



PIŠTOLE & HORÁKY

Vyrobené pre komfort operátora.

Robustná konštrukcia.

Konzistentný vysokovýkonný oblúk.

LINC TORCH™

Rozdiel spočíva v kvalite

Spoločnosť Lincoln Electric prezentuje nové horáky TIG: **Linc Torch Premium LTP**. Modelový rad Linc Torch Premium (LTP) rozširuje našu aktuálnu paletu horákov TIG a poskytuje lepší výkon pre komfort zvárača. Navrhnuté tak, aby zdolali výzvy pri množstve aplikácií v oblasti údržby, výroby alebo stavebných prác. Nové horáky sú ponuke vo verzii so vzduchovým chladením aj vodným chladením. Vysokokvalitné komponenty a moderná konštrukcia rozhodujú o efektívnosti procesu zvárania a komforte operátora.

Horáky LT aj LTP sa vyrábajú v Európe podľa štandardov vysokej kvality. Ich opotrebitelné súčiastky sú kompatibilné s medzinárodnými normami.

NOVÉ!



ERGONOMICKÁ RUKOVÄŤ



SVORKOVÁ ČASŤ V KOŽI



VYSOKOFLEXIBILNÝ KÁBEL



JEDNOTLAČIDLOVÝ MODUL + POTENCIOMETER (VOLITEĽNÉ)

Štyri konfigurácie

ERGO



ERGO FLEX



VENTIL



PÁKA



Prehľad modelového radu

Chladienie	Veľkosť	Menovité hodnoty napájania DC-AC	Dĺžka (m)							
				LTP Ergo	LT Ergo	LTP Ergo Flex	LTP Ventil príp. 10-25	LTP Ventil príp. 35-50	LTP Páka	LT Páka
 (vzduch)	17	140A DC 100A AC @ 35%	4	K10529-17-4	K10513-17-4	--	K10529-17-4VS	K10529-17-4V	--	K10513-17-4F
			8	K10529-17-8	K10513-17-8	--	--	K10529-17-8V	K10529-17-8F	--
	26	180A DC 130A AC @ 35%	4	K10529-26-4	K10513-26-4	K10529-26-4X	--	K10529-26-4V	--	K10513-26-4F
			8	K10529-26-8	K10513-26-8	K10529-26-8X	--	K10529-26-8V	K10529-26-8F	--
			12	K10529-26-12	--	--	--	--	--	
 (voda)	20	220A DC 165A AC @ 100%	4	K10529-20-4	--	--	--	--	--	K10513-20-4F
			8	K10529-20-8	--	--	--	--	K10529-20-8F	--
	18	320A DC 230A AC @ 100%	4	K10529-18-4	K10513-18-4	K10529-18-4X	--	--	--	K10513-18-4F
			8	K10529-18-8	K10513-18-8	K10529-18-8X	--	--	K10529-18-8F	--
	18SC	400A DC 280A AC @ 100%	8	K10529-18SC-8	--	--	--	--	--	

Horáky modelového radu „F“ disponujú rukoväťou s pákou.

Horáky modelového radu „V“ majú plynový ventil na použitie so zvariacími zdrojmi bez zabudovaného solenoidového ventilu.

Horáky modelového radu „X“ disponujú flexibilnou hlavou pre väčší komfort a vylepšený prístup do úzkych priestorov.

LTP 17 G / LT 17 G

ŠTANDARDNÝ MODELOVÝ RAD

LT 17 G 4M Ergo	K10513-17-4
LT 17 G 8M Ergo	K10513-17-8
LT 17 G 4M Páka	K10513-17-4F

PRÉMIOVÝ MODELOVÝ RAD

LTP 17 G 4M Ergo	K10529-17-4
LTP 17 G 8M Ergo	K10529-17-8
LTP 17 G 4M Príp. ventilu 10-25	K10529-17-4VS
LTP 17 G 4M Príp. ventilu 35-50	K10529-17-4V
LTP 17 G 8M Príp. ventilu 35-50	K10529-17-8V
LTP 17 G 8M Páka	K10529-17-8F



 Vzduchové chladenie

140 A DC
100 A AC @ 35%



LTP
PREMIUM

LTP 17 G
Ergo

KRYTKA

Krátka: KP10509-1
57Y04

Stredná: KP10509-2
57Y05

Dlhá: KP10509-3
57Y02

O-KRÚŽOK
KP10509-4

IZOLÁTOR
KP10511-1
18CG

KLIEŠTINA
KP10503-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	KP10503-24	10N24
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20

ADAPTÉR
(POTREBNÉ LEN PRE
PLYNOVÉ ŠOŠOVKY)
KP10511-2
54N01

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu	Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
			6,5	KP10514-4	10N50
			8,0	KP10514-5	10N49
			9,5	KP10514-6	10N48
1,0	KP10505-10	10N30	11,0	KP10514-7	10N47
1,6	KP10505-16	10N31	12,5	KP10514-8	10N46
2,4	KP10505-24	10N32	16,0	KP10514-10	10N45
3,2	KP10505-32	10N28	19,0	KP10514-12	10N44

TELESO KLIEŠTINY
KP10505-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10514-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu	Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10507-10	45V24	6,5	KP10515-4	54N18
1,6	KP10507-16	45V25	8,0	KP10515-5	54N17
2,4	KP10507-24	45V26	9,5	KP10515-6	54N16
3,2	KP10507-32	45V27	11,0	KP10515-7	54N15
4,0	KP10507-40	45V28	12,5	KP10515-8	54N14
			17,5	KP10515-12	54N19

PLYNOVÁ ŠOŠOVKA
KP10507-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10515-veľkosť



Súpravy príslušenstva:



KP10516-11: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 1,6 mm & 2,4 mm, keramické hubice 6,5 mm & 11 mm.

