

CHAPITRE 1

1

Équipements à l'arc électrique

1C - Soudage MIG/MAG

Généralités et critères de choix	48
Installations compactes pour applications professionnelles	50
Installations compactes ou séparées pour applications professionnelles	52
Installations conventionnelles à commutateurs	54
Onduleur monophasé pour le soudage MIG/MAG	56
DIGISTEEL - DIGIPULS II - DIGIWAVE II	57
Installations MAG synergique pour applications industrielles	58
Installations High Tech pour applications industrielles ..	60
Pièces d'usure pour platines de dévidage	64
Compléments pour générateurs MIG MAG	65
Torches PROMIG NG	66
La gamme DIGITORCH	67
Pièces d'usure torches PROMIG NG et DIGITORCH	68
Torches PROMIG	70
Pièces d'usure torches PROMIG NG	71
Pistolets push-pull air et eau pour DIGIPULS	72
Torches MIG/MAG WMT2	73
Accessoires MIG/MAG	79

Soudage MIG/MAG

Généralités et critères de choix

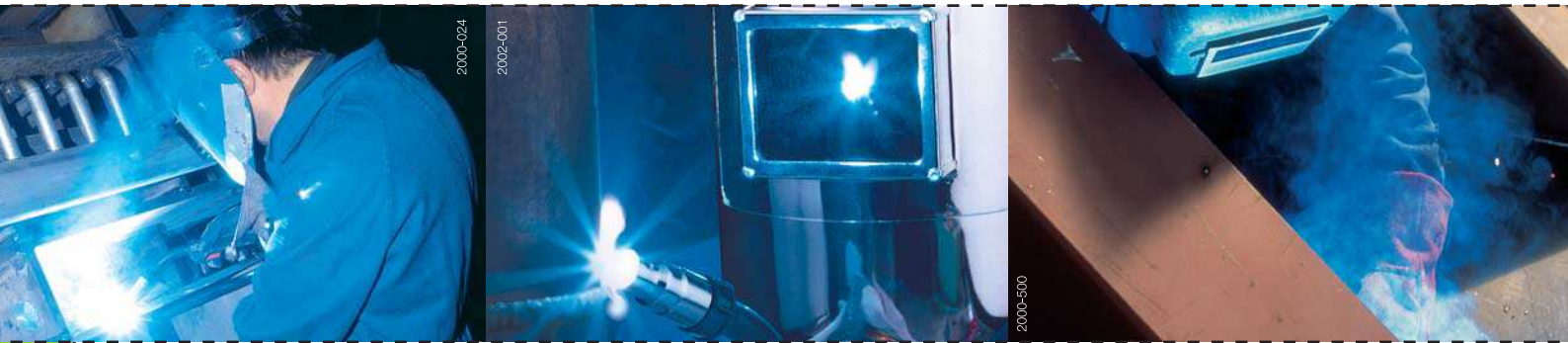
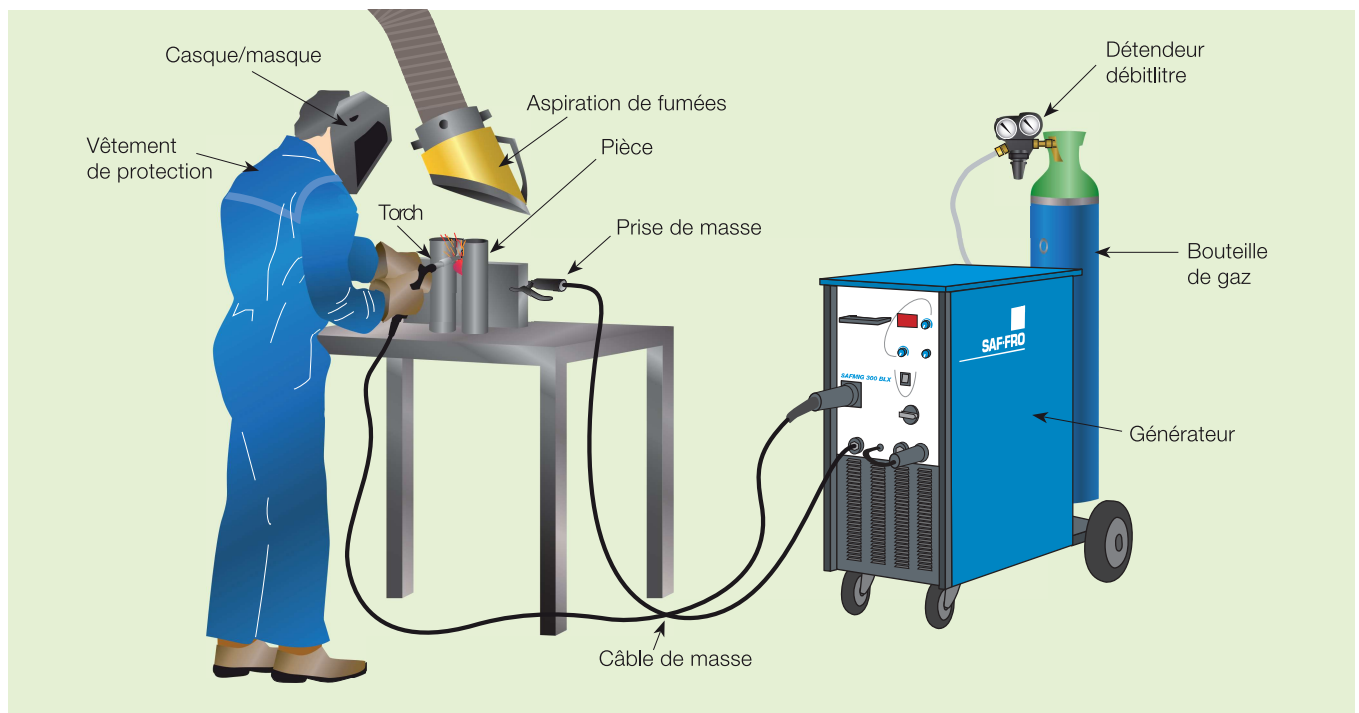


Schéma type d'une installation manuelle de soudage MIG/MAG



Opération de soudage

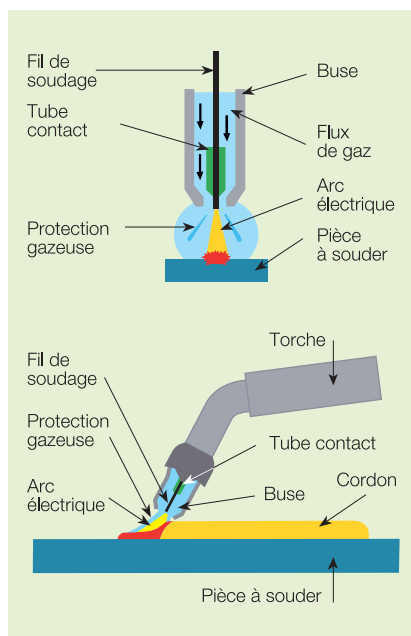
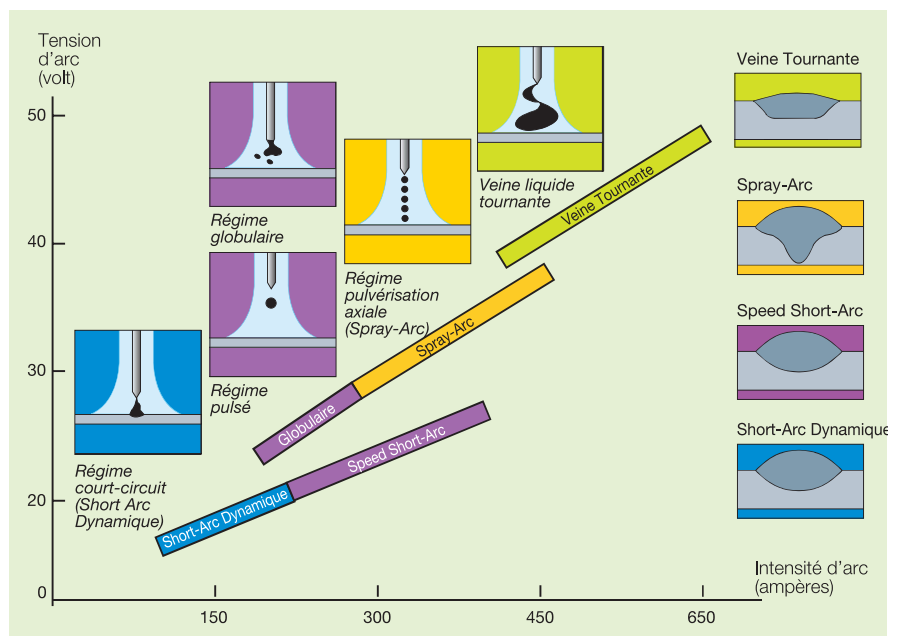
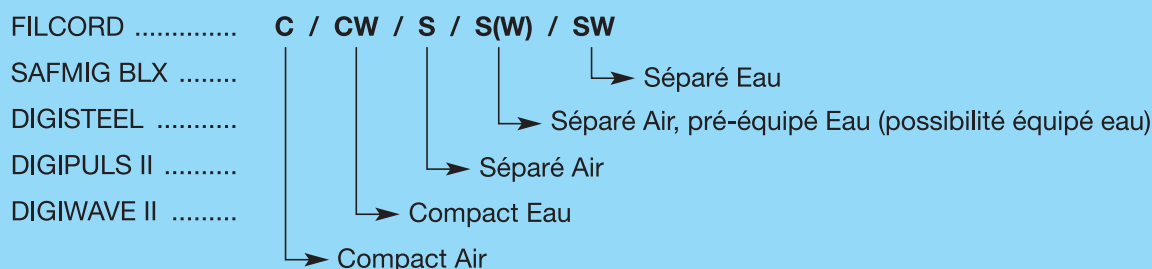


Schéma des régimes de transfert





Régimes d'arc

On distingue :

• **le régime Short-Arc (court-circuit) :**

le régime d'arc est constitué par une alternance de courts-circuits et de périodes d'arc allumé (ce mode de transfert est favorable à la constitution d'un bain de fusion facile à maîtriser sur tôles fines en position) ; choix possible de deux types de transfert : doux ou dynamique,

• **les régimes Short-Arc Dynamique™ et Speed Short-Arc™**

(exclusivité Air Liquide Welding)

sont une extension artificielle du régime court-circuit vers des intensités plus élevées, grâce à la rapidité de contrôle des formes d'onde de l'arc (possible uniquement avec des sources de courant pilotées par micro-contrôleurs). Ces régimes permettent un accroissement de la vitesse de soudage,

une réduction sensible des projections et des fumées, et limitent la déformation des tôles,

• **le régime globulaire :**

le métal est transféré dans l'arc sous forme de grosses gouttes dont la trajectoire est difficilement maîtrisable, ce qui provoque d'importantes difficultés opératoires, ainsi qu'une qualité de résultat médiocre,

• **le régime Spray-Arc (pulvérisation axiale) :**

le métal est transféré dans l'arc sous forme de fines gouttes (ce régime est très régulier mais nécessite de fortes intensités ce qui le rend applicable seulement au-delà de 5 mm d'épaisseur),

• **le courant pulsé :**

avec des générateurs de soudage appropriés, ce régime présente l'avantage de forcer le détachement des gouttes de métal fondu, tout

en maîtrisant le diamètre, grâce à un judicieux réglage des pulsations. Lorsque le générateur le permet, ce mode de transfert remplace avantageusement le régime globulaire et peut même se substituer au régime court-circuit jusqu'à des intensités de 50 A environ,

• **le régime Spray Modal™ (exclusivité Air Liquide Welding)**

Ce nouveau procédé breveté utilise un courant "Spray-Arc" qui décroît très rapidement. Ce type d'onde en forme de vague, variant avec la vitesse de fil, engendre une vibration du bain de soudage. Cette vibration a pour effet de favoriser l'évacuation des bulles d'hydrogène du bain pendant la phase où il est le plus liquide, ce qui, in fine, permet de réduire voire de supprimer les porosités. Le procédé Spray-Modal™ permet le soudage toutes positions.

