

Pistolet de série MDX™

Pistolets de soudage MIG
(GMAW) refroidis à l'air



FICHE TECHNIQUE SOMMAIRE

Applications industrielles

Carrosserie automobile
Fabrication/manufacture
Passe-temps
Entretien et réparation

Procédés

MIG (GMAW)
Fil fourré (FCAW)
MIG pulsé de l'aluminium (GMAW-P)
avec pistolet MDX-250 et produits
consommables pour utilisation intensive

Puissance nominale

MDX-100 : 100 A, MDX-250 : 250 A

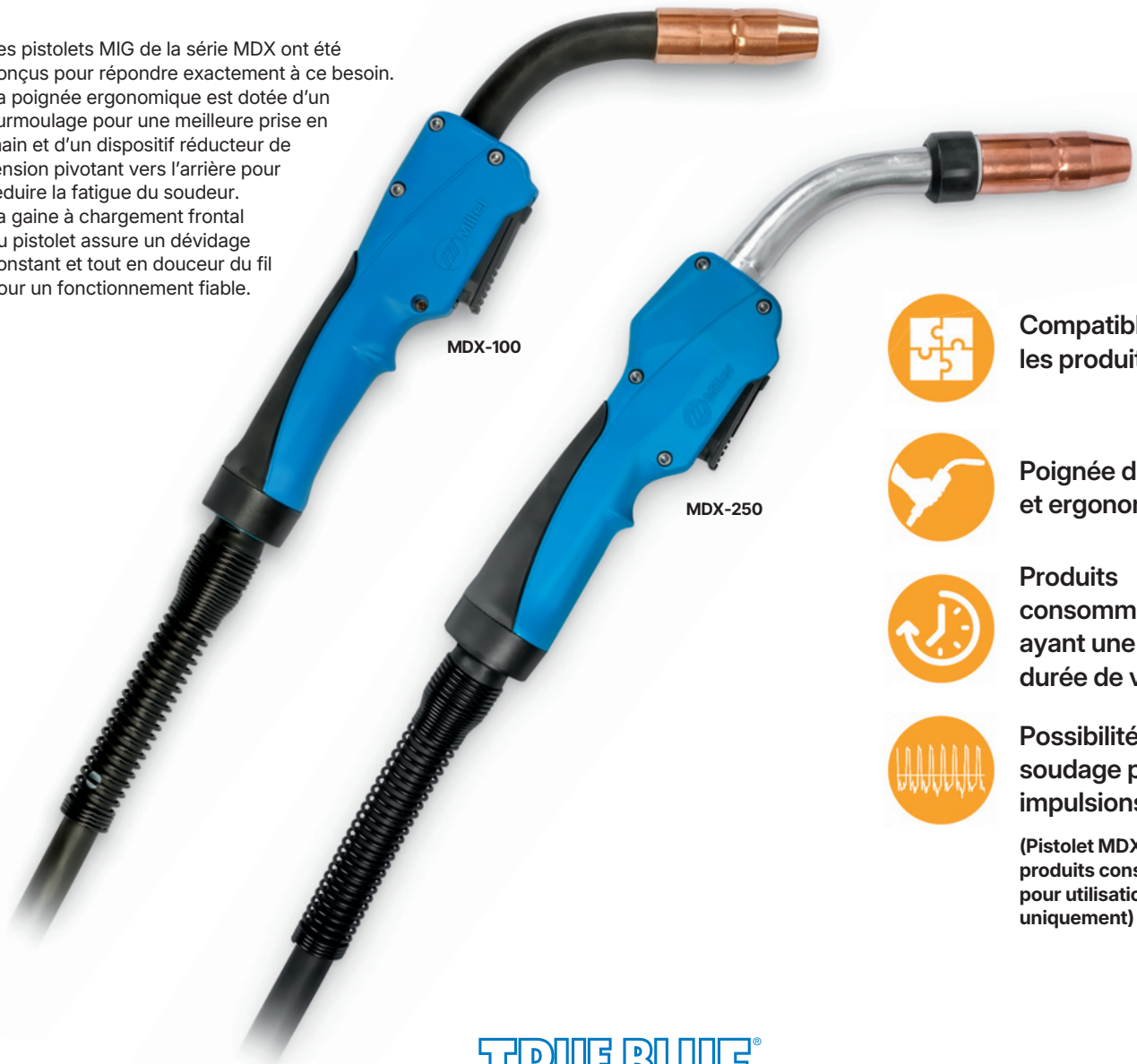
Facteur de marche

100 % avec gaz CO₂, 60 % avec gaz mixte

Poids net 1,3 à 3,4 kg (2,9 à 7,6 lb)

