



WELDLINE™
by Lincoln Electric

6 MIG/MAG- SCHWEISSEN

MIG/MAG WELDING

6

SCHWEISSWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

- ◆ MIG/MAG-Brenner 84 – 88
- ◆ Zirconium-Kontaktspitze / Wartungskisten 86
- ◆ Keramische Badsicherung 87
- ◆ Sonstiges Zubehör 88



A - 7400 Oberwart, Kreuzgasse 1

Tel: +43 (0) 3352 210 88 - 0

Fax: +43 (0) 3352 210 88 - 3

E-mail: office@weld-tec.com

www.weld-tec.com

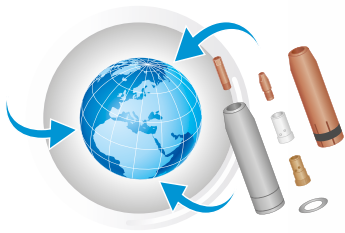
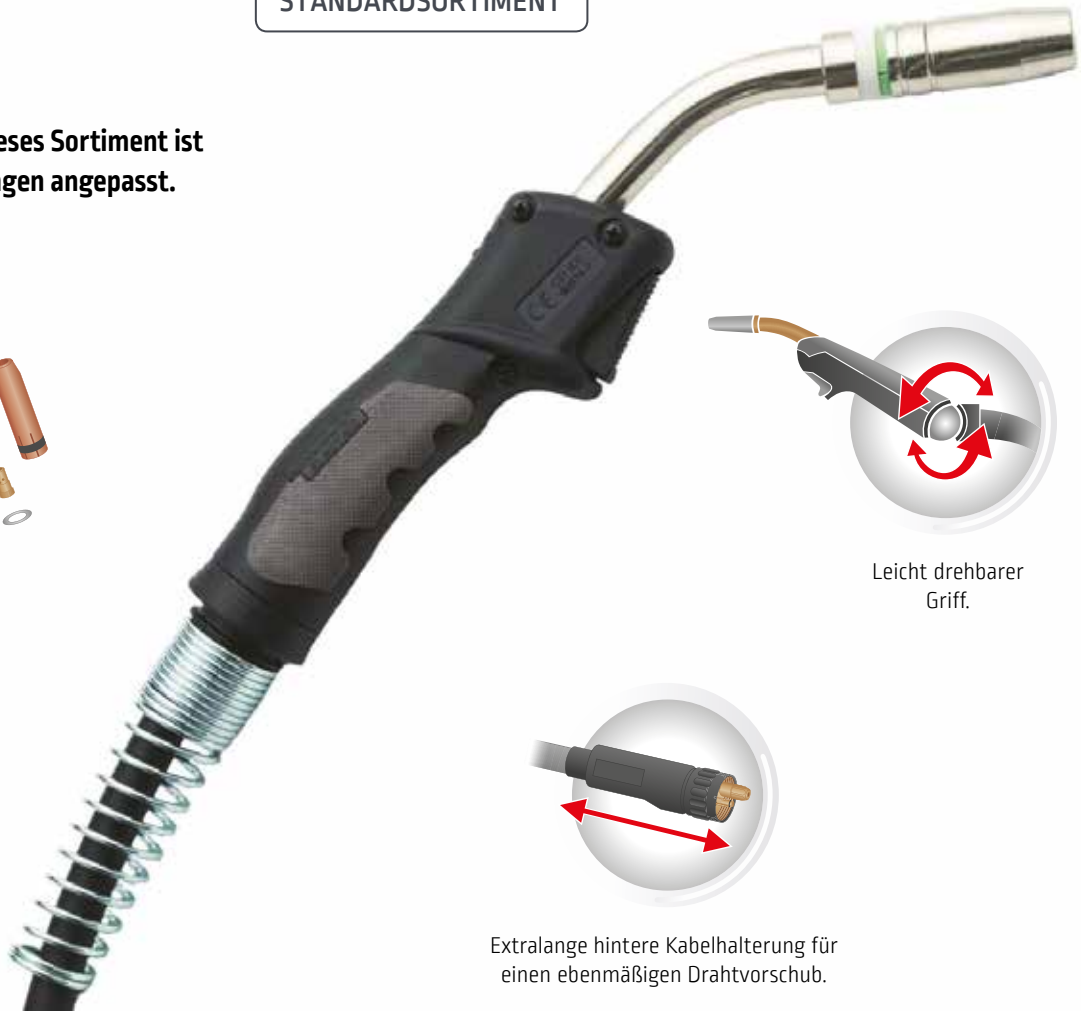
*welding .
cutting .
automation .
service .*

MIG/MAG-BRENNER

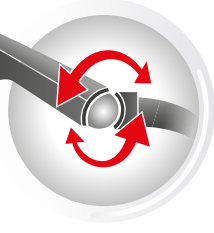
LGS2

STANDARDSORTIMENT

Einfach und zuverlässig – dieses Sortiment ist an die häufigsten Anwendungen angepasst.