Spécial aluminium

Critères de choix

Désignation	Alimentation primaire	Technologie	Intensité de soudage	Diamètre de fil	Dévidoir		Galets	Page
					Intégré	Séparé		
FILCORD 171 C	Monophasé	Commutateur	30 - 170 A	0,6 - 1,0 mm	✓	-	2	50
FILCORD 203 C	Triphasé	Commutateur	27 - 200 A	0,6 - 1,0 mm	✓	-	4	50
FILCORD 253 C	Triphasé	Commutateur	35 - 250 A	0,6 - 1,0 mm	✓	-	4	51
FILCORD 303 C / S	Triphasé	Commutateur	35 - 300 A	0,6 - 1,2 mm	✓	✓	4	51 - 53
FILCORD 353 C / S	Triphasé	Commutateur	35 - 350 A	0,6 - 1,2 mm	✓	✓	4	51 - 53
FILCORD 453 S / S(W)	Triphasé	Commutateur	50 - 450 A	0,6 - 1,6 mm	-	✓	4	52 - 53
SAFMIG 300 BLX	Triphasé	Commutateur	30 - 280 A	0,6 - 1,2 mm	✓	✓	4	54 - 55
SAFMIG 400 BLX	Triphasé	Commutateur	30 - 380 A	0,8 - 1,6 mm	✓	✓	4	54 - 55
SAFMIG 500 BLX	Triphasé	Commutateur	16 - 480 A	0,8 - 2,4 mm	-	✓	4	54 - 55
PRESTOMIG 200MP	Monophasé	Onduleur	5 - 200 A	0,6 - 1,2 mm	✓	-	2	56
DIGISTEEL 420 S/SW	Triphasé	Onduleur	15 - 420 A	0,6 - 1,6 mm	-	✓	4	58 - 59
DIGISTEEL 520 S/SW	Triphasé	Onduleur	15 - 500 A	0,6 - 1,6 mm	-	✓	4	58 - 59
DIGIPULS II 420 S/SW	Triphasé	Onduleur	15 - 420 A	0,8 - 1,6 mm	-	✓	4	60 - 61
DIGIPULS II 520 S/SW	Triphasé	Onduleur	15 - 500 A	0,8 - 1,6 mm	-	✓	4	60 - 61
DIGIWAVE II 420 S/SW	Triphasé	Onduleur	20 - 420 A	0,8 - 1,6 mm	-	✓	4	62 - 63
DIGIWAVE II 520 SW	Triphasé	Onduleur	20 - 500 A	0,8 - 1,6 mm	-	✓	4	62 - 63

Métiers concernés : carrossiers, artisans, serruriers.

- Excellentes performances de soudage grâce à la souplesse et aux caractéristiques des sources de courant électrique.
- Solutions économiques et robustes pour toutes les applications aciers non alliés/inox/alu/fils fourrés en tôlerie fine, carrosserie automobile, pour les artisans serruriers, les travaux de réparation et d'entretien courants.
- Facteur de marche à 35%.

Gamme professionnelle

TRIPHASÉ		1 FILCORD 171 C	2 FILCORD 203 C
Alimentation primaire		230 V Monophasé	230 V / 400 V Triphasé (+/- 10%) 50 Hz
Consommation effective		7,5 A	10,4 A / 6 A
Consommation maxi		24 A	19 A / 11 A
Tension à vide		18 - 32 V	18 - 35 V
Courant de soudage		30 à 170 A	27 à 200 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	35%	140 A (à 18%)	200 A (à 30%)
	60%	-	140 A
	100%	-	110 A
Nombre de plots		6	7
Nombre de self		1	1
Nombre de galets		2	4
Inversion de polarité		Oui	Oui
Affichage digital		Non	Option
Dimensions (L x l x h)		340 x 800 x 540 mm	800 x 510 x 690 mm
Poids		38,5 kg	71 kg
Indice de protection		IP 21	IP 23
Classe de protection		H	
Normes		EN 60974-1 / EN 60974-10	

Pour commander

Poste nu	W000263762	W000263765
Package ⁽¹⁾	W000266576	W000267147

(1) Générateur + Torche + Détendeur-débitmètre + Câble de masse

Options et compléments

Affichage digital	-	W000352093
-------------------	---	------------

1 FILCORD 171 C

Plus produit :

- Spécialiste de la tôle fine,
- Mode 2T, 4T, point,
- Connecteur européen,
- Platine 2 galets.



2012-390

2 FILCORD 203 C

Plus produit :

- Inversion de polarité,
- Robuste,
- Une self,
- Mode 2T, 4T, point,
- Possibilité d'affichage digital (option),
- Platine 4 galets.



2012-340

La gamme FILCORD

- Les FILCORD allient compacité, maniabilité et faible consommation énergétique avec de très bonnes performances de soudage. L'intensité maximum varie, selon les générateurs, de 140 A (FILCORD 171 C) à 450 A (FILCORD 453 S). Cette gamme est idéale pour la métallerie, les travaux publics et agricoles.
- Dotés de toutes les options en standard, ils sont idéaux pour les artisans, professionnels et industriels.



TRIPHASÉ		3 FILCORD 253 C	4 FILCORD 303 C	5 FILCORD 353 C
Alimentation primaire		230 V / 400 V Triphasé (+/- 10%) 50 Hz		
Consommation effective		14,8 A / 8,5 A	19,5 A / 11,3 A	25 A / 14,2 A
Consommation maxi		27 A / 15,6 A	33 A / 19 A	41 A / 24 A
Tension à vide		18 - 40 V	18 - 45 V	18 - 45 V
Courant de soudage		35 à 250 A	35 à 300 A	35 à 350 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	35%	250 A	300 A	350 A
	60%	170 A	230 A	270 A
	100%	140 A	180 A	210 A
Nombre de plots		12	14	21
Nombre de self		2	2	3
Nombre de galets		4	4	4
Inversion de polarité		Oui	Oui	Oui
Affichage digital		Option	Oui	Oui
Dimensions (L x l x h)		800 x 510 x 690 mm	890 x 610 x 1 030 mm	
Poids		77 kg	96 kg	100 kg
Indice de protection		IP 23		
Classe de protection		H		
Normes		EN 60974-1 / EN 60974-10		

Pour commander

Poste nu	W000263766	W000263767	W000263768
Package ⁽¹⁾	W000267148	W000267149	W000267150

(1) Générateur + Torche + Détendeur-débitmètre + Câble de masse

Options et compléments

Affichage digital	W000352093	-	-
-------------------	------------	---	---

3 FILCORD 253 C
Plus produit :

- Inversion de polarité,
- Robuste,
- 2 positions de self,
- Polyvalent,
- Possibilité d'affichage digital (option),
- Platine 4 galets.

2012-340

GARANTIE

2

ANS

4 FILCORD 303 C
5 FILCORD 353 C
Plus produit :

- Inversion de polarité,
- Robuste et polyvalent,
- Affichage digital d'origine, sur générateur (version compacte) ou sur dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 2 positions de self (303 C),
- 3 positions de self (353 C),
- Platine 4 galets.

2012-364

GARANTIE

2

ANS

Soudage MIG/MAG

Installations compactes ou séparées pour applications professionnelles

1 FILCORD 303 S

Plus produit :

- Robuste et polyvalent,
- Affichage digital d'origine, sur le dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 2 positions de self,
- Platine 4 galets.

GARANTIE

2
ANS



2012-407



2 3 FILCORD 353 S

Plus produit :

- Robuste et puissant,
- Affichage digital d'origine sur le dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 3 positions de self,
- Platine 4 galets.

GARANTIE

2
ANS



2012-368



4 FILCORD 453 S

5 FILCORD 453 S(W)

Plus produit :

- Robuste,
- Affichage digital d'origine sur le générateur (version compacte), ou sur le dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 3 positions de self,
- Platine 4 galets.

GARANTIE

2
ANS



2012-402



Groupe de refroidissement FILCORD



2007-564

TRIPHASÉ		1 FILCORD 303 S	2 FILCORD 353 S	4 FILCORD 453 S	5 FILCORD 453 SW
Alimentation primaire		230 V / 400 V Triphasé (+/- 10%) 50 Hz			
Consommation effective		19,5 A / 11,3 A	25 A / 14,2 A	35,5 A / 20,5 A	
Consommation maxi		33 A / 19 A	41 A / 24 A	60 A / 34,5 A	
Tension à vide		18 - 45 V	18 - 45 V	19 - 54 V	
Courant de soudage		35 à 300 A	35 à 350 A	51 à 450 A	
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	35%	300 A	350 A	450 A	
	60%	230 A	270 A	345 A	
	100%	180 A	210 A	270 A	
Nombre de plots		14	21	30	
Nombre de self		2	3	3	
Nombre de galets		4	4	4	
Inversion de polarité		Non	Non	Non	
Affichage digital		Oui	Oui	Oui	
Dimensions (L x l x h)		890 x 610 x 1 030 mm	890 x 610 x 1 030 mm	890 x 610 x 1 030 mm	
Poids		120 kg	125 kg	135 kg	
Indice de protection		IP 23			
Classe de protection		H			
Normes		EN 60974-1 / EN 60974-10			

Pour commander

Poste nu	W000263769	W000263770	W000263771	W000263771
Package ⁽¹⁾	W000267151	W000267152	W000267153	W000267154

(1) Générateur + Dévidoir 10 m + Torche + Détendeur-débitmètre + Câble de masse

Options et compléments

Dévidoir DV 405 F + Faisceau 5 m	Air	W000263774	W000263774	W000263774	-
Dévidoir DV 410 F + Faisceau 10 m		W000263775	W000263775	W000263775	-
Dévidoir DV 400 FW	Eau	-	-	-	W000262181
Faisceau 5 m DV 400 FW		-	-	-	W000262342
Faisceau 10 m DV 400 FW		-	-	-	W000262343
Groupe de refroidissement COOLER UNIT FC		-	-	-	W000273686
Liquide de refroidissement FREEZCOOL		-	-	-	W000010167

Pièces d'usure pour
platine de dévidage
voir page 65

Installations conventionnelles à commutateurs

Aux excellentes performances de soudage, viennent s'ajouter :

- Un nouveau système d'amorçage de l'arc : plus de douceur, moins de projections, pas d'éclatement du fil.
- La polyvalence d'utilisation allant de la carrosserie automobile aux travaux les plus divers dans tous les domaines de l'industrie.
- Le choix et la modularité des équipements en fonction des besoins des utilisateurs.
- Le dévidage intégré ou à distance (platine à 4 galets réglée).
- L'affichage digital des paramètres de soudage (de série sur le générateur).
- Le refroidissement air ou eau de la torche.
- Plus de confort et sécurité.
- Le mode **ESP** - Electronic Setting Program (aide au réglage en fonction de l'épaisseur à souder).