KP10516-12: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 2,4 mm & 3,2 mm, keramické hubice 9,5 mm & 12,5 mm.

Všetky opotrebitelné súčiastky sa predávajú v baleniach po 10 kusov.
Čísla dielov uvedené tučným písmom sú tie, ktoré sú štandardne v horáku.

LTP 26 G / LT 26 G

ŠTANDARDNÝ MODELOVÝ RAD

LT 26 G 4M	Ergo	K10513-26-4
LT 26 G 8M	Ergo	K10513-26-8
LT 26 G 4M	Páka	K10513-26-4F

PRÉMIOVÝ MODELOVÝ RAD

LTP 26 G 4M	Ergo	K10529-26-4
LTP 26 G 8M	Ergo	K10529-26-8
LTP 26 G 12M	Ergo	K10529-26-12

LTP 26 G 4M	Ergo Flex	K10529-26-4X
LTP 26 G 8M	Ergo Flex	K10529-26-8X
LTP 26 G 4M	Príp. ventilu 35-50	K10529-26-4V
LTP 26 G 8M	Príp. ventilu 35-50	K10529-26-8V
LTP 26 G 8M	Páka	K10529-26-8F

 Vzduchové chladenie



180 A DC
130 A AC @ 35%

LTP
PREMIUM

KRYTKA

Krátka: KP10509-1
57Y04

Stredná: KP10509-2
57Y05

Dlhá: KP10509-3
57Y02

O-KRÚŽOK
KP10509-4

IZOLÁTOR
KP10511-1
18CG

KLIESTINA
KP10503-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	KP10503-24	10N24
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20

ADAPTÉR
(POTREBNÉ LEN PRE
PLYNOVÉ ŠOŠOVKY)
KP10511-2
54N01

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
6,5	KP10514-4	10N50
8,0	KP10514-5	10N49
9,5	KP10514-6	10N48
11,0	KP10514-7	10N47
12,5	KP10514-8	10N46
16,0	KP10514-10	10N45
19,0	KP10514-12	10N44

TELESO KLIESTINY
KP10505-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10514-veľkosť

PLYNOVÁ ŠOŠOVKA
KP10507-veľkosť

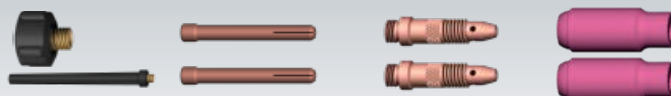
KERAMICKÁ HUBICA
KP10515-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10507-10	45V24
1,6	KP10507-16	45V25
2,4	KP10507-24	45V26
3,2	KP10507-32	45V27
4,0	KP10507-40	45V28

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
6,5	KP10515-4	54N18
8,0	KP10515-5	54N17
9,5	KP10515-6	54N16
11,0	KP10515-7	54N15
12,5	KP10515-8	54N14
17,5	KP10515-12	54N19



Súpravy príslušenstva:



KP10516-11: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 1,6 mm & 2,4 mm, keramické hubice 6,5 mm & 11 mm.

KP10516-12: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 2,4 mm & 3,2 mm, keramické hubice 9,5 mm & 12,5 mm.

Všetky opotrebitelné súčiastky sa predávajú v baleniach po 10 kusov.
Čísla dielov uvedené tučným písmom sú tie, ktoré sú štandardne v horáku.

LTP 20 W / LT 20 W

ŠTANDARDNÝ MODELOVÝ RAD

LT 20 W 4M Páka K10513-20-4F

PRÉMIOVÝ MODELOVÝ RAD

LTP 20 W 4M Ergo K10529-20-4
LTP 20 W 8M Ergo K10529-20-8
LTP 20 W 8M Páka K10529-20-8F



Chladený vodou

220 A DC
165 A AC @ 100%

LTP
PREMIUM



KRYTKA

Krátka: KP10508-1
41V33

Stredná: KP10508-2
41V35

Dlhá: KP10508-3
41V24

O-KRÚŽOK
KP10508-4

IZOLÁTOR
KP10510-1
598882

KLIEŠTINA
KP10502-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10502-10	13N21
1,6	KP10502-16	13N22
2,4	KP10502-24	13N23
3,2	KP10502-32	13N24

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu	Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
			6,5	KP10512-4	13N08
1,0	KP10504-10	13N26	8,0	KP10512-5	13N09
1,6	KP10504-16	13N27	9,5	KP10512-6	13N10
2,4	KP10504-24	13N28	11,0	KP10512-7	13N11
3,2	KP10504-32	13N29	12,5	KP10512-8	13N12
			16,0	KP10512-10	13N13

TELESO KLIEŠTINY
KP10504-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10512-veľkosť

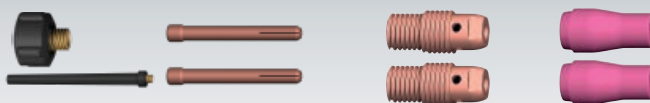
PLYNOVÁ ŠOŠOVKA
KP10506-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10513-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu	Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10506-10	45V42	6,5	KP10513-4	53N58
1,6	KP10506-16	45V43	8,0	KP10513-5	53N59
2,4	KP10506-24	45V44	9,5	KP10513-6	53N60
3,2	KP10506-32	45V45	11,0	KP10513-7	53N61
			12,5	KP10513-8	53N61S



Súpravy príslušenstva:



KP10516-10: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 1,6 mm & 2,4 mm, keramické hubice 6,5 mm & 11 mm.

