

# Serie MDX™

**Antorchas para soldadura MIG (GMAW)  
refrigeradas por aire**



## Resumen de características

### Aplicaciones industriales

Carrocerías de automóviles  
Fabricación  
Pasatiempos  
Mantenimiento y reparación

### Procesos

MIG (GMAW)  
Núcleo fundente (FCAW)  
MIG pulsada (GMAW-P)  
con antorcha MDX-250

**Salida nominal** MDX-100: 100 A, MDX-250: 250 A

**Ciclo de trabajo** 100 % con gas CO<sub>2</sub>,  
60 % con gas mezclado

**Peso neto** 2,9–7,6 lb (1,3–3,4 kg)

**La mejor antorcha de soldadura es aquella por la que no debe preocuparse, ya que es cómoda, duradera y cumple su objetivo.**

Las antorchas para soldadura MIG de la serie MDX son exactamente eso. El mango ergonómico fabricado con sobremoldeado mejora el agarre, y el prensaestopas trasero giratorio reduce el cansancio del soldador. Los consumibles AccuLock™ de la antorcha con tubo de doble cierre y carga frontal garantizan una llama suave y uniforme para lograr un funcionamiento fiable.

## AccuLock™

Los consumibles AccuLock MDX están disponibles en las antorchas MIG MDX-100 y MDX-250.

Los consumibles AccuLock S solo están disponibles en las antorchas MIG MDX-250.



MDX-100

MDX-250



**Compatibilidad con productos Miller**



**Superior alimentación de alambre, utilizando la tecnología de forro E-Z Feed™**



**Mango duradero y ergonómico**



**Consumibles de larga duración**



**Capacidad para soldadura pulsada (MDX-250 solamente)**



Garantía de 90 días contra defectos de materiales solamente.



### Miller Electric Mfg. LLC

Una empresa de ITW Welding  
1635 West Spencer Street  
P.O. Box 1079  
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

### Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730  
Fax: 800-637-2315  
Teléfono internacional: 920-735-4554  
Fax internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



## Beneficios de la serie MDX™



### Compatibilidad con productos Miller

**MDX-100:** Millermatic® 141 y 211  
Multimatic® 215 y 220 AC/DC  
**MDX-250:** Millermatic® 252 y 255  
Multimatic® 200, 235 y 255



### Mango duradero y ergonómico

El mango duradero cuenta con sobremoldeado de goma que mejora el agarre y un prensaestopas giratorio trasero que reduce el cansancio del soldador.



### Capacidad para soldadura pulsada (MDX-250 solamente)

Más cobre en el cable de la antorcha garantiza un desempeño fiable con ondas de CV y pulso.



### Tecnología del Forro **EZFeed™**

El perfil único y los puntos de contacto reducidos mejoran la alimentación del alambre mientras que el perfil mejorado del rollo de forro optimiza el soporte del alambre.



### Consumibles de larga duración

Las superficies de ajuste estrechas entre la punta de contacto AccuLock y el difusor de gas bloquean las puntas en su sitio para aumentar al máximo la conductividad eléctrica y la vida útil de la punta.

## Consumibles AccuLock™ (Consulte la página 4 para ver los tamaños y números de inventario.)

# AccuLock™

Los consumibles AccuLock para las antorchas MIG de la familia MDX consisten de dos series:

### AccuLock MDX

Consumibles y componentes más pequeños para acceder a soldaduras difíciles de alcanzar.

### AccuLock S (MDX-250 solamente)

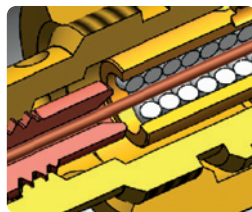
Actualícese a los consumibles AccuLock S para una mayor durabilidad y una vida más larga cuando las antorchas se utilizan en aplicaciones más industriales. Actualizarse también le permite simplificar su inventario de consumibles si tiene antorchas para MIG de las familias Miller y Bernard en su tienda.



