO MÓVILES

Obtén lo mejor de ambos mundos; la funcionalidad y calidad de las mesas BuildPro con la movilidad de un carrito. El carro y el Manipulador Rhino cuentan con una mesa de trabajo reemplazable de alta resistencia que acepta todos los componentes de fijación TM de 5/8" de diámetro, brindándote las últimas estaciones de trabajo móviles compactas.



MESAS DE TRABAJO

🌐 tehnsa.com.mx

55 5590 1073

LA NUEVA MESA DE SOLDADURA ALPHA DE CINCO LADOS

Presentamos la serie Alpha, las mesas de soldadura más resistentes, planas y resistentes de BuildPro by Strong HandTools.

La familia Alpha consta de nuestros sistemas de mesas de 5 lados, combinados con nuestras placas superiores y laterales reemplazables, reversibles y exclusivas de patente.

Aumente la calidad, la consistencia y la productividad mientras reduce los desechos y los tiempos de configuración para trabajos repetitivos.



Placas de acero rectificadas con precisión, con orificios de $\varnothing 5/8"$ mecanizados por CNC en un patrón de cuadrícula de 2" para ubicar, colocar y montar abrazaderas y accesorios BuildPro.

Las placas se pueden reconfigurar para expandir el ancho de la mesa para proyectos más grandes.

Los pies de nivelación de servicio pesado aseguran la nivelación adecuada de la mesa en superficies irregulares.



MESAS DE TRABAJO

tehsa.com.mx

55 5590 1073



CARRO RHINO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sujete y fije rápidamente en cualquier punto de la superficie. Configure con precisión el stock para cada nuevo proyecto.

- Superficie rectificada para planitud en ambos lados y reversible
- Tratado térmicamente (nitruado) para resistir el desgaste y las salpicaduras



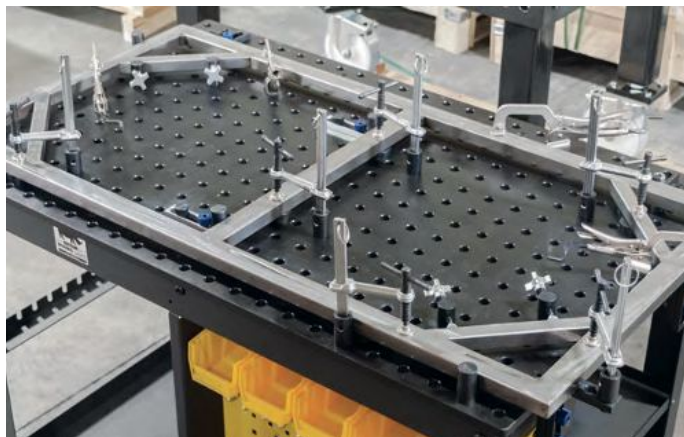
Tamaño de la mesa:	48" x 30"
Grosor de la placa superior:	0.630" $\pm$ 0.004
Plano de la mesa:	$\pm$ 0.015" per 24" x 24"
Diámetro del agujero:	5/8"
Patrón de cuadrícula:	2" x 2"
Altura de la mesa:	36"
Capacidad de carga estática:	1,500 lb



MESAS DE TRABAJO

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



No. Parte	Descripción	Peso (lb)
TMP59446	Carro Rhino + 66 ud. Juego de accesorios (TD5-4830Q-F1 + TDK5100)	510
TD5-4830Q-F1	Carro Rhino	490
TD5-4830Q	Solo de sobremesa	276
TD5-4830Q-N	Tablero con marco	328



MESAS DE TRABAJO

tehnasa.com.mx

55 5590 1073



MANIPULADOR

El manipulador utiliza dos ejes de rotación y un eje de inclinación para posicionar su trabajo en el lugar ideal. Para obtener los mejores resultados, coloque siempre el centro de gravedad de la pieza de trabajo en línea con los dos ejes de rotación para lograr un reposicionamiento de baja resistencia.

- Acceda a articulaciones difíciles sin ponerse en una posición incómoda
- Coloque la articulación para la técnica más rápida. Pase de vertical hacia arriba o por encima de la cabeza a una soldadura plana o cuesta abajo. Termina el trabajo con menos fatiga mental y física.
- Reposicionamiento rápido. No es necesario quitar la abrazadera.

* También ofrecemos 30-pc. kit de fijación (TUK5300) para que su configuración en el nuevo manipulador sea rápida y precisa, minimice las variables para trabajos repetidos. Ver pág. 70 para detalles del equipo.



Eje rotativo horizontal



Eje rotativo vertical



Ajuste fino de 15°



El cepillo de carbón accionado por resorte pone a tierra la placa giratoria en el punto de conexión a tierra estacionario.



Tres posiciones de bloqueo: -0° y 30° en ambos lados.



Dos manijas grandes para un ajuste rápido y fácil del eje giratorio



Dos ruedas para un rápido reposicionamiento del manipulador.



Almohadillas de nivelación grandes con planos para llaves

No. Parte	H x L (in)	Tamaño de la placa superior (in)	Diámetro del agujero. (in)	Capacidad (lb)	Peso bruto (lb)
TU52020	40 x 37 x 37	20 x 20 x 15/32	5/8	110	226



MESAS DE TRABAJO

tehsa.com.mx

55 5590 1073

POSICIONADORES ROTATIVOS



Monte su mesa de soldadura BuildPro® o Alpha 28 en el posicionador giratorio BuildPro® para la rotación plana de su superficie de trabajo. La transmisión por engranajes de juego bajo permite un funcionamiento suave, estabilidad y giro y posicionamiento controlados.