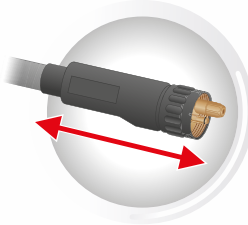
Verschleißteile kompatibel mit den gängigen Standards in Europa.



Leicht drehbarer Griff.



Extraflexibles Kabel.

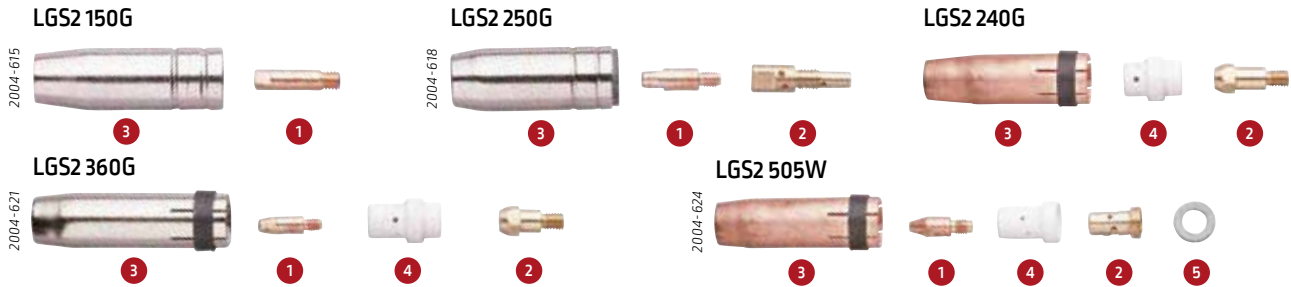


Extralonge hintere Kabelhalterung für einen ebenmäßigen Drahtvorschub.

MODELL	LUFTKÜHLUNG				WASSERKÜHLUNG
	LGS2-150G	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Einschaltdauer [CO ₂ -Schutzgas]	180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Anwendungen	Dünne Platten, Automobilindustrie	Dünne Platten, Leichtindustrie	Dünne Platten, Leichtindustrie	Behälterbau, Stahlkonstruktionen	Schwereinsatz, hohe Produktionsrate
Drahtdurchmesser	bis 1,0 mm	bis 1,2 mm	bis 1,2 mm	bis 1,6 mm	bis 2,4 mm
Originalausstattung	Kontaktspitze	0.8 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.2 mm
	Konische Düse	12 mm	15 mm	12.5 mm	16 mm
Artikel-Nr.					
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