Le meilleur pistolet de soudage est celui auquel vous n'avez jamais à penser parce qu'il est confortable, durable et qu'il accomplit le travail.

Les pistolets MIG de la série MDX ont été conçus pour répondre exactement à ce besoin. La poignée ergonomique est dotée d'un surmoulage pour une meilleure prise en main et d'un dispositif réducteur de tension pivotant vers l'arrière pour réduire la fatigue du soudeur. La gaine à chargement frontal du pistolet assure un dévidage constant et tout en douceur du fil pour un fonctionnement fiable.



MDX-100

MDX-250



Compatible avec les produits Miller



Poignée durable et ergonomique



Produits consommables ayant une longue durée de vie



Possibilité de soudage par impulsions

(Pistolet MDX-250 avec produits consommables pour utilisation intensive uniquement)



Garantie de 90 jours, pièces uniquement.



Miller Electric Mfg. LLC
Une entreprise de soudage ITW
1635 West Spencer Street
B.P. 1079
Appleton, WI 54912-1079 États-Unis

**Ventes d'équipements
aux États-Unis et au Canada**
Téléphone : 866 931 9730
Téléphone international : 920 735 4554

MillerWelds.com



Avantages de la série MDX™



Compatible avec les produits Miller

MDX-100

Millermatic® 142 et 211, Multimatic® 215 et 220 AC/DC

MDX-250

Millermatic® 252 et 255, Multimatic® 235 et 255



Produits consommables ayant une longue durée de vie

Les surfaces d'accouplement coniques entre le tube-contact et les pointes de verrouillage du diffuseur de gaz sont en place pour maximiser la conductivité électrique et prolonger la durée de vie de la buse.



Poignée durable et ergonomique

Poignée durable avec surmoulage en caoutchouc pour une meilleure prise en main et pivotante vers l'arrière pour réduire la fatigue du soudeur.



Possibilité de soudage par impulsions

(Pistolet MDX-250 avec produits consommables pour utilisation intensive uniquement)

L'augmentation du cuivre dans le câble du pistolet assure une performance fiable avec les formes d'ondes CV et impulsionnelles.

Produits consommables pour pistolet MIG de la série MDX™

(Voir la page 4 pour les tailles et les numéros d'inventaire.)

Les produits consommables des pistolets MIG de la série MDX se composent de deux séries :

Usage standard

Produits consommables et composants plus petits pour accéder aux soudures difficiles d'accès.

Usage intensif

(Pistolet MDX-250 uniquement)

Passez aux produits consommables pour usage intensif pour une durabilité accrue et une durée de vie prolongée lorsque les pistolets sont utilisés dans des applications plus industrielles.

La mise à niveau vous permet également de simplifier votre inventaire de produits consommables si vous utilisez un mélange de pistolets MIG Miller et Bernard dans votre atelier.

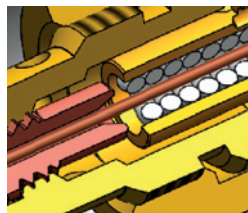


Usage standard

Usage intensif



La gaine de chargement avant se verrouille à l'avant et à l'arrière du pistolet pour s'aligner sur le tube-contact et la goupille d'alimentation pour un chemin d'alimentation sans faille. (produits consommables pour utilisation intensive illustrés)