Gamme industrielle

	1 SAFMIG 300 BLX	2 SAFMIG 400 BLX	3 SAFMIG 500 BLX
Alimentation primaire	230 V / 400 V Triphasé (+/- 10%) 50/60 Hz		
Consommation effective	20,5 A / 12 A	30,4 A / 17,6 A	44,9 A / 25,9 A
Consommation maxi	27,7 A / 16 A	47 A / 27 A	63 A / 36 A
Tension à vide	16,5 - 35,8 V	16,6 - 45,8 V	15,8 - 50,4 V
Courant de soudage	30 à 280 A	28 à 380 A	16 à 480 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	45%	270 A	380 A (à 40%)
	60%	240 A	320 A
	100%	200 A	280 A
Nombre de plots	12	30	30
Nombre de self	1	2	2
Nombre de galets	4	4	4
Inversion de polarité	Oui	Oui	Oui
Affichage digital	Oui	Oui	Oui
Dimensions (L x l x h)	390 x 780 x 825 mm	925 x 580 x 1 060 mm	925 x 580 x 1 060 mm
Poids	101 kg	161 kg	201 kg
Indice de protection	IP 23		
Classe de protection	H		
Normes	EN 60974-1 / EN 60974-10		

Pour commander

Compact Air	Poste nu	W000260977	W000260979	-
	Package (1)	W000267155	W000267157	-
Compact Eau	Poste nu	-	W000260980	-
	Package (1)	-	W000267159	-
Séparé Air	Poste nu	W000260978	W000260981	-
	Package (2)	W000267156	W000267158	-
Séparé Eau	Poste nu	-	W000260982	W000260984
	Package (2)	-	W000267160	W000267162
Dévidoir : DV 44X + Faisceau + Chariot DV	Air : 5 m	W000260986		
	Air : 10 m	W000260987		
	Eau : 5 m	-	W000260988	
	Eau : 10 m	-	W000260989	
	Eau : 15 m	-	W000268547	
	Eau : 20 m	-	W000268546	

(1) Générateur + Torche + Détendeur-débitmètre + Câble de masse (+ Groupe de refroidissement version eau)

(2) Générateur + Dévidoir 10 m + Torche + Détendeur + Câble de masse (+ Groupe de refroidissement version eau)

Options et compléments

Pied pivot	-	W000055048
Bras d'élingage	-	W000305061
Liquide de refroid. - FREEZCOOL 9,6 L	-	W000010167

1 SAFMIG 300 BLX**Plus produit :**

- Mode **ESP** (Electronic Setting Program) (aide au réglage),
- Bi-tension,
- 4 galets,
- Affichage digital,
- Mode 2T / 4T / Point / Intermittent,
- Ventilation débrayable,
- Système de régulation de dévidage,
- Self saturable,
- Système "Atténuation de projections".

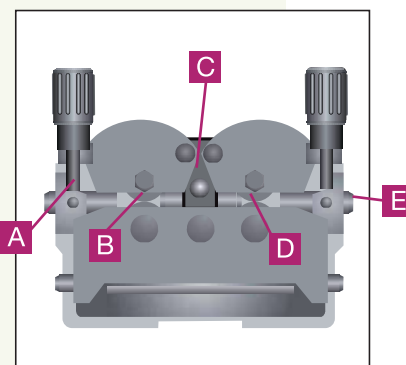
**2 SAFMIG 400 BLX****3 SAFMIG 500 BLX**

GARANTIE

3
ANS**ESP****Pièces d'usure de la platine de dévidage***

Dévidoir DV 44 X Platines Ø 37 mm		A 	B D 
	Ø fil	Guide fil d'entrée	Galets
Acier	0,6	W000305150	-
	0,8		W000267598
	1,0		W000267599
	1,2		W000305126
	1,6		-
Alu	1,0 - 1,2	Inclus dans l'ALUKIT	W000260185
	1,2 - 1,6	W000260188	W000260186
	1,6 - 2,4		W000260187
	0,8 - 1,0	-	-
Fil fourré	1,0 - 1,2	-	-
	1,2 - 1,6	W000305150	W000266330
	1,6 - 2,4	W000257395	W000266331

Dévidoir DV 44 X Platines Ø 37 mm		C 	E 	ALUKIT
	Ø fil	Guide fil intermédiaire	Guide fil de sortie	ALUKIT
Acier	0,6	W000162834	W000255654	-
	0,8		-	W000271819
	1,0		W000271820	W000271821
	1,2		-	-
	1,6		-	-
Alu	1,0 - 1,2	W000162835	Inclus dans l'ALUKIT	W000255648
	1,2 - 1,6			W000255649
	1,6 - 2,4			-
	0,8 - 1,0			-
Fil fourré	1,0 - 1,2	-	W000271819	-
	1,2 - 1,6	W000162834	W000271820	-
	1,6 - 2,4	W000257397	-	-
	-	-	-	-



* Non applicable sur les anciens générateurs SAFMIG et OPTIPULS (de marque SAF).

Onduleur monophasé pour le soudage MIG/MAG

PRESTOMIG 200MP

Multiprocédé

Le PRESTOMIG 200MP est un onduleur monophasé incontournable. C'est un poste de soudage compact et léger, facile à transporter, compatible groupe électrogène. Il permet de réaliser des soudures précises et de haute qualité avec un amorçage de l'arc efficace. Avec son grand écran graphique il facilite le choix pour le soudeur des paramètres adaptés à son travail quel que soit le procédé utilisé MIG/MAG, TIG ou arc à l'électrode enrobée.

Caractéristiques générales :

Arc à l'électrode enrobée :

courant de soudage de 5 A à 200 A.

- Pour électrodes à enrobage rutile ou basique jusqu'au diamètre 4,0 mm.
- Hot start.
- VRD (Voltage Reduction Device) : ce dispositif apporte une sécurité maximale avec sa faible tension à vide (tension de repos).

TIG LIFT + :

Soudage courant continu de 5 A à 200 A.

- S'utilise avec une torche à robinet.
- Arrêt de l'arc en levant la torche puis départ de l'évanouissement d'arc pour assurer une fin de cordon parfaite.



PRESTOMIG 200MP				
PRIMAIRE				
Alimentation	Alimentation 230 V +/-10% - monophasée			
Fréquence	50/60 Hz			
Puissance	8,6 kVA			
SECONDAIRE		Electrode	TIG	MIG/MAG
Tension à vide		65 V	65 V	35 V
Plage de courant		5 A - 200 A	5 A - 200 A	30 A - 200 A
Facteur de marche à 40 °C	100%	95 A	120 A	105 A
	60%	120 A	130 A	130 A
	20%	200 A	200 A (à 30%)	200 A
Indice de protection	IP 22S			
Classe de protection	H			
Normes	EN60974-1 / EN60974-5 / EN60974-10			
Dimensions (L x l x h)	500 x 280 x 420 mm			
Poids net	15 kg			

Pour commander

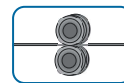
Poste nu	W000377724
Package ⁽¹⁾	W000379183

(1) Générateur + Détendeur-débitmètre + Torche PROMIG NG 181T* longueur 3 m

Options et compléments

Support bobine 300 mm MIG 200 MP W000378662	W000378662
Chariot universel	W000375730
Kit arc 25C50	W000260684
Torche TIG à valve WTT2 26V 4 m	W000278885

* avec col de cygne tournant pour faciliter l'accès aux joints difficiles



MIG/MAG :

courant de soudage de 30 A à 200 A.

- **Utilisation facile**, faites votre choix et soudez :
 - 12 synergies : matière/gaz/diamètre de fil.
 - Mode 2T / 4T / Spot.
 - Epaisseur.
- Inversion de polarité permettant de souder en fil fourré "sans gaz".
- 12 synergies (acier au carbone, acier inoxydable, aluminium et brasage MIG).
- Mémorisation possible de 40 programmes.
- Fonctionne avec bobine de diamètre 200 mm (en option 300 mm).
- Connecteur européen.
- Montée de vitesse de fil (amorçage - soudage).
- Burn-back.
- Inductance électronique.
- Post-gas.
- Hot-start (2T, 4T) et crater filler (4T).

PRESTOMIG 200MP avec l'option bobine de diamètre 300 mm

Gamme DIGI à technologie onduleur

Dotées des plus récentes innovations développées par Air Liquide Welding, les installations de la gamme DIGI (DIGISTEEL - DIGIPULS II - DIGIWAVE II), montrent toute l'étendue de leurs possibilités pour les applications de très haute qualité soudage sur toutes épaisseurs et tous matériaux utilisés dans les principaux secteurs de l'industrie.

- Pour les DIGISTEEL - DIGIPULS II, l'ajustement direct des paramètres sur la face avant simplifie largement le travail de l'opérateur pour la mise en fonctionnement du poste.
- Pour le DIGIWAVE II c'est par l'intermédiaire d'un large écran graphique couleur que s'effectuent les réglages et l'accès à toutes les fonctionnalités en particulier celles de connectivité élargie (USB - Ethernet...).

Davantage de procédés et régimes d'arc innovants pour un assemblage parfait

Cette nouvelle génération de générateurs de soudage offre de larges possibilités permettant d'atteindre des niveaux de qualité et de productivité très élevés pour répondre à la demande des grands segments industriels (et notamment le transport routier, la chaudronnerie tuyauterie et la construction automobile, ferroviaire ou navale).

Speed Short-Arc (SSA)

Repousse les limites du régime globulaire.

Bénéfices

- Augmentation de la vitesse de soudage
- Réduction des déformations



Pulsé

Maîtrise l'énergie de soudage et les déformations induites.

Bénéfices

- Productivité : soudage en toutes positions
- Qualité : parachèvement minimal par la suppression des projections



Pulse bas bruit (SSP)

Arc pulsé plus doux obtenu grâce à une forme d'onde de courant particulière.

Bénéfices

- Augmentation du mouillage
- Réduction de 50% du bruit de l'arc



Spray Modal (spécifique pour aluminium) - SM

Dégazage du bain de soudage par la vibration du bain provoquée par une modulation du courant de soudage.

Bénéfices

- Productivité : augmentation de la pénétration
- Qualité réduction voire suppression des porosités



HPS (High Penetration Speed)

Pour les passes de remplissage sur acier au carbone.