MIG/MAG-BRENNER

Verschleißteile für LGS2-Brenner



Brennermodell	Material	Ø mm	1 Kontaktspitze	2 Kontaktspitzenhalter	3 Düse	Düsenfeder	Stahl- oder PTFE-Leiter			Aluminium-Kit (PTFE/Bronze)-Leiter			4 Isolierdiffusor					
							3 m	4 m	5 m				Standard	Hohe Temperatur	Keramik			
LGS2 150G	Stahl (mit Stahlleiter)	0.6	W000010820 W000010823*	W000277903	W000010787 (kon. D10) W000010786 (kon. D12.5) W000010788 (zyl. D16) WP10468 (Innershield)	W000277448	W000010730 (blau)	W000010731 (blau)	W000010732 (blau)									
		0.8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rot)	W000010734 (rot)	W000010735 (rot)									
		0.9	WP10440-09															
	1.0	W000010822 W000010825*																
	Aluminium (mit PTFE-Leiter)	0.8	WP10440-08A															
		1.0	WP10440-10A								W000010736 (rot)	W000010737 (rot)	W000010738 (rot)	WP10419-3M (rot)	WP10419-4M (rot)	WP10419-5M (rot)		
M 6 x 25																		
LGS2 250G	Stahl (mit Stahlleiter)	0.8	W000010826 W000010830*	W000010720	W000010791 (kon. D11) W000010790 (kon. D15) W000010792 (zyl. D20)	W000277477	W000010730 (blau)	W000010731 (blau)	W000010732 (blau)									
		0.9	WP10441-09				W000010733 (rot)	W000010734 (rot)	W000010735 (rot)									
		1.0	W000010827 W000010831*															
	1.2	W000010828 W000010832*																
	Aluminium (mit PTFE-Leiter)	0.8	WP10441-08A								WP10422-3M (blau)	WP10422-4M (blau)	WP10422-5M (blau)					
		1.0	W000010850								W000010736 (rot)	W000010737 (rot)	W000010738 (rot)	WP10419-3M (rot)	WP10419-4M (rot)	WP10419-5M (rot)		
1.2		W000010851																
LGS2 240G	Stahl (mit Stahlleiter)	0.6	W000010820 W000010823*	WP10455-1	WP10461-9 (kon. D10) WP10461-4 (kon. D12.5)		W000010730 (blau)	W000010731 (blau)	W000010732 (blau)									
		0.8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rot)	W000010734 (rot)	W000010735 (rot)									
		0.9	WP10440-09															
	1.0	W000010822 W000010825*																
	1.2	WP10440-12 WP10440-12C*																
	Aluminium (mit PTFE-Leiter)	0.8	WP10440-08A								WP10422-3M (blau)	WP10422-4M (blau)	WP10422-5M (blau)					
1.0		WP10440-10A					W000010736 (rot)	W000010737 (rot)	W000010738 (rot)	WP10419-3M (rot)	WP10419-4M (rot)	WP10419-5M (rot)						
1.2		WP10440-12A																
LGS2 360G	Stahl (mit Stahlleiter)	0.8	W000010834 W000010840*	W000010722 (M8)	W000010795 (kon. D12) W000010794 (kon. D16) W000010796 (zyl. D20)		W000010730 (blau)	W000010731 (blau)	W000010732 (blau)									
		1.0	W000010835 W000010841*				W000010733 (rot)	W000010734 (rot)	W000010735 (rot)									
		1.2	W000010836 W000010842*				W000010867 (gelb)	W000010868 (gelb)	W000010869 (gelb)									
	1.32	WP10445-132C*																
	1.4	W0000262703																
	1.6	W000010837 W000010843*																
Aluminium (mit PTFE-Leiter)	0.8	WP10445-08A					WP10422-3M (blau)	WP10422-4M (blau)	WP10422-5M (blau)									
	1.0	W000010853					W000010736 (rot)	W000010737 (rot)	W000010738 (rot)	WP10419-3M (rot)	WP10419-4M (rot)	WP10419-5M (rot)						
	1.2	W000010854					W000010745 (gelb)	W000010746 (gelb)	W000010747 (gelb)									
LGS2 505W	Stahl (mit Stahlleiter)	0.8	W000010834 W000010840*	W000010724 WP10456-6 (schwerer Einsatz) W000010799 (zyl. D20)	W000010798 (kon. D14) W000010797 (kon. D16) W000010799 (zyl. D20)		W000010730 (blau)	W000010731 (blau)	W000010732 (blau)									
		1.0	W000010835 W000010841*				WP10410-3M (nicht beschichtet)	WP10410-4M (nicht beschichtet)	WP10410-5M (nicht beschichtet)									
		1.2	W000010836 W000010842*				WP10411-3M (nicht beschichtet)	W000010740 (nicht beschichtet)	W000010741 (nicht beschichtet)									
	1.32	WP10445-132C*																
	1.4	W0000262703																
	1.6	W000010837 W000010843*																
Aluminium (mit PTFE-Leiter)	0.8	WP10445-08A					WP10422-3M (blau)	WP10422-4M (blau)	WP10422-5M (blau)									
	1.0	W000010853					W000010736 (rot)	W000010737 (rot)	W000010738 (rot)	WP10419-3M (rot)	WP10419-4M (rot)	WP10419-5M (rot)						
	1.2	W000010854					W000010745 (gelb)	W000010746 (gelb)	W000010747 (gelb)									
1.6	W000010855																	

Erstausrüstungsteile

* CuCrZr-Kontaktspitzen

5 Isolierscheibe

Artikel-Nr. WP10450-L77

ZIRCONIUM-KONTAKTSPITZE

LGS2 MIG/MAG-Brenner können mit CuCrZr-Kontaktspitzen ausgestattet werden, die im Vergleich zu herkömmlichen Kupfer-Kontaktspitzen eine hervorragende Leistung erzielen (Cu).

