

TOME EL CONTROL Y EL BENEFICIO DE LA VERSATILIDAD Y LA MANIOBRABILIDAD

ANTORCHAS TIG PRO-TORCH™



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Las antorchas TIG PRO-Torch™ son utilizadas para una gran variedad de aplicaciones en la construcción de centrales eléctricas, talleres de trabajo, trabajo de herramientas y troqueles, sitios de construcción y plantas de producción.

- Disponible en varios valores de amperaje tanto en las versiones enfriadas por aire como las enfriadas por agua.
- Las antorchas del modelo "F" cuentan con cabezales flexibles para aumentar su comodidad y llevarlo a espacios más reducidos.
- Las antorchas del modelo "V" cuentan con una válvula de control de gas en la antorcha, práctica para apagar y encender el gas de protección desde la antorcha.

Procesos»
TIG

Número de Producto »
Vea más adelante para más detalles

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES (continua)

- Modelos seleccionados TIG están disponibles con el nuevo cable de fuerza Ultra-Flex™ ofreciendo 5 veces más flexibilidad que un cable estándar.
- Cómodo mango estriado para un agarre más firme y antideslizante, además de un control preciso.
- Labio moldeado en el mango de la antorcha que permite que la funda del cable se fije firmemente al mango de la antorcha.
- Los cables de 1-pieza constan de un conductor de fuerza dentro de una manguera de hule.
- Los cables de 2-piezas constan de un conductor de fuerza independiente y una manguera de gas trenzada.

Control de Gas Modelos de Válvula

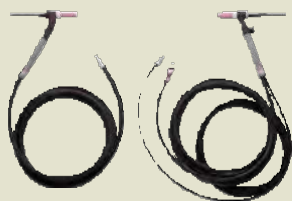


Válvula Manual de Gas

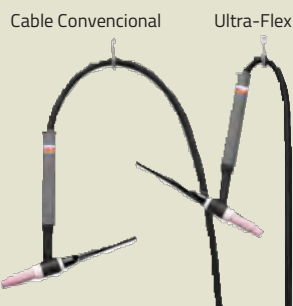
Modelo de Cabezal Flexible



1-Pz. Vs. 2-Pzs. Cable terminal



Modelos de Cable Ultra-Flex



Accesorios Recomendados

Adaptadores Twist-Mate™, Mordazas u Opresores (Collets), Porta Mordazas o Porta Opresores (Collets Bodies) y Porta Mordazas o Porta Opresores Estabilizadores de Gas (Gas Lens Collets Bodies), Toberas de alúmina (Alumina Nozzles), Kits de partes Magnum y Electrodo de tungsteno.

Las partes de repuesto también son intercambiables con antorchas estándar de la industria. Utilizan los números de referencia de la industria como una guía de referencia cruzada para pedir partes de repuesto premium Lincoln.

Antorchas Disponibles



PTA-9

Antorcha TIG enfriada por aire, amperaje nominal de 125 al ciclo de trabajo del 60%.



PTA-17, PTA-17V, PTA-17F y PTA-17FV

Antorcha TIG enfriada por aire, clasificado a 150 A a 60% del ciclo de trabajo. La PTA-17V está equipada con una válvula para el control de flujo de gas. La PTA-17F está equipada con un cabezal flexible para facilitar la maniobrabilidad en espacios reducidos. La PTA-17FV está equipada tanto con una válvula de gas como con un cabezal flexible.



Paquete de Antorcha TIG Ultra-Flex™ TM PTA-9F

Este paquete de antorcha incluye una antorcha PTA-9F de cabezal flexible con un cable Ultra-Flex™ de 12.5' (3.8m) y un adaptador K1622-1 Twist-Mate™. También incluye un porta mordaza o porta opresor estabilizador de gas (gas lens collet body) de 1/16" (1.6 mm), mordaza u opresor (collet) y estabilizador de gas para una conexión con SquareWave® TIG 175, Precision TIG® 225 and Invertec® V160-T power sources.



PTA-26, PTA-26V, PTA-26F y PTA-26FV

Antorcha TIG enfriada por aire, clasificada a 200 A a 60% del ciclo de trabajo. El PTA-26V está equipada con una válvula para el control de flujo de gas. El PTA-26F está equipada con un cabezal flexible para facilitar la maniobrabilidad en espacios reducidos. El PTA-26FV está equipado tanto con una válvula de gas como con un cabezal flexible.



PTW-20

Antorcha TIG enfriada por agua, clasificada a 250 A a 100% del ciclo de trabajo.



PTW-18

Antorcha TIG enfriada por agua, clasificada a 350 A a 100% del ciclo de trabajo.



20H-320-25R

Antorcha TIG enfriada por agua, Serie 20 de Uso Rudo, clasificada a 320 A a 100% del ciclo de trabajo. Incluye funda para cable.

LO QUE NECESITA PARA COMENZAR

Junto con su antorcha TIG Pro-Torch, es posible que tenga que comprar los siguientes accesorios para comenzar a soldar:

Adaptador TIG-Torch

Existe una variedad de adaptadores para conectarse a una variedad de terminales de salida, tales como pernos de 1/2 pulgadas. (12.7mm), terminales de salida Twist-Mate™ y conectores estilo precisión TIG.

Mordazas u Opresores (Collets)

Estas sostienen el tungsteno firmemente en su antorcha. Se compran de acuerdo con el tamaño del tungsteno y deben ser utilizadas con los porta mordazas o porta opresores (Collets Bodies) correspondientes o los porta mordazas o portaopresores estabilizadores de gas (Gas Lens Collets Bodies).

