

TECHNOLOGIE
BERNARD®



REFROIDIES AIR ET EAU

EuroGun

Torches MIG-MAG et Accessoires



Index

Modèles EuroGun	3
Pièces de rechange Gamme A-300(R)	4
Pièces de rechange Gamme W-500(R)	8

Présentation des Gammes EuroGun

Les torches Miller® EuroGun Series utilisent la Technologie BERNARD®

Les Torches EuroGun ont été conçus pour s'adapter parfaitement aux équipements MIG-MAG Miller® et pour que le soudeur puisse bénéficier pleinement de la qualité supérieure de l'arc. Construit pour la performance et la durabilité.

Les consommables TOUGH LOCK® vous aident à réduire vos coûts de consommables et les temps d'arrêt associés. La technologie de précision à double cône crée un ajustement plus sûr entre le diffuseur et le tube contact. Un contact de surface plus important minimise la température du tube contact, ce qui réduit son usure et les coûts de production et d'utilisation.

Grâce à une poignée parfaitement équilibrée et dimensionnée, l'opérateur se fatigue moins. La conception assure une prise en main parfaite. L'EuroGun a été conçu pour résister aux environnements industriels les plus difficiles, offrant un facteur de marche élevé et des raccords robustes pour les connexions d'eau et de puissance.

Les modèles refroidis par air et par eau utilisent les mêmes consommables TOUGH LOCK® de qualité supérieure. Les deux modèles peuvent être fournis avec une télécommande intégrée permettant de régler la vitesse de dévidage du fil et la tension pendant le soudage.



UK
CA | CE

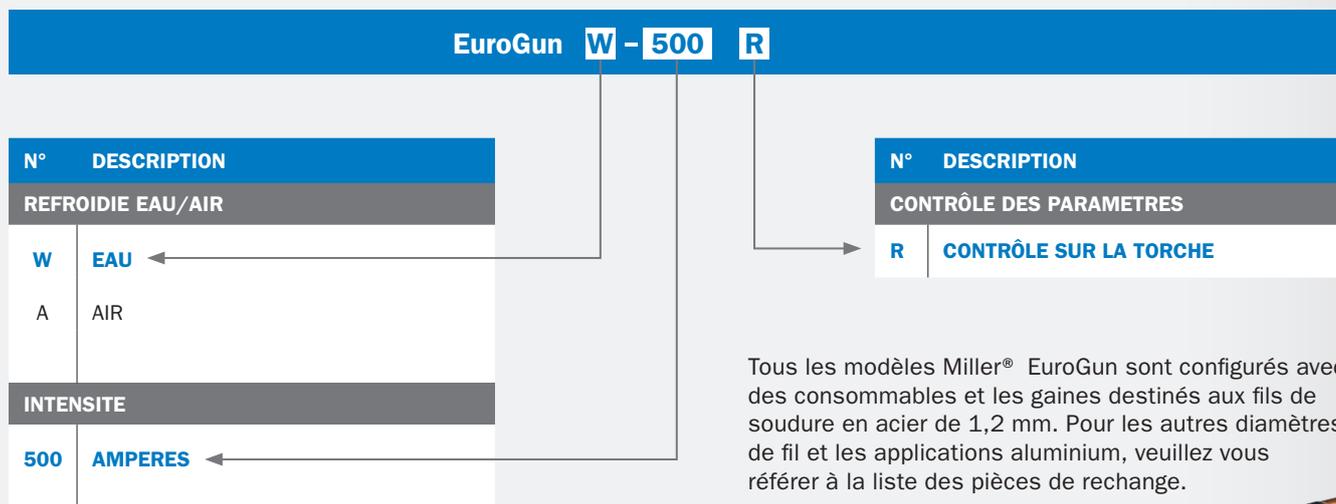
Toutes les torches sont conformes
aux normes UKCA et CE.