Všetky opotrebitelné súčiastky sa predávajú v **baleniach po 10 kusov**.
Čísla dielov uvedené **tučným písmom** sú tie, ktoré sú štandardne v horáku.

LTP 18 W / LT 18 W

ŠTANDARDNÝ MODELOVÝ RAD

LT 18 W 4M Ergo	K10513-18-4
LT 18 W 8M Ergo	K10513-18-8
LT 18 W 4M Páka	K10513-18-4F

PRÉMIOVÝ MODELOVÝ RAD

LTP 18W 4M Ergo	K10529-18-4
LTP 18W 8M Ergo	K10529-18-8
LTP 18W 4M Ergo Flex	K10529-18-4X
LTP 18W 8M Ergo Flex	K10529-18-8X
LTP 18W 8M Páka	K10529-18-8F



Chladený vodou

320 A DC
230 A AC @ 100%

LTP
PREMIUM



KRYTKA

Krátka: KP10509-1
57Y04

Stredná: KP10509-2
57Y05

Dlhá: KP10509-3
57Y02

O-KRÚŽOK
KP10509-4

IZOLÁTOR
KP10511-1
18CG

KLIEŠTINA
KP10503-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	KP10503-24	10N24
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20

ADAPTÉR
(POTREBNÉ LEN PRE
PLYNOVÉ ŠOŠOVKY)
KP10511-2
54N01

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
6,5	KP10514-4	10N50
8,0	KP10514-5	10N49
9,5	KP10514-6	10N48
11,0	KP10514-7	10N47
12,5	KP10514-8	10N46
16,0	KP10514-10	10N45
19,0	KP10514-12	10N44

TELESO KLIEŠTINY
KP10505-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10514-veľkosť

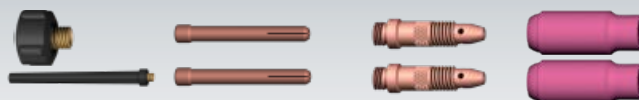
PLYNOVÁ ŠOŠOVKA
KP10507-veľkosť

KERAMICKÁ HUBICA
KP10515-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu	Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10507-10	45V24	6,5	KP10515-4	54N18
1,6	KP10507-16	45V25	8,0	KP10515-5	54N17
2,4	KP10507-24	45V26	9,5	KP10515-6	54N16
3,2	KP10507-32	45V27	11,0	KP10515-7	54N15
4,0	KP10507-40	45V28	12,5	KP10515-8	54N14
			17,5	KP10515-12	54N19



Súpravy príslušenstva:



KP10516-11: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 1,6 mm & 2,4 mm, keramické hubice 6,5 mm & 11 mm.

KP10516-12: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 2,4 mm & 3,2 mm, keramické hubice 9,5 mm & 12,5 mm.

Všetky opotrebitelné súčiastky sa predávajú v baleniach po 10 kusov.
Čísla dielov uvedené tučným písmom sú tie, ktoré sú štandardne v horáku.

LTP 18 W SC

PRÉMIOVÝ MODELOVÝ RAD

LTP 18 W SC Ergo K10529-18SC-8



Chladený vodou

400 A DC
280 A AC @ 100%LTP
PREMIUM

KRYTKA

Krátka: KP10509-1
57Y04Stredná: KP10509-2
57Y05Dlhá: KP10509-3
57Y02O-KRÚŽOK
KP10509-4IZOLÁTOR
KP10511-18
18NGKLIESTINA
KP10503-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	KP10503-24	10N24
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-20HD	54N20HD

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10504-53	NCB-53
1,6		
2,4		
3,2		
4,0	KP10504-36	NCB-36

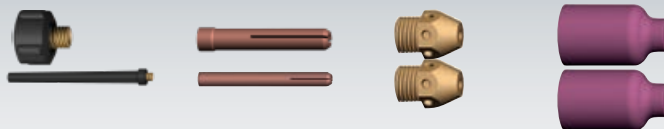
TELESO KLIESTINY
KP10504-veľkosťKERAMICKÁ HUBICA
KP10515-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
6,5	KP10515-4	54N18
8,0	KP10515-5	54N17
9,5	KP10515-6	54N16
11,0	KP10515-7	54N15
12,5	KP10515-8	54N14
17,5	KP10515-12	54N19

PLYNOVÁ ŠOŠOVKA
KP10507-veľkosť

Ø (mm)	Č. dielu Lincoln	Int. č. dielu
1,0	KP10507-804	18GL04
1,6	KP10507-816	18GL16
2,4	KP10507-832	18GL32
3,2	KP10507-818	18GL18
4,0	KP10507-853	18GL53

Súpravy príslušenstva:



KP10516-13: Krátka & dlhá krytka, klieština & teleso klieštiny 3,2 mm & 4,0 mm, keramické hubice 9,5 mm & 12,5 mm.

Všetky opotrebitelné súčiastky sa predávajú v baleniach po 10 kusov.
Čísla dielov uvedené **tučným písmom** sú tie, ktoré sú štandardne v horáku.

