

Rápido y Preciso. Hazlo con ...

KWIK-WAY®

Torno De Frenos Combinado Modelo 102

¡Lider
en la
Industria!

El Torno
Combinado 102
es un torno para
frenos de doble
función diseñado para
mecanizar discos y tambores
que se encuentran en la mayoría
de los automoviles, camiones
ligeros y medianos



Demonstrado con el
soparte resistente
opcional del piso -
vendido por separado
(104-0200-00)

Equipo Estándar

Resorte de Compresión	000-1806-70
Llave de 5/16"	000-8700-10
Llave de 1-1/2"	000-8700-21
Llave Hex 3/32" (no mostrada)	000-0600-46
Abrazaderas de Campana (2) 5-13/16"	101-0235-40
Abrazaderas de Campana 4" (101.6mm)	109-1011-09
Abrazaderas de Campana (2) 4-11/16"	109-1012-06
Cono - #1: 1-31/32" x 3-7/16"	101-0236-05
Cono - #2: 3-5/32" x 4-1/8"	101-0237-02
Cono - L: 1-5/8" x 2-3/8"	101-0243-00
Cono Doble Conicidad: 1.25 x 1.75"	101-0260-02
Cono Doble Conicidad - #1: 1.310 c 1.710"	101-0260-12
Cono Doble Conicidad - #2: 1.700 x 2.080"	101-0260-22
Cono Doble Conicidad - #3: 2.075 x 2.450"	101-0260-32
Cono Doble Conicidad - #4: 2.440 x 2.850"	101-0260-42
Eje (1" Diametro)	102-1053-00
Correa Antivibratoria (tambor)	101-0230-10
Antivibrador (disco ventilado)	108-1061-00
Espaciador de 1" de Largo	109-1032-09

Información para Pedidos del Torno de Frenos y Especificaciones del Modelo 102

115V/60HZ/1F	102-0001-06
230V/60HZ/ 1F	102-0001-16

NOTA: Máquinas con 50Hz disponibles para la exportación.

Capacidad para Discos	6" - 20" *	152mm - 508mm
Capacidad para Tambores	6" - 28" *	152mm - 711mm
Profundidad del Tambor	7"	178mm
Capacidad de la Rueda Volante	6" - 20"	152mm - 508mm
Regimen de avance (tambores)	.005"	.127mm
Regimen de avance (discos)	.003"	.076mm
Velocidad del Husillo	107 RPM	
Motor	1/2 Hp	
Altura Total	19"	483 mm
Altura (sobre el estante)	45"	1143mm
Ancho Total	25"	635mm
Fondo Total	18"	457mm
Peso para Embarque	410 lb.	168 kg
Peso (Con Estante Opcional)	495 lbs.	225 kg

* puede requerir el cenador opcional fijar para los tambores sobre 14" (355mm);
y los rotores sobre 16" (406mm)

Torno De Frenos Combinado **Modelo 102**



Juego de cono largo doble (102-1078-00).

Radio trapezoidal doble para usarse con las marcas Kwik-Way, Ammco, Accu-Turn, FMC, Snap-On y muchas más. Los adaptadores están diseñados para usarse en el eje estándar de 1" (25 mm) y

proporcionar el rango extra, de 2.840" a 3.560" (de 72 a 90 mm), necesario para maquinarse discos y tambores tipo eje más grandes que se encuentran en la mayoría de las camionetas y camiones ligeros.

- 101-0260-52 (#1) Adaptador #5 (de 2.840" a 3.195") (72 a 81 mm)
101-0260-62 (#2) Adaptador #6 (de 3.190" a 3.560") (81 a 90 mm)

Equipo para camiones de 3/4 y 1 tonelada sin eje (804-8664-65).



Discos o tambores flotantes de Dodge, Chevrolet y Ford de 3/4 tonelada con orificio de 4" - 5" (101.6 - 127 mm) para 3/4 ton y 5" - 5-1/2" (127 - 140 mm) para 1 tonelada, se pueden usar con los modelo 102 de Kwik-Way y Snap-On. También funciona en las marcas Ammco, Accu-Turn, FMC y muchas otras

marcas con ejes de 1" (25 mm).

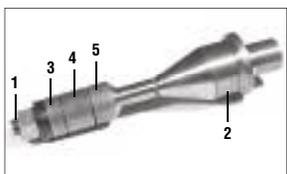
Juego de eje grande de 1-7/8" (47.6 mm) de diámetro (102-1069-00)



para usarse con los modelo 102 de Kwik-Way y Snap-On. Diseñado para aplicaciones de discos y tambores en camiones de 3/4 de tonelada hasta camiones para servicio pesado. Incluye:

- 102-1064-00 (#1) Tuerca del eje
101-0230-52 (#2) Montaje de fleje para amortiguador
101-0631-00 (#3) Espaciador de 1" (25mm)
101-0632-08 (#4) Espaciador de 2" (51mm)
101-0633-05 (#5) (5) Espaciador de 3" (76.2 mm)
101-0635-00 (#6) (2) Abrazadera de tornillo (6-3/8" D.E.) (162 mm)
101-0636-07 (#7) (2) Abrazadera de tornillo (9-3/4" D.E.) (248 mm)
101-0638-01 (#8) Resorte de compresión (pesado)
101-0641-07 (#9) Cono, 1-L (2-3/16" a 3 3/8") (56 a 86 mm)
101-0642-04 (#10) Cono, 2-L (3-1/16" a 4-7/32") (78 a 107 mm)
101-0643-01 (#11) Cono, 3 (4-3/16" a 5 3/8") (106 a 137 mm)
101-0644-09 (#12) Cono, 4L (5-5/16" a 5-1/2") (135 a 140 mm)
101-0645-06 (#13) Cono, 5: (6-7/8" a 7-5/8") (175 a 194 mm)
101-0646-03 (#14) Cono, 6L (7-9/16" a 8-3/4") (192 a 222 mm)
102-1060-00 (#15) Eje grande (1-7/8" diámetro) (47.6 mm)
102-1061-00 (#16) Rondana

Juego de eje de 11/16" (28 mm) de diámetro (102-1059-00)



para usarse con los modelo 102 de Kwik-Way y Snap-On. Para discos y tambores con orificio central de 1" (25 mm) o menos (algunas de las marcas en que se aplican incluyen a: Honda, Nissan, Toyota y la mayoría de las marcas de importación).

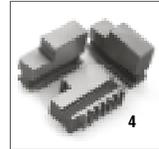
- Incluye:
101-0223-07 (#1) Tuerca del eje
102-1055-00 (#2) Eje pequeño de 11/16" (17 mm) de diámetro
102-1056-00 (#3) Espaciador de 1/2" (12.7 mm) de espesor
102-1057-00 (#4) Espaciador de 1" (25 mm) de espesor
102-1058-00 (#5) Cono



El equipo adaptador Kwik-Chuck (102-0800-00)

es el adaptador para torno de frenos más fácil, rápido y eficiente. Elimina los problemas de montaje gracias a su característica única de centrado automático. Puede usarse en cualquier torno de frenos con eje de 1" (25 mm) y se ajusta a los tambores y rotores compuestos/sin eje.

También se adapta a la mayoría de los volantes,



tambores y rotores nacionales y extranjeros con un orificio para centrado de 2-1/8" a 5-3/4" (54 a 146 mm) con quijadas opcionales. El juego incluye:
102-0800-30 (#1) Kwik-Chuck con quijadas
102-0800-05 (#2) Placa de soporte estándar
102-0800-35 (#3) Llave Kwik-Wrench

Accesorios opcionales para Kwik-Chuck

- 102-0800-25 (#4) Juego de quijada larga
102-0800-20 Placa de soporte grande con D.E. de 7-1/4" (184 mm)
102-0800-10 Placa de soporte pequeña con D.E. de 4-1/2" (114mm)

Bancos para servicio pesado

- 104-0200-00 Banco para unidad sencilla

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE REPUESTO

Para un máximo desempeño utilice siempre la *Fórmula Carbide* de alta calidad de Kwik-Way.

ACCESORIO	DESCRIPCION (Para usarse en modelos)	Se Ajusta A Todas		
		102	Kwik-Lathe	Las Marcas
109-1090-02	Herramienta derecha	•		*
109-1091-00	Herramienta izquierda	•		*
000-0171-91	Tornillo de sujeción Carbide	•	•	*
101-0318-02	Herramienta Carbide sólida para tambor	•		*
109-1092-23	Inserto Carbide (Paquete con 10) Incluye 2 tornillos de sujeción	•	•	*
108-1009-07	Porta inserto Carbide derecho		•	*
108-1010-08	Porta inserto Carbide izquierdo		•	*

• = Para usarse con este modelo (modelos) * Se ajusta a todos los tornos con porta herramientas de 3/8" (9.5 mm) (Ammco, Accu-Turn, FMC y muchas otras marcas). Para usar el 109-1092-23 (Inserto Carbide) en otras marcas, es necesario utilizar las herramientas Kwik-Way.

INSERTOS DE LA FORMULA CARBIDE DE KWIK-WAY PARA OTRAS MARCAS

DESCRIPCION	ARTICULO	MARCAS
Inserto Carbide, paquete con 10	109-6900-00	Ammco, Accu-Turn, OTC
Inserto Carbide, paquete con 10	109-7600-00	Ammco 3850
Herramienta sólida, 1/2" (12.7 mm) cuadrada	109-4725-00	Ammco, Tambor
Inserto Carbide, paquete con 10	109-8900-00	Accu-Turn Banco
Inserto Carbide, paquete con 10	109-5000-00	Pro-Cut/VBG
Inserto Carbide, paquete con 10	109-1090-10	FMC, Bean
Inserto Carbide, paquete con 10	109-8600-00	Bear
Inserto Carbide, paquete con 10	109-8800-00	Van Norman, Rels

Llame a un Distribuidor Autorizado Cerca de Usted

1-319-377-9421

Kwik-Way Products Inc. • 500 57th Street • Marion, IA 52302 USA

800-553-553 • (FAX) 319-377-9101 • www.kwik-way.com

international@kwik-way.com