Porta Mordazas o Porta Opresores (Collets Bodies) y Porta Mordazas o Porta Opresores Estabilizadores de Gas (Gas Lens Collets Bodies)

Los Porta Mordazas o Porta Opresores (Collets Bodies) sostienen la mordaza y el tungsteno en su lugar. Los Porta Mordazas o Porta Opresores Estabilizadores de Gas se utilizan en combinación con los Estabilizadores de Gas cuando se requiere un control preciso del flujo del gas de protección.

Toberas de alúmina (Alumina Nozzles)

Estas boquillas, hechas de material cerámico de alta temperatura, protegen el cuerpo de la pinza y dirigen el flujo de gas a la soldadura. Seleccionelas de acuerdo a la gráfica de esta página, para su aplicación específica.

Back Cap

Cada antorcha viene con una tapa trasera que es suficiente para la mayoría de las aplicaciones. Las antorchas PTA 9 y PTW-20 incluyen una tapa trasera mediana. Las antorchas PTA 17, 26 y PTW-18 incluyen una tapa trasera larga. Sin embargo, están disponibles tapas traseras opcionales más largas o más cortas para cada soplete.

Electrodo de tungsteno

Su proveedor de soldadura puede ofrecerle el electrodo apropiado para su aplicación. Utilice la gráfica que aparece a continuación, como una guía para ordenar el tungsteno apropiado.

Kits de partes Magnum

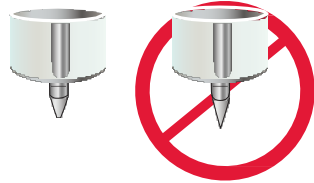
Los kits de partes Magnum proporcionan convenientemente todos los accesorios de antorcha que necesita para empezar a soldar. Los kits de partes proporcionan mordazas, porta mordazas, una tapa trasera, toberas de alúmina y tungstenos en una variedad de tamaños, todo ello empacado en una caja resellable fácil de llevar.

Tungsten – Tungsteno Puro NO es recomendado para soldadoras con tecnología inversor.

COLOR	TIPO DE TUNGSTENO	AC POLARITY	DC POLARITY	APPLICATIONS
Oro	1.5% Lantano			Buena elección para soldar Titanio, Níquel, Cobre, acero dulce e inoxidable.
Azul	2% Lantano			Buena elección tanto para soldar con C.A como C.D, para soldadura de aceros de baja aleación y no corrosivos, Aluminio, Magnesio, Titanio, Níquel y Cobre.
Gris	2% Cerio			
Chartreuse o Púrpura	1.5% Lantano 0.08% Zirconio 0.08% Itrio			
Blanco	0.08% Zirconio			Una muy buena elección para aleaciones de Aluminio y Magnesio.

DIÁMETRO DEL TUNGSTENO pulg. (mm)	TAMAÑO DE LA COPA	RANGO DE CORRIENTE POLARIDAD C.D.	RANGO DE CORRIENTE. POLARIDAD A.C.
0.020 (0.50)	3, 4 or 5	2-20	2-20
0.040 (1)	4 or 5	15-80	20-80
1/16 (1.58)	4, 5 or 6	30-140	40-150
3/32 (2.38)	6, 7 or 8	60-220	70-230
1/8 (3.17)	7, 8 or 10	220-325	240-350
5/32 (3.97)	8 or 10	300-420	350-420

AFILADO DEL TUNGSTENO

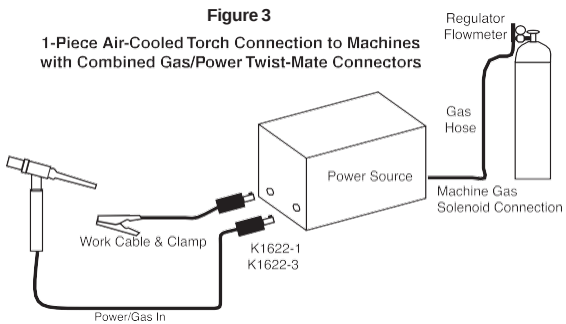
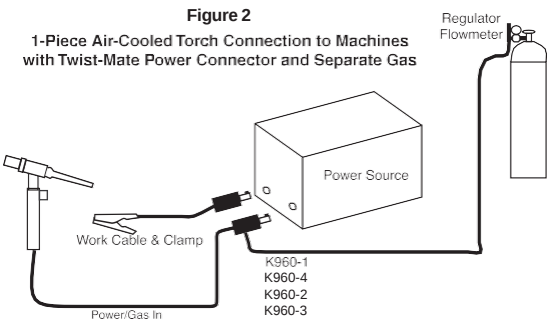
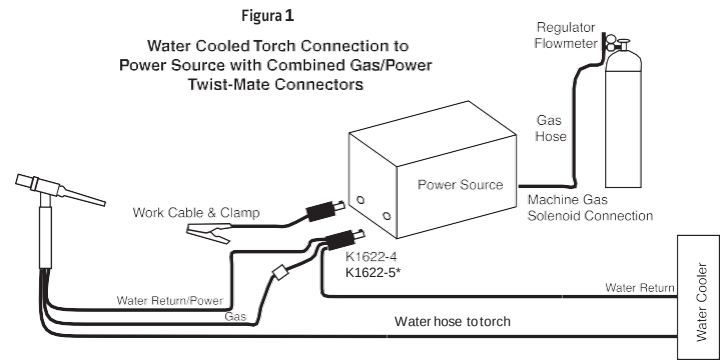


