



ARC T - ŘADA VYSOCE
VÝKONNÝCH TIG HOŘÁKŮ

INTELLIGENT
TORCH SOLUTIONS



KAT ARC CZ 01



LIBERATE
YOUR WORKDAY



Vášeň pro TECHNOLOGIE & INOVACE

Chcete-li vyrábět nástroje, které dosahují vrcholu výkonu, životnosti a funkčnosti, musíte být vášniví v tom, co děláte.

V Arc Torchology je srdcem podniku vývojové a technické oddělení.

Každý jednotlivý komponent je koncipován, vyvinut, vyráběn a testován interně.

Při naší vývojové a zkušební činnosti používáme špičkové technologie, z nichž mnohé byly vyvinuty speciálně pro splnění velmi přísných požadavků, které klademe na naše konstrukční řešení.

Tato specializovaná řešení na zakázku nám umožňují vyvíjet výrobky, které překračují hranice průmyslových standardů a vyvíjejí stále přínosnější produkty, které poskytují maximální výsledky pro obsluhu.

VYBAVENO NOVÝMI TECHNOLOGIEMI

Není to obvyklé



Obsah

ARC T Přehled	4
---------------	---

Hořáky

T2	6
T3	8
T3W	10
T4W	12
T5W	14
Moduly (tlačítka), rychloupínací kabely	16
Doporučené hořáky k invertorům ALFA IN	17
Konfigurace hořáků	18
Doporučené hořáky k invertorům ALFA IN	20

Spotřební díly a sady

Hubice, domečky, sady sítěk, sady vybavení	21
--	----

©Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena nebo přenášena jakýmkoliv prostředky bez předchozího souhlasu držitele autorských práv Arc Torchology®

Dizajn, výroba a systém jakosti Arc Torchology je certifikován v souladu s EN/ISO 9001:2015

ARC T PŘEHLED HOŘÁKŮ

Rozsah: 190A - 550A

Průměr elektrody: 1.0mm – 6.4mm



Technická data IEC/EN 60974-7	T2	T3
Chlazení	Plynem chlazené	Plynem chlazené
Rozsah: DC	190A	240A
AC	135A	170A
Zatěžovatel	35%	35%
Průměr elektrody	1.0 - 4.0mm	1.0 - 4.8mm
Min. průtok chladicí kapaliny	-	-
Min. vstupní tlak chlad.kapaliny	-	-
Max. vstupní tlak chlad.kapaliny	-	-
Max. vstupní teplota chlad.kapaliny	-	-



Technická data		IEC/EN 60974-7		T3W		T4W		T5W	
Chlazení				Kapalinou chlazené		Kapalinou chlazené		Kapalinou chlazené	
Průměr elektrody				1.0 - 4.0mm		1.6 - 4.8mm		1.6 - 6.4mm	
				4m	8m	4m	8m	4m	8m
Rozsah	1200W	DC		400A	400A	450A	400A	550A	500A
		AC		280A	280A	315A	280A	385A	350A
	1600W	DC				450A	450A	550A	550A
		AC				315A	315A	385A	385A
Zatěžovatel				100%	60%	100%	60%	100%	60%
Min. průtok chladicí kapaliny				1.5 l/min		1.5 l/min		1.5 l/min	
Min. vstupní tlak chlad.kapaliny				3.0 Bar		3.0 Bar		3.0 Bar	
Max. vstupní tlak chlad.kapaliny				5.0 Bar		5.0 Bar		5.0 Bar	
Max. vstupní teplota chlad.kapaliny				50°C		50°C		50°C	

T2 Plynem chlazený hořák TIG

Rozsah: 190A DC, 135A AC @ DZ = 35%, průměr elektrody 1.0 až 4.0mm

VYBAVENO NOVÝMI TECHNOLOGIEMI



Arc Tig hořáky jsou standardně dodávány s ukončením hořáku rychlospojkou SL (tzn.35-50). Mohou být vybaveny tlačítkem dle přání (viz strana 16).

4m

T2-N-4M-SL-GS0-ATP0

8m

T2-N-8M-SL-GS0-ATP0



Co činí hořáky ARC unikátní?

Arc Torchology Tig hořáky přinášejí pokrok ve výkonnosti a usnadnění práce.

Arc T Tig řada využívá řadu nových a patentovaných technologií. Díky inovativnímu designu a intuitivní ergonomii, společně s vyspělými vlastnostmi materiálu je řada ARC hořáků velkým pokrokem umožňujícím snížení hmotnosti a velikosti hořáků.