Bénéfices

- Augmentation de la pénétration et du taux de dépôt
- Permet le soudage en chanfreins étroits (stick-out important)
- Réduction des préparations (moins de chanfreins)



ASQ (Advanced Sequencer)

Bénéfices

- Qualité : esthétisme du cordon (similaire au TIG)
- Productivité en position verticale : soudage en trace directe



Easy Short Arc (ESA)

Arc stable sans comportement globulaire.

Bénéfices

- Productivité : facilité d'emploi (même loi de fusion quelle que soit l'épaisseur)
- Qualité : limitation du parachèvement (peu de projections quelle que soit la position de soudage)



	SSA	PULSE	SSP	SM	HPS	ASQ	ESA
DIGISTEEL	✓	-	-	-	✓	-	-
DIGIPULS II	✓	✓	-	✓	✓	-	-
DIGIWAVE II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Gamme DIGISTEEL

1 DIGISTEEL version air



2015-093

Plus produit :

- Face avant simple,
- Réglage du pré et post gaz,
- Mode synergique des paramètres de soudage,
- Afficheur,
- Platine 4 galets,
- Mode 2T/4T, et mode point,
- Inversion de polarité,
- SSA.

GARANTIE
3
ANS



2 DIGISTEEL version eau



2015-062

		DIGISTEEL 420 S / SW	DIGISTEEL 520 S / SW
Alimentation primaire		400 V Triphasé (+15% / -20%)	
Consommation effective		29 A	39,3 A
Consommation maxi		32 A	46,3 A
Tension à vide		86 V	
Courant de soudage		15 à 420 A	15 à 500 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	60%	420 A	500 A
	100%	350 A	450 A
Nombre de galets		4	
Dimensions (L x l x h)	Générateur	738 x 273 x 521 mm	
	Dévidoir	590 x 265 x 383 mm	
	Groupe refroidissement	720 x 280 x 270 mm	
Poids	Générateur	37 kg	
	Dévidoir	17,5 kg	
	Groupe refroidissement	16 kg	
Indice de protection		IP 23 S	
Normes		EN 60974-1 / EN 60 974-10	

Pour commander

1 PACKAGE AIR composé de : générateur+ chariot + pied pivot + dévidoir + faisceau air 10 m + torche 4 m + détendeur-débitmètre		
• Pack standard, avec dévidoir DVU P400	W000372413	W000384681
• Pack Expert, avec dévidoir DVU P500	W000372412	W000384680
2 PACKAGE EAU composé de : générateur+ chariot + pied pivot + dévidoir + faisceau eau 10 m + détendeur-débitmètre + torche longueur 4 m + groupe de refroidissement + liquide de refroidissement		
• Pack standard, avec dévidoir DVU P400	W000372411	W000377999
• Pack Expert, avec dévidoir DVU P500	W000372410	W000378000

Générateur



420 A @ 60 %	DIGISTEEL 420	W000371513
500 A @ 60 %	DIGISTEEL 520	W000377212

Dévidoir



Standard

DVU P400 (Standard)	W000275266
DVU P500 (Expert)	W000275267

Expert

- 100 programmes
- Possibilité de blocage des paramètres
- Affichage digital

Groupe de refroidissement



COOLER II	W000273516
Module de sécurité COOLER II	W000376539

Chariot dévidoir



TROLLEY WF II
W000275908

Chariot installation



TROLLEY II
W000383000

Chariot chantier



Trolley On site
W000372274

Support

pour dévidoir en position verticale



W000377985

Commande à distance



RC JOB (10 m)	RC SIMPLE (10 m)
W000273134	W000275904

Débitmètre

Permet de mesurer le débit de gaz de protection

Débitmètre
W000275905



Filtre anti-poussière

Pour la protection du générateur

W000373703



Adaptateur pour potence de torche aspirante



W000371976



Faisceaux

Faisceau Air	2 m	W000275894
	5 m	W000275895
	10 m	W000275896
	15 m	W000275897
	25 m	W000276901
	30 m	W000371246
	40 m	W000371245
Faisceau Eau	50 m	W000371244
	2 m	W000275898
	5 m	W000275899
	10 m	W000275900
	15 m	W000275901
	25 m	W000276902

Gamme DIGIPULS II

1 DIGIPULS II version air



2015-043

Plus produit :

- Face avant simple,
- Réglage du pré et post gaz,
- Mode synergique des paramètres de soudage,
- Afficheur,
- Platine 4 galets,
- Mode 2T/4T, et mode point,
- Inversion de polarité,
- Mode pulsé, SSA, Spray modal...



2 DIGIPULS II version eau



2015-088

		DIGIPULS II 420 S / SW	DIGIPULS II 520 S / SW
Alimentation primaire		400 V Triphasé (+15% / -20%)	
Consommation effective		29 A	39,3 A
Consommation maxi		32 A	46,3 A
Tension à vide		86 V	92,3 V
Courant de soudage		15 à 420 A	15 à 500 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	60%	420 A	500 A
	100%	350 A	450 A
Nombre de galets		4	
Dimensions (L x l x h)	Générateur	738 x 273 x 521 mm	
	Dévidoir	590 x 265 x 383 mm	
	Groupe refroidissement	720 x 280 x 270 mm	
Poids	Générateur	37 kg	
	Dévidoir	17,5 kg	
	Groupe refroidissement	16 kg	
Indice de protection		IP 23 S	
Normes		EN 60974-1 / EN 60 974-10	

Pour commander

1 PACKAGE AIR composé de : générateur+ chariot + pied pivot + dévidoir + faisceau air 10 m + torche 4 m + détendeur-débitmètre		
• Pack standard, avec dévidoir DVU P400	W000279428	W000376310
• Pack Expert, avec dévidoir DVU P500	W000279429	W000376311
2 PACKAGE EAU composé de : générateur+ chariot + pied pivot + dévidoir + faisceau eau 10 m + détendeur-débitmètre + torche longueur 4 m + groupe de refroidissement + liquide de refroidissement		
• Pack standard, avec dévidoir DVU P400	W000279430	W000376312
• Pack Expert, avec dévidoir DVU P500	W000279431	W000376313

Générateur



420 A @ 60 %	DIGIPULS II 420	W000274838
500 A @ 60 %	DIGIPULS II 520	W000371972

Dévidoir



Standard

DVU P400 (Standard)	W000275266
DVU P500 (Expert)	W000275267

Expert

- 100 programmes
- Possibilité de blocage des paramètres
- Affichage digital

Groupe de refroidissement



COOLER II	W000273516
Module de sécurité COOLER II	W000376539

Chariot dévidoir



TROLLEY WF II
W000275908

Chariot installation



TROLLEY II
W000383000

Chariot chantier



Trolley On site
W000372274

Support

pour dévidoir en position verticale



W000377985

Débitmètre

Permet de mesurer le débit de gaz de protection



Débitmètre
W000275905

Filtre anti-poussière

Pour la protection du générateur

W000373703



Adaptateur pour potence de torche aspirante

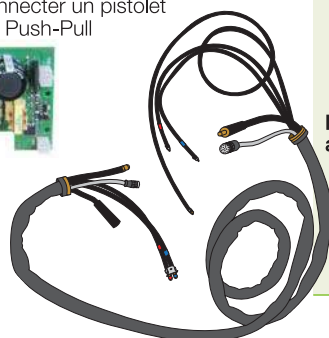


W000371976

Carte Push-Pull Puls II

PUSH-PULL PULS II W000275907

Permet de connecter un pistolet ou une torche Push-Pull



Faisceaux

Faisceau II acier	2 m Air	W000275894
	5 m Air	W000275895
	10 m Air	W000275896
	15 m Air	W000275897
	2 m Eau	W000275898
	5 m Eau	W000275899
Faisceau II alu	10 m Eau	W000275900
	15 m Eau	W000275901
	50 m Air ou Eau	Sur demande
	2 m Eau	W000371044
	5 m Eau	W000371045
	10 m Eau	W000371175
	15 m Eau	W000371174
	25 m Eau	W000371239

Kit soudage aluminium

ALUKIT DVU 1.0 - 1.2	W000277622
ALUKIT DVU 1.2 - 1.6	W000277623

Gamme DIGIWAVE II

1 DIGIWAVE II version air



2015-035

2 DIGIWAVE II version eau



2015-067

Plus produit :

- Multiprocédé : soudage MIG/MAG (avec régimes d'arc élaborés), électrode enrobée, gougeage, soudage TIG jusqu'à 500 A, cycle TIG complet avec gestion du gaz et évanouissement,
- Grand écran couleur haute visibilité quelles que soient les conditions de lumière, pour configurer facilement et contrôler précisément les paramètres,
- Connexion rapide pour le procédé électrode enrobée (MMA) ou le gougeage,
- Connectivité maximale : compatibilité USB 2.0 / Ethernet, import/export de programmes de soudage et courbes synergiques personnalisables,
- Monitoring élaboré : configuration d'un serveur, mise en réseau de paramètres des machines, mise à jour centralisée du logiciel des installations, jusqu'à 20 utilisateurs différents par installation pour la gestion des droits d'accès, traçabilité par l'utilisateur, reconnaissance de profil par clé USB,
- Efficacité énergétique : démarrage automatique du refroidissement et de la ventilation, temporisation réglable de la mise en veille de l'écran couleur.

		DIGIWAVE II 420 S / SW	DIGIWAVE II 520 SW
Alimentation primaire		400 V Triphasé (+15% / -20%) - 50/60 Hz	
Consommation effective		22,1 A	31,1 A
Consommation maxi		28,1 A	36,3 A
Tension à vide		80 V	82 V
Courant de soudage		15 à 420 A	15 à 500 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	60%	420 A	500 A
	100%	350 A	450 A
Nombre de galets		4	
Dimensions (L x l x h)	Générateur	738 x 273 x 521 mm	
	Dévidoir	603 x 262 x 446 mm	
	Groupe refroidissement	700 x 279 x 268 mm	
Poids	Générateur	37 kg	
	Dévidoir	16 kg	
	Groupe refroidissement	21 kg	
Indice de protection		IP 23S	
Normes		EN 60974-1 / EN 60 974-10	

Pour commander

1 PACKAGE AIR composé de : générateur+ chariot + pied pivot + dévidoir + faisceau air 10 m + torche 4 m + détendeur-débitmètre		
• Pack Expert, avec dévidoir DVU W500	W000380200	-
2 PACKAGE EAU composé de : générateur+ chariot + pied pivot + dévidoir + faisceau eau 10 m + détendeur-débitmètre + torche longueur 4 m + groupe de refroidissement + liquide de refroidissement		
• Pack Expert, avec dévidoir DVU W500	W000380201	W000380205