ADAPTADORES PARA CONEXIONES DE ANTORCHA TIG

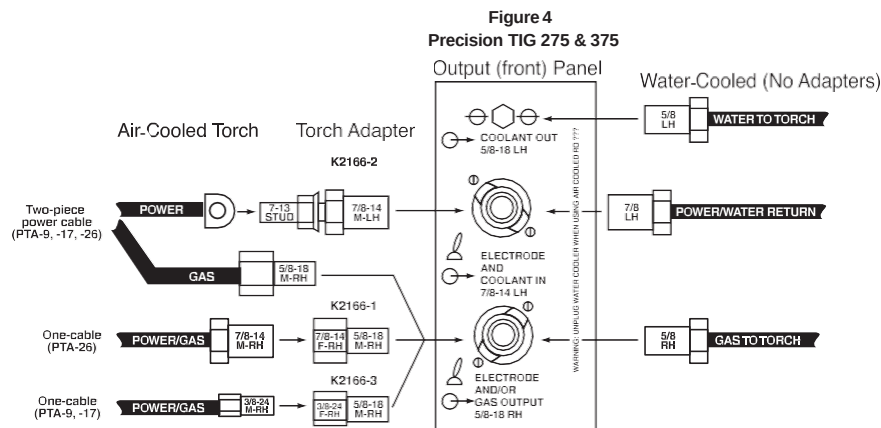
Estos adaptadores conectan los cables de la antorcha TIG a la fuente de poder. Se pueden requerir para ciertas antorchas.

DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE (REF. INDUSTRIAL)	FIGURA
SOLDADORAS PRECISION TIG 275 & 375		
PTA-26, 26V, 26F, 26FV cable de una pieza	K2166-1	4
PTA-9, 9F, 17F, 17V, 17FV una pieza	K2166-3	4
PTA-17V, -26V cable de dos piezas	K2166-2	4
PTW-18, 20 y 20H-320	No es necesario adaptador	-
PARA SOLDADORAS CON TERMINALES DE SALIDA DE 1/2 pulg. (INCLUYE EL MÓDULO TIG)		
PTW-18, 20 y 20H-320	K2505-2,K1622-4	-
PTA-26, 26F, 26V, 26FV cable de una pieza	K2505-2,K1622-3	-
PTA 9 cable de una pieza	K2505-2,K1622-1	-
PTA-17V, 26V cable de dos piezas	No es necesario adaptador	-
PARA SQUARE WAVE TIG 175, PRECISION TIG 225, INVERTEC V160-T, ASPECT™ 375 Y SOLDADORAS CON CONECTOR TWIST-MATE (Con Conducto que deja pasar el Gas).		
PTA-9, -9F, 17, 17F, 17V, 17FV cable de una pieza	K1622-1	3
PTW-18, 20 and 20H-320	K1622-4,*K1622-5 (recomendada para la Aspect 375)	1
PTA-26, 26V, 26F, 26FV cable de una pieza	K1622-3	3
PARA INVERTEC V155-S Y SOLDADORAS CON CONECTORES PEQUEÑOS TWIST-MATE Y ALIMENTACIÓN DE GAS POR SEPARADO		
PTA-17V, 17FV cable de una pieza	K960-2	2
PARA SOLDADORAS CON TERMINAL DE SALIDA ESTILO TWECO Y ALIMENTACIÓN DE GAS POR SEPARADO.		
PTW-18, 20, 20H-320	K1622-6	-
PTA-17V, 17VF cable de una pieza	K960-4	2
PTA-26V, 26FV cable de una pieza	K960-3	2
PARA POWER MIG® 210 MP Y SOLDADORAS CON CONECTORES TWIST-MATE Y ALIMENTACIÓN DE GAS POR SEPARADO		
PTA-17V, 17FV cable de una pieza	K960-1	2

- Utilice K2505-1 para conectar el adaptador Twist-Mate con paso de gas a un adaptador Twist-Mate sin pase de gas (alimentación de gas por separado).



ADAPTADORES PARA CONEXIÓN DE ANTORCHATIG



KITS DE PARTES

Los juegos de partes Magnum® proporcionan todos los accesorios para antorcha necesarios para empezar a soldar. Los kits de partes proporcionan mordaza (collet), porta mordaza (collet bodies), una tapa trasera (back cap), toberas de alúmina y tungstenos en una variedad de tamaños, todo ello empacado en una caja resellable fácil de llevar. Están disponibles cinco kits.

KP507 (para antorchas enfriadas por aire de la serie PTA-9)



Cant.	No. de Parte	No.Ref. Industrial	Descripción	Tamaño pulg. (mm)
1	KP2035-4B1	41V24	Tapa Trasera (Back Cap)	Long
1	KP2029-2B1	13N21	Mordaza u Opresor (Collet)	0.040 (1.0)
1	KP2029-3B1	13N22	Mordaza u Opresor (Collet)	1/16 (1.6)
1	KP2031-2B1	13N26	Porta Mordaza	0.040 (1.0)
1	KP2031-3B1	13N27	Porta Mordaza	1/16 (1.6)
1	KP2017-1B1	13N08	Tobera de Alumina	1/4 (6.0)
1	KP2017-2B1	13N09	Tobera de Alumina	5/16 (8.0)
1	KP2017-3B1	13N10	Tobera de Alumina	3/8 (10.0)
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 0.040 x 7.0 pulg. (1.0 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 1/16 x 7.0 pulg. (1.6 x 178 mm)			

KP508 (para antorcha de la serie PTA-17)