Technické špecifikácie

	LTP	LT
Prevádzková teplota:	-10 °C ~ +55 °C	-10° C ~ +40 °C
Skladovacia teplota:	-25 °C ~ +55 °C	
Relatívna vlhkosť vzduchu:	do 90 % pri 20 °C	

Dva rozsahy:

- LT Štandard • **LTP Premium**

Štyri konfigurácie:

- Ergo • Ergo Flex • Ventil • Páka

Päť veľkostí:

- 17 • 18 • 18 SC • 20 • 26

		LTP 17G	LT 17G	LTP 18W	LT 18W	LTP 18W SC	LTP 20W	LT 20W	LTP 26G	LT 26G
Menovité hodnoty napájania	DC	140 A		320 A		400 A	220 A		180 A	
	AC	100 A		230 A		280 A	165 A		130 A	
Zaťažovateľ		35%		100%		100%	100%		35%	
Ø elektródy (mm)		1,0 – 2,4		1,0 – 4,0		1,0 – 4,0	1,0 – 3,2		1,0 – 4,0	
Trieda napätia		L		L		L	L		L	
Zvárací plyn		Argon DIN 32 526/1		Argon DIN 32 526/1		Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1		Argon DIN 32 526/1	
Prietok plynu (l/min)		7÷15		7÷20		7÷20	8÷22	8÷20	7÷18	
Chladenie		Plyn		Voda		Voda	Voda		Plyn	
Najvyššia teplota chladiaceho média na vstupe hadicovej zostavy		-		60 °C	50 °C	60 °C	60 °C	50 °C	-	
Minimálne prietok pre chladenie (l/min)		-		1,0	0,9	1,0	1,0	0,7	-	
Najnižší tlak na vstupe		-		2,5 bar		2,5 bar	2,5 bar		-	
Najvyšší tlak na vstupe		-		5,0 bar	3,5 bar	5,0 bar	5,0 bar	3,5 bar	-	
Hmotnosť netto (kg) [4 m] (*)		1,82/2,02	2,00/2,10	2,51	2,38/3,53	-	1,71	2,36	2,44/2,54	2,33/2,38
Hmotnosť netto (kg) [8 m] (*)		3,39/3,55	3,95	4,51	3,65	4,56	2,91		4,20/4,30	4,12
Hmotnosť netto (kg) [12 m]		-		-		-	-		6,06	-

(*) Hmotnosť závisí od verzie horáka.



Nerádioaktívne volfrámové elektródy

Ako alternatíva k toriovaným elektródam je v k dispozícii celý rad volfrámových elektród, ktoré ponúkajú výborné charakteristiky zvárania a predchádzajú problémom s rádioaktivitou.

- Dlhšia životnosť
- Menší priemer pri rovnakých zväracích prúdoch
- Menej brúsenia
- Rýchlejší štart
- Lepšia stabilita oblúka



Číslo položky: L = 150 mm	Číslo položky: L = 175 mm	Priemer (mm)	Balenie
2124905	2124058	1,0	10
2124916	2124069	1,6	10
2124927	2124074	2,0	10
2124938	2124080	2,4	10
2124949	2124091	3,2	10
2124960	2124102	4,0	5
2124410	2124300	1,0	10
2124421	2124311	1,6	10
2124432	2124322	2,0	10
2124443	2124333	2,4	10
2124454	2124344	3,2	10
2124806	2105479	1,0	10
2124817	2105396	1,6	10
2124828	2105417	2,0	10
2124839	2105414	2,4	10
2124850	2105419	3,2	10
-	2105480	4,0	5
2124707	2104797	1,0	10
2124718	2103864	1,6	10
2124729	2103868	2,0	10
2124740	2103865	2,4	10
2124751	2103866	3,2	10
2124762	2103867	4,0	5

TYP	FARBA	APLIKÁCIA
WP Číre	zelená	nikel, bronz, zliatiny niklu, hliník, zliatiny hliníka, horčík, zliatiny horčíka
WR2 Zmes oxidov	tyrkysová	aplikácie s hliníkom, oceľou, nehrdzavejúcou oceľou, meďou a mosadzou
WLa15 Lantanované	zlatá	hliník, zliatiny hliníka, nehrdzavejúca oceľ, meď, bronz, titán
WCe20 Čerované	sivá	uhlíková oceľ, oceľ, nehrdzavejúca oceľ, bronz, meď, titán

LINC GUN™

Neprekonateľné pištole MIG

- Kompletný modelový rad na podporu všetkých vašich zväracích aplikácií.
- Vysokokvalitný odolný výrobok vyrobený podľa noriem spoločnosti Lincoln.
- Ergonomická rukoväť pre komfortné dennodenné zváranie.
- Flexibilný „guľový kĺb“ pre komfortné zváranie v akejkoľvek polohe.
- Dve kovové pružiny poskytujú optimálnu ochranu kábla (okrem LGS 150 G).
- Štandardne sú k dispozícii ťahovacie kolíky pre konzistentný, spoľahlivý spoj.
- Balíky káblov používajú teplovzdorný kábel s priečnou väzbou pre ťažké podmienky okolitého prostredia.
- Opatrebiteľné diely podliehajú priemyselnej norme CE IEC 60974-7.



ERGONOMICKÁ RUKOVÄŤ



ŤAHOVACIE KOLÍKY



FLEXIBILNÝ „GUĽOVÝ KĹB“

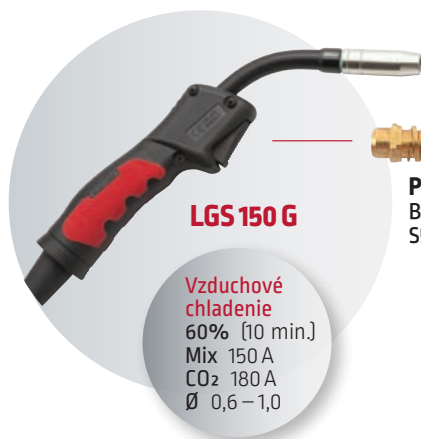


2 PRUŽINY

LGS 150 G

- LGS 150 G 3M K10429-15-3M
- LGS 150 G 4M K10429-15-4M
- LGS 150 G 5M K10429-15-5M

150 – 180 A



LGS 150 G

Vzduchové chladenie
60% (10 min.)
Mix 150 A
CO₂ 180 A
Ø 0,6 – 1,0

PRUŽINA
KP10400-1

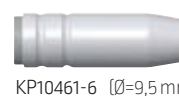
PODPERA HUBICE
BEZ PRUŽINY
S52151-1 (M6)