Los engranajes helicoidales combinados con el posicionamiento del centro de gravedad minimizan el esfuerzo requerido para la rotación al tiempo que evitan la rotación libre de la mesa debido a la gravedad. Una placa frontal con incrementos de 15° proporciona manual positivo cierre.

El posicionador giratorio BuildPro® le permite girar su dispositivo de soldadura a la mejor posición ergonómica para la seguridad del trabajador, comodidad y menor fatiga del operador.

El posicionador giratorio BuildPro® es universal, con una base ajustable para adaptarse a la mayoría de las mesas de soldadura estándar BuildPro® o Alpha 28. El posicionador cuenta con cuatro ruedas giratorias con bloqueo y cuatro patas niveladoras para su instalación en ubicaciones dedicadas o alternas en el taller.

* Capacidad del posicionador: 2400 lb.



* Los posicionadores están diseñados para mesas MAX y Slotted.



SISTEMA AEROGRÁFICO

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



SAGOLA
an Eicometer company

SAGOLA presenta su máxima expresión tecnológica en pistolas de acabado para carrocería. Más pequeña, más ligera, con una óptima distribución de pesos y más cómoda.

Una nueva, brillante y moderna estética, se une a un diseño ergonómico creando una pistola con un equilibrio, manejabilidad y aspecto envidiables, unidos a una mecanización perfecta. SAGOLA aborda con ella todos los retos actuales del repintado de vehículos.

Con este modelo SAGOLA ofrece la más amplia gama de soluciones para todas las nuevas pinturas de los principales fabricantes de pintura.

La Nueva 4600 Xtreme se lanza con las premisas de máxima calidad de fabricación SAGOLA, competitividad en precio, manteniendo siempre un exquisito servicio y ofreciendo la máxima garantía (3 años). Todo ello con el cumplimiento estricto de las normativas más exigentes de fabricación y emisiones de disolventes, con sus sistemas Xtreme y Xtreme HVLP.



Pistola LVLP para tanque industrial con boquilla de 1.5 mm Modelo 33000INDUSTRIAL
Nuestra pistola 33000INDUSTRIAL está dirigida al sector de carpintería, herrería y repintado automotriz. Su boquilla de 1.5mm nos permite trabajar con materiales de viscosidad media como son: Barnices, tintes, adhesivos pinturas base y primarios.

DATOS TÉCNICOS

Modelo
33000INDUSTRIAL
Presión Máxima
70 PSI
Rango de Presión
29-50 PSI
Sistema de Alimentación
Succión
Consumo de aire
3.5 CFM
Tipo de Flujo de aire
No continuo
Amplitud de Abanico
18-28 cm

CARACTERÍSTICAS

Sistema LVLP Compatibilidad de boquillas Pistola de tres controles.

BENEFICIOS

Se puede utilizar con compresores pequeños.
Compatible con boquillas de 1.5, 1.7 y 2.0mm para diferentes densidades.
Control de Material/Abanico/Aire.

Medidas

Alto	Largo	Ancho	Peso
28.5 cm	17 cm	11 cm	1.05 kg





REMACHADORA NEUMÁTICA

tehsa.com.mx

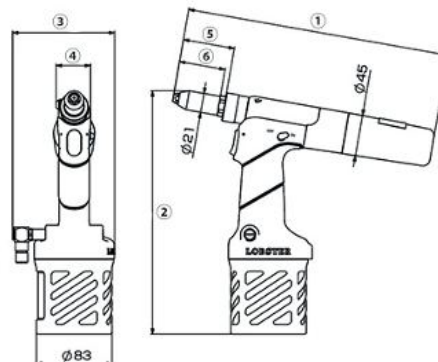
55 5590 1073



R2A1/R2A2

Resistente y fácil de usar, diseñada para máxima productividad

La serie R2 te da la potencia y comodidad que necesitas en la línea de producción. Su diseño ergonómico y funciones inteligentes reducen la fatiga del operador y aumentan la eficiencia en cada remachado.



Modelo	Peso	Dim.1	Dim.2	Dim.3	Dim.4	Dim.5	Dim.6	Rango de uso	Presion de aire	Potencia de tracción
R2A1	1.25kg	290mm	267mm	112mm	38mm	57mm	51mm	φ2.4 · 3.2 · 4.0 · 4.8mm	0.5~0.6	9
R2A2	2.0kg	331mm	318mm	143mm	44mm	69mm	63mm	φ4.8 · 6.4mm	0.5~0.6	18.5

Remachadora Neumática

Carrera larga de 19mm

Carrera ampliamente larga a pesar del tamaño compacto de la remachadora.

Empuñadura ergonómica moldeada bicolor

La empuñadura de resina elastómero bicolor puede sostenerse con cualquier mano sin resbalar y sin causar fatiga.

Puertos de suministro de aire LR intercambiables

La R2A1 cuenta con puertos de suministro de aire en ambos lados que el usuario puede usar de forma intercambiable para adaptarse a la forma del trabajo y al proceso.



Obturador que evita la expulsión del mandril

Como característica de seguridad mejorada, este obturador reduce el riesgo de que un mandril caiga al ser expulsado cuando el depósito no está montado en la remachadora y el vacío está apagado.

Alta resistencia

Llenado de aceite hidráulico requerido con menor frecuencia. Pérdida de carrera menor a 0.2 mm después de 1,000,000 de ciclos.

Cubierta protectora en el vaso del cilindro

Equipada como característica estándar, esta cubierta protectora reduce las posibilidades de dañar las piezas de trabajo.