Cant.	No. de Parte	No.Ref. Industrial	Descripción	Tamaño pulg. (mm)
1	KP2036-2B1	57Y04	Tapa Trasera	Short
1	KP2030-2B1	10N22	Mordaza u Opresor	0.040 (1.0)
1	KP2030-3B1	10N23	Mordaza u Opresor	1/16 (1.6)
1	KP2030-4B1	10N24	Mordaza u Opresor	3/32 (2.4)
1	KP2032-2B1	10N30	Porta Mordaza	.040 (1.0)
1	KP2032-3B1	10N31	Porta Mordaza	1/16 (1.6)
1	KP2032-4B1	10N32	Porta Mordaza	3/32 (2.4)
1	KP2016-6B1	10N50	Tobera de Alumina	1/4 (6.0)
	KP2016-5B1	10N49	Tobera de Alumina	5/16 (8.0)
	KP2016-4B1	10N48	Tobera de Alumina	3/8 (10.0)
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 0.040 x 7.0 pulg. (1.0 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 1/16 x 7.0 pulg. (1.6 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 3/32 x 7.0 pulg. (2.4 x 178 mm)			

KITS DE PARTES

KP509 (Antorchas de la serie PTW-18, PTA-26)



Cant.	No. deParte	No.Ref. Industrial	Descripción	Tamaño pulg. (mm)
1	KP2036-2B1	57Y04	Tapa Trasera	Short
1	KP2030-3B1	10N23	Mordaza uOpresor	1/16(1.6)
1	KP2030-4B1	10N24	Mordaza uOpresor	3/32(2.4)
1	KP2030-5B1	10N25	Mordaza uOpresor	1/8(3.2)
1	KP2032-3B1	10N31	PortaMordaza	1/16(1.6)
1	KP2032-4B1	10N32	PortaMordaza	3/32(2.4)
1	KP2032-5B1	10N28	PortaMordaza	1/8(3.2)
1	KP2016-5B1	10N49	Tobera deAlumina	5/16(8.0)
	KP2016-4B1	10N48	Tobera deAlumina	3/8(10.0)
	KP2016-2B1	10N46	Tobera deAlumina	1/2(12.5)
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 0.040 x 7.0 pulg. (1.0 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 1/16 x 7.0 pulg. (1.6 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 3/32 x 7.0 pulg. (2.4 x 178 mm)			

KP510 (para antorchas de la serie PTW-18 yPTA-26)



Cant.	No. deParte	No.Ref. Industrial	Descripción	Tamaño pulg. (mm)
1	KP2035-4B1	41V24	Tapa Trasera	Long
1	KP2029-3B1	13N22	Mordaza uOpresor	1/16(1.6)
1	KP2029-4B1	13N23	Mordaza uOpresor	3/32(2.4)
1	KP2029-5B1	13N24	Mordaza uOpresor	1/8(3.2)
1	KP2031-3B1	13N27	PortaMordaza	1/16(1.6)
1	KP2031-4B1	13N28	PortaMordaza	3/32(2.4)
1	KP2031-5B1	13N29	PortaMordaza	1/8(3.2)
1	KP2017-2B1	13N09	Tobera deAlumina	5/16(8.0)
	KP2017-3B1	13N10	Tobera deAlumina	3/8(10.0)
	KP2017-4B1	13N11	Tobera deAlumina	1/2(12.5)
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 1/16 x 7.0 in (1.6 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 3/32 x 7.0 in (2.4 x 178 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 1/8 x 7.0 in (3.2 x 178 mm)			

KP2414-1 Gas Lens Parts Kit (para antorchas de la serie PTA-9, PTW-20, 20H-320)



Las partes mostradas no son de tamaño real.

Cant.	No. deParte	No.Ref. Industrial	Descripción	Tamaño pulg. (mm)
1	KP2035-4B1	41V24	Tapa Trasera	Long
1	KP2029-2B1	13N21	Mordaza uOpresor	0.040
1	KP2029-3B1	13N22	Mordaza uOpresor	1/16(1.6)
1	KP2029-4B1	13N23	Mordaza uOpresor	3/32(2.4)
1	KP2033-2B1	45V42	Porta Mordazas Estabilizadores de Gas	0.040
1	KP2033-3B1	45V43	PortaMordazas Estabilizadores de Gas	1/16(1.6)
1	KP2033-4B1	45V44	Porta Mordazas Estabilizadores de Gas	3/32(2.4)
1	KP2019-2B1	53N59	ToberaEstabilizadora de Gas	#5
	KP2019-3B1	53N60	ToberaEstabilizadora de Gas	#6
	KP2019-4B1	53N61	ToberaEstabilizadora de Gas	#7
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 0.040 (1.0 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 1/16 pulg. (1.6 mm)			
1	Electrodo de Tungsteno, 2% Cerio, 3/32 pulg. (2.4 mm)			

PARTES DEREPUUESTO

MORDAZA U OPRESOR



PARA ANTORCHAS PTA-9, PTW-20 Y SERIES 20H-320

Nombre	No. deParte	No. Ref.Industrial	Diámetro delTungsteno pulg.(mm)
Mordaza u Opresor	KP2029-1B1	13N20	0.020(0.5)
	KP2029-2B1	13N21	0.040(1.0)
	KP2029-3B1	13N22	1/16(1.6)
	KP2029-4B1	13N23	3/32(2.4)
	KP2029-5B1	45V24	1/8(3.2)

PARA ANTORCHAS PTA-17, PTA-26 Y SERIES PTW-18

Nombre	No. deParte	No. Ref.Industrial	Diámetro delTungsteno pulg.(mm)
Mordaza u Opresor	KP2030-1B1	10N21	0.020(0.5)
	KP2030-2B1	10N22	0.040(1.0)
	KP2030-3B1	10N23	1/16(1.6)
	KP2030-4B1	10N24	3/32(2.4)
	KP2030-5B1	10N25	1/8(3.2)
	KP2030-6B1	54N20	5/32(4.0)