KONTAKTNÁ ŠPIČKA
KP10440-veľkosť (M6x25)

	Ø	Č. dielu
ECu	0,6 mm	KP10440-06
	0,8 mm	KP10440-08
	0,9 mm	KP10440-09
	1,0 mm	KP10440-10
CuCrZr	0,8 mm	KP10440-08C
	1,0 mm	KP10440-10C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10440-08A
	1,0 mm	KP10440-10A

HUBICA



LGS 250 G

- LGS 250 G 3M K10429-25-3M
- LGS 250 G 4M K10429-25-4M
- LGS 250 G 5M K10429-25-5M

200 – 230 A



LGS 250 G

Vzduchové chladenie
60% (10 min.)
Mix 200 A
CO₂ 230 A
Ø 0,8 – 1,2



DRŽIAK ŠPIČKY
KP10455-8 (M6x35)



KONTAKTNÁ ŠPIČKA
KP10441-veľkosť (M6x28)



	Ø	Č. dielu
ECu	0,8 mm	KP10441-08
	0,9 mm	KP10441-09
	1,0 mm	KP10441-10
	1,2 mm	KP10441-12
CuCrZr	0,8 mm	KP10441-08C
	1,0 mm	KP10441-10C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10441-08A
	1,0 mm	KP10441-10A
	1,2 mm	KP10441-12A

HUBICA



KP10461-11 (Ø=15 mm) (HD)



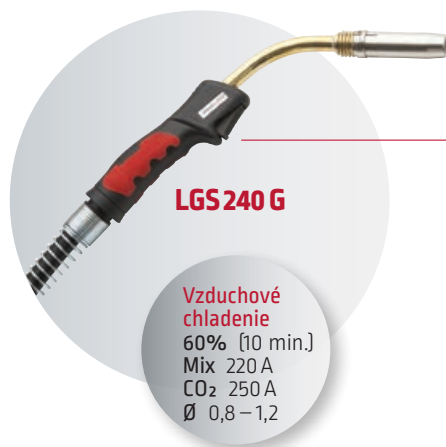
KP10466-1 (Ø=11 mm)



LGS 240 G

LGS 240 G 3M K10429-24-3M
 LGS 240 G 4M K10429-24-4M
 LGS 240 G 5M K10429-24-5M

220 – 250 A



PLYNOVÝ DIFÚZOR



KP10404-WT



KP10404-RD

KP10404-CR
(keramický)

DRŽIAK ŠPIČKY

KP10455-1 (M6x26)



KONTAKTNÁ ŠPIČKA

KP10440-veľkosť (M6x25)



	Ø	Č. dielu
ECu	0,8 mm	KP10440-08
	0,9 mm	KP10440-09
	1,0 mm	KP10440-10
CuCrZr	1,2 mm	KP10440-12
	0,8 mm	KP10440-08C
	1,0 mm	KP10440-10C
Al (Ecu)	1,2 mm	KP10440-12C
	0,8 mm	KP10440-08A
	1,0 mm	KP10440-10A
	1,2 mm	KP10440-12A

HUBICA

KP10461-4
(Ø=12,5 mm)

KP10461-9 (Ø=10 mm)



KP10460-4 (Ø=17 mm)



KP10463-4 (Ø=17 mm)



LGS 360 G

LGS 360 G 3M K10429-36-3M
 LGS 360 G 4M K10429-36-4M
 LGS 360 G 5M K10429-36-5M

300 – 330 A



PLYNOVÝ DIFÚZOR



KP10405-WT

KP10405-CR
(keramický)

DRŽIAK ŠPIČKY

KP10456-1 (M8x28)



KONTAKTNÁ ŠPIČKA

KP10445-veľkosť (M8x30)



	Ø	Č. dielu
ECu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
Al (Ecu)	1,2 mm	KP10445-12C
	1,6 mm	KP10445-16C
	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

HUBICA



KP10461-3 (Ø=16 mm)



KP10461-8 (Ø=12 mm)



KP10460-3 (Ø=20 mm)



KP10463-3 (Ø=20 mm)

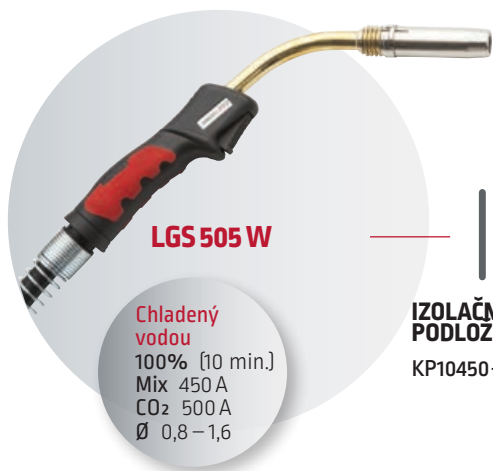
LGS 505 W

LGS 505 W 3M K10429-505-3M

LGS 505 W 4M K10429-505-4M

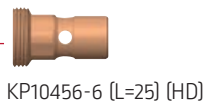
LGS 505 W 5M K10429-505-5M

450 – 500 A



**IZOLAČNÁ
PODLOŽKA**
KP10450-L77

DRŽIAK ŠPIČKY



PLYNOVÝ DIFÚZOR



KONTAKTNÁ ŠPIČKA
KP10445-vel'kosť [M8x30]