REMACHADORAS HECHAS EN JAPON



REMACHADORA NEUMÁTICA

tehsa.com.mx

55 5590 1073



Remachadora Inalámbrica R2B1



R2B1

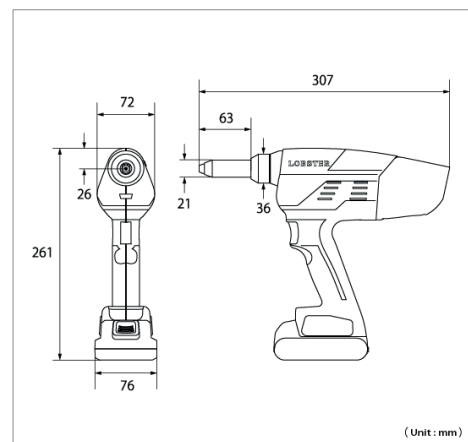
Ciclo de remachado ultra rápido: 0.8 seg – Más del doble de rápida que el modelo anterior.

Ligera y potente: 1.7 kg con batería y 10.5 kN de fuerza máxima.

Carrera larga de 25 mm: Cubre remaches de 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm en cualquier material.

Motor sin escobillas 18V: Mayor eficiencia y vida útil, con batería Li-ion de 5.0 Ah.

Kit completo incluido: Remachadora, 2 baterías, cargador, boquillas, empujadores y maletín de uso rudo.



Modelo	Peso	Dim.1	Dim.2	Dim.3	Dim.4	Dim.5	Dim.6	Dim.7	Dim.8
R2B1	1.7kg	307mm	261mm	21mm	72mm	63mm	26mm	36mm	76mm

Remachadora Inalámbrica R2B2



R2B2

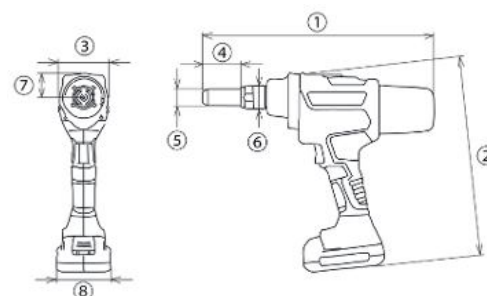
Alta potencia de tracción: 19.6 kN – Casi el doble de fuerza que la R2B1, para remaches de gran calibre.

Especialista en remaches grandes: 4.8 y 6.4 mm en cualquier material, con mordazas ultra-duras.

Ciclo rápido de 1.3 seg y carrera larga de 25 mm para alta productividad.

Motor sin escobillas 18V: Peso de 2.3 kg con batería, mantiene buen balance peso-potencia.

Kit completo incluido: Remachadora, batería, cargador, boquillas y accesorios para 4.8/6.4 mm en maletín.



Modelo	Peso	Dim.1	Dim.2	Dim.3	Dim.4	Dim.5	Dim.6	Dim.7	Dim.8
R2B2	2.3kg	330mm	277mm	70mm	59mm	23mm	33mm	34mm	76mm

REMACHADORAS HECHAS EN JAPON



REMACHADORA NEUMÁTICA

tehsa.com.mx

55 5590 1073



Remachadora Neumática para Tuercas N1A2



N1A2

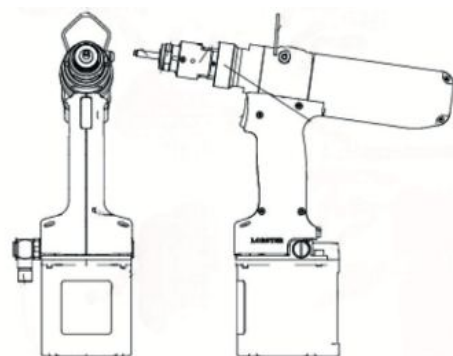
Alta potencia: hasta tuercas remachables M12 con 40% más fuerza vs. el modelo anterior.

Velocidad mejorada: 40% más rápida y 20% más ligera que la versión previa de Lobster.

Inserción fácil: Solo empuja la tuerca remachable al mandril, sin roscar.

Mecanismo de embrague: Garantiza instalación precisa y evita fallas en el trabajo.

Seguridad y ergonomía: Ajuste fácil de carrera, buen balance de peso y botón de reversa de un toque para emergencias.



Modelo	Rango de uso	Presion de aire	Potencia de tracción
N1A2	(M3),M4,M5,M6,M8,M10,(M12)	0.5~0.6	25

Remachadora Inalámbtrica para Tuercas N1B1



N1B1

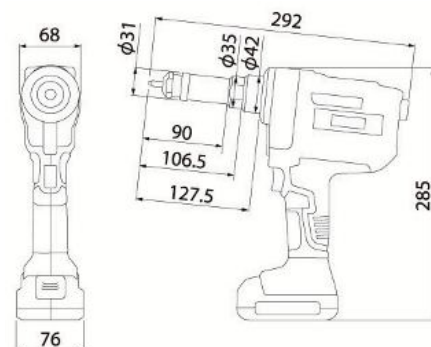
100% portátil: Úsala en cualquier sitio de trabajo sin compresor ni mangueras.

+1000 tuercas por carga: Con batería BPL1825 completa. La cantidad varía según el tipo de tuerca.

Ajuste de carrera digital: Configura fácil la longitud de carrera y guarda hasta 10 configuraciones.

Función anti-daño de rosca: Protege las piezas, excepto en tuercas M3 y M4.