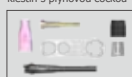
Do krabice k hořáku

Prosím, vyberte si ke zvolenému hořáku příslušnou sadu vybavení. Dále je potřeba zvolit připojovací kabel se správným konektorem k Vašemu invertoru (viz strana 17).

Startovací sady s domečkem kleštin



Startovací sady s omečkem kleštin s plynovou čočkou



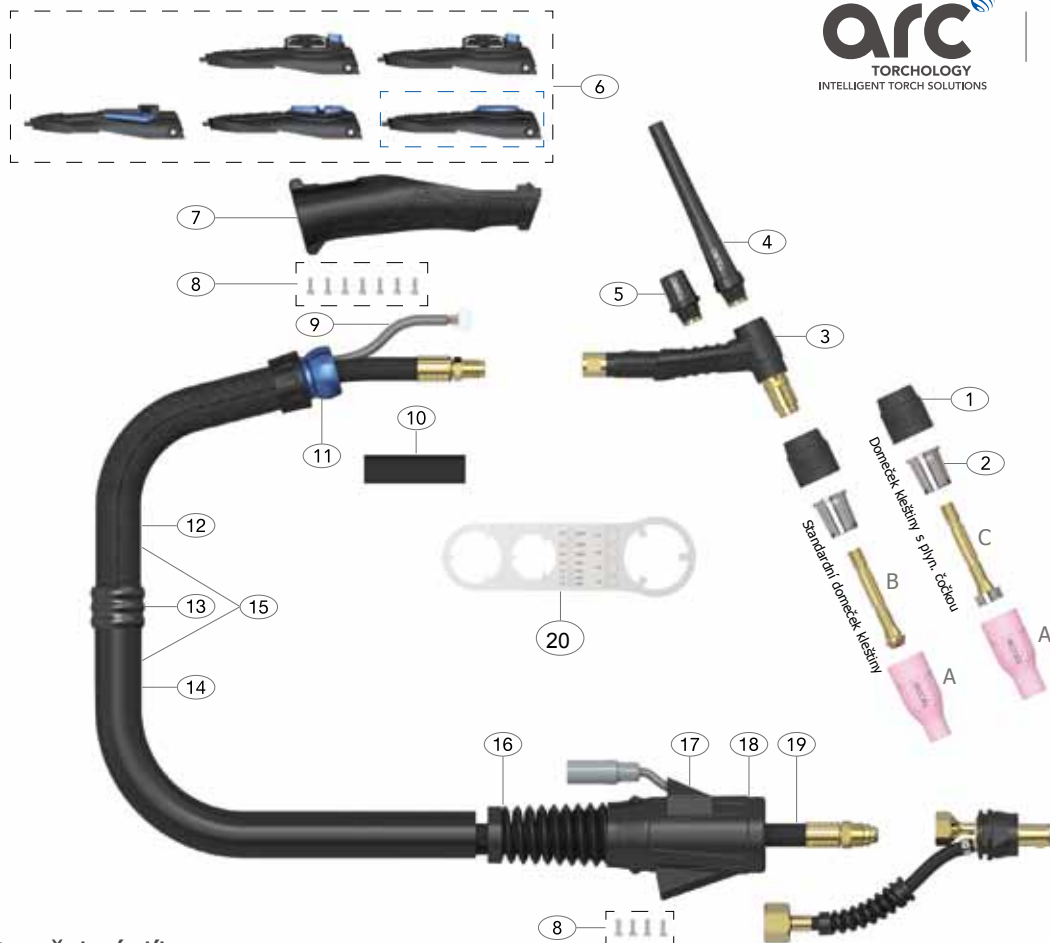
Kabel s rychloupínacím konektorem k hořáku a konektorem k Vašemu stroji



Náhradní díly

Obj. číslo	Popis
1 T2GS	Těsnění hlavy arc
2 T2SN	Izolátor žhavé zóny arc
3 AT1501	Tělo hořáku arc T2
4 T2LBC	Kryt elektrody dlouhý arc
5 T2SBC	Kryt elektrody krátký arc
*6 ATER1MS	Tlačítko 1 arc
7 ATERH100	Sada rukojeti arc T2/T3W
8 ATERSP1	Sada šroubů arc
9 ATERSWL4	Vedení tlačítka 4m arc
ATERSWL8	Vedení tlačítka 8m arc
10 ATHS18mM-90	Bužírka smršťovací
11 ATERKJ200	Kloub arc
12 ATERLC200-08	Plášť kůže 0.8m arc
13 ATERJK200	Kroužek přechodový
14 ATERNCM-32	Plášť neopren 3,2m
ATERNCM-72	Plášť neopren 7,2m
15 ATERCO150-40	Plášť kůže 4m
ATERCO150-80	Plášť kůže 8m
16 ATSLH26-S	Chránič kabelu dlouhý
17 ATSLH26-C	Kryt kabelu
18 ATNSLH26-H	Pouzdro velké
19 AT2120-4m-OB	Kabel silový 4m arc T2
AT2120-8m-OB	Kabel silový 8m arc T2
20 AT-SP	Klíč