Générateur



420 A @ 60 %	DIGIWAVE II 420	W000371924
500 A @ 60 %	DIGIWAVE II 520	W000371927

Dévidoir



DVU W500	W000372237
----------	------------

- 100 programmes
- Possibilité de blocage des paramètres
- Affichage digital

Groupe de refroidissement



COOLER II	W000273516
Module de sécurité COOLER II	W000376539

Chariot dévidoir



TROLLEY WF II	W000275908
---------------	------------

Chariot installation



TROLLEY II	W000383000
------------	------------

Chariot chantier



Trolley On site	W000372274
-----------------	------------

Support

pour dévidoir en position verticale



W000377985

Débitmètre

Permet de mesurer le débit de gaz de protection



Débitmètre	W000275905
------------	------------

Filtre anti-poussière

Pour la protection du générateur

W000373703



Adaptateur pour potence de torche aspirante

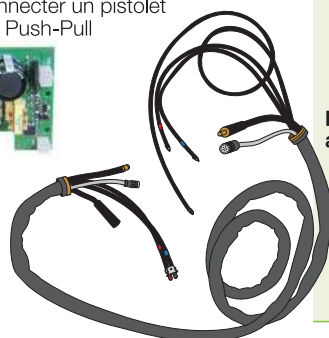


W000371976

Carte Push-Pull Puls II

PUSH-PULL PULS II	W000275907
-------------------	------------

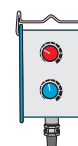
Permet de connecter un pistolet ou une torche Push-Pull



Commande à distance



RC JOB II (10 m)	W000371925
------------------	------------



RC SIMPLE (10 m)	W000275904
------------------	------------

Faisceaux

Faisceau II acier	2 m Air	W000275894
	5 m Air	W000275895
	10 m Air	W000275896
	15 m Air	W000275897
	25 m Air	W000276901
	30 m Air	W000371246
	40 m Air	W000371245
	50 m Air	W000371244
	2 m Eau	W000275898
	5 m Eau	W000275899
Faisceau II alu	10 m Eau	W000275900
	15 m Eau	W000275901
	2 m Eau	W000371044
	5 m Eau	W000371045
	10 m Eau	W000371175
Faisceau	15 m Eau	W000371174
	25 m Eau	W000371239
	25 m Eau	W000276902

Kit soudage aluminium

ALUKIT DVU 1.0 - 1.2	W000277622
ALUKIT DVU 1.2 - 1.6	W000277623

Pièces d'usure pour platines de dévidage 4 galets

Platine de dévidage : DV 400 CDR - DV 400 WKS - DV 500 CDR - DV 500

DIGIPULS : DV 400 CDR - DV 400 WKS

DIGIWAWE : DV 500 CDR

Ø mm	Guide fil d'entrée		Galet Diam 37		Guide fil intermédiaire		Guide fil de sortie		ALUKIT	
Acier Inox	0,6	9161-7006 W000305150	W000160942		W000162834		W000255654			
	0,8		W000305125					W000241685		
	1,0			W000267598						
	1,2		W000267599				W000255655			
	1,6			W000160945 W000305126				W000241682		
Aluminium	1,0	Inclus dans l'ALUKIT	W000260185		W000162835 W000305135		Inclus dans l'ALUKIT		W000255648	
	1,2			W000260186						W000255649
	1,6									
	2,4		W000260187							
Fil fourré	1,0	9161-7006 W000305150			W000162834		W000255655			
	1,2							W000241682		
	1,6		W000266330							
	2,0		W000257395	W000266331		W000257397	W000257396			
	2,4									

Platine de dévidage : DVU P400 / DVU P500 / DVU W500

DIGIPULS II

DIGISTEEL

DIGIWAWE II

Ø mm	Guide fil d'entrée		Galet Diam 37		Guide fil intermédiaire		Guide fil de sortie		ALUKIT	
Acier Inox	0,6	W000277333	W000305125		W000277334		W000277335			
	0,8			W000267598						
	1,0		W000267599					W000277336		
	1,2			W000305126						
	1,6									
Aluminium	1,0	Inclus dans l'ALUKIT	Inclus dans l'ALUKIT		Inclus dans l'ALUKIT		Inclus dans l'ALUKIT		W000277622	
	1,2									W000277623
	1,6									
	2,4									
Fil fourré	1,0	W000277333	W000277010		W000277334		W000277335			
	1,2			W000266330						
	1,6							W000277336		
	2,4		W000277011							

Platine de dévidage PRESTOMIG et FILCORD

			FILCORD 171 C	FILCORD 203 C - 253 C - 303 C	FILCORD 303 S - 353 S - 453 S	PRESTOMIG 200 MP
GUIDE FIL	Guide fil d'entrée		W000231810	W000352069		W000378664
	Guide fil sortie		W000269661			W000378663
	Guide fil intermédiaire		W000252183			-
GALET	Acier Inox	0,6 mm	W000232110	W000050096		W000378667
		0,8 mm		W000050097		
		1,0 mm	W000232112	W000050098		W000378666
		1,2 mm	W000352055	W000050099		-
		1,6 mm	-	W000218767		
	Aluminium	0,8 mm	-	W000050100		W000078668
		1,0 mm	-	W000050101		
		1,2 mm	-	W000050102		W000378669
	Fil fourré	1,0-1,2 mm	-	W000229621		W000378666
		1,4-1,6 mm	-	W000233882		-

Ancienne réf. pièces livrées d'origines

Nouvelle réf. pièces livrées d'origines

Compléments pour générateurs MIG MAG

Power box

Autotransformateur 230-400 V triphasé

Permet d'alimenter les générateur de type onduleur à facteur de marche 350 A à 60%.

S'adapte sur les

PRESTO 220 VRD, BUFFALO 350 i, PRESTOTIG II 310 & 410, PRESTOTIG 350W AC/DC, ADMIRAL 350 DC et PRESTOJET 2C.

Tension d'entrée	230 V
Tension de sortie	400 V
Intensité maximale de sortie	28 A
Puissance	20 kVa
Indice de protection	IP 21
Poids	44 kg
Dimensions (L x l x h)	550 x 255 x 255 mm
Référence	W000305106



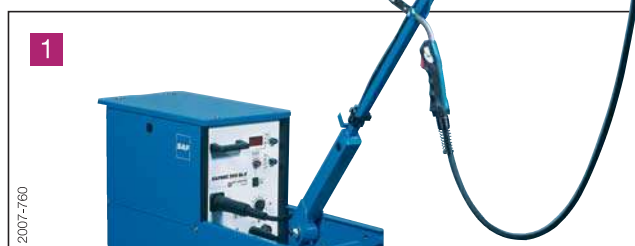
1806-054

Potences ergonomiques à ressort pour torches

1 Potence pour générateur à dévidoir intégré :

- Se fixe par boulonnage sur les cotés ou sur la face avant du générateur de soudage.
- Bras réglable de longueur maxi 2,5 m.

SAFMIG BLX **W000261845**



2007-760

2 Potence pour générateur à dévidoir séparé :

- Se fixe par boulonnage sur le dessus du générateur ou sur le pivot du générateur lorsque celui-ci en est équipé.
- Bras réglable de longueur maxi 2,5 m.

FILCORD, SAFMIG BLX, DIGIPULS **W000261846**

DIGIWAVE pour DIGIPULS II et DIGISTEEL,

ajouter la pièce d'adaptation : **W000371976**



2007-764

Soudage MIG/MAG

Torches PROMIG NG à refroidissement air

Une gamme complète de torches MIG/MAG

- câble coaxial extra-souple,
- poignée ergonomique à rotule,
- partie active à la durée de vie élevée et au faible nombre de pièces (buse monobloc).

SAXOMIG NG 141

Facteur de marche à 60%
140 A (CO₂) - 130 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 0,8 mm
- buse Ø 11 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 0,6 à 0,8 mm
(1,0 mm possible)



2010-020

Pour commander

3 m

W000275403

PROMIG NG 141T Avec col de cygne orientable

Facteur de marche à 60%
160 A (CO₂) - 150 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 0,8 mm
- buse Ø 11 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 0,6 à 0,8 mm
(1,0 mm possible)



2010-022

Pour commander

3 m

W000275406

4 m

W000275407

PROMIG NG 181T Avec col de cygne orientable

Facteur de marche à 60%
200 A (CO₂) - 180 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 0,8 mm
- buse Ø 12 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 0,8 à 1,0 mm



2009-464

Pour commander

3 m

W000275408

4 m

W000275419

5 m

W000275420

PROMIG NG 241

Facteur de marche à 60%
270 A (CO₂) - 250 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,0 mm
- buse Ø 14 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 0,8 à 1,0 mm
(1,2 mm possible)



2006-226

Pour commander

3 m

W000345060

4 m

W000345061

5 m

W000345062

PROMIG NG 341

Facteur de marche à 60%
350 A (CO₂) - 320 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,2 mm
- buse Ø 16 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,0 à 1,2 mm
(1,6 mm possible)



2006-951

Pour commander

3 m

W000345066

4 m

W000345067

5 m

W000345068

PROMIG NG 441

Facteur de marche à 60%
420 A (CO₂) - 380 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,2 mm
- buse Ø 16 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,0 à 1,6 mm



2006-952

Pour commander

3 m

W000345072

4 m

W000345073

5 m

W000345074

Torches avec aspiration
de fumées voir en page 290

PROMIG NG 241 W

Facteur de marche à 100%
270 A (CO₂) - 250 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,0 mm
- buse Ø 14 mm

Diamètre de fil utilisable :

- acier 0,8 à 1,0 mm
(1,2 mm possible)



2006-953

Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000345063	W000345064	W000345065

PROMIG NG 341 W

Facteur de marche à 100%
350 A (CO₂) - 320 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,2 mm
- buse Ø 16 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,0 à 1,2 mm
(1,6 mm possible)



2006-954

Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000345069	W000345070	W000345071

PROMIG NG 441 W

Facteur de marche à 100%
420 A (CO₂) - 380 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,2 mm
- buse Ø 16 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,0 à 1,6 mm



2006-955

Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000345075	W000345076	W000345077



2000-025

Torches avec aspiration
de fumées voir en page 290

Soudage MIG/MAG

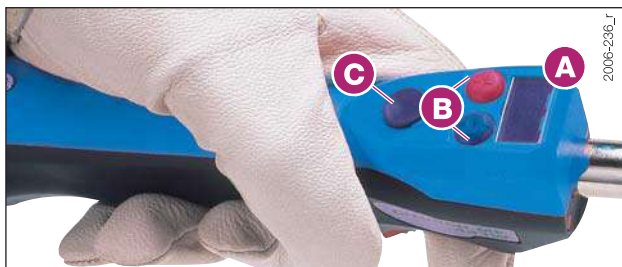
La gamme DIGITORCH

Torches avec aspiration de fumées voir en page 290

Les DIGITORCH permettent le réglage des paramètres, partie active identique aux PROMIG NG.

DIGITORCH E II pour générateurs DIGIWAVE II

- A** Affichage digital des paramètres,
- B** Boutons +/- de réglage,
- C** Sélection du mode (programme, synergie, hauteur d'arc).