Sistema a prueba de errores: Permite configuración sencilla de foolproof para evitar fallas.



Modelo	Peso	Dim.1	Dim.2	Dim.3	Dim.4	Dim.5	Dim.6	Dim.7	Rango de uso	Potencia de tracción
N1B1	2.6kg	292mm	285mm	68mm	76mm	90mm	106.5mm	127.5mm	M3,M4,M5,M6,M8,M10	19.6

REMACHADORAS HECHAS EN JAPON

142 = 10.1 oz (300 ml)
143 = 1.7 oz (50 ml)



Adhesivo Plástico de reparación Fusor® 142/143 (rápido)

Aplicaciones:

Reparación estructural y cosmética de defensas, pestañas de agarre de las defensas, marcos de puertas, emblemas, reparaciones de piezas de plástico internas y externas y reparaciones cosméticas.

Sustratos:

Todas las defensas de plástico, los paneles de SMC, núcleos de vidrio, e-coat, metales con primer y pintados

Composición química / Color:

Uretano 2 K / Negro

Características y beneficios:

- Composición química del uretano para todas las reparaciones estructurales y cosméticas en las defensas
- Bisel imperceptible
- Se puede lijar en minutos
- No se necesita identificar los plásticos con el uso del Fusor 602EZ

Aprobaciones de los OEM:

- GM: Parte Reparación en caso de accidente / garantías
- Honda: Reparación en caso de accidente



Tiempo de trabajo: 1 minuto

Tiempo de sujeción: 10 minutos

Tiempo de lijado: 20 minutos

Tiempo de pintado: 30 minutos

152 = 10.1 oz (300 ml)
153 = 1.7 oz (50 ml)



Adhesivo plástico de reparación Fusor® 152/153 (mediano)

Aplicaciones:

Reparación estructural y cosmética de defensas, pestañas de agarre de las defensas, marcos de puertas, emblemas, reparaciones de piezas de plástico internas y externas y reparaciones cosméticas

Sustratos:

Todas las defensas de plástico, los paneles de SMC o fibra de vidrio, e-coat, metales con primer y pintados

Composición química / Color:

Uretano 2 K / Negro

Características y beneficios:

- Tiempo de trabajo suficiente para reparaciones mayores
- Ideal para condiciones de altas temperaturas
- Composición química del uretano para todas las reparaciones estructurales y cosméticas en las defensas
- Bisel imperceptible
- Se puede lijar en minutos
- No se necesita identificar los plásticos con el uso del Fusor 602EZ
- Curado con calor según las necesidades

Aprobaciones de los OEM:

- GM: Cumple con las espec. de sellado/unión de plásticos
- Ford: Reparación en la planta
- Honda: Reparación en caso de accidente



Tiempo de trabajo: 3 minutos

Tiempo de sujeción: 30 minutos / 5 minutos a 60°C (140°F)

Tiempo de lijado: 90 minutos / 3 minutos a 60°C (140°F)

Tiempo de pintado: 2 horas / 60 minutos con curado con calor



ADHESIVOS

FUSOR® Repair Adhesives

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

142 = 7.1 oz (210 mL)
143 = 1.7 oz (50 mL)



Adhesivo Plástico de reparación Fusor® 142/143 (termo fijado)

Aplicaciones:

Reparación estructural y cosmética de paneles de compuestos, fibra de vidrio, SMC y fibra de carbón para autos y camiones pesados

Sustratos:

Todo tipo de plásticos para el cuerpo rígido como SMC, GTX, fibra de vidrio, Metton® y fibra de carbón

Composición química / Color:

Epoxídico 2K / beige

Características y beneficios:

- Un producto para todos los paneles del cuerpo
- Se puede lijar fácilmente para formar un bisel y ofrecer reparaciones imperceptibles
- Sin blancos, transparencias ni halos

Aprobaciones de los OEM:

- Ford: Reparación en caso de accidente / garantía
- GM, Chrysler: Reparación en caso de accidente / garantía incluye fibras de carbono
- Nissan: Reparación por garantía
- Volvo: Reparación de compuestos



Tiempo de trabajo: 40 minutos

Tiempo de lijado: 10 minutos a 82°C (180°F)

Tiempo de pintado: 60 minutos a 82°C (180°F)

Curado completo: 60 minutos a 82°C (180°F)



LED2WORK
INTELLIGENCE IN LIGHT

TUBELED_40 ELEMENT

Tan simple como sea posible, pero no más simple

El TUBELED_40 ELEMENT es la luz LED para todos los que no necesariamente necesitan la fuerte protección de un TUBELED_40 II. La delgada luminaria industrial con clase de protección IP54 aún está suficientemente protegida para poder iluminar suficientemente las áreas de trabajo de máquinas, líneas e instalaciones sin refrigerante ni bombardeo de virutas. Además, existe una variante para interconexión eléctrica y, además de la versión de 24V DC, también existe una versión con conexión a 230V AC.