*Poznámka: 6 – Přehled tlačítek (modulů) naleznete na straně 16



Spotřební díly

A Standardní keramické hubice

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T2CC04	Hubice keramická	#4	6mm
T2CC05	Hubice keramická	#5	8mm
T2CC06	Hubice keramická	#6	10mm
T2CC07	Hubice keramická	#7	11mm
T2CC08	Hubice keramická	#8	12.5mm
T2CC10	Hubice keramická	#10	16mm

B Domeček kleštiny

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T2CB10	Domeček kleštiny	1.0mm
T2CB16	Domeček kleštiny	1.6mm
T2CB20	Domeček kleštiny	2.0mm
T2CB24	Domeček kleštiny	2.4mm
T2CB32	Domeček kleštiny	3.2mm
T2CB40	Domeček kleštiny	4.0mm

C Domeček kleštiny s plynovou čočkou

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T2GL10	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	1.0mm
T2GL16	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	1.6mm
T2GL20	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	2.0mm
T2GL24	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	2.4mm
T2GL32	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	3.2mm
T2GL40	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	4.0mm

Poznámka: připojovací kabel s rychloupínacím konektorem k hořáku je potřeba správně zvolit tak, aby umožňoval připojení k Vašemu invertoru (viz strana 17).

T3 Plynem chlazený hořák TIG

Rozsah: 240A DC, 170A AC, @ DZ = 35%, průměr elektrody 1.0 až 4.8mm

VYBAVENO NOVÝMI TECHNOLOGIEMI



Arc Tig hořáky jsou standardně dodávány s ukončením hořáku rychlospojku SL (tzn.35-50). Mohou být vybaveny tlačítkem dle přání (viz strana 16).

4m
T3-N-4M-SL-GS0-ATP0

8m
T3-S1-8M-SL-GS0-ATP0



Co činí hořáky ARC unikátní?

Arc Torchology Tig hořáky přinášejí pokrok ve výkonnosti a usnadnění práce.

Arc T Tig řada využívá řadu nových a patentovaných technologií. Díky inovativnímu designu a intuitivní ergonomii, společně s vyspělými vlastnostmi materiálu je řada ARC hořáků velkým pokrokem umožňujícím snížení hmotnosti a velikosti hořáků.

Do krabice k hořáku

Prosím, vyberte si ke zvolenému hořáku příslušnou sadu vybavení. Dále je potřeba zvolit připojovací kabel se správným konektorem k Vašemu invertoru (viz strana 17).