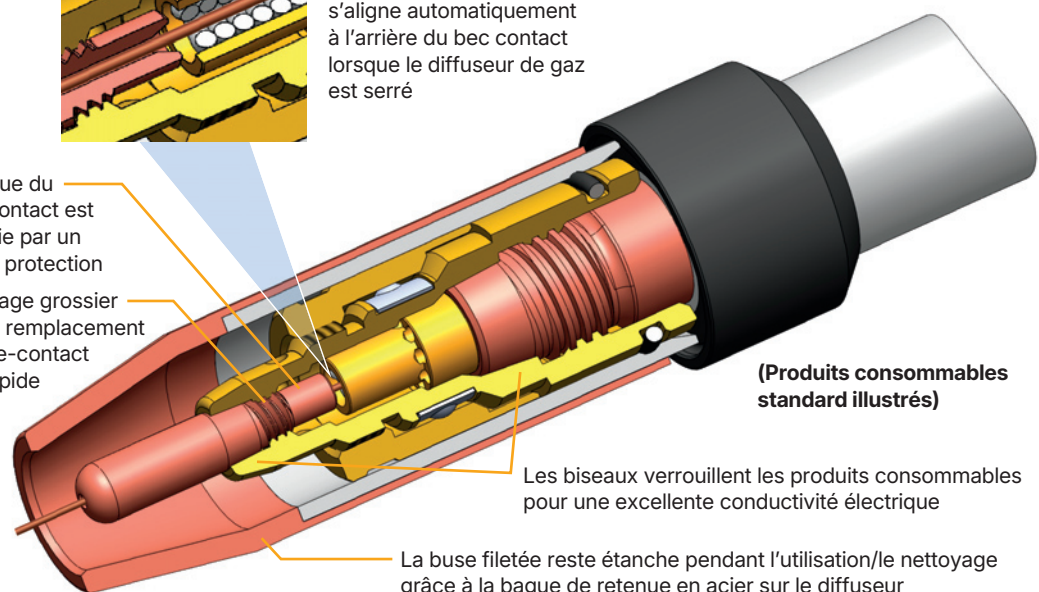
Le verrou de la gaine s'aligne automatiquement à l'arrière du bec contact lorsque le diffuseur de gaz est serré



Les capuchons de broche d'alimentation du pistolet MIG de la série MDX sont disponibles en trois tailles de gamme de fil. La gaine est verrouillée et alignée concentriquement au tube-contact et à la goupille d'alimentation afin d'assurer une livraison fluide et ininterrompue du fil au bain de fusion.

La queue du tube-contact est refroidie par un gaz de protection

Le filetage grossier rend le remplacement du tube-contact plus rapide



(Produits consommables standard illustrés)

Les biseaux verrouillent les produits consommables pour une excellente conductivité électrique

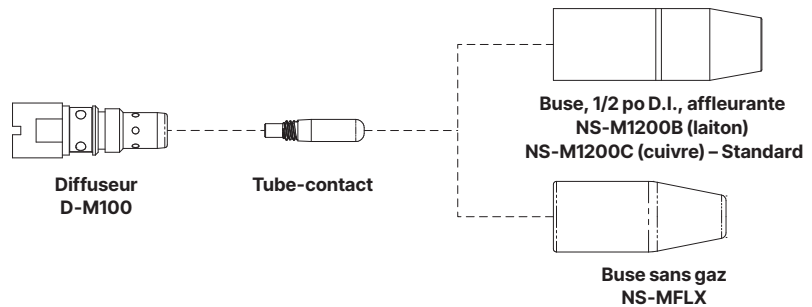
La buse filetée reste étanche pendant l'utilisation/le nettoyage grâce à la bague de retenue en acier sur le diffuseur

Fiche technique (Sous réserve de modifications sans avis.)