La tecnología

- Cuerpo de luminaria delgado hecho de perfil de aluminio extruido con tapas de plástico negro y cubierta sellada de PMMA

Sus beneficios

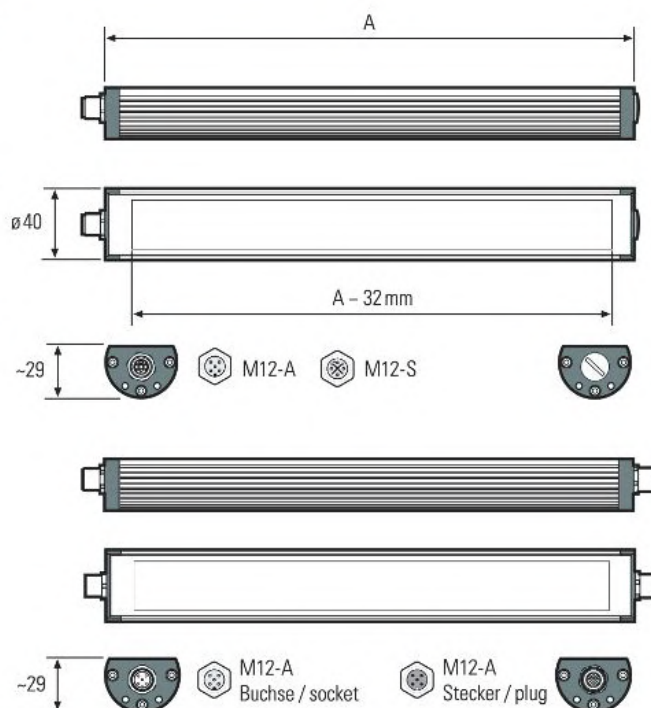
- Luz de superficie sin parpadeos y de rendimiento optimizado, sin componentes UV e IR.
- Blanco luz del día
- Se puede conectar eléctricamente (conectable en cascada)

Áreas de aplicación

- Mecanizado de metales o madera, así como procesamiento de plásticos
- Equipos para montaje y embalaje.

Diseño

- Disponible en 7 longitudes
- Variantes para encadenamiento eléctrico (en cascada)
- Variantes de conexión: 24 V CC, 24 V CC en cascada o 220-240 V CA, cada uno con conectores M12



TUBELED_40 ELEMENT



versión 24 V DC



versión 220-240 V AC



TUBELED_40 Element DC, 5200K-5700K	Número de producto	Longitud (A)	Óptics	E _{max} *	Flujo luminoso de la lámpara	Salida	Conexión
TUBELED_40 Element	119010-02	190 mm	100°	219 lx	630 lm	~ 4 W	24V DC
TUBELED_40 Element	119110-02	280 mm	100°	325 lx	945 lm	~ 6 W	24V DC
TUBELED_40 Element	119210-02	365 mm	100°	428 lx	1260 lm	~ 8,5 W	24V DC
TUBELED_40 Element	119310-02	540 mm	100°	623 lx	1890 lm	~ 13 W	24V DC
TUBELED_40 Element	119410-02	715 mm	100°	796 lx	2520 lm	~ 17 W	24V DC
TUBELED_40 Element	119510-02	1040 mm	100°	1080 lx	3780 lm	~ 24 W	24V DC
TUBELED_40 Element	119610-02	1540 mm	100°	1348 lx	5670 lm	~ 37 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119010-12	190 mm	100°	219 lx	630 lm	~ 4 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119110-12	280 mm	100°	325 lx	945 lm	~ 6 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119210-12	365 mm	100°	428 lx	1260 lm	~ 8,5 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119310-12	540 mm	100°	623 lx	1890 lm	~ 13 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119410-12	715 mm	100°	796 lx	2520 lm	~ 17 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119510-12	1040 mm	100°	1080 lx	3780 lm	~ 24 W	24V DC
TUBELED_40 Element, cascable	119610-12	1540 mm	100°	1348 lx	5670 lm	~ 37 W	24V DC
TUBELED_40 Element DC, 5200K-5700K	Número de producto	Longitud (A)	Óptics	E _{max} *	Flujo luminoso de la lámpara	Salida	Conexión
TUBELED_40 Element AC	119110-03	280 mm	100°	262 lx	1030 lm	~ 8,5 W	220-240V AC
TUBELED_40 Element AC	119310-03	540 mm	100°	502 lx	2060 lm	~ 17 W	220-240V AC
TUBELED_40 Element AC	119510-03	1040 mm	100°	957 lx	5120 lm	~ 34 W	220-240V AC
TUBELED_40 Element AC	119610-03	1540 mm	100°	1194 lx	6180 lm	~ 51 W	220-240V AC

Con el cableado pasante (conectable en cascada) varias luminarias pueden interconectarse eléctricamente. El consumo total de energía no puede exceder los 8 A DC a máx. + 30° C o 7 A DC máx. +40°C

* intensidades máximas de iluminación, área 100 cm x 100 cm a 100 cm de distancia

SIGNALED II RGB

Una lámpara, todos los colores, información clara

La SIGNALED II RGB es una luz de señalización pura que emite una luz de color uniforme sobre toda la superficie. La luminaria LED utiliza luz de colores para señalar avisos de atención y seguridad que son visibles desde lejos. Según el control y el efecto de señal deseado, se pueden seleccionar todos los tonos de color del espacio de color RGB. La luz de señalización LED tiene un grado de protección IP54 y se puede utilizar en casi todas las máquinas sin lubricantes refrigerantes ni bombardeo de virutas.

