

6 SOUDAGE MIG/MAG

OUTILS ET ACCESSOIRES POUR LE SOUDAGE

- ◆ Torches MIG-MAG 84 – 88
- ◆ Tube contact Zirconium / Boîtes de maintenance 86
- ◆ Lattes céramiques 87
- ◆ Autres accessoires 88

TORCHES MIG/MAG

LGS2

Simple et fiable, cette gamme est adaptée aux applications les plus courantes.

GAMME
STANDARD



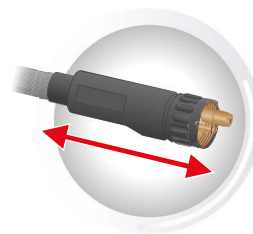
Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus répandu en Europe.



Faisceau haute performance extra flexible.



Poignée à rotule.



Connecteur arrière résistant et extra long permettant un dévidage de fil régulier, constant et sans à coups.

MODÈLE	Refroidissement AIR				Refroidissement EAU
	LGS2-150G	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Facteur de marche (avec gaz de protection : CO ₂)	180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Applications	Tôles fines, automobile, maintenance	Tôles fines, fabrication légère	Tôles fines, fabrication légère	Construction métallique, production	Industrie, chaudronnerie
Wire diameter	Jusqu'à 1,0 mm	Jusqu'à 1,2 mm	Jusqu'à 1,2 mm	Jusqu'à 1,6 mm	Jusqu'à 2,4 mm
Équipement d'origine	Tube contact	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
	Buse	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm

Référence					
3 m	W10429-15-3M	W10429-25-3M	W10429-24-3M	W10429-36-3M	W10429-505-3M
4 m	W10429-15-4M	W10429-25-4M	W10429-24-4M	W10429-36-4M	W10429-505-4M
5 m	W10429-15-5M	W10429-25-5M	W10429-24-5M	W10429-36-5M	W10429-505-5M