Modèles EuroGun

Référence	EuroGun	Eau	Air	Euro connecteur	Connexion rapide eau	Commande à distance Vitesse Fil et Tension	3 m	4.5 m	Intensité gas CO ₂ (A)	Intensité gas Mixte (A)	Facteur de marche (%)
058023005	A-300	-	●	●	-	-	●	-	300	250	100
058023006	A-300	-	●	●	-	-	-	●	300	250	100
058023007	A-300R	-	●	●	-	●	●	-	300	250	100
058023008	A-300R	-	●	●	-	●	-	●	300	250	100
058023001	W-500	●	-	●	●	-	●	-	500	400	100
058023002	W-500	●	-	●	●	-	-	●	500	400	100
058023003	W-500R	●	-	●	●	●	●	-	500	400	100
058023004	W-500R	●	-	●	●	●	-	●	500	400	100

Exemple:

EuroGun W-500R



Tous les modèles Miller® EuroGun sont configurés avec des consommables et les gaines destinés aux fils de soudure en acier de 1,2 mm. Pour les autres diamètres de fil et les applications aluminium, veuillez vous référer à la liste des pièces de rechange.

La gamme onduleurs Miller® MigMatic® associée à l'EuroGun est idéale pour le soudage industriel sur l'acier doux, l'acier inoxydable et l'aluminium. Choisissez entre des sources de courant pulsé et non pulsé, avec ou sans refroidissement par eau.



ERGONOMIE MILLER

Un contrôle total du bout des doigts avec les torches Miller® EuroGun

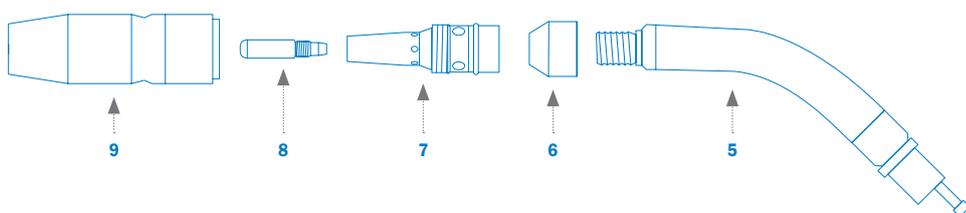
L'option de commande à distance permet de régler en continu la vitesse de dévidage du fil et la tension pendant ou entre les soudures.

Gamme A-300(R)