PORTAMORDAZA



PARA ANTORCHAS PTA-9, PTW-20 Y SERIES 20H-320

Nombre	No. deParte	No. Ref.Industrial	Diámetro delTungsteno pulg.(mm)
Porta Mordaza	KP2031-1B1	13N25	0.020(0.5)
	KP2031-2B1	13N26	0.040(1.0)
	KP2031-3B1	13N27	1/16(1.6)
	KP2031-4B1	13N28	3/32(2.4)
	KP2031-5B1	13N29	1/8(3.2)

PARA ANTORCHAS PTA-17, PTA-26 Y SERIES PTW-18

Nombre	No. deParte	No. Ref.Industrial	Diámetro delTungsteno pulg.(mm)
Porta Mordaza	KP2032-1B1	10N29	0.020(0.5)
	KP2032-2B1	10N30	0.040(1.0)
	KP2032-3B1	10N31	1/16(1.6)
	KP2032-4B1	10N32	3/32(2.4)
	KP2032-5B1	10N28	1/8(3.2)
	KP2032-6B1	406488	5/32(4.0)

TOBERA DE ALUMINA



PARA ANTORCHAS PTA-9, PTW-20 Y SERIES 20H-320

Nombre	No. deParte	No. Ref.Industrial	Orificio de laTobera Diám. pulg.(mm)	Tamaño (16a de una pulg.)	Longitud
Tobera de Alumina	KP2017-1B1	13N08	1/4(6)	4	1-5/32pulg. (29.3mm)
	KP2017-2B1	13N09	5/16(8)	5	
	KP2017-3B1	13N10	3/8(10)	6	
	KP2017-4B1	13N11	7/16(11)	7	
	KP2017-5B1	13N12	1/2(12.5)	8	
	KP2017-6B1	13N13	5/8(16)	10	

PARA ANTORCHAS PTA-17, PTA-26 Y SERIES PTW-18

Nombre	No. deParte	No. Ref.Industrial	Orificio de laTobera Diám. pulg.(mm)	Tamaño (16a de una pulg.)	Longitud
Tobera de Alumina	KP2016-6B1	10N50	1/4(6)	4	1-5/32pulg. (29.3mm)
	KP2016-5B1	10N49	5/16(8)	5	
	KP2016-4B1	10N48	3/8(10)	6	
	KP2016-3B1	10N47	7/16(11)	7	
	KP2016-2B1	10N46	1/2(12.5)	8	
	KP2016-1B1	10N45	5/8(16)	10	

LAS PARTES QUE SE MUESTRAN NO ESTAN A SU TAMAÑO ACTUAL

PARTES DE REPUESTO

PORTA MORDAZAS ESTABILIZADORES DE GAS



PARA ANTORCHAS PTA-9, PTW-20 Y SERIES 20H-320

Nombre	No. de Parte	No. Ref. Industrial	Diámetro del Tungsteno pulg. (mm)
Gas Lens Collet Body	KP2033-1B1	45V41	0.020(0.5)
	KP2033-2B1	45V42	0.040(1.0)
	KP2033-3B1	45V43	1/16(1.6)
	KP2033-4B1	45V44	3/32(2.4)
	KP2033-5B1	45V45	1/8(3.2)

PARA ANTORCHAS PTA-17, PTA-26 Y SERIES PTW-18

Nombre	No. de Parte	No. Ref. Industrial	Diámetro del Tungsteno pulg. (mm)
Gas Lens Collet Body ¹	KP2034-1B1	45V29	0.020(0.5)
	KP2034-2B1	45V24	0.040(1.0)
	KP2034-3B1	45V25	1/16(1.6)
	KP2034-4B1	45V26	3/32(2.4)
	KP2034-5B1	45V27	1/8(3.2)
	KP2034-6B1	45V28	5/32(4.0)

TOBERAS DE ALUMINA ESTABILIZADORAS DE GAS



PARA ANTORCHAS PTA-9, PTW-20 Y SERIES 20H-320

Nombre	No. de Parte	No. Ref. Industrial	Orificio de la Tobera Diám. pulg. (mm)	Tamaño (16a de una pulg.)	Longitud
TOBERAS DE ALUMINA ESTABILIZADORAS DE GAS	KP2019-1B1	53N58	1/4(6)	4	1 pulg. (25.4 mm)
	KP2019-2B1	53N59	5/16(8)	5	
	KP2019-3B1	53N60	3/8(10)	6	
	KP2019-4B1	53N61	7/16(11)	7	

PARA ANTORCHAS PTA-17, PTA-26 Y SERIES PTW-18

Nombre	No. de Parte	No. Ref. Industrial	Orificio de la Tobera Diám. pulg. (mm)	Tamaño (16a de una pulg.)	Longitud
TOBERAS DE ALUMINA ESTABILIZADORAS DE GAS	KP2018-5B1	54N18	1/4(6)	4	1-5/8 pulg. (41.3 mm)
	KP2018-4B1	54N17	5/16(8)	5	
	KP2018-3B1	54N16	3/8(10)	6	
	KP2018-2B1	54N15	7/16(11)	7	
	KP2018-1B1	54N14	1/2(12.5)	8	1-1/8 pulg. (28.5 mm)
	KP2018-6B1	54N19	11/16(17)	Corto	

TAPA TRASERA



(1)NOTA: El uso de estos Porta Mordazas o Porta Opresores Estabilizadores de Gas requieren un KP2037-3B1

(54N01) Aislante para Estabilizador de Gas.