	Ø	Č. dielu
ECu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
	1,6 mm	KP10445-16C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

HUBICA



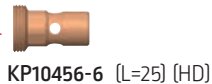
PP 405 WC (PREMIUM GUN)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M

350 – 400 A



DRŽIAK ŠPIČKY



PLYNOVÝ DIFÚZOR



KONTAKTNÁ ŠPIČKA
KP10445-vel'kosť [M8x30]

	Ø	Č. dielu
ECu	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
CuCrZr	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A

HUBICA



Prenos kovu (krátky oblúk – Short Arc STT®/sprchový oblúk – Spray Arc/pulzný režim)

☉	∅	Krátký oblúk (Short Arc) STT®					Sprchový oblúk (Spray Arc)					Pulzný režim				
		LGS 150 G	LGS 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G	LGS 505 G	LGS 150 G	LGS 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G	LGS 505 G	LGS 150 G	LGS 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G	LGS 505 G
Oceľové plné (80%Ar/20%CO ₂)	0,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	1,0	●	●	●	●	●				●	●				●	●
	1,2		●	●	●	●				○	●				●	●
Oceľové rúrkové (80%Ar/20%CO ₂)	1,2				●	●				●	●				●	●
	1,4									○	●					
	1,6										●					
Nehrdzavejúca oceľ (98%Ar/2%CO ₂)	0,8	●	●	●	●	●			○	●	●	○		○	●	●
	1,0	○	●	●	●	●				●	●				●	●
	1,2		●	●	●	●				○	●				○	●
Hliník (100% Ar)	1,0									○	○				○	○
	1,2										●				○	●
	1,6										●					●

LEGENDA: ● vynikajúce ○ dobré

Bovdeny

OBRÁZOK	PRE	TYP	ČÍSLO POLOŽKY	FARBA	Ø DRÔTU	LGS150G	LGS250G	LGS240G	LGS360G	LGS505W	PP405WC	
	Oceľ	Oceľový bovden	KP10410-dĺžka	-	0,8 – 1,2	-	-	-	-	●	-	
			KP10411-dĺžka (*)	-	0,8 – 1,6	-	-	-	-	○	○	
		Oceľový bovden, povlakovaný	KP10413-dĺžka	modrá	0,6 – 1,0	●	○	○	-	-	-	-
			KP10414-dĺžka	červená	0,8 – 1,2	○	●	●	●	-	-	-
	ALU, CuSi	PTFE bovden	KP10422-dĺžka	modrá	0,8 – 1,0	○	○	○	-	-	-	
			KP10418-dĺžka	červená	0,8 – 1,2	○	○	○	○	○	-	
		Grafitový bovden	KP10420-dĺžka	žltá	1,2 – 1,6	-	-	-	○	○	-	-
			KP10430-dĺžka (**)	čierna	1,0 – 1,6	-	-	-	-	-	-	●
		PTFE bovden s medeným zakončením špirály	KP10419-dĺžka	červená	0,8 – 1,2	○	○	○	○	○	○	-

Dostupné v dĺžkach 3 m/4 m/5 m.

(*) Dostupné aj v dĺžke 8 m.

(**) Dostupné len v dĺžke 8 m.

● štandardne v pištoľi

○ voľiteľné

LC 25 (ručne)

LC 25 ručne 3 m PTH-C25A-SL-3MR



10/12 mm



LC 25

Vzduchové chladenie
96 l/min@5,0 bar
25 A@60%
10 mm mäkká oceľ
12 mm oddelenie

- | | | | | |
|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| ELEKTRODA | PLYNOVÝ ROZDELOVAČ | ŠPIČKA | TELESO OCHRANNEJ KRYTKY | VYMEDZOVAČ |
| | | | | |
| W03X0893-75A | W03X0893-5R | W03X0893-76A (25 A) | W03X0893-77A | W03X0893-78R |

LC 65 (ručne)

LC 65 ručne 7,5 m PTH-061A-CX-7M5A
LC 65 ručne 15 m PTH-061A-CX-15MA

25/30 mm



LC 65

Vzduchové chladenie
130 l/min@5,0 bar
60 A@60%
25 mm mäkká oceľ
30 mm oddelenie

- | | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| ELEKTRODA | PLYNOVÝ ROZDELOVAČ | ŠPIČKA | ZADRŽIAVACIA KRYTKA | KONTAKTNÁ VYMEDZOVAČ |
| | | | | |
| W03X0893-25A (kontaktné, s odskokom, chránené & drážkovacie) | W03X0893-50R | W03X0893-26A (40 A) (kontaktné) | W03X0893-41A | W03X0893-14R |
| W03X0893-53A (predĺžené) | | W03X0893-27A (40 A)
W03X0893-28A (50 A)
W03X0893-29A (60 A) (s odskokom) | | |
| | | W03X0893-33A (50 A)
W03X0893-34A (60 A) (chránené) | TELESO OCHRANNEJ KRYTKY | OCHRANNÁ KRYTKA |
| | | W03X0893-39A (drážkovanie) | | |
| | | W03X0893-40A (40 A)
W03X0893-54A (60 A) (predĺžené) | W03X0893-43A | W03X0893-44A |
| | | | | W03X0893-48A |
| | | | | W03X0893-21A |
| | | | | CHRÁNENÁ |
| | | | | DRÁŽKOVACIA |
| | | | | PREDĹŽENÁ |

LC 65M (strojovo)