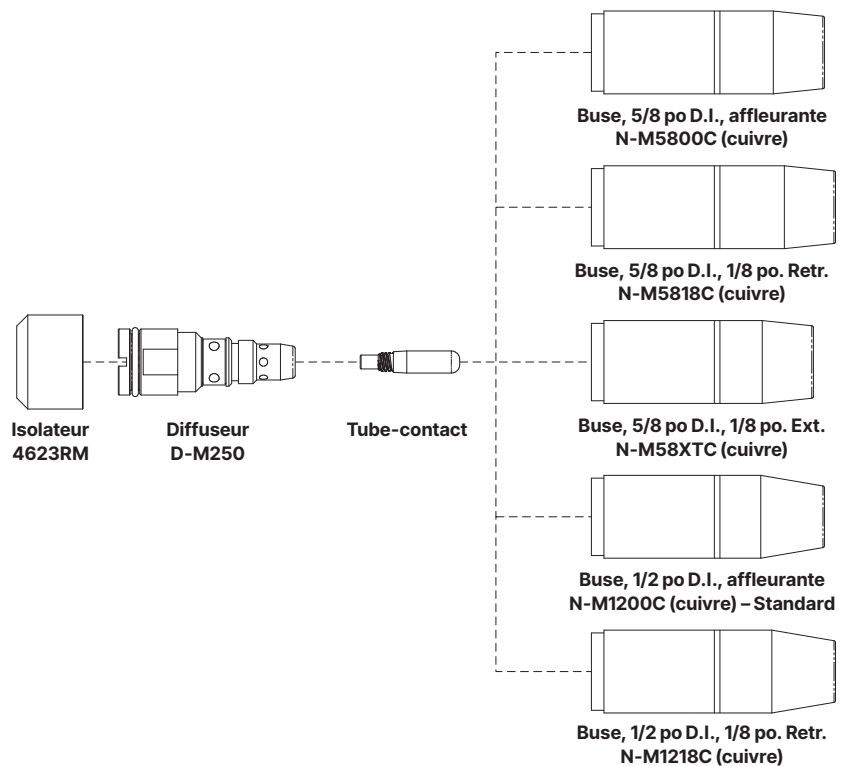
MODÈLE	NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR DE CÂBLE	COURANT DE SOUDAGE NOMINAL	FACTEUR DE MARCHE	DIAMÈTRE STANDARD DU FIL	PRODUITS CONSOMMABLES STANDARD
MDX™-100	1770028	3 m (10 pi)	100 A	100 % avec gaz CO ₂ , 60 % avec gaz mixte	0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)	Usage standard
	1770029	4,6 m (15 pi)			0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)	Usage standard
MDX™-250	1770035	3 m (10 pi)	250 A	100 % avec gaz CO ₂ , 60 % avec gaz mixte	0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)	Usage standard
	1770037	4,6 m (15 pi)			0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)	Usage standard
	1770038	4,6 m (15 pi)			0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)	Usage standard
	1770043	4,6 m (15 pi)			0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)	Usage intensif

Produits consommables

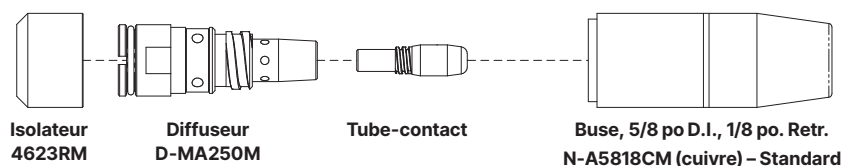
Produits consommables pour pistolet de MIG MDX™-100



Produits consommables pour pistolet de MIG MDX™-250 — Usage standard



Produits consommables pour pistolet de MIG MDX™-250 — Usage intensif



Remarque : voir en page 4 pour obtenir la liste complète des buses pour usage intensif disponibles.

Produits consommables et pièces de rechange

Remarque : les diffuseurs et les produits consommables Miller® FasTip™, M-Series et Bernard® Centerfire™ NE SONT PAS compatibles avec les pistolets de la série MDX.

Pour le pistolet MIG MDX™-100

Trousse de produits consommables

1880272 0,6 mm (0,023 po)

1880273 0,8 mm (0,030 po)

1880274 0,9 mm (0,035 po)

Les trousse comprennent dix tubes-contacts, une buse, un diffuseur et une boîte de rangement pour produits consommables.

Tubes-contacts (paquet de 10)

T-M023 0,6 mm (0,023 po)

T-M030 0,8 mm (0,030 po)

T-M035 0,9 mm (0,035 po)

T-M045 1,2 mm (0,045 po)

T-M047 1,2 mm (3/64 po)

Buses

NS-M1200B Laiton, 1/2 po D.I., affleurante

NS-M1200C Cuivre, 1/2 po D.I., affleurante

NS-MFLX Buse sans gaz

Diffuseur (2 par paquet) **D-M100**

Pour le pistolet MIG MDX™-250

Trousse de produits consommables

1880275 0,8 mm (0,030 po)

1880276 0,9 mm (0,035 po)

1880277 1,2 mm (0,045 po)

Les trousse comprennent dix tubes-contacts, une buse, un diffuseur, un isolateur de col et une boîte de rangement pour produits consommables.