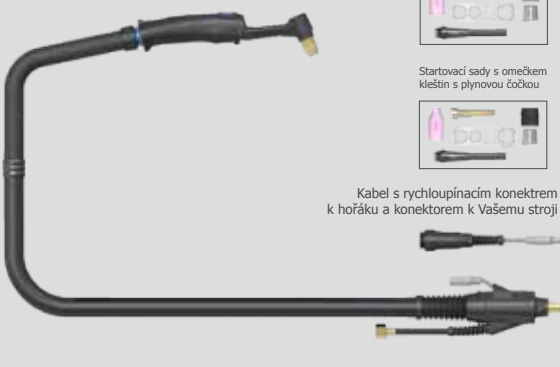
Startovací sady s domečkem kleštin



Startovací sady s omečkem kleštin s plynovou čočkou



Kabel s rychloupínacím konektorem k hořáku a konektorem k Vašemu stroji



Náhradní díly

Obj. číslo	Popis
1	T3LGS Těsnění hlavy velké arc
2	T3LSN Izolátor žhavé zóny velký arc
3	T3GS Těsnění hlavy arc
4	T3SN Izolátor žhavé zóny arc
5	AT2601 Tělo hořáku T3 plynem chlazené
6	T3LBC Kryt elektrody dlouhý
7	T3SBC Kryt elektrody krátký
* 8	ATER1MS Tlačítko 1 arc
9	ATERH200 Sada rukojeti arc
10	ATERSP1 Sada šroubů arc
11	ATERSWL4 Vedení tlačítka 4m
	ATERSWL8 Vedení tlačítka 8m
12	ATHS18mM-90 Bužírka smršťovací
13	ATERKJ200 Kloub arc
14	ATERLC200-08 Plášť kůže 0.8m arc
15	ATERJK200 Kroužek přechodový
16	ATERNCM-32 Plášť neopren 3,2m
	ATERNCM-72 Plášť neopren 7,2m
17	ATERCO150-40 Plášť kůže 4m
	ATERCO150-80 Plášť kůže 8m
18	ATSLH26-S Chránič kabelu velký
19	ATSLH26-C Kryt kabelu
20	ATNSLH26-H Pouzdro velké
21	AT2620-4m-OB Kabel silový 4m arc
	AT2620-8m-OB Kabel silový 8m arc
22	AT-SP Klíč

*Poznámka: 8 – Přehled tlačítek (modulů) naleznete na straně 16



Spotřební díly

A Standardní keramické hubice

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T3CC04	Hubice keramická	#4	6mm
T3CC05	Hubice keramická	#5	8mm
T3CC06	Hubice keramická	#6	10mm
T3CC07	Hubice keramická	#7	11mm
T3CC08	Hubice keramická	#8	12.5mm
T3CC10	Hubice keramická	#10	16mm

B Hubice keramická velká

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T5LGLCC08	Large Gas Lens Hubice keramická	#8	12.5mm
T5LGLCC10	Large Gas Lens Hubice keramická	#10	16mm
T5LGLCC12	Large Gas Lens Hubice keramická	#12	19mm

C Domeček kleštiny

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T3CB10	Domeček kleštiny	1.0mm
T3CB16	Domeček kleštiny	1.6mm
T3CB20	Domeček kleštiny	2.0mm
T3CB24	Domeček kleštiny	2.4mm
T3CB32	Domeček kleštiny	3.2mm
T3CB40	Domeček kleštiny	4.0mm
T3CB48	Domeček kleštiny	4.8mm

D Domeček kleštiny s plyn. čoučkou

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T3GL10	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	1.0mm
T3GL16	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	1.6mm
T3GL20	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	2.0mm
T3GL24	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	2.4mm
T3GL32	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	3.2mm
T3GL40	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	4.0mm
T3GL48	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	4.8mm

E Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T5LGL10	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	1.0mm
T5LGL16	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	1.6mm
T5LGL20	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	2.0mm
T5LGL24	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	2.4mm
T5LGL32	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	3.2mm
T5LGL40	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	4.0mm
T5LGL48	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	4.8mm

Poznámka: Připojovací kabel s rychloupínacím konektorem k hořáku je potřeba správně zvolit tak, aby umožňoval připojení k Vašemu invertoru (viz strana 17).

T3W

Kapalinou chlazený hořák TIG

Rozsah: 400A DC, 280A AC, @ DZ = 100% , průměr elektrody 1.0 až 4.0mm

VYBAVENO NOVÝMI TECHNOLOGIEMI



Arc Tig hořáky jsou standardně dodávány s ukončením hořáku rychlospojku SL (tzn.35-50). Mohou být vybaveny tlačítkem dle přání (viz strana 16).

4m

T3W-N-4M-SL-WF1-WR1-GS0

8m

T3W-N-4M-SL-WF1-WR1-GS0



Co činí hořáky ARC unikátní?

Arc Torchology Tig hořáky přinášejí pokrok ve výkonnosti a usnadnění práce.

Arc T Tig řada využívá řadu nových a patentovaných technologií. Díky inovativnímu designu a intuitivní ergonomii, společně s vyspělými vlastnostmi materiálu je řada ARC hořáků velkým pokrokem umožňujícím snížení hmotnosti a velikosti hořáků.

Do krabice k hořáku

Prosím, vyberte si ke zvolenému hořáku příslušnou sadu vybavení. Dále je potřeba zvolit připojovací kabel se správným konektorem k Vašemu invertoru (viz strana 17).