AccuLock MDX AccuLock S



El forro AccuLock de carga en la parte delantera y trasera de la antorcha se alinea con la punta de contacto y la clavija de alimentación para lograr una alimentación de alambre perfecta (se muestran los consumibles AccuLock S)

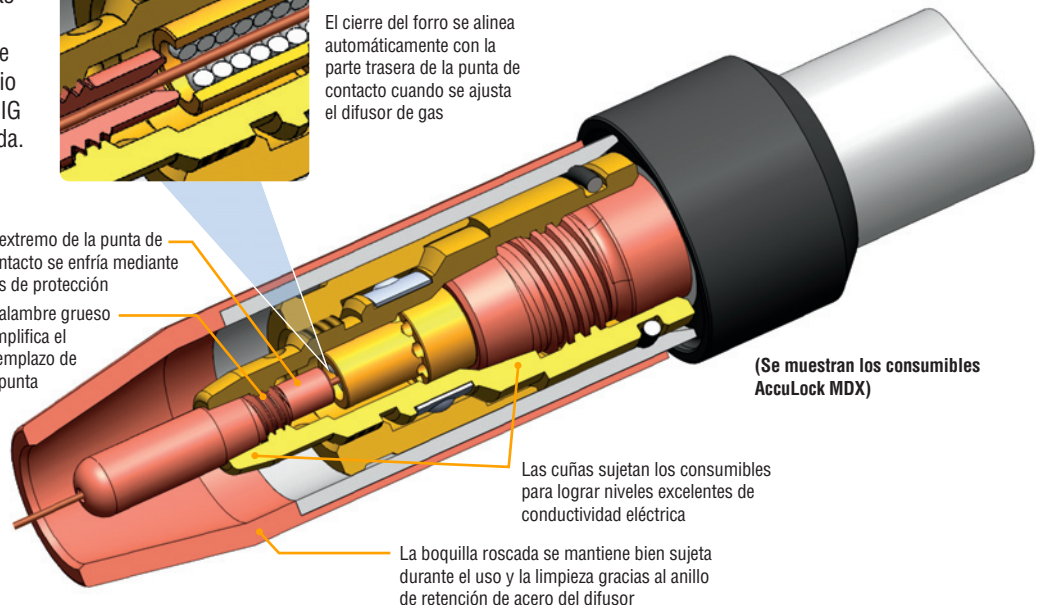


El cierre del forro se alinea automáticamente con la parte trasera de la punta de contacto cuando se ajusta el difusor de gas



Las tapas de la clavija de alimentación de AccuLock MDX están disponibles en tres tamaños diferentes de alambre. El forro está bloqueado y alineado concéntricamente a tanto la punta de contacto como a la clavija de alimentación para asegurar una suave e ininterrumpida entrega del cable al charco de soldadura.

El extremo de la punta de contacto se enfría mediante gas de protección  
El alambre grueso simplifica el reemplazo de la punta



(Se muestran los consumibles AccuLock MDX)

Las cuñas sujetan los consumibles para lograr niveles excelentes de conductividad eléctrica

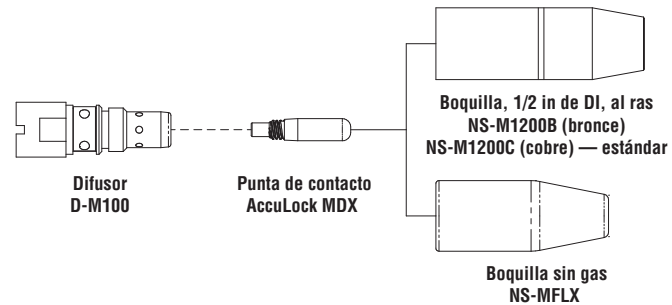
La boquilla roscada se mantiene bien sujeta durante el uso y la limpieza gracias al anillo de retención de acero del difusor

## Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso.)