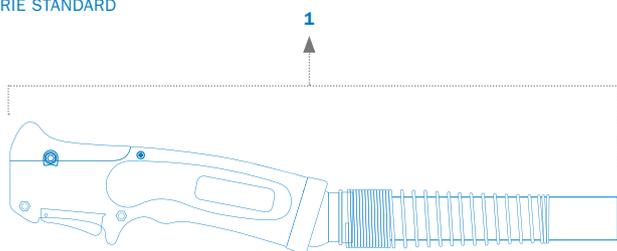
A-300(R) REFROIDI AIR

Intensité: 300 A (CO₂), 250 A (mix) @ 100% Facteur de marche

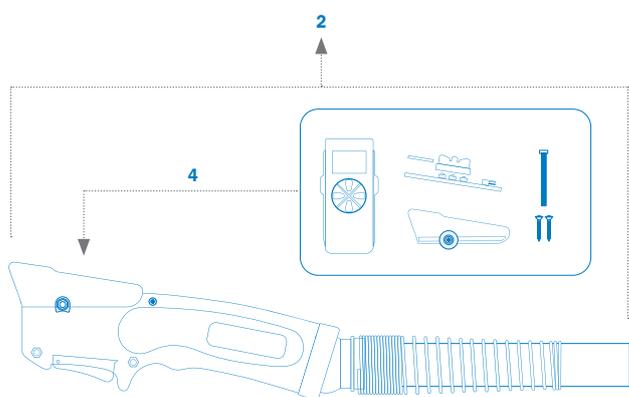
CONSOMMABLES



POIGNÉE - SÉRIE STANDARD



POIGNÉE - SÉRIE COMMANDE À DISTANCE



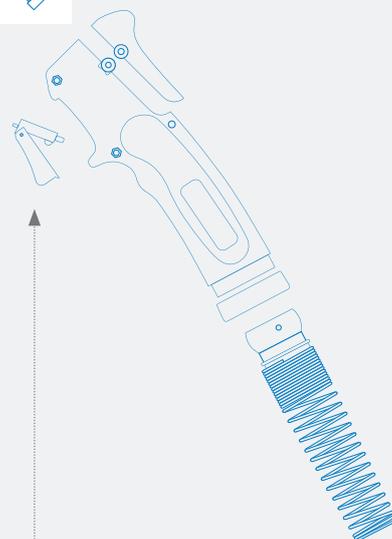
GÂCHETTE

3

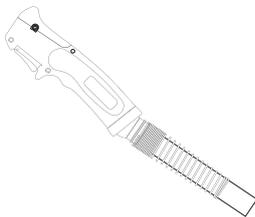
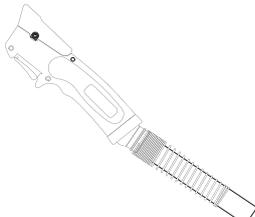
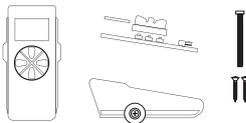


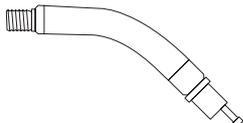
GAINE

10



Gamme A-300(R)

POIGNEE ET GACHETTE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	056023003	POIGNÉE AVEC GÂCHETTE	A-300	1
	056023004	POIGNÉE AVEC GÂCHETTE ET COMMANDE À DISTANCE	A-300R	1
	056023005	ASSEMBLAGE GÂCHETTE	A-300/A-300R	1
	056023006	ASSEMBLAGE COMMANDE À DISTANCE	A-300R	1

COL DE CYGNE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	056023002	COL DE CYGNE 45°, REFROIDI AIR	A-300/A-300R	1

ISOLANTS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	402-11-02 ●	ISOLANT	A-300/A-300R	2

● Livré en standard

○ Livré en standard suivant longueur sélectionnée

Gamme A-300(R)

DIFFUSEURS ET TUBES CONTACTS		RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
7		404-26 ●	DIFFUSEUR	A-300/A-300R	100
		404-26-25	DIFFUSEUR	A-300/A-300R	25
		404-26-02	DIFFUSEUR	A-300/A-300R	2
8		403-20-1.0-25 ●	1.0 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	A-300/A-300R	25
		403-20-45-25	1.2 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	A-300/A-300R	25
		403-20-364-25	1.2 mm TUBE CONTACT ALU	A-300/A-300R	25
		403-20-52-25	1.3 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	A-300/A-300R	25
		403-20-1.4-25	1.4 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	A-300/A-300R	25
		403-20-116	1.6 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	A-300/A-300R	100
		403-20-116-25	1.6 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	A-300/A-300R	25

GAS NOZZLES		RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
9		401-6-62 ●	ALÉSAGE 16 mm, RETRAIT 3.2 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	A-300/A-300R	10
		401-6-75	ALÉSAGE 19 mm, RETRAIT 3.2 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	A-300/A-300R	10
		401-5-62	ALÉSAGE 16 mm, RETRAIT 6.4 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	A-300/A-300R	10
		401-5-75	ALÉSAGE 19 mm, RETRAIT 6.4 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	A-300/A-300R	10

LINERS		RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
10		056023009 ○	GAINE ACIER POUR FIL 1.0 - 1.2 mm, 3 m	A-300/A-300R	1
		056023010 ○	GAINE ACIER POUR FIL 1.0 - 1.2 mm, 4.5 m	A-300/A-300R	1
		056023011	GAINE ACIER POUR FIL 1.4 - 1.6 mm, 3 m	A-300/A-300R	1
		056023012	GAINE ACIER POUR FIL 1.4 - 1.6 mm, 4.5 m	A-300/A-300R	1
		056023013	GAINE CARBONE POUR FIL INOX ET ALUMINIUM 1.0 - 1.2 mm WIRE, 4.5 m	A-300/A-300R	1
		056023014	GAINE CARBONE POUR FIL INOX ET ALUMINIUM 1.4 - 1.6 mm WIRE, 4.5 m	A-300/A-300R	1