LC 65M strojovo 7,5 m PTM-061A-CX-7M5A
LC 65M strojovo 15 m PTM-061A-CX-15MA

25/30 mm



LC 65M

Vzduchové chladenie
130 l/min@5,0 bar
60 A@60%
25 mm mäkká oceľ
30 mm oddelenie

- | | | | | |
|------------------|---------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| ELEKTRODA | PLYNOVÝ ROZDELOVAČ | ŠPIČKA | TELESO OCHRANNEJ KRYTKY | OCHRANNÁ KRYTKA |
| | | | | |
| W03X0893-25A | W03X0893-50R | W03X0893-52A (40 A)
W03X0893-33A (50 A)
W03X0893-34A (60 A) | W03X0893-43A | W03X0893-46A |
| | | | | CHRÁNENÁ |

LC 105 (ručne)

LC 105 ručne 7,5 m PTH-101A-CX-7M5A
LC 105 ručne 15 m PTH-101A-CX-15MA



LC 105

Vzduchové chladienie
280 l/min@5,5bar
100 A@60%
40 mm mäkká oceľ
45 mm oddelenie

40/45 mm

ELEKTRÓDA

W03X0893-60A
(chránená & drážkovacia)

W03X0893-57A
(predĺžené)

PLYNOVÝ ROZDELOVAČ

W03X0893-70R

ŠPIČKA

W03X0893-61A [40 A]
W03X0893-62A [60 A]
W03X0893-63A [80 A]
W03X0893-64A [100 A]
(chránené)

W03X0893-65A
(drážkovanie)

W03X0893-58A [40 A]
W03X0893-59A [60 A]
W03X0893-72A [80 A]
W03X0893-73A [100 A]
(predĺžené)

TELESO OCHRANNEJ KRYTKY

W03X0893-66A

OCHRANNÁ KRYTKA

W03X0893-67A

CHRÁNENÁ

DRÁŽKOVACIA

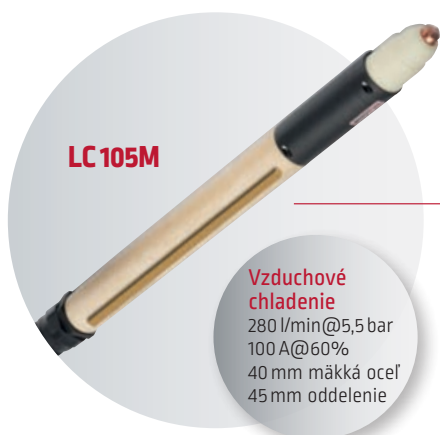
W03X0893-69A

PREDĹŽENÁ

W03X0893-74A

LC 105M (strojovo)

LC 105M strojovo 7,5 m PTM-101A-CX-7M5A
LC 105M strojovo 15 m PTM-101A-CX-15MA



LC 105M

Vzduchové chladienie
280 l/min@5,5bar
100 A@60%
40 mm mäkká oceľ
45 mm oddelenie

40/45 mm

ELEKTRÓDA

W03X0893-101A

PLYNOVÝ ROZDELOVAČ

W03X0893-102A [40 – 80 A]
W03X0893-103A [100 A]

ŠPIČKA

W03X0893-104A [40 A]
W03X0893-105A [60 A]
W03X0893-106A [80 A]
W03X0893-107A [100 A]

TELESO OCHRANNEJ KRYTKY

W03X0893-66A
W03X0893-112A
(odporové)

OCHRANNÁ KRYTKA

W03X0893-110A [40 – 80 A]
W03X0893-111A [100 A]

CHRÁNENÁ



Príslušenstvo

VZDUCHOVÝ FILTER LAF1250

W88X1456A

FILTRAČNÁ VLOŽKA

W8800117R

Submikrónový filter stlačeného vzduchu. Navrhnutá na odstraňovanie vlhkosti, oleja a rozprašovaných častíc zo vzduchových kompresorov, čím zabezpečuje čistý, suchý vzduch bez obsahu oleja.

- Lepšia kvalita rezu
- Dlhšia životnosť spotrebného materiálu
- Predlžuje životnosť samotného horáka
- Kompatibilná s akýmkoľvek zariadením na rezanie plazmou a horákom
- Filtračná vložka sa ľahko vymieňa
- Užitočná aj pre zariadenia na rôzne aplikácie (lakovanie striekaním, pneumatické nástroje...)



REZACÍ NADSTAVEC PRE LC25/65/105

W0300699A



PIŠTOLE INNERSHIELD

Pištole Magnum® na zváranie rúrkovou elektródou s vlastnou ochranou (FCAW-S) sú odolné a spoľahlivé, napriek tomu si zachovávajú ľahkú konštrukciu, flexibilitu a manévrovateľnosť. Množstvo modelov je v ponuke pre intenzitu prúdu od 350 do 450 ampérov. Pištole Lincoln Electric Magnum® na zváranie technológiou Innershield® sú výbornou voľbou.

- Spínač spúšťa na ťažké pracovné nasadenie – pre kladný elektrický kontakt a dlhú životnosť.
- Vystužený gumový plášť – zvyšuje pevnosť a predlžuje životnosť kábla.
- Alternatívne hadice pištole – k dispozícii pre vybrané pištole na dosiahnutie zvarov s obmedzeným prístupom.
- Všetky pištole sú vyhodnotené pri zaťažovaní 60 %.