La tecnología

- Tecnología RGB para luz de color: el control de los chips LED se garantiza mediante el control PLC de una máquina o sistema
- Revestimiento blanco ópalo, sin roturas ni astillas

Sus beneficios

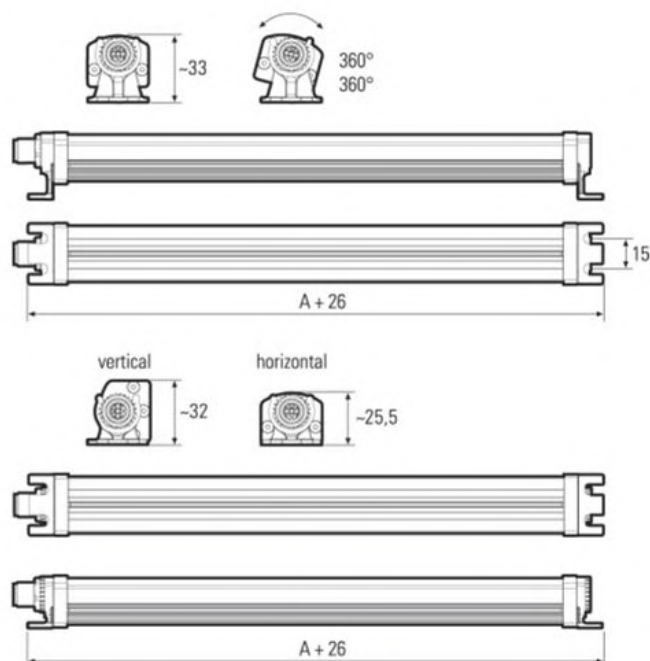
- Todos los colores del espectro de color RGB se pueden seleccionar para la señalización
- La luz de color puede señalar diferentes estados de máquinas y equipos

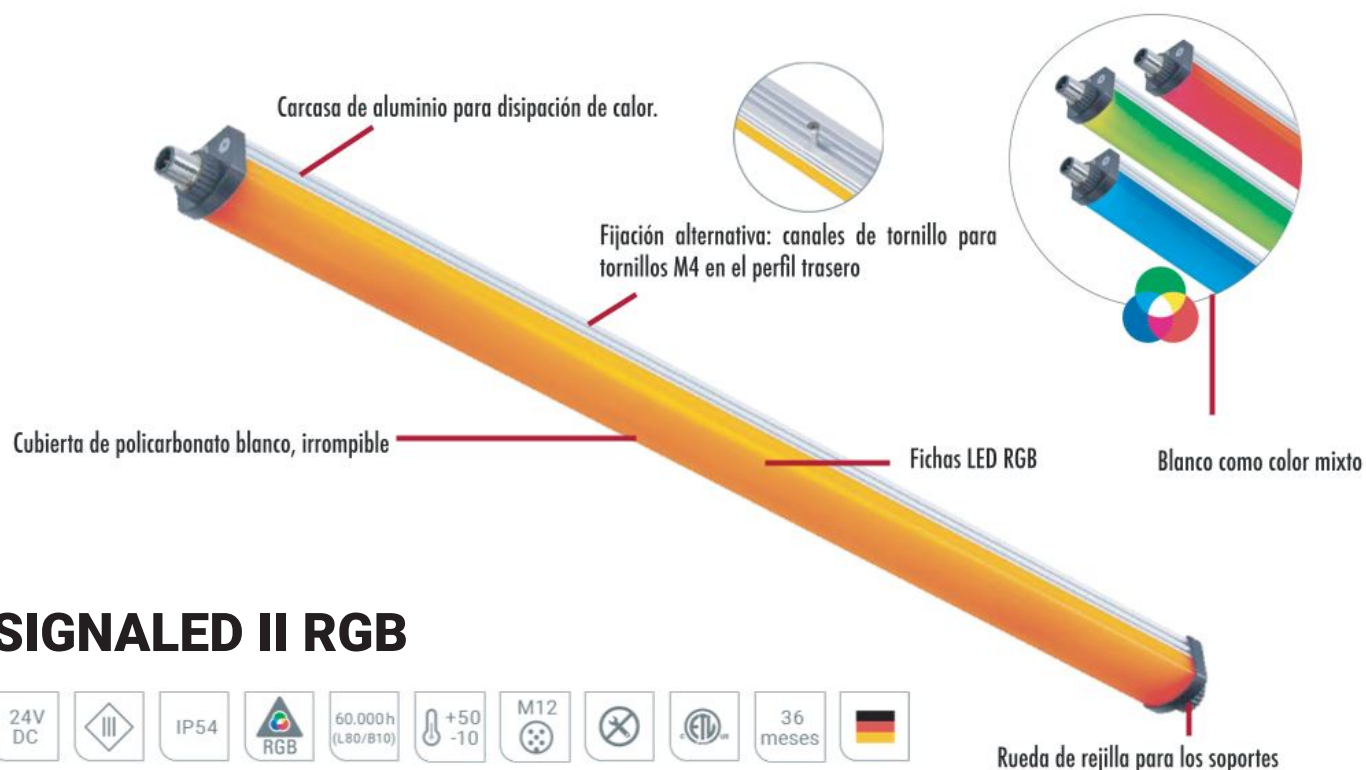
Áreas de aplicación

- Como función de señal para máquinas y equipos sin bombardeo de chips o KSS y con muy poco espacio
- Plegadoras, punzonadoras automáticas, cintas transportadoras, estaciones de trabajo logísticas y automatización