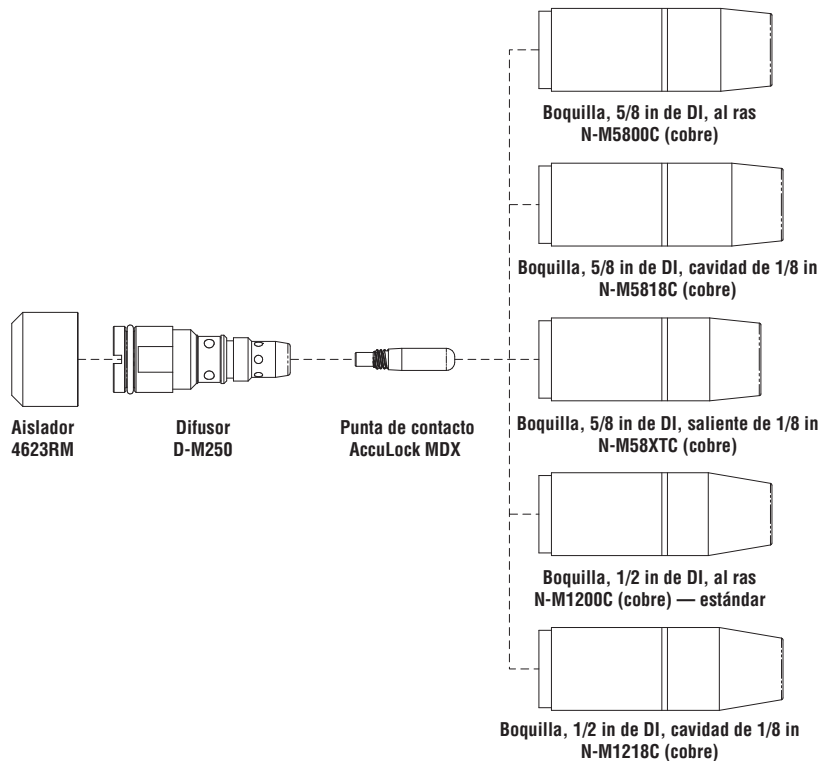
Modelo	N.º de inventario	Longitud del cable	Salida nominal	Ciclo de trabajo	Medida estándar del alambre	Consumibles estándares
MDX™-100	1770028	10 pies (3 m)	100 A	100 % con gas CO <sub>2</sub>	0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)	AccuLock™ MDX
	1770029	15 pies (4,6 m)		60 % con gas mezclado	0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)	AccuLock™ MDX
MDX™-250	1770035	10 pies (3 m)	250 A	100 % con gas CO <sub>2</sub>	0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)	AccuLock™ MDX
	1770037	15 pies (4,6 m)		60 % con gas mezclado	0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)	AccuLock™ MDX
	1770038	15 pies (4,6 m)		0,035–0,045 in (0,9–1,2 mm)	AccuLock™ MDX	
	1770043	15 pies (4,6 m)		0,035–0,045 in (0,9–1,2 mm)	AccuLock™ S	

## Consumibles

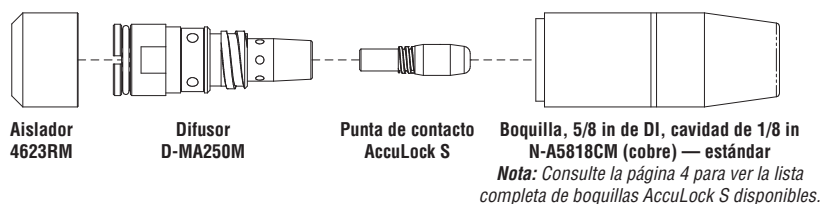
### Consumibles AccuLock™ MDX™ Antorcha MIG MDX™-100



### Consumibles AccuLock™ MDX™ Antorcha MIG MDX™-250



### Consumibles AccuLock™ S Antorcha MIG MDX™-250



# Consumibles y piezas de reemplazo

*Nota: Los difusores y consumibles Miller® FasTip™, M-Series y Bernard Centerfire™ NO son compatibles con las antorchas de la serie MDX.*

## Para la antorcha MIG MDX™ -100 (Consumibles AccuLock™ MDX)

### Kits de consumibles AccuLock MDX

**1880272** 0,023 in (0,6 mm)  
**1880273** 0,030 in (0,8 mm)  
**1880274** 0,035 in (0,9 mm)

Los kits incluyen diez puntas de contacto, una boquilla, un difusor, y una caja de almacenamiento de consumibles.

### Puntas de contacto (10 por paquete)

**T-M023** 0,023 in (0,6 mm)  
**T-M030** 0,030 in (0,8 mm)  
**T-M035** 0,035 in (0,9 mm)  
**T-M045** 0,045 in (1,2 mm)  
**T-M047** 3/64 in (1,2 mm)

### Boquillas

**NS-M1200B** Bronce, 1/2 in DI, al ras  
**NS-M1200C** Cobre, 1/2 in DI, al ras  
**NS-MFLX** Boquilla sin gas

**Difusor (2 por paquete) D-M100**

## Para la antorcha MIG MDX™ -250 (Consumibles AccuLock™ MDX)

### Kits de consumibles AccuLock MDX

**1880275** 0,030 in (0,8 mm)  
**1880276** 0,035 in (0,9 mm)  
**1880277** 0,045 in (1,2 mm)

Los kits incluyen diez puntas de contacto, una boquilla, un difusor, un aislador, y una caja de almacenamiento de consumibles.