- Livré en standard
- Livré en standard suivant longueur sélectionnée

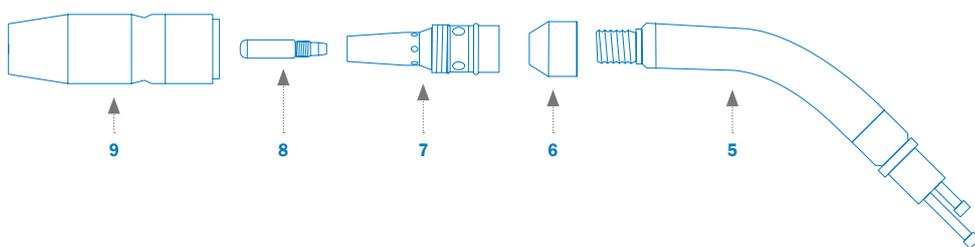


Gamme W-500(R)

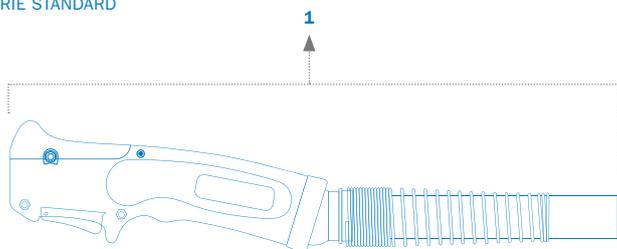
W-500(R) REFROIDIE EAU

Intensité: 500 A (CO₂), 400 A (mix) @ 100% Facteur de marche

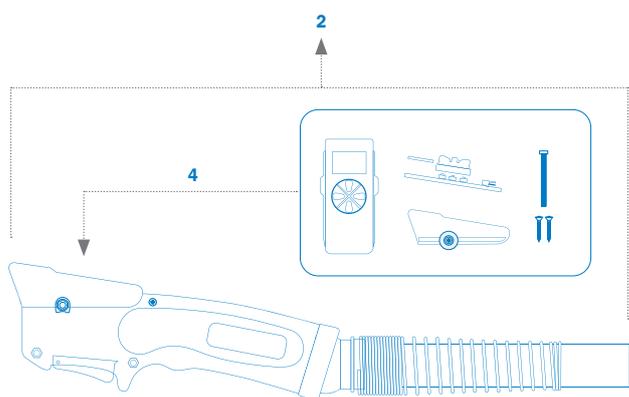
CONSOMMABLES



POIGNÉE - SÉRIE STANDARD



POIGNÉE - SÉRIE COMMANDE À DISTANCE



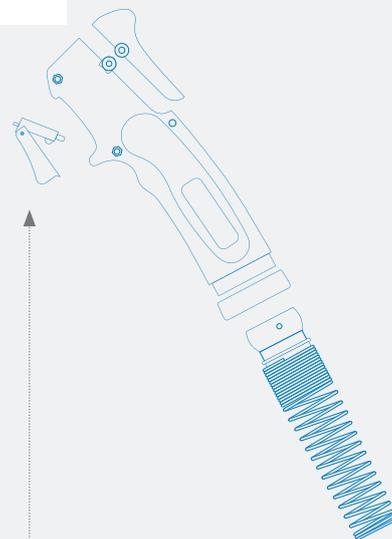
GÂCHETTE

3

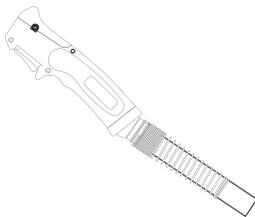
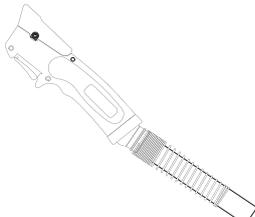
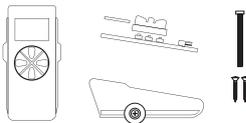