Diseño

7 longitudes: 180 mm, 260 mm, 350 mm, 520 mm, 760 mm, 1020 mm, 1520 mm

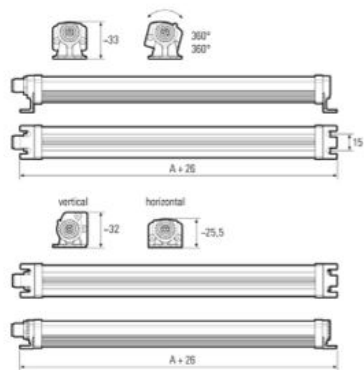




SIGNALLED II RGB



TSIGNALLED II RGB	Número de producto	Longitud (A)	Óptics	Flujo luminoso de la lámpara			Producción			Conexión
				[R]	[G]	[B]	[R]	[G]	[B]	
SIGNALLED II RGB	111090-11	180 mm	120°	39 lm	18 lm	61 lm	~1,8 W	~1,8 W	~1,8 W	24V DC
SIGNALLED II RGB	111090-12	260 mm	120°	59 lm	27 lm	93 lm	~2,6 W	~2,6 W	~2,6 W	24V DC
SIGNALLED II RGB	111090-13	350 mm	120°	98 lm	45 lm	154 lm	~4,4 W	~4,4 W	~4,4 W	24V DC
SIGNALLED II RGB	111090-14	520 mm	120°	118 lm	54 lm	186 lm	~5,3 W	~5,3 W	~5,3 W	24V DC
SIGNALLED II RGB	111090-15	760 mm	120°	177 lm	81 lm	279 lm	~7,9 W	~7,9 W	~7,9 W	24V DC
SIGNALLED II RGB	111090-16	1020 mm	120°	236 lm	108 lm	372 lm	~10,6 W	~10,6 W	~10,6 W	24V DC
SIGNALLED II RGB	111090-17	1520 mm	120°	354 lm	162 lm	558 lm	~15,8 W	~15,8 W	~15,8 W	24V DC



Fuente de alimentación y materiales de conexión, ver Accesorios. entrega incluida 2 pares de portalámparas de plástico para montaje plano o giratorio

Accesorios	Número de producto
Clip de resorte, acero galvanizado, 1 par	210200-07
Clip de resorte con imán, 1 par	210200-08
Juego de soportes de luminarias (pieza de repuesto), 1 par plano, 1 par giratorio	210200-18





SENSORES INDUCTIVOS

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

GRAN DURABILIDAD EN ENTORNOS ADVERSOS EXTREME

VENTAJAS CLAVE

- Carcasa de acero inoxidable de una sola pieza
- Mecánica y químicamente muy resistente
- Resistencia a la corrosión
- IP68 e IP69K, resistencia al agua de mar
- Resistente a presiones hasta 100 bar
- Factor 1 en acero y aluminio



IO-Link

Carcasa mm	M8	M12	M18	M30	C23
Full Inox (s _n mm)	3... 6	2... 15	5... 20	10... 40	7

SALIDA ANALÓGICA PARA CONTROL DE DISTANCIA ANALOG OUTPUT

- Rangos de detección más largos
- Mejor estabilidad de la temperatura
- Excelente precisión de repetición
- Resolución de rango de μ mSalida de corriente o voltaje

Carcasa mm	C8	M8	M12	M18	M30
Extra Distance (s _n mm)	0... 4	0... 4	0... 6	0... 20	0... 40





RESISTENCIA A PRESIÓN HASTA 200 BAR EXTRA PRESSURE

VENTAJAS CLAVE

- Resistencia a presión hasta 200 bar
- Mecánica y químicamente muy resistente
- Impermeable: IP68
- Cara de detección hermética
- Dispositivos miniatura

IO-Link

Carcasa mm		∅4	∅6,5	M8
s _n mm	Classics	0,6	–	–
	Extra Distance	–	2,5	2,5



RESISTENCIA A PRESIÓN HASTA 500 BAR HIGH PRESSURE

- Presión de trabajo (500 bar) y pico (1000 bar), la más alta del mercado
- Resistencia a ciclos de presión: 50 veces mayor de vida útil, bajo altas presiones, que los estándar de mercado
- Cara de detección hermética
- Rango ampliado de temperatura -25°C...+100°C

IO-Link

Carcasa mm		M5 / P5	M8 / P8	M12 / P12	M14 / P20
s _n mm	Extra Distance	1	1,5	1,5... 2,5	3
	Full Inox	–	–	1,5	–





SENSORES FOTOELÉCTRICOS

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

LOS MÁS PEQUEÑOS DEL MERCADO MINIATURE

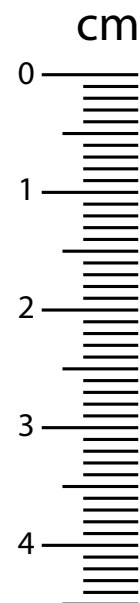
VENTAJAS CLAVE

Series D04 / M05 / 0507

- Sensores robustos, difusos o de barrera con carcasa de acero: 4 mm, M5 o 5 × 7 × 40 mm
- Sensores fotoeléctricos autocontenidos extremadamente compactos
- Detección precisa del objeto debido al haz de luz rojo enfocado

Serie C12

- Carcasa de plástico, 13 × 21/27 × 7 mm
- LED rojo pinpoint, pequeño foco de luz visible
- Rangos de detección largos
- Excelente supresión de fondo de hasta 120 mm con potenciómetro de 3 vueltas



IO-Link

SERIES Carcasa mm		D04 Ø4	M05 M5	0507 □ 5×7×40	C12 □ 13×21/27×7
					
s _n mm	Reflexión directa	12 / 24 / 60 / 120	12 / 24 / 60 / 120	20 / 50 / 90	—
	Supresor de fondo	—	—	—	15 / 30 / 120
	Espejo	—	—	—	3000
	Barrera	600	600	—	2000



SENSORES FOTOELÉCTRICOS

tehnsa.com.mx

55 5590 1073

CORTO, FIABLE Y DETECCIÓN DE LARGO ALCANCE FIBER OPTIC

VENTAJAS CLAVE

SENSORES DE FIBRA ÓPTICA

- Serie robusta 3030 (30x30x15mm)
- Serie 3060 montada sobre riel DIN (31x60x10mm) adecuada para aplicaciones de sensores múltiples
- Ajuste de distancia mediante potenciómetro o aprendizaje

Serie C12

- Amplia selección de tipo, incluyendo haz de luz
- cilíndrico, multihaz, monitoreo de nivel de líquido y para alta y baja temperatura.
- Detección difusa o barrera, axial o radial.
- Fibra sintéticas con radios de flexión de 2mm, adecuados para el corte en sitio.