### Puntas de contacto (10 por paquete)

**T-M023** 0,023 in (0,6 mm)  
**T-M030** 0,030 in (0,8 mm)  
**T-M035** 0,035 in (0,9 mm)  
**T-M045** 0,045 in (1,2 mm)  
**T-M047** 3/64 in (1,2 mm)

### Boquillas

**N-M1200C** Cobre, 1/2 in DI, al ras  
**N-M1218C** Cobre, 1/2 in DI, cavidad de 1/8 in  
**N-M5800C** Cobre, 5/8 in DI, al ras  
**N-M5818C** Cobre, 5/8 in DI, cavidad de 1/8 in  
**N-M58XTC** Cobre, 5/8 in DI, saliente de 1/8 in

**Difusor (2 por paquete) D-M250**

**Aislador (2 por paquete) 4623RM**

## Para la antorcha MIG MDX™ -250 (Consumibles AccuLock™ S)

### Kits de consumibles AccuLock S

**1880278** 0,035 in (0,9 mm)  
**1880279** 0,045 in (1,2 mm)

Los kits incluyen diez puntas de contacto, una boquilla, un difusor, un aislador, y una caja de almacenamiento de consumibles.

### Puntas de contacto (10 por paquete)

**T-A023CHM** 0,023 in (0,6 mm)  
**T-A030CHM** 0,030 in (0,8 mm)  
**T-A035CHM** 0,035 in (0,9 mm)  
**T-A039CHM** 0,045 in (1,0 mm)  
**T-A045CHM** 0,045 in (1,2 mm)

### Boquillas

**N-A5800CM** Cobre, 5/8 in DI, al ras  
**N-A5818CM** Cobre, 5/8 in DI, cavidad de 1/8 in  
**N-A5814CM** Cobre, 5/8 in DI, cavidad de 1/4 in

**Difusor (2 por paquete) D-MA250M**

**Aislador (2 por paquete) 4623RM**

## Para las antorchas MDX™ -100 y MDX™ -250 (Forros, clavija de alimentación, tapas de la clavija de alimentación y partes de reemplazo)

### Forros de reemplazo helicoidales

**LM1A-10** 10 pies, 0,023/0,025 in (0,6 mm)  
**LMD2A-10** 10 pies, 0,030/0,035 in (0,8/0,9 mm)  
**LMD3A-10** 10 pies, 0,035/0,045 in (0,9/1,2 mm)  
**LM1A-12** 12 pies, 0,023/0,025 in (0,6 mm)  
**LMD2A-12** 12 pies, 0,030/0,035 in (0,8/0,9 mm)  
**LMD3A-12** 12 pies, 0,035/0,045 in (0,9/1,2 mm)  
**LM1A-15** 15 pies, 0,023/0,025 in (0,6 mm)  
**LMD2A-15** 15 pies, 0,030/0,035 in (0,8/0,9 mm)  
**LMD3A-15** 15 pies, 0,035/0,045 in (0,9/1,2 mm)

### Clavija de alimentación 2200169

#### Tapas de la clavija de alimentación

**2200360** 0,023/0,030 in (0,6/0,8 mm)  
**2200361** 0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)  
**2200362** 0,035–0,045 in (0,9–1,2 mm)

### Partes de reemplazo

**1040087** Cuello para MDX-100  
**1880266** Kit de mando para MDX-100  
**1040097** Cuello mediano para MDX-250  
**1040096** Cuello largo para MDX-250  
**1880265** Kit de mando para MDX-250  
**211-5-MDX** Interruptor del gatillo para MDX-100 y MDX-250  
**2520100** Descarga trasera para MDX-100 y MDX-250

## Información para ordenar

Antorcha para MIG	N.º de inventario	Descripción	Cant.	Precio
MDX-100	1770028	10 pies (3 m) con consumibles AccuLock MDX para alambre de 0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)		
	1770029	15 pies (4,6 m) con consumibles AccuLock MDX para alambre de 0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)		
MDX-250	1770035	10 pies (3 m) con consumibles AccuLock MDX para alambre de 0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)		
	1770037	15 pies (4,6 m) con consumibles AccuLock MDX para alambre de 0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)		
	1770038	15 pies (4,6 m) con consumibles AccuLock MDX para alambre de 0,035–0,045 in (0,9–1,2 mm)		
	1770043	15 pies (4,6 m) con consumibles AccuLock S para alambre de 0,035–0,045 in (0,9–1,2 mm)		

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