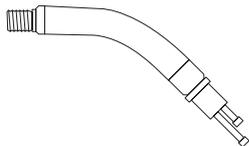
GAINE

10



Gamme W-500(R)

POIGNEE ET GACHETTE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	056023007	POIGNEE ET GACHETTE	W-500	1
	056023008	POIGNÉE AVEC GÂCHETTE ET COMMANDE À DISTANCE	W-500R	1
	056023005	ASSEMBLAGE GÂCHETTE	W-500/W-500R	1
	056023006	ASSEMBLAGE COMMANDE À DISTANCE	W-500R	1

COL DE CYGNE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	056023001	COL DE CYGNE 45°, REFROIDI EAU	W-500/W-500R	1

ISOLANTS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	402-11-02 ●	ISOLANT	W-500/W-500R	2

● Livré en standard

○ Livré en standard suivant longueur sélectionnée

Gamme W-500(R)

RETAINING HEAD AND CONTACT TIPS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	404-26 ●	DIFFUSEUR	W-500/W-500R	100
	404-26-25	DIFFUSEUR	W-500/W-500R	25
	404-26-02	DIFFUSEUR	W-500/W-500R	2
	403-20-1.0-25	1.0 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	W-500/W-500R	25
	403-20-45-25 ●	1.2 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	W-500/W-500R	25
	403-20-364-25	1.2 mm TUBE CONTACT ALU	W-500/W-500R	25
	403-20-52-25	1.3 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	W-500/W-500R	25
	403-20-1.4-25	1.4 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	W-500/W-500R	25
	403-20-116	1.6 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	W-500/W-500R	100
	403-20-116-25	1.6 mm TUBE CONTACT HD (USAGE INTENSIF)	W-500/W-500R	25

GAS NOZZLES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	401-6-62 ●	ALÉSAGE 16 mm, RETRAIT 3.2 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	W-500/W-500R	10
	401-6-75	ALÉSAGE 19 mm, RETRAIT 3.2 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	W-500/W-500R	10
	401-5-62	ALÉSAGE 16 mm, RETRAIT 6.4 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	W-500/W-500R	10
	401-5-75	ALÉSAGE 19 mm, RETRAIT 6.4 mm POUR LE TUBE CONTACT, CUIVRE, CÔNE COURT	W-500/W-500R	10

LINERS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE	QTÉ MINI
	056023009 ○	GAINE ACIER POUR FIL 1.0 - 1.2 mm, 3 m	W-500/W-500R	1
	056023010 ○	GAINE ACIER POUR FIL 1.0 - 1.2 mm, 4.5 m	W-500/W-500R	1
	056023011	GAINE ACIER POUR FIL 1.4 - 1.6 mm, 3 m	W-500/W-500R	1
	056023012	GAINE ACIER POUR FIL 1.4 - 1.6 mm, 4.5 m	W-500/W-500R	1
	056023013	GAINE CARBONE POUR FIL INOX ET ALUMINIUM 1.0 - 1.2 mm WIRE, 4.5 m	W-500/W-500R	1
	056023014	GAINE CARBONE POUR FIL INOX ET ALUMINIUM 1.4 - 1.6 mm WIRE, 4.5 m	W-500/W-500R	1

- Livré en standard
- Livré en standard suivant longueur sélectionnée



TECHNOLOGIE BERNARD®

- ✓ Consommables TOUGH LOCK®
- ✓ Design ergonomique
- ✓ Refroidies Air et Eau
- ✓ 300/500 A
- ✓ Commande à distance Vitesse Fil et Tension sur la torche en option
- ✓ 3/4.5 m
- ✓ Euroconnecteur



✓ **Le choix des pro!**



- Pour en savoir plus sur les torches et accessoires de soudage EuroGun, contactez votre représentant Miller ou visitez le site: MillerWelds.com/europe

© 2021 Miller Electric Mfg. LLC
Miller, the Miller logo, The Power of Blue and Bernard are registered trademarks of Illinois Tool Works, Inc.

 **Miller**
The Power of Blue®