TORCHES MIG-MAG

Pièces d'usure pour torches LGS2



		Ø mm	1 Tube contact	2 Support tube contact	3 Buse	Ressort de buse	Gaine Acier ou PTFE			Gaine aluminium PTFE ou bronze			4 Diffuseur		
							3 m	4 m	5 m				Standard	Haute température	Céramique
LGS2 150G	Acier (avec gaine acier)	0.6	W000010820 W000010823*	W000277903	W000010787 (Con. D10) W000010786 (Con. D12.5) W000010788 (Cyl. D16) WP10468 (Innershield)	W000277448	W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)	-	-	-	-	-	-
		0.8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rouge)	W000010734 (rouge)	W000010735 (rouge)						
		0.9	WP10440-09				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
	Aluminium (avec gaine PTFE)	1.0	W000010822 W000010825*				W000010736 (rouge)	W000010737 (rouge)	W000010738 (rouge)						
		0.8	WP10440-08A				W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)						
		1.0	WP10440-10A				W000010736 (rouge)	W000010737 (rouge)	W000010738 (rouge)						
LGS2 250G	Acier (avec gaine acier)	0.8	W000010826 W000010830*	W000010720	W000010791 (Con. D11) W000010790 (Con. D15) W000010792 (Cyl. D20)	W000277477	W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)	-	-	-	-	-	-
		0.9	WP10441-09				W000010733 (rouge)	W000010734 (rouge)	W000010735 (rouge)						
		1.0	W000010827 W000010831*				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
	Aluminium (avec gaine PTFE)	1.2	W000010828 W000010832*				W000010736 (rouge)	W000010737 (rouge)	W000010738 (rouge)						
		0.8	WP10441-08A				W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)						
		1.0	W000010850				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
LGS2 240G	Acier (avec gaine acier)	0.6	W000010820 W000010823*	WP10455-1	WP10461-9 (Con. D10) WP10461-4 (Con. D12.5)	-	W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)	-	-	-	WP10404-STD	WP10404-HT	WP10404-CR
		0.8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rouge)	W000010734 (rouge)	W000010735 (rouge)						
		0.9	WP10440-09				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
	Aluminium (avec gaine PTFE)	1.0	W000010822 W000010825*				W000010736 (rouge)	W000010737 (rouge)	W000010738 (rouge)						
		1.2	WP10440-12 WP10440-12C*				W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)						
		0.8	WP10440-08A				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
LGS2 360G	Acier (avec gaine acier)	0.6	W000010820 W000010823*	W000010722 (M8)	W000010795 (Con. D12) W000010794 (Con. D16) W000010796 (Cyl. D20)	-	W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)	-	-	-	W000010780	W000010781	W000010782
		0.8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rouge)	W000010734 (rouge)	W000010735 (rouge)						
		0.9	WP10440-09				W000010867 (jaune)	W000010868 (jaune)	W000010869 (jaune)						
	Aluminium (avec gaine PTFE)	1.0	W000010834 W000010840*				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
		1.2	W000010835 W000010841*				W000010736 (rouge)	W000010737 (rouge)	W000010738 (rouge)						
		1.4	W000010836 W000010842*				W000010745 (jaune)	W000010746 (jaune)	W000010747 (jaune)						
LGS2 505W	Acier (avec gaine acier)	0.8	W000010834 W000010840*	W000010724 WP10456-6 (Forte intensité)	W000010798 (Con. D14) W000010797 (Con. D16) W000010799 (Cyl. D20)	-	W000010730 (bleu)	W000010731 (bleu)	W000010732 (bleu)	-	-	-	W000010783	W000010784	W000010785
		1.0	W000010835 W000010841*				WP10410-3M (non revêtu)	WP10410-4M (non revêtu)	WP10410-5M (non revêtu)						
		1.2	W000010836 W000010842*				WP10411-3M (non revêtu)	W000010740 (non revêtu)	W000010741 (non revêtu)						
	Aluminium (avec gaine PTFE)	1.4	WP10445-132C*				WP10422-3M (bleu)	WP10422-4M (bleu)	WP10422-5M (bleu)						
		1.6	W000010837 W000010843*				W000010736 (rouge)	W000010737 (rouge)	W000010738 (rouge)						
		0.8	WP10445-08A				W000010745 (jaune)	W000010746 (jaune)	W000010747 (jaune)						

Pièces d'usure d'origine

* Tubes contact CuCrZr

5 Rondelle isolante

Référence

WP10450-L77

TUBE CONTACT ZIRCONIUM (CuCrZr)

Les torches MIG/MAG WMT2 peuvent être équipées de tubes contact CuCrZr qui apportent d'excellentes performances par rapport à un tube contact standard en cuivre (Cu).

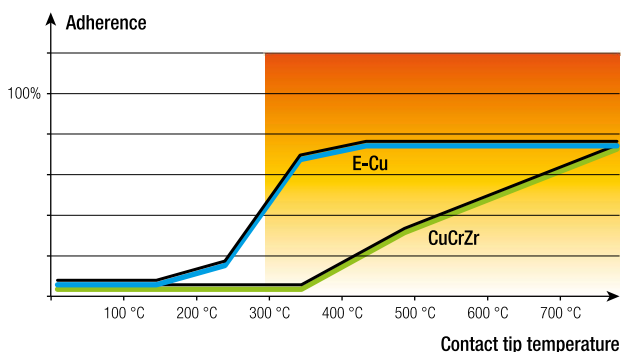
L'usure :

La conductibilité électrique étant supérieure dans un alliage CuCrZr, le transfert d'arc rencontrera moins de résistance et le tube contact s'usera moins rapidement.

La durée de vie :

Les résistances mécanique et thermique étant également supérieures à un alliage de cuivre, les contraintes, dues notamment au frottement du fil et à la température de l'arc, seront mieux tolérées avec un tube contact CuCrZr.

Utilisé en soudage robotisé pour ces avantages, le tube contact CuCrZr peut donc aussi améliorer les performances en soudage MIG/MAG manuel.