Objednávacie informácie				
Číslo dielu	Menovitá intenzita prúdu [A]	Priemer drôtu [mm]	Dĺžka kábla [m]	Uhol hadice [°]
K126-1	350	1,6 – 2,4	3	62
K126-2	350	1,6 – 2,4	4,5	62
K115-1	450	2,4 – 3,0	3	82
K115-2	450	2,4 – 3,0	4,5	82
K345-10	350	1,7 – 2,0	3	90



K126-X



K115-X



K345-10

Robotické pištole

ROBOTICKÉ PIŠTOLE

Robotické pištole Magnum® PRO

- Jeden stredový bod robota Tool Center Point (TCP) – prepínanie medzi 350 A a 550 A opotrebitelnými súčiastkami nemení TCP robota.
- Robustný systém káblov – káble dvojnásobne prekračujú štandard v odvetví, čo sa týka testovania odolnosti a životnosti.
- Zjednodušený výber opotrebitelných dielov – spotrebný materiál s menovitou hodnotou 350 A a 550 A je zameniteľný v rámci všetkých modelov pištolí.
- Puzdro pištole HexConnect™ – zabezpečuje lepšiu elektrickú vodivosť vďaka celoplošnému kontaktu na rozdiel od rotačných spojov, ktoré majú kontakt len na jedinom vedení.
- Rozšírený dosah – montážna konzola je navrhnutá na optimalizáciu medzery pre ťažko dostupné aplikácie zvárania.
- Štandardne sú k dispozícii sťahovacie kolíky pre konzistentný, spoľahlivý spoj.
- Balík káblov používajú teplovzdorný kábel s priečnou väzbou pre ťažké podmienky okolitého prostredia.
- Opotrebitelné diely podliehajú priemyselnej norme CE IEC 60974-7.



Vnútročné vedenie cez rameno



Vonkajšie vedenie

Horák Autodrive SA

Horák AutoDrive SA, navrhnutý na robotické zváranie hliníkových dielov, je vysokovýkonné riešenie horáka na hliník so servomotorom, ktoré je určené na bežné problémy s robotickým zváraním hliníka.

Výhody

- Konzistentné podávanie drôtu pre robotické zváranie hliníka.
- Technológia štartu s dotykom/stiahnutím na inicializáciu každého robotického zvaru bez rozstrekú alebo dohorenia.
- Konzistentný oblúk od štartu po koniec.
- Zabezpečí viac ako 250 000 štartov a zastavení s jedinou kontaktnou špičkou.
- Znižuje potrebu výmien o 50 %.



FLAIR 600 & 1600™

Keď sa kontinuita počíta!

- 360° otočný horák – horák môže rotovať 360° na monokábli. Výsledkom je komfortná a lepšia sloboda pohybu.
- Teleso s hladkou povrchovou úpravou pre perfektné prúdenie vzduchu – vyrobené s maximálnou presnosťou. Vnútrotné teleso je perfektné tvarované, čo má za následok perfektné prúdenie vzduchu a tým lepšie chladenie ako aj dlhšiu životnosť.
- Vysoko vodivé teleso a hubica z profilu (neodlievaná) – lepšia vodivosť, nižšia tvorba tepla a dôsledne dlhšia životnosť výrobku.
- Hrubšia izolácia, vysoko odolná voči teplu – dlhšia životnosť výrobku, ale aj bezpečnejšie, komfortnejšie a produktívnejšie pracovné podmienky.
- Flexibilný monokábel (2,5 metra) – zabezpečuje ergonomickejšie, komfortnejšie pracovné podmienky.



FLAIR 600 (FL060180600-L)



FLAIR 1600 (FL060181600-L)

Výrobky na drážkovanie a uhlíkové elektródy

Drážkovacie elektródy

Dostupné v rôznych priemeroch, aby splnili čo najviac požiadaviek aplikácií. Sú vyrobené z uhlíka a sú pomedené. Použitie vysokokvalitných materiálov zaručuje stabilný oblúk a dlhú životnosť elektród.



Číslo položky	Množ./krabica	Rozmery		Prúd (A)	Odstraňovanie kovu		Šírka drážky		Hĺbka drážky		Hĺbka rezu		Priemer otvoru	
		(mm)	(in)		(g/cm)	(oz/in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
FL064016010-L	100 ks	4,0 x 305	5/32x12	150 – 200	10	0,90	6 – 8	0,24 – 0,31	3,4	0,12 – 0,16	7	0,28	8	0,31
FL064016025-L	100 ks	5,0 x 305	3/16x12	150 – 200	12	1,08	7 – 9	0,28 – 0,35	3 – 5	0,12 – 0,20	8	0,31	8	0,31
FL064016030-L	50 ks	6,3 x 305	1/4x12	200 – 250	18	1,61	9 – 11	0,35 – 0,43	4 – 6	0,16 – 0,24	9	0,35	10	0,39
FL064016040-L	50 ks	8,0 x 305	5/16x12	250 – 350	33	2,96	11 – 13	0,43 – 0,51	6 – 9	0,24 – 0,35	11	0,43	12	0,47
FL064016050-L	50 ks	9,5 x 305	3/8x12	350 – 450	49	4,39	13 – 15	0,51 – 0,59	8 – 12	0,31 – 0,47	13	0,51	14	0,55
FL064016060-L	50 ks	13,0 x 305	1/2x12	700 – 900	89	7,97	15 – 17	0,59 – 0,67	11 – 14	0,43 – 0,55	15	0,59	16	0,63
FL064016065-L	50 ks	13,0 x 335	1/2x14	700 – 900	89	7,97	15 – 17	0,59 – 0,67	11 – 14	0,43 – 0,55	15	0,59	16	0,63

Flexibilný monokábel (2,5 m)

Vďaka použitiu neoprénového vonkajšieho pláštia a vzduchom chladeného vodiča je monokábel Flair výnimočne flexibilný. Výsledkom je väčšia sloboda pohybu a väčší komfort.



Číslo položky	Opis
FL060280601-L	Monokábel pre Flair 600 (max. 600 A), 2,5 m
FL060281601-L	Monokábel pre Flair 1600 (max. 1600 A), 2,5 m