(2)NOTA: El uso de estas Toberas de Alumina Estabilizadoras de Gas requieren un KP2037-3B1 (54N01) Aislante para Estabilizador de Gas.

PARA ANTORCHAS PTA-9, PTW-20 Y SERIES 20H-320

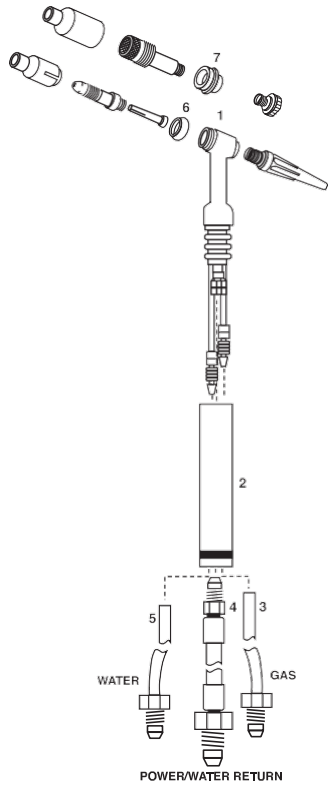
Nombre	No. de Parte	No. Ref. Industrial	Diámetro del Tungsteno pulg. (mm)
Tapa Trasera	KP2035-1B1	41V33	Corto
	KP2035-2B1	41V35	Medio
	KP2035-4B1	41V24	Largo

PARA ANTORCHAS PTA-17, PTA-26 Y SERIES PTW-18

Nombre	No. de Parte	No. Ref. Industrial	Diámetro del Tungsteno pulg. (mm)
Tapa Trasera	KP2036-1B1	57Y02	Largo
	KP2036-2B1	57Y04	Corto

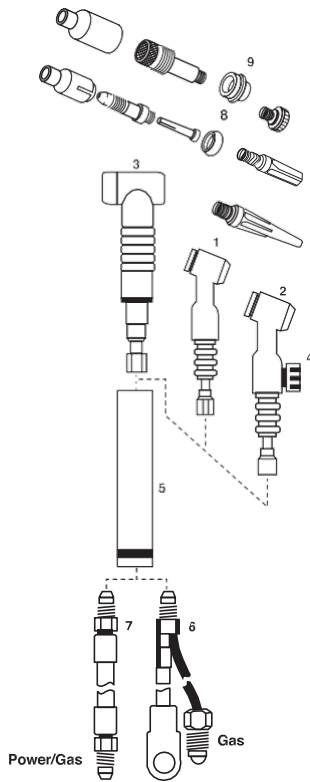
LAS PARTES QUE SE MUESTRAN NO ESTAN A SU TAMAÑO ACTUAL

PARTES DE REPUESTO



PARA ANTORCHAS DE LAS SERIES PTA-9 y PTW-20

ItemNo.	No. deParte	No. Ref.Industrial	Descripción pies(m)
1	S19261-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTW-18
1	S19262-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTW-20
2	S19511-2	—	Mango de la Antorcha, PTW-18
2	S19511-1	—	Mango de la Antorcha, PTW-20
3	S19512-17	40V75	Manguera para Gas, 12.5 (3.8), PTW-18
3	S19512-20	40V30	Manguera para Gas, 25 (7.6), PTW-18
3	S19512-11	45V09	Manguera para Gas, 12.5 (3.8), PTW-20
3	S19512-14	45V10	Manguera para Gas, 25 (7.6), PTW-20
4	S19512-15	40V64	Cable de Fuerza, 12.5 (3.8), PTW-18
4	S19512-9	45V03	Cable de Fuerza, 12.5 (3.8), PTW-20
4	S19512-18	41V29	Cable de Fuerza, 25 (7.6), PTW-18
4	S19512-12	45V04	Cable de Fuerza, 25 (7.6), PTW-20
5	S19512-16	40V74	Manguera para Agua, 12.5 (3.8), PTW-18
5	S19512-10	45V07	Manguera para Agua, 12.5 (3.8), PTW-20
5	S19512-19	41V32	Manguera para Agua, 25 (7.6), PTW-18
5	S19512-13	45V08	Manguera para Agua, 25 (7.6), PTW-20
6	S19515-7	18CG	Junta de la Copa, 2 paquetes, PTW-18
6	S19515-6	598882	Junta de la Copa, 2 paquetes, PTW-20
7	KP2037-3B1	54N01	Aislante para Estabilizador de Gas, 2 pack, PTW-18