Modèle de torche	Pas de vis	Diamètre de fil (mm)	Référence
LGS2 150 G / LGS2 240 G	M6 x 25	0.6	W000010823
		0.8	W000010824
		1.0	W000010825
		1.2	WP10440-12C
LGS2 250 G	M6 x 28	0.8	W000010830
		1.0	W000010831
		1.2	W000010832
LGS2 360 G / LGS2 505 W	M8 x 30	0.8	W000010840
		1.0	W000010841
		1.2	W000010842
		1.32	WP10445-132C
		1.6	W000010843

BOÎTES DE MAINTENANCE

Boîte de maintenance MIG box pour LGS2

Le rangement qui vous manque.



Caractéristiques :

- ◆ Dimensions 36 x 24 x 5 cm.
- ◆ Guide de choix plastifié inclus.
- ◆ Jusqu'à 80 consommables.

Avantages :

- ◆ Plus de perte
- ◆ Toutes les pièces à portée de main
- ◆ Pièce d'usure compatibles avec le standard le plus répandu en Europe
- ◆ Prêt à l'emploi



MIG-BOX LGS2 150G

Référence W000387234

MIG-BOX LGS2 250G

Référence W000387235

MIG-BOX LGS2 505W

Référence W000387237

MIG-BOX LGS2 240G

Référence WP10429-K240

MIG-BOX LGS2 360G

Référence W000387236

LATTES CERAMIQUES

Choix du type de latte KERLINE en fonction du procédé de soudage

	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW		MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TA 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 2	✓	-	✓	-
KERALINE TA 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 3	✓	-	✓	-
KERALINE TA 3	✓	-	✓	-	KERALINE TR 4	✓	-	✓	-
KERALINE TF 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 5	✓	-	✓	-
KERALINE TF 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 6	✓	-	✓	-
KERALINE TF 3	✓	-	✓	-	KERALINE TM 1	✓	✓	✓	✓
KERALINE TR 1	✓	-	✓	-	KERALINE TM 2	✓	✓	✓	✓



Support adhésif aluminium

Type	Pour commander	Dimensions (mm)	Diagramme 3D	Application	Conditionnement
KERALINE TA1 - 6 mm	W000010391				600 mm / pièce 10 pièces par sac (6 mètres) 6 sacs / carton (36 mètres)
KERALINE TA2 - 9 mm	W000010392				
KERALINE TA3 - 13 mm	W000010393				
KERALINE TF1 - 6 mm	W000010394				
KERALINE TF2 - 9 mm	W000010395				600 mm / pièce 10 pièces par sac (6 mètres) 6 sacs / carton (36 mètres)
KERALINE TF3 - 13 mm	W000010396				
KERALINE TR1 - 6 mm	W000010397				
KERALINE TR2 - 7 mm	W000010398				600 mm / pièce 50 pièces par sac (30 mètres) 5 sacs / carton (150 mètres)
KERALINE TR3 - 8 mm	W000010399				
KERALINE TR4 - 9 mm	W000010400				600 mm / pièce 20 pièces par sac (12 mètres) 8 sacs / carton (96 mètres)
KERALINE TR5 - 12 mm	W000010401				600 mm / pièce 20 pièces par sac (12 mètres) 5 sacs / carton (60 mètres)
KERALINE TR6 - 15 mm	W000010402				600 mm / pièce 15 pièces par sac (9 mètres) 5 sacs / carton (45 mètres)

Support métallique

Type	Pour commander	Dimensions (mm)	Diagramme 3D	Application	Conditionnement
KERALINE TM1 - 13 mm	W000010403				600 mm / pièce 10 pièces par sac (6 mètres) 7 sacs / carton (42 mètres)
KERALINE TM2 - 18 mm	W000010404				600 mm / pièce 9 pièces par sac (5,4 mètres) 5 sacs / carton (27 mètres)

AUTRES ACCESSOIRES

SPRAYMIG H₂O / CERASKIN

Voir page 97



FLUXO S 190 / P 125 / R 175

Voir page 100



GALVASPRAY

Voir page 98



Pinces MIG

Voir page 52



MIG IRON PROTECT +

Voir page 40



EUROSPEED LS

Voir page 10



FLOWELD

Voir page 52



Support Torche MIG

Voir page 52