Refroidissement air

DIGITORCH II E 341

Facteur de marche à 60%
350 A (CO₂) - 320 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,2 mm**

Équipé fil acier 1,2 mm
buse Ø 16

Longueur 4 m

Pour commander

W000373831

Refroidissement eau

DIGITORCH II E 341 W

Facteur de marche à 100%
350 A (CO₂) - 320 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,2 mm**

Équipé fil acier 1,2 mm
buse Ø 16

Longueur 4 m

Pour commander

W000373832

DIGITORCH II E 441 W

Facteur de marche à 100%
420 A (CO₂) - 380 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,6 mm

Équipé fil acier 1,2 mm
buse Ø 16

Longueur 4 m

Pour commander

W000373833

DIGITORCH II E 450 W

Facteur de marche à 100%
420 A (CO₂) - 380 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,6 mm

Équipé fil acier 1,2 mm
buse Ø 16

Longueur 4 m

Pour commander

W000379190

DIGITORCH P pour générateurs DIGISTEEL et DIGIPULS

Double potentiomètre pour réglage de :

- l'énergie et la hauteur d'arc en mode synergique,
- l'intensité et la tension en mode manuel.



Refroidissement air

DIGITORCH P 341

Facteur de marche à 60%
350 A (CO₂) - 320 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,2 mm**

Équipé fil acier 1,0 mm
buse Ø 14

Longueur 4 m

Pour commander

W000345014

Refroidissement eau

DIGITORCH P 341 W

Facteur de marche à 100%
350 A (CO₂) - 320 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,2 mm**

Équipé fil acier 1,2 mm
buse Ø 16

Longueur 4 m

Pour commander

W000345016

DIGITORCH P 441 W

Facteur de marche à 100%
420 A (CO₂) - 380 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,6 mm

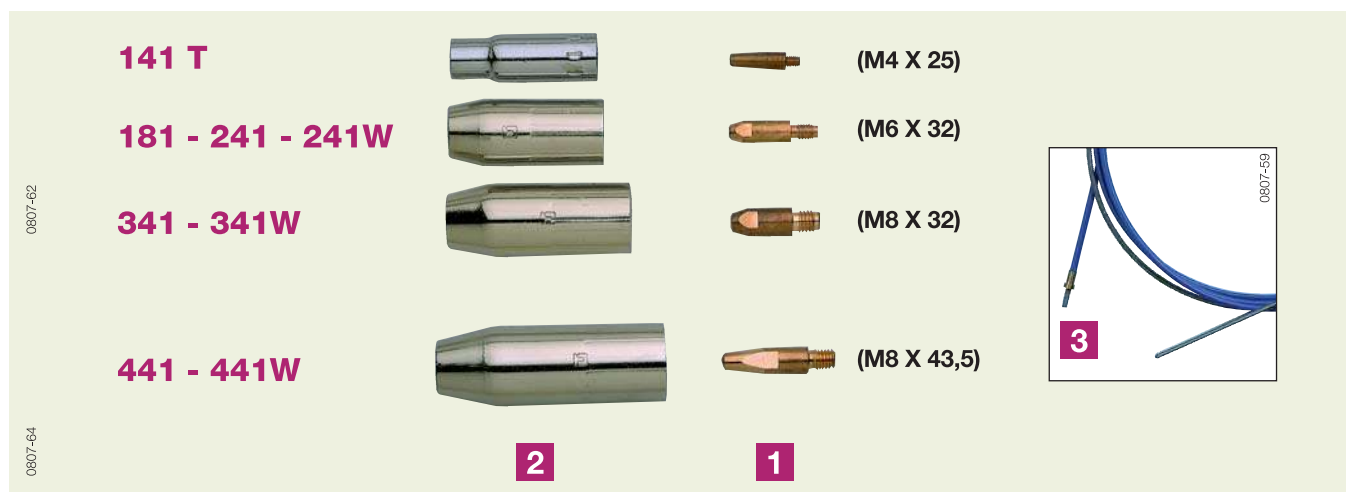
Équipé fil acier 1,2 mm
buse Ø 16

Longueur 4 m

Pour commander

W000345018

* 1,2 mm possible ** 1,6 mm possible



Torches PROMIG NG		Ø mm	1 Tube contact	Diffuseur	2 Buse	3 Conduit d'usure				
						3 m	3 m Graphite Laiton	4 m	4 m Graphite Laiton	5 m
141 - 141 T		0,6	W000345571		W000345405 (D14PT) ou W000345403 (D11) ou W000345404 (D14)	W000010730		W000010731		
		0,8	W000345572							
		1,0	W000345573			W000010733		W000010734		
181 T	Acier	0,8	W000345574	W000345335	W000345408 (D12) ou W000345409 (D14)	W000010730		W000010731		W000010732
		1,0	W000345575			W000010733		W000010734		W000010735
		1,2	W000345577			W000010733		W000010734		W000010735
241 - 241W		0,8	W000345574	W000345335	W000345410 (D12) ou W000345411 (D14)	W000010730		W000010731		W000010732
		1,0	W000345575			W000010733		W000010734		W000010735
		1,2	W000345577			W000010733		W000010734		W000010735
	Aluminium	1,0	W000345576			W000010736	W000271824	W000010737	W000271825	W000010738
		1,2	W000345578			W000010736		W000010737		W000010738
341 - 341 W	Acier	1,0	W000345580	W000345341	W000345420 (D12) ou W000345421 (D14) ou W000345422 (D16)	W000010733		W000010734		W000010735
		1,2	W000345582			W000010733		W000010734		W000010735
		1,4	W000345584			W000010867		W000010868		W000010869
		1,6	W000345585			W000010867		W000010868		W000010869
	Aluminium	1,0	W000345581			W000010736	W000271824	W000010737	W000271825	W000010738
		1,2	W000345583			W000010736		W000010737		W000010738
441 - 441W	Acier	1,0	W000345587	W000345347	W000345427 (D16) ou W000345428 (D19)	W000010733		W000010734		W000010735
		1,2	W000345589			W000010733		W000010734		W000010735
		1,4	W000345591			W000010867		W000010868		W000010869
		1,6	W000345592			W000010867		W000010868		W000010869
	Aluminium	1,0	W000345588			W000010736	W000271824	W000010737	W000271825	W000010738
		1,2	W000345590			W000010736		W000010737		W000010738
		1,6	W000345593			W000010745		W000010746		W000010747

Soudage MIG/MAG

Torches PROMIG à refroidissement air et eau

Une gamme complète de torches MIG/MAG

- câble coaxial extra-souple,
- poignée ergonomique à rotule,
- partie active à la durée de vie élevée et au faible nombre de pièces (buse monobloc).



PROMIG NG 450 W

Facteur de marche à 100%
450 A (Ar CO₂) - 500 A (CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,2 mm
- buse Ø 16 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,0 à 1,6 mm

Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000274865	W000274866	W000274867



PROMIG NG 501 W

Facteur de marche à 100%
500 A (Ar CO₂) - 550 A (CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,6 mm
- buse Ø 18 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,2 à 3,2 mm

Longueur : 4 m

Pour commander

4 m
W000274871

Torches avec aspiration
de fumées voir en page 290



PISTOLET P 14

Facteur de marche à 100%
500 A (Ar CO₂)

Équipement d'origine :

- fil acier 1,2 mm
- buse Ø 16 mm

Diamètre de fil utilisable :

- 1,0 à 2,4 mm

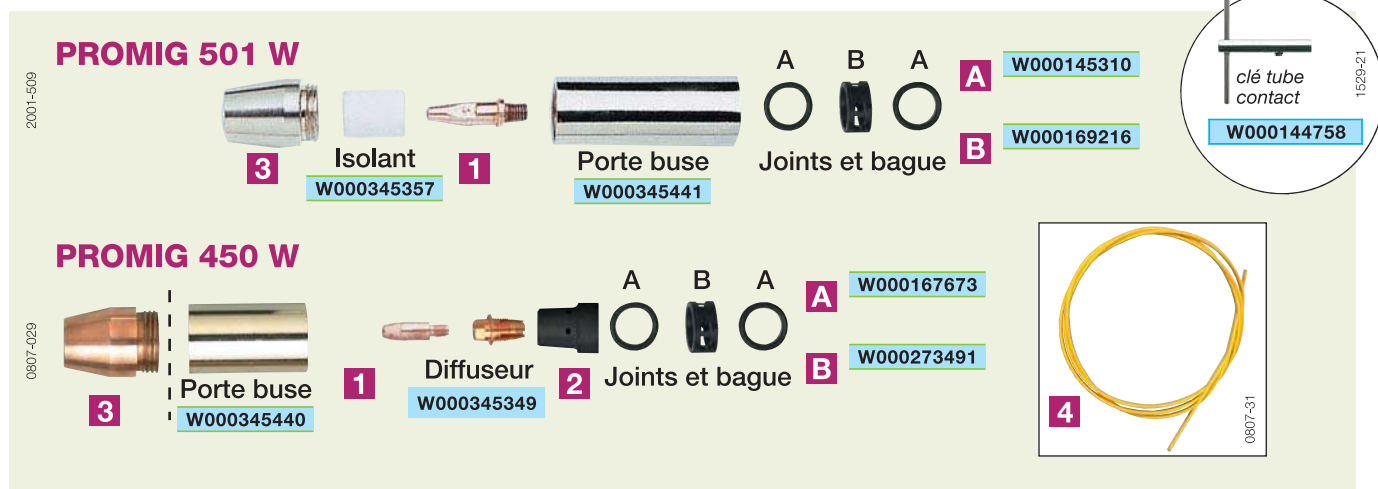
Longueur : 3 m

Pour commander

S91590330

Pièces d'usure torches PROMIG NG à refroidissement air et eau

1



Torches		Ø mm	1 Tube contact	Support tube contact	2 Diffuseur	3 Buse	4 Conduit d'usure						
							3 m	4 m	5 m				
P 14	Acier	1,0	D 6 x 217	W000345568	W000345202	W000345322	W000345240						
		1,2								W000345383			
		1,6											
	Aluminium	1,2					W000345280						
		1,6											
		1,6											
		2,4											
501 W NG	Acier	1,0	M 8 x 43,5	W000345587		W000345429 (D16) ou W000345436 (D18)	W000010733	W000010734	W000010735				
		1,2								W000010867	W000010868	W000010869	
		1,4											
		1,6											
		2,4											
	Aluminium	1,2					W000010736	W000010737	W000010738				
		1,6								W000010745	W000010746	W000010747	
450 W NG	Acier	1,0	M 8 x 43,5	W000345587	W000345347	W000345354	W000345434 (D16) ou W000345435 (D19)	W000010733	W000010734				W000010735
		1,2								W000010867	W000010868	W000010869	
		1,4											
		1,6											
	Aluminium	1,0						W000010736	W000010737				W000010738
		1,2								W000010745	W000010746	W000010747	
		1,6											

Pistolets push-pull air et eau pour DIGIPULS

DIGITORCH PP col de cygne orientable

Refroidissement air

DIGITORCH PP 352
Facteur de marche à 60%
270 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 0,8 à 1,2 mm

Équipé
fil alu 1,0 mm
buse Ø 15



Pour commander 8 m
Nous consulter

Refroidissement eau

DIGITORCH PP 451 W
Facteur de marche à 60%
450 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,6 mm