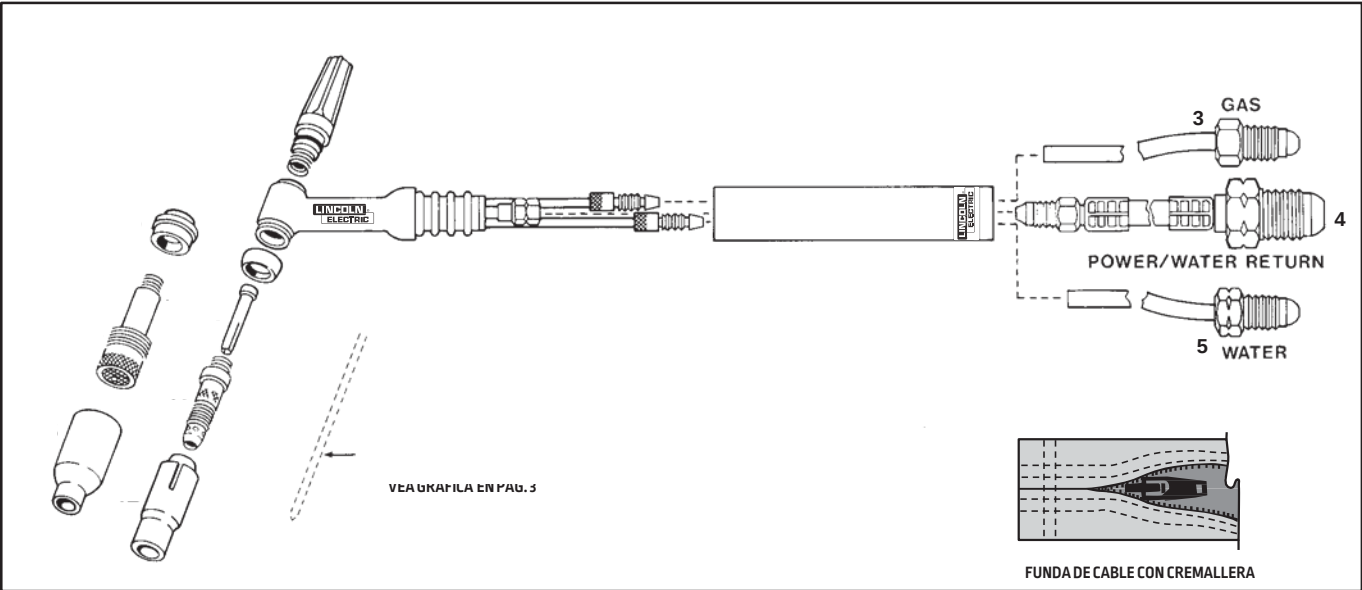
PARTES DE REPUESTO PARA SERIES PTA-9, -17 y -26 ENFRIADAS POR AIRE

ItemNo.	No. deParte	No. Ref.Industrial	Descripción pies(m)
1	S19258-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-9
1	S19259-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-17
1	S19260-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-26
2	S19259-2	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-17V
2	S19260-2	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-26V
3	S24923-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-17F
3	S24925-1	—	Cuerpo de la Antorcha con empaques, PTA-26F
4	S19515-1	VS-2	Válvula de Perilla con "O" Ring, PTA-17V
4	S19515-2	VS-1	Válvula de Perilla con "O" Ring, PTA-26V
5	S19511-1	—	Mango de la Antorcha, PTA-9, 17, 17V
5	S19511-2	—	Mango de la Antorcha, PTA-26, 26V
6	S19512-2	57Y01-2	Cable de poder y Gas, 2 pz., 12.5 (3.8), PTA-9, 17
6	S19512-6	46V28-2	Cable de poder y Gas, 2 pz., 12.5 (3.8), PTA-26
6	S19512-4	57Y03-2	Cable de poder y Gas, 2 pz., 25 (7.6), PTA-9
6	S19512-8	46V30-2	Cable de poder y Gas, 2 pz., 25 (7.6), PTA-26
7	S19512-1	57Y01R	Cable de poder y Gas, 1 pz., 12.5 (3.8), PTA-9, 17
7	S19512-5	46V28R	Cable de poder y Gas, 1 pz., 12.5 (3.8), PTA-26
7	S19512-3	57Y03R	Cable de poder y Gas, 1 pz., 25 (7.6), PTA-9
7	S19512-7	46V30R	Cable de poder y Gas, 1 pz., 25 (7.6), PTA-26
7	S25811-1	57Y01BR	Cable de Poder y Gas Ultra-Flex, 1pz., 12.5 (3.8), PTA-9, -17
7	S25811-2	46V28BR	Cable de Poder y Gas Ultra-Flex, 1pz., 12.5 (3.8), PTA-26
8	S19515-6	598882	Junta de Copa, 2 pack, PTA-9
8a	S19515-7	18CG	Junta de Copa, 2 pack, PTA-17, 26
9	KP2037-3B1	54N01	Aislante para estabilizador de gas, 2 pack, PTA-26, 17

PARTES DE REPUESTO

20H-320-25R ENFRIADA POR AGUA, 320 AMPERES

ItemNo.	No. de Parte	No.Ref. Industrial	Descripción pies.(m)
1	S31183-4	-	Cuerpo de Antorcha, Silicona Roja
2	S31183-5	-	Cuerpo de la Antorcha, Estriado
3	S31183-2	45V10R	Manguera para gas 25(7.6)
4	S31183-1	45V04HR	Cable de Poder, 25(7.6)
5	S31183-3	45V08HR	Cable para Agua, 25(7.6)
6	KP2035-2B1	41V35	Tapamedia
7	-	18CG	Empaque de laCopa



OPCIONES GENERALES RECOMENDADAS



Kit de Antorcha TIGTIG-Mate™ 17V enfriado por aire
Obtenga todo lo que necesita para la soldadura TIG en un juego completo fácil de ordenar empacado en su propia caja portátil. Incluye: Soplete PTA-17V Ultra-Flex™, kit de partes, caudalímetro/regulador Harris, adaptador Twist-Mate™ con manguera de gas de 10 pies y pinza de trabajo y cable.

Ordene K2265-1



Kit de Antorcha TIGTIG-Mate™ 17 enfriado por aire
Obtenga todo lo que necesita para la soldadura TIG en un juego completo fácil de ordenar empacado en su propia caja portátil. Incluye: Soplete PTA-17 Ultra-Flex™, kit de partes, caudalímetro/regulador Harris, manguera de gas de 10 pies, adaptador Twist-Mate™ y pinza de trabajo y cable.