SERIES
Carcasa mm

3030
□ 30×30×15

3060
□ 30×60×10

Amplif. fibra óptica (s_n mm)

60 / 120

200

ALTA PRECISIÓN Y TRANSMISIÓN DIGITAL DIRECTA DISTANCE

VENTAJAS CLAVE

SENSORES DE MEDICIÓN DE DISTANCIA C55

- Medición de distancia de hasta 5000 mm
- Carcasa de 50x50x23 mm
- Alta precisión y repetibilidad
- Rango analógico ajustable para una medición óptima de la distancia
- Carcasa con clasificación IP67/IP69K aprobación Ecolab



SERIES
Carcasa mm

C23
□ 20×34×12

C55
□ 50×50×23

Corto alcance

80 / 100 / 200

–

Medio alcance

–

5000



CORTINAS DE LUZ DE SEGURIDAD

tehnsa.com.mx

55 5590 1073



EXCELENTE RELACIÓN DE PRECIO/RENDIMIENTO BASIC STANDARD/SLIM

Las cortinas de luz están certificadas por TÜV, CE y UL según IEC 61496 -1 y -2 e ISO 13849 -1. Las alturas de protección oscilan entre 142 y 1827 mm con autocontrol permanente y bajo consumo de energía. Las carcasas de aluminio son delgadas (26 x 26 mm) y estándar (42 x 48 mm) y la conexión se realiza a través de un conector M12 de 5 pines o un cable pigtail.

		RESOLUCIÓN MM	CARCASA	CATEGORÍA	VENTAJAS CLAVE
BASIC		14	STANDARD	categoría 4	- Max. rango de operación 3,5 m - Temperatura de funcionamiento -35 ... +60°C - IP65, IP67
		30	STANDARD	categoría 4	- Max. rango de operación 12 m - Temperatura de funcionamiento -35 ... +60°C - IP65, IP67
			STANDARD	categoría 2	- Max. rango de operación 12 m - Temperatura de funcionamiento 0 ... +50°C - IP65, IP67
			SLIM	categoría 2	- Sin zona ciega - Montaje y conexión flexibles - Temperatura de funcionamiento 0 ... +55°C - Max. rango de operación 8 m
		300 400 500	STANDARD	categoría 4	- Max. rango de operación 50 m - Temperatura de funcionamiento -35 ... +60°C - IP65, IP67

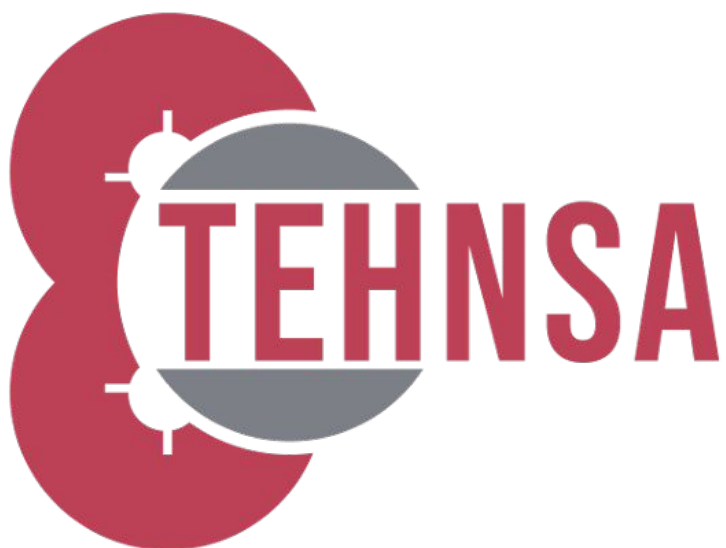
CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA (Bluetooth®) BASIC STANDARD/SLIM

Optimizada para la Industria 4.0, la gama EXTENDED de cortinas de luz incluye comunicación de tipo EDM* con el sistema de control para proporcionar una funcionalidad extendida y una mayor facilidad de uso. EDM* también permite a los usuarios evitar relés costosos, reduciendo los costos de instalación y cableado. La configuración inalámbrica es fácil a través de la aplicación gratuita Bluetooth® para teléfonos inteligentes. No se requiere ninguna herramienta o cable adicional.*

*External Device Monitoring (Monitoreo de dispositivos externos)



EXTENDED		14	SLIM	categoría 4	- Sin zona ciega - Codificación de haz (3 canales), EDM, iniciar y reiniciar funciones configurables de bloqueo - Configuración inalámbrica a través de Bluetooth®
		30	SLIM	categoría 4	- Sin zona ciega - Codificación de haz (3 canales), EDM, iniciar y reiniciar funciones configurables de bloqueo - Configuración inalámbrica a través de Bluetooth®



tehsa.com.mx

-  **55 5590 1073 conmutador**
-  **atencionaclientes@tehsa.com.mx**
-  **ventas@tehsa.com.mx**
-  **Cumbres de Maltrata 377, Narvarte Poniente, Benito Juárez, 03020, CDMX**