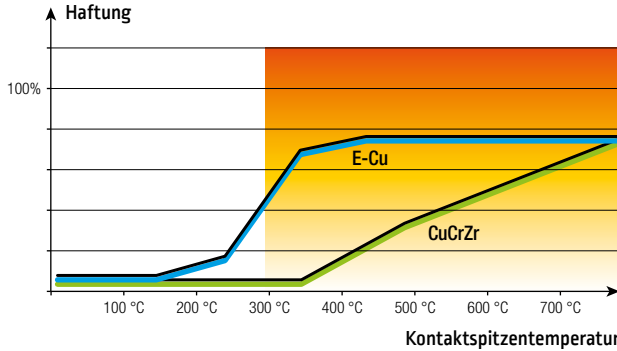
Verschleiß:

Da die elektrische Leitfähigkeit einer CuCrZr-Legierung höher ist, kommt es bei der Lichtbogenübertragung zu weniger Widerstand und die Kontaktspitze verschleißt nicht so schnell.

Lebensdauer:

Da auch die mechanischen und thermischen Widerstände im Vergleich einer Kupferlegierung besser sind, werden die Einschränkungen, insbesondere durch Drahtreibung und Lichtbogentemperatur, mit einer CuCrZr-Kontaktspitze besser vertragen.

Beim Einsatz in Robotikanwendungen, um diese Vorteile zu erzielen, kann die CuCrZr-Kontaktspitze auch die Leistung beim manuellen MIG/MAG-Schweißen erhöhen.



Brennermodell	Schraubgewinde	Drahtdurchmesser (mm)	Artikel-Nr.
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

WARTUNGSKISTEN

MIG-BOX für LGS2

Die Lagerfläche, die Ihnen noch gefehlt hat!



Merkmale:

- ◆ Abmessungen 36 x 24 x 5 cm.
- ◆ Handbuch für plastifizierte Teile enthalten.
- ◆ Bis zu 80 Verbrauchsteile.

Merkmale und Vorteile:

- ◆ Keine Verluste mehr.
- ◆ Alle Teile zur Hand haben.
- ◆ Verschleißteile kompatibel mit den gängigen Standards in Europa.
- ◆ Einsatzbereit.



MIG-BOX LGS2 150G

Artikel-Nr. W000387234

MIG-BOX LGS2 240G

Artikel-Nr. WP10429-K240

MIG-BOX LGS2 250G

Artikel-Nr. W000387235

MIG-BOX LGS2 360G

Artikel-Nr. W000387236

MIG-BOX LGS2 505W

Artikel-Nr. W000387237

KERAMISCHE BADSICHERUNG

Die Auswahl des KERALINE-Leistentyps hängt vom Schweißverfahren ab

	E-Hand	WIG	MIG/MAG	SAW		E-Hand	WIG	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	✓	✓	✓	✓



Keramik auf Aluminiumband

Art	Artikel-Nr.	Abmessungen (mm)	3D-Diagramm	Geltungsbereich	Verpackung
KERALINE TA1 - 6 mm	W000010391				600 mm / Teil 10 Teile je Beutel (6 Meter) 6 Beutel / Karton (36 Meter)
KERALINE TA2 - 9 mm	W000010392				
KERALINE TA3 - 13 mm	W000010393				
KERALINE TF1 - 6 mm	W000010394				600 mm / Teil 10 Teile je Beutel (6 Meter) 6 Beutel / Karton (36 Meter)
KERALINE TF2 - 9 mm	W000010395				
KERALINE TF3 - 13 mm	W000010396				
KERALINE TR1 - 6 mm	W000010397				600 mm / Teil 50 Teile je Beutel (30 Meter) 5 Beutel / Karton (150 Meter)
KERALINE TR2 - 7 mm	W000010398				600 mm / Teil 20 Teile je Beutel (12 Meter) 8 Beutel / Karton (96 Meter)
KERALINE TR3 - 8 mm	W000010399				600 mm / Teil 20 Teile je Beutel (12 Meter) 7 Beutel / Karton (84 Meter)
KERALINE TR4 - 9 mm	W000010400				600 mm / Teil 20 Teile je Beutel (12 Meter) 5 Beutel / Karton (60 Meter)
KERALINE TR5 - 12 mm	W000010401				600 mm / Teil 15 Teile je Beutel (9 Meter) 5 Beutel / Karton (45 Meter)
KERALINE TR6 - 15 mm	W000010402				

Keramik auf metallischer Unterlage

Art	Artikel-Nr.	Abmessungen (mm)	3D-Diagramm	Geltungsbereich	Verpackung
KERALINE TM1 - 13 mm	W000010403				600 mm / Teil 10 Teile je Beutel (6 Meter) 7 Beutel / Karton (42 Meter)
KERALINE TM2 - 18 mm	W000010404				600 mm / Teil 9 Teile je Beutel (5,4 Meter) 5 Beutel / Karton (27 Meter)