Ordene K2266-1



Kit de Antorcha TIGTIG-Mate™ 20 enfriado por agua
Obtenga todo lo que necesita para la soldadura TIG en un juego completo fácil de ordenar empacado en su propia caja portátil. Incluye: Soplete PTW-20, kit de partes, caudalímetro/regulador Harris, adaptador Twist-Mate™, manguera de gas de 10 pies, acoplador de manguera de agua y pinza de trabajo y cable.

Ordene K2267-1



Amptrol™ de mano
Proporciona 25 pies (7.6 m) del control remoto de corriente para soldadura TIG. (conexión de enchufe de 6 pines). Las cintas de velcro aseguran la antorcha.

Ordene K963-3 (un tamaño sirve para todos los sopletes TIG Pro-Torch).



Fundas de cable con cierre
Están disponibles cubiertas de cable con cierre opcionales para sopletes de 12.5 pies (3.8 m) y 25 pies (7.6 m) las cuales protegen los cables de la antorcha en aplicaciones de alta abrasión.

Ordene K918-1 (10 ft.)

Ordene K918-2 (22 ft.).



Amptrol™ de pie
Proporciona 25 pies (7.6 m) del control remoto de corriente para soldadura TIG. (conexión de enchufe de 6 pines).

Ordene K870



Interruptor de arranque de arco
Se puede utilizar en lugar del controlador de mano o de pie. Viene con un cable de 25 pies (7.6 m). Se sujeta al soplete TIG para un control cómodo de los dedos para iniciar y detener el ciclo de soldadura en la corriente establecida en la máquina.

Ordene K814

15 Foot TIG Torch Extension

This extension has a male Twist-Mate connector on the power source side and a female connector on the torch side. Allows you to extend your torch length quickly for an extra 15 ft. (4.5 m) of reach. Rated 200A 60% duty cycle.

Order K2412-1

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DE LAS ANTORCHAS ENFRIADAS POR AIRE DE LAS SERIES PTA-9, -17 y -26.

Nombre delProducto	Código deProducto	Rango deAmperaje	Ciclo deTrabajo	Longitud delCable pies(m)	Número de Cables	Rango del Tungsteno pulg. (mm)
PTA-9	K1781-1 K1781-3	125	60%	12.5(3.8) 25.0(7.6)	1	0.020 - 1/8 (0.8 - 3.2)
PTA-9F Ultra-Flex ⁽¹⁾ Pkg.	K1781-9	125	60%	12.5(3.8)	1	0.020 - 1/8 (0.8 - 3.2)
PTA-17	K1782-1	150	60%	12.5(3.8)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
	K1782-2			12.5(3.8)	2	
	K1782-3			25.0(7.6)	1	
	K1782-4			25.0(7.6)	2	
PTA-17F	K1782-10	150	60%	25.0(7.6)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
PTA-17FV	K1782-11 K1782-13	150	60%	25.0(7.6) 12.5(3.8)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
PTA-17V	K1782-6	150	60%	12.5(3.8)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
	K1782-7			12.5(3.8)	2	
	K1782-8			25.0(7.6)	1	
	K1782-9			25.0(7.6)	2	
PTA-17Ultra-Flex	K1782-12	150	60%	12.5(3.8)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0mm)
PTA-26	K1783-1	200	60%	12.5(3.8)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
	K1783-2			12.5(3.8)	2	
	K1783-3			25.0(7.6)	1	
	K1783-4			25.0(7.6)	2	
PTA-26F	K1783-10	200	60%	25.0(7.6)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
PTA-26FV	K1783-11	200	60%	25.0(7.6)	1	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
PTA-26V	K1783-7	200	60%	12.5(3.8)	2	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
	K1783-8			25.0(7.6)	1	
	K1783-9			25.0(7.6)	2	

(1) Paquete pre-configurado con K1622-1 Adaptador Twist-Mate, porta mordazas estabilizador de gas (gas lens collet body), mordaza (collet) y estabilizador de gas (gas lens) instalado.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DE LAS ANTORCHAS ENFRIADAS POR AGUA DE LAS SERIES PTW-18, -20 y 20H-320.

Nombre delProducto	Código deProducto	Rango deAmperaje	Ciclo deTrabajo	Longitud delCable pies(m)	Número de Cables	Rango del Tungsteno pulg. (mm)
PTW-18	K1784-1 K1784-2	350	100%	12.5(3.8) 25.0(7.6)	3	0.020 - 5/32 (0.5 - 4.0)
PTW-20	K1784-3 K1784-4	250	100%	12.5(3.8) 25.0(7.6)	3	0.020 - 1/8 (0.5 - 3.2)
20H-320-25R	K4168-2	320	100%	25.0(7.6)	3	0.020 - 1/8 (0.5 - 3.2)

Para mejores resultados en soldadura con equipos Lincoln Electric®, siempre utilice los consumibles Lincoln Electric. Visite www.lincolnelectric.com para más detalles.

POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Respondemos a nuestros clientes en base a la mejor información que poseemos al momento. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Denegamos de manera expresa cualquier garantía de cualquier tipo, incluyendo cualquier garantía de idoneidad para cualquier propósito particular de un cliente, con respecto a la tal información o consejo. A fin de tener una consideración práctica, tampoco asumimos responsabilidad alguna de actualizar o corregir cualquier información o consejo una vez que ha sido dado, tampoco la provisión de información o consejo crea, expande, o altera cualquier garantía con respecto a la venta de nuestros productos.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y servicio.

Sujeto a cambios - esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a www.lincolnelectric.com para conocer las actualizaciones de la información.

Lincoln Electric Mexicana

Calzada Azcapotzalco la Villa No. 869 · Col. Industrial Vallejo

Mexico, D.F. · C.P. 02300 · +52 (55) 5063 0030.

www.lincolnelectric.com.mx