Tubes-contacts (paquet de 10)

T-M023 0,6 mm (0,023 po)

T-M030 0,8 mm (0,030 po)

T-M035 0,9 mm (0,035 po)

T-M045 1,2 mm (0,045 po)

T-M047 1,2 mm (3/64 po)

Buses

N-M1200C Cuivre, 1/2 po D.I., affleurante

N-M1218C Cuivre, 1/2 po D.I., retrait de 1/8 po

N-M5800C Cuivre, 5/8 po D.I., affleurante

N-M5818C Cuivre, 5/8 po D.I., retrait de 1/8 po

N-M58XTC Cuivre, 5/8 po D.I., saillie de 1/8 po

Diffuseur (2 par paquet) **D-M250**

Isolateur de col (2 par paquet) **4623RM**

Pour le pistolet MIG MDX™-250

(Produits consommables à usage intensif)

Trousse de produits consommables

1880278 0,9 mm (0,035 po)

1880279 1,2 mm (0,045 po)

Les trousse comprennent dix tubes-contacts, une buse, un diffuseur, un isolateur de col et une boîte de rangement pour produits consommables.

Tubes-contacts (paquet de 10)

T-A023CHM 0,6 mm (0,023 po)

T-A030CHM 0,8 mm (0,030 po)

T-A035CHM 0,9 mm (0,035 po)

T-A039CHM 1,0 mm (0,039 po)

T-A045CHM 1,2 mm (0,045 po)

Buses

N-A5800CM Cuivre, 5/8 po D.I., affleurante

N-A5818CM Cuivre, 5/8 po D.I., retrait de 1/8 po

N-A5814CM Cuivre, 5/8 po D.I., retrait de 1/4 po

Diffuseur (2 par paquet) **D-MA250M**

Isolateur de col (2 par paquet) **4623RM**

Pour les pistolets MIG MDX™-100 et MDX™-250

(gaines, goupilles d'alimentation, capuchons de goupille d'alimentation et pièces de rechange)

Gaines de remplacement monobobines

LM1A-10 10 pi, 0,6 mm (0,023/0,025 po)

LMD2A-10 10 pi, 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)

LMD3A-10 10 pi, 0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)

LM1A-12 12 pi, 0,6 mm (0,023/0,025 po)

LMD2A-12 12 pi, 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)

LMD3A-12 12 pi, 0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)

LM1A-15 15 pi, 0,6 mm (0,023/0,025 po)

LMD2A-15 15 pi, 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)

LMD3A-15 15 pi, 0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)

Goupille d'alimentation 2200169

Capuchons de goupilles d'alimentation

2200360 0,6 à 0,8 mm (0,023 à 0,030 po)

2200361 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)

2200362 0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)

Pièces de rechange

1040087 Col pour MDX-100

1880266 Ensemble poignée pour MDX-100

1040097 Col pour MDX-250

1880265 Ensemble poignée pour MDX-250

211-5-MDX Commutateur à gâchette pour MDX-100 et MDX-250

2520100 Serre-câble arrière pour MDX-100 et MDX-250

Informations pour commander

PISTOLET MIG	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.	PRIX
MDX™-100	1770028	3 m (10 pi) avec produits consommables pour fil de 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)		
	1770029	4,6 m (15 pi) avec produits consommables pour fil de 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)		
MDX™-250	1770035	3 m (10 pi) avec produits consommables pour fil de 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)		
	1770037	4,6 m (15 pi) avec produits consommables pour fil de 0,8 à 0,9 mm (0,030 à 0,035 po)		
	1770038	4,6 m (15 pi) avec produits consommables pour fil de 0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)		
	1770043	4,6 m (15 pi) avec produits consommables pour usage intensif pour fil de 0,9 à 1,2 mm (0,035 à 0,045 po)		

DATE :

PRIX TOTAL PROPOSÉ :

Distribué par :