Équipé fil alu 1,2 mm
buse Ø 15



Pour commander

8 m	8 m
W000267607 (col de cygne 45°)	W000271006 (col de cygne droit)

Pièces d'usure pour DIGITORCH PP

Torches	Ø mm	Tube contact	Isolant de buse	Porte buse	Buse	Galets	Conduit d'usure		
							10 m	Lance	Lg 8,5 m
DIGITORCH PP 352 8M	Acier	0,8	W000346014		W000346002 (D13) ou W000346006 (D15)	W000346059		W000346049	W000273445
		1,0	W000346022			W000346060		W000346050	W000273446
		1,2	W000346024			W000346061		W000346051	W000346052
		1,6						W000346058	W000273444
	Aluminium	0,8	W000346014		W000346010 (D18)	W000270326		W000346056	W000346057
		1,0	W000346016			W000346063			
		1,2	W000346018						
		1,6							
DIGITORCH PP 451W 8M	Acier	1,0	W000346022		W000346004 (D13) ou W000346008 (D15)	W000346060		W000346049	W000273445
		1,2	W000346024			W000346061		W000346050	W000273446
		1,6	W000346026			W000346062		W000346051	W000346052
		1,0	W000346016		W000346012 (D18)	W000270326		W000346058	W000273444
	Aluminium	1,2	W000346018			W000346063		W000346056	W000346057
		1,6	W000346020			W000346064			

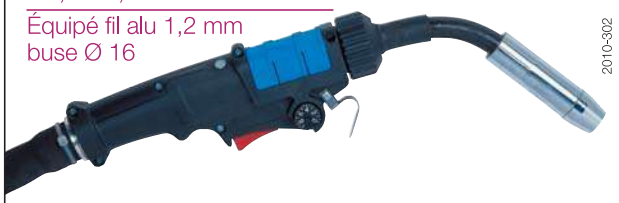
ALUTORCH col de cygne orientable

Refroidissement air

ALUTORCH DG 342
Facteur de marche à 40%
300 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,2 mm

Équipé fil alu 1,2 mm
buse Ø 16



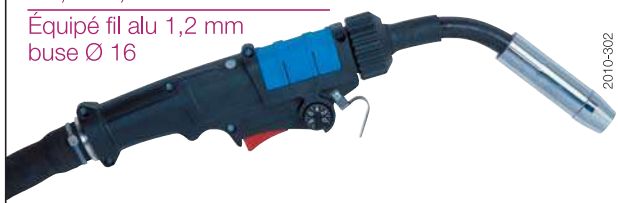
Pour commander 10 m
W000264913 *

Refroidissement eau

ALUTORCH DG 441 W
Facteur de marche à 60%
450 A (CO₂) - 400 A (Ar CO₂)

Diamètre de fil utilisable :
• 1,0 à 1,2 mm

Équipé fil alu 1,2 mm
buse Ø 16



Pour commander 10 m
W000265067 *

* Monté en prise 19 broches
Nous consulter pour pièces d'usure

Torches MIG/MAG

Simplifiez-vous la vie

EN 60974-7

Les 3 arguments majeurs pour choisir une torche MIG sont :

- **Fiabilité** : les torches WMT2 ont été conçues à partir des solutions les plus éprouvées afin de garantir aux usagers fiabilité et robustesse.
- **Standardisation des pièces détachées** : les torches WMT2 sont compatibles avec les pièces détachées et d'usure les plus couramment utilisées en Europe.
- **Souplesse** : les torches WMT2 sont équipées d'un câble coaxial très souple et d'une rotule qui assure une maniabilité exceptionnelle.



1

Torches refroidies par air :

Désignation	Facteur de marche à 60%	Utilisation générale	Ø maximum de fil (mm)
WMT2-15A	180 A	Tôles fines, industrie automobile	1,0
WMT2-25A	230 A	Serrurerie, tôle fine	1,2
WMT2-36A	300 A	Chaudronnerie, structures métalliques	1,6

Consultez l'instruction de sécurité d'utilisation et de maintenance dans documentation technique sur : www.weldline-alw.com

Torches refroidies par eau :

Désignation	Facteur de marche à 100%	Utilisation générale	Ø maximum de fil (mm)
WMT2-401W	460 A	Travaux intensifs	1,6
WMT2-500W(L)	500 A	Travaux intensifs	2,4



WMT2-15A



WMT2-25A



WMT2-36A



WMT2-401W



WMT2-500W(L)

Torches MIG/MAG

WMT2-15A

EN 60974-7

Torches avec aspiration de fumées voir en page 290

Utilisations types :

Carrosserie automobile et soudage avec accès restreint...

Avantages clients :

- **Très bonne maniabilité (poignée avec rotule)**
- **Connectique au standard européen**



Pour commander

3 m

W000277445

4 m

W000277447

Caractéristiques techniques :

Refroidissement : Air

Facteur de marche à 60% :

- 180 A avec C1 (EN ISO 14175) : CO₂
- 150 A avec M21 (EN ISO 14175) : Ar + CO₂

Classe de tension : L-113 V

Fils utilisables :

- diamètre 0,6 à 1,0 mm en acier

Débit de gaz : 10 à 18 l/min

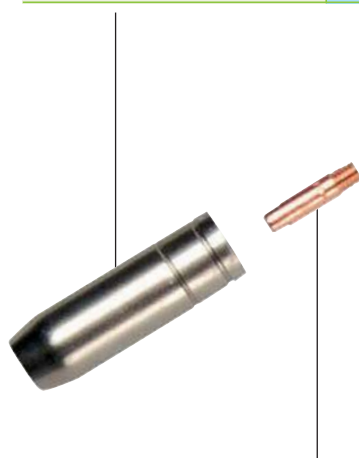
Équipement d'origine :

- tube contact pour fil acier 0,8 mm
- buse conique Ø 12,0 mm
- conduit d'usure pour fil acier 0,6-0,8 mm

Principales pièces d'usure :

- **Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus diffusé en Europe.**

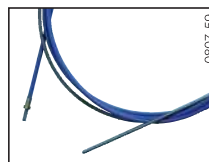
Désignation	Référence
Buse conique Ø 12,0 mm	W000010786*
Buse conique Ø 10,0 mm	W000010787
Buse cylindrique Ø 16,0 mm	W000010788



Désignation	Référence
Ressort	W000277448

Désignation	Référence
Support tube contact	W000277903

Désignation	Référence
Tube contact M6x25 Cu - Ø 0,6 mm	W000010820
Tube contact M6x25 Cu - Ø 0,8 mm	W000010821*
Tube contact M6x25 Cu - Ø 1,0 mm	W000010822
Tube contact M6x25 CuCrZr - Ø 0,6 mm	W000010823
Tube contact M6x25 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010824
Tube contact M6x25 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010825



Désignation	Référence
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 3 m	W000010730*
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 4 m	W000010731*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 3 m	W000010733
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 4 m	W000010734

Consultez l'instruction de sécurité d'utilisation et de maintenance dans documentation technique sur : www.weldline-alw.com

* équipement d'origine de la torche

Torches MIG/MAG

WMT2-25A

EN 60974-7

Torches avec aspiration de fumées voir en page 290

Utilisations types :

Serrurerie, tôlerie fine, menuiserie métallique...

Avantages clients :

- **Très bonne maniabilité** (poignée avec rotule)
- **Connectique** au standard européen



Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000277473	W000277474	W000277475

Caractéristiques techniques :

Refroidissement : Air

Facteur de marche à 60% :

- 230 A avec C1 (EN ISO 14175) : CO₂
- 200 A avec M21 (EN ISO 14175) : Ar + CO₂

Classe de tension : L-113 V

Fils utilisables :

- diamètre 0,2 à 1,2 mm en acier
- diamètre 1,0 à 1,2 mm en aluminium

Débit de gaz : 10 à 18 l/min

Équipement d'origine :

- tube contact pour fil acier 1,0 mm
- buse conique Ø 15,0 mm
- conduit d'usure pour fil acier 1,0-1,2 mm

Principales pièces d'usure :

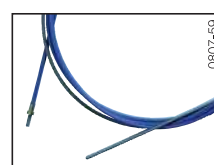
- **Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus diffusé en Europe.**

Désignation	Référence
Buse conique Ø 15,0 mm	W000010790*
Buse conique Ø 12,0 mm	W000010791
Buse cylindrique Ø 17,0 mm	W000010792

Désignation	Référence
Ressort	W000277477

Désignation	Référence
Support tube contact	W000010720

Désignation	Référence
Tube contact M6x28 Cu - Ø 0,8 mm	W000010826
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,0 mm	W000010827*
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,2 mm	W000010828
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010830
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010831
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010832
Tube contact M6x28 - Ø 1,0 mm alu	W000010850
Tube contact M6x28 - Ø 1,2 mm alu	W000010851



Désignation	Référence
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 3 m	W000010730
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 4 m	W000010731
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 5 m	W000010732
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 3 m	W000010733*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 4 m	W000010734*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 5 m	W000010735*
Conduit d'usure téflon 1,0-1,2 - L 3 m	W000010736
Conduit d'usure téflon 1,0-1,2 - L 4 m	W000010737
Conduit d'usure téflon 1,0-1,2 - L 5 m	W000010738

* équipement d'origine de la torche

Consultez l'instruction de sécurité d'utilisation et de maintenance dans documentation technique sur : www.weldline-alw.com

Torches MIG/MAG

WMT2-36A

EN 60974-7

Torches avec aspiration
de fumées voir en page 290

Utilisations types :

Chaudronnerie, mécano-soudure, charpente métallique...

Avantages clients :

- **Très bonne maniabilité**
(poignée avec rotule)
- **Connectique**
au standard européen



Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000277482	W000277483	W000277484

Caractéristiques techniques :

Refroidissement : Air

Facteur de marche à 60% :

- 300 A avec C1 (EN ISO 14175) : CO₂
- 270 A avec M21 (EN ISO 14175) : Ar + CO₂

Classe de tension : L-113 V

Fils utilisables :

- diamètre 0,8 à 1,6 mm en acier
- diamètre 1,0 à 1,6 mm en aluminium

Débit de gaz : 10 à 18 l/min

Equipement d'origine :

- tube contact pour fil acier 1,2 mm
- buse conique Ø 16,1 mm
- conduit d'usure pour fil acier 1,0-1,2 mm

Principales pièces d'usure :

- **Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus diffusé en Europe.**

Consultez l'instruction
de sécurité d'utilisation
et de maintenance dans
documentation technique sur :
www.weldline-alw.com

Désignation	Référence
Buse conique Ø 16,1 mm	W000010794*
Buse conique Ø 14,0 mm	W000010795
Buse cylindrique Ø 20,0 mm	W000010796

Désignation	Référence
Diffuseur isolant	W000010780*
Diffuseur isolant haute température	W000010781
Diffuseur isolant céramique	W000010782

Désignation	Référence
Support tube contact M6x28	W000010721*
Support tube contact M8x28	W000010722

Désignation	Référence
Tube contact M6x28 Cu - Ø 0,8 mm	W000010826
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,0 mm	W000010827
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,2 mm	W000010828
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,6 mm	W000010829
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010830
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010831
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010832
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,6 mm	W000010833
Tube contact M6x28 - Ø 1,0 mm alu	W000010850
Tube contact M6x28 - Ø 1,2 mm alu	W000010851
Tube contact M6x28 - Ø 1,6 mm alu	W000010852
Tube contact M8x308 Cu - Ø 0,8 mm	W000010834
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,0 mm	W000010835
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,2 mm	W000010836*
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,6 mm	W000010837
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010840
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010841
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010842
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,6 mm	W000010843
Tube contact M8x30 - Ø 1,0 mm alu	W000010853
Tube contact M8x30 - Ø 1,2 mm alu	W000010854
Tube contact M8x30 - Ø 1,6 mm alu	W000010855

Désignation	Référence
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 3 m	W000010730
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 4 m	W000010731
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 5 m	W000010732
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 3 m	W000010733*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 4 m	W000010734*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 5 m	W000010735*
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 3 m	W000010739
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 4 m	W000010740
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 5 m	W000010741
Conduit d'usure spirales acier 2,0-2,4 eau - L 3 m	W000010742
Conduit d'usure spirales acier 2,0-2,4 eau - L 4 m	W000010743
Conduit d'usure spirales acier 2,0-2,4 eau - L 5 m	W000010744
Conduit d'usure téflon 1,0-1,2 - L 3 m	W000010736
Conduit d'usure téflon 1,0-1,2 - L 4 m	W000010737
Conduit d'usure téflon 1,0-1,2 - L 5 m	W000010738
Conduit d'usure téflon 1,6 - L 3 m	W000010745
Conduit d'usure téflon 1,6 - L 4 m	W000010746
Conduit d'usure téflon 1,6 - L 5 m	W000010747
Conduit d'usure téflon 2,0-2,4 - L 3 m	W000010817
Conduit d'usure téflon 2,0-2,4 - L 4 m	W000010818
Conduit d'usure téflon 2,0-2,4 - L 5 m	W000010819

* équipement
d'origine
de la torche

Torches MIG/MAG

WMT2-401W

EN 60974-7

Torches avec aspiration de fumées voir en page 290

Utilisations types :

Chaudronnerie, charpente métallique, travaux intensifs...

Avantages clients :

- **Très bonne maniabilité (poignée avec rotule)**
- **Connectique au standard européen**



Pour commander

3 m	4 m	5 m
W000370826	W000370827	W000370828

Caractéristiques techniques :

Refroidissement : Eau

Facteur de marche à 100% :

- 460 A avec C1 (EN ISO 14175) : CO₂
- 350 A avec M21 (EN ISO 14175) : Ar + CO₂

Classe de tension : L-113 V

Fils utilisables :

- diamètre 0,8 à 1,6 mm en acier
- diamètre 1,0 à 1,6 mm en aluminium

Débit de gaz : 10 à 25 l/min

Equipement d'origine :

- tube contact pour fil acier 1,2 mm
- buse conique Ø 16,0 mm
- conduit d'usure pour fil acier 1,0-1,2 mm

Principales pièces d'usure :

- **Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus diffusé en Europe.**

Désignation	Référence
Buse conique Ø 16,0 mm	W000010797*
Buse conique Ø 14,5 mm	W000010798
Buse cylindrique Ø 20,0 mm	W000010799

Désignation	Référence
Support tube contact M6x25	W000010723
Support tube contact M8x28	W000010724*

Désignation	Référence
Diffuseur isolant	W000010780*
Diffuseur isolant haute température	W000010781
Diffuseur isolant céramique	W000010782

Désignation	Référence
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 3 m	W000010730
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 4 m	W000010731
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 5 m	W000010732
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 3 m	W000010733*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 4 m	W000010734*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 5 m	W000010735*
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 3 m	W000010739
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 4 m	W000010740
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 5 m	W000010741
Conduit d'usure teflon 1,0-1,2 - L 3 m	W000010736
Conduit d'usure teflon 1,0-1,2 - L 4 m	W000010737
Conduit d'usure teflon 1,0-1,2 - L 5 m	W000010738
Conduit d'usure teflon 1,6 - L 3 m	W000010745
Conduit d'usure teflon 1,6 - L 4 m	W000010746
Conduit d'usure teflon 1,6 - L 5 m	W000010747

Désignation	Référence
Tube contact M6x28 Cu - Ø 0,8 mm	W000010826
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,0 mm	W000010827
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,2 mm	W000010828
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,6 mm	W000010829
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010830
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010831
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010832
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,6 mm	W000010833
Tube contact M6x28 - Ø 1,0 mm alu	W000010850
Tube contact M6x28 - Ø 1,2 mm alu	W000010851
Tube contact M6x28 - Ø 1,6 mm alu	W000010852
Tube contact M8x308 Cu - Ø 0,8 mm	W000010834
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,0 mm	W000010835
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,2 mm	W000010836*
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,6 mm	W000010837
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010840
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010841
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010842
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,6 mm	W000010843
Tube contact M8x30 - Ø 1,0 mm alu	W000010853
Tube contact M8x30 - Ø 1,2 mm alu	W000010854
Tube contact M8x30 - Ø 1,6 mm alu	W000010855

* équipement d'origine de la torche

Consultez l'instruction de sécurité d'utilisation et de maintenance dans la documentation technique sur : www.weldline-alw.com

1

Torches MIG/MAG

WMT2-500W(L)

EN 60974-7

Torches avec aspiration
de fumées voir en page 290

Utilisations types :

Chaudronnerie, charpente métallique, travaux intensifs...

Avantages clients :

- **Très bonne maniabilité**
(poignée avec rotule)
- **Connectique**
au standard européen



Pour commander

Col de cygne	3 m	4 m	5 m
Standard	W000277492	W000277493	W000277494
Long	W000277533	W000277534	W000277535

Désignation	Référence
Buse conique Ø 16,0 mm	W000010797*
Buse conique Ø 14,5 mm	W000010798
Buse cylindrique Ø 20,0 mm	W000010799

Consultez l'instruction
de sécurité d'utilisation
et de maintenance dans
documentation technique sur :
www.weldline-alw.com

Désignation	Référence
Support tube contact M6x25	W000010723
Support tube contact M8x28	W000010724*

Désignation	Référence
Diffuseur isolant	W000010783*
Diffuseur isolant haute température	W000010784
Diffuseur isolant céramique	W000010785

Désignation	Référence
Tube contact M6x28 Cu - Ø 0,8 mm	W000010826
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,0 mm	W000010827
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,2 mm	W000010828
Tube contact M6x28 Cu - Ø 1,6 mm	W000010829
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010830
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010831
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010832
Tube contact M6x28 CuCrZr - Ø 1,6 mm	W000010833
Tube contact M6x28 - Ø 1,0 mm alu	W000010850
Tube contact M6x28 - Ø 1,2 mm alu	W000010851
Tube contact M6x28 - Ø 1,6 mm alu	W000010852
Tube contact M8x308 Cu - Ø 0,8 mm	W000010834
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,0 mm	W000010835
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,2 mm	W000010836*
Tube contact M8x30 Cu - Ø 1,6 mm	W000010837
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 0,8 mm	W000010840
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,0 mm	W000010841
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,2 mm	W000010842
Tube contact M8x30 CuCrZr - Ø 1,6 mm	W000010843
Tube contact M8x30 - Ø 1,0 mm alu	W000010853
Tube contact M8x30 - Ø 1,2 mm alu	W000010854
Tube contact M8x30 - Ø 1,6 mm alu	W000010855

Désignation	Référence
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 3 m	W000010730
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 4 m	W000010731
Conduit d'usure spirales acier 0,6-0,8 - L 5 m	W000010732
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 3 m	W000010733*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 4 m	W000010734*
Conduit d'usure spirales acier 1,0-1,2 - L 5 m	W000010735*
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 3 m	W000010739
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 4 m	W000010740
Conduit d'usure spirales acier 1,6 eau - L 5 m	W000010741
Conduit d'usure spirales acier 2,0-2,4 eau - L 3 m	W000010742
Conduit d'usure spirales acier 2,0-2,4 eau - L 4 m	W000010743
Conduit d'usure spirales acier 2,0-2,4 eau - L 5 m	W000010744
Conduit d'usure teflon 1,0-1,2 - L 3 m	W000010736
Conduit d'usure teflon 1,0-1,2 - L 4 m	W000010737
Conduit d'usure teflon 1,0-1,2 - L 5 m	W000010738
Conduit d'usure teflon 1,6 - L 3 m	W000010745
Conduit d'usure teflon 1,6 - L 4 m	W000010746
Conduit d'usure teflon 1,6 - L 5 m	W000010747
Conduit d'usure teflon 2,0-2,4 - L 3 m	W000010817
Conduit d'usure teflon 2,0-2,4 - L 4 m	W000010818
Conduit d'usure teflon 2,0-2,4 - L 5 m	W000010819

* équipement
d'origine
de la torche

Soudage MIG/MAG

Accessoires MIG/MAG

Désignation	Caractéristiques	Pour commander
1 SPRAYMIG H₂O	Anti-adhérent base aqueuse en spray pour buses et pièces, sans solvant et sans silicone. Volume net 400 ml.	W000010001
2 SPRAYMIG SVB	Anti-adhérent en spray pour buses et pièces sans silicone. Compatible avec la peinture. Volume net 400 ml.	W000011092
3 SPRAYMIG SVD	Anti-adhérent en spray pour buses et pièces sans silicone. Compatible avec la peinture. Volume net 300 ml.	W000271574
4 SPRAYMIG SIB	Anti-adhérent en spray pour buses et pièces à base de silicone. Réservé aux pièces ne devant pas être peintes. Volume net 400 ml.	W000011093
5 CERASKIN	Anti adhérent haute technologie avec revêtement céramique. Particulièrement recommandé pour les travaux haute productivité en soudage automatique et robotique. CERASKIN permet 8 heures de soudage consécutives sans apport additionnel de produit. Compatible avec la peinture. Volume net 400 ml	W000277679
6 NETMIG pot	Anti-adhérent en pâte pour buses, sans solvant et sans silicone. Volume net 220 ml.	W000011071
7 GALVASPRAY	Anti-corrosion. Protège les soudures, peut être peint. Le GALVASPRAY projette une couche d'aluminium. Séchage rapide.	W000011094
8 Pince MIG 4 fonctions D12-15	L'outil essentiel pour : couper les fils nettoyer les buses dévisser les tubes contacts dévisser les buses.	W000010453
8 Pince MIG 4 fonctions D15-18		W000010454
9 Support magnétique torche MIG	Support simple avec une base magnétique. Outil utile pour garder un espace de travail propre.	W000010802
10 FLOWELD	Mesure le débit de gaz sur les torches MIG/MAG. Débit maximum 20 l/min (Ar CO ₂) pression ± 10%.	W000335159



Attention :
avant utilisation, lisez la FDS
(Fiche de Données Sécurité)
disponible sur www.saf-fro.fr
rubrique Documentation
technique

WELDLINE
Creating a professional environment
Pour plus de choix www.weldline-alw.com