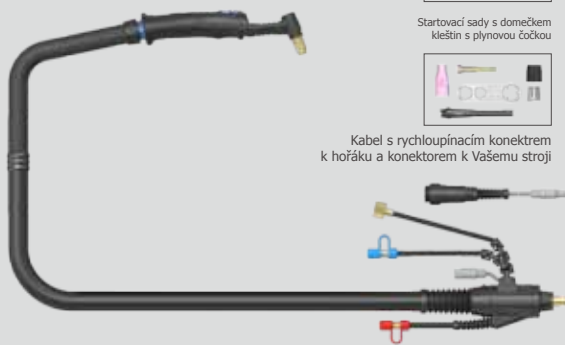
Startovací sady s domečkem kleštin



Startovací sady s domečkem kleštin s plynovou čoučkou



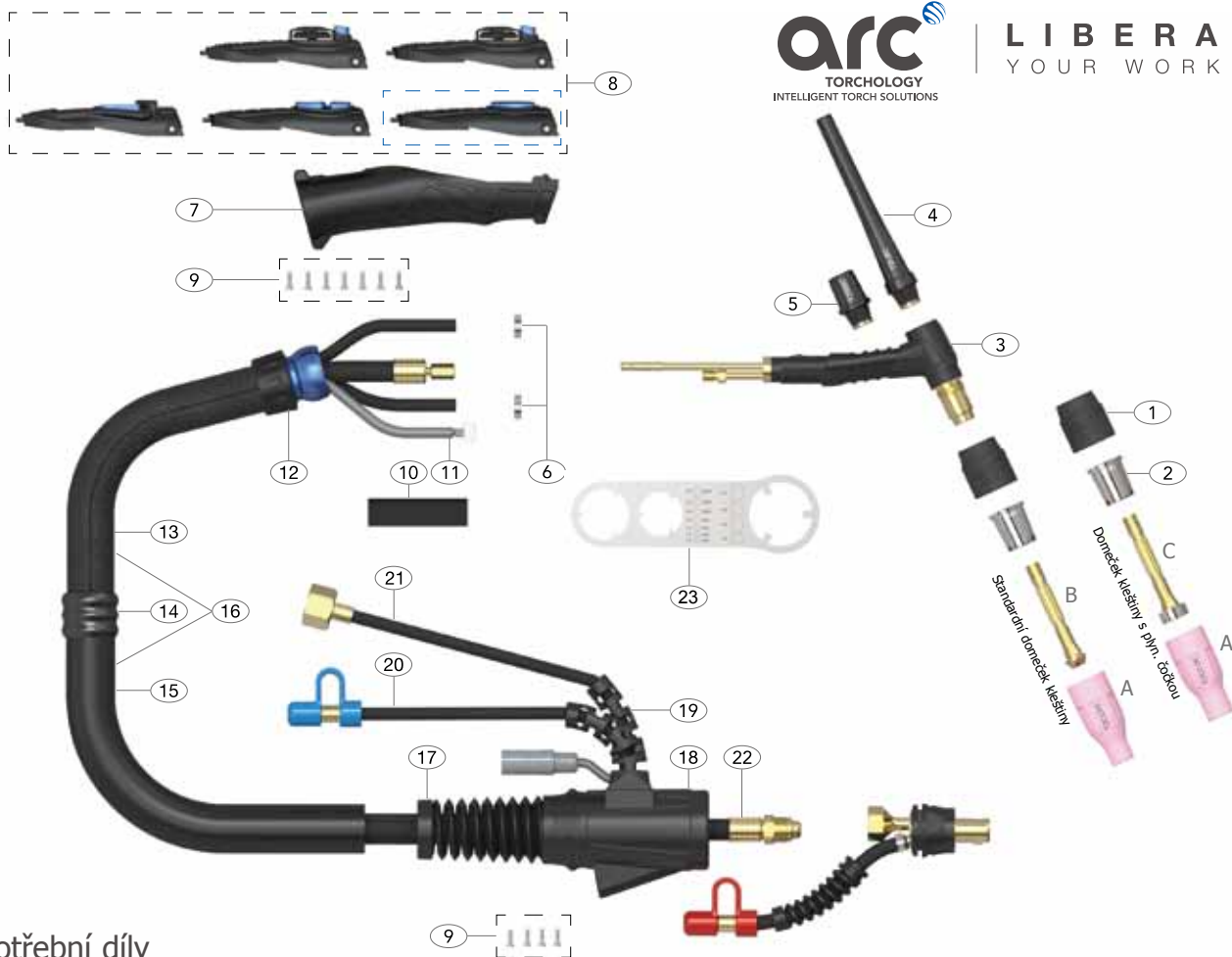
Kabel s rychloupínacím konektrem k hořáku a konektorem k Vašemu stroji



Náhradní díly

Obj. číslo	Popis
1	T2GS Těsnění hlavy arc
2	T2SN Izolátor žhavé zóny arc
3	AT4501 Tělo hořáku kapalinou chlazené T3W/T4W
4	T2LBC Kryt elektrody dlouhý
5	T2SBC Kryt elektrody krátký
6	ATB5025S Svorka hadicová 8,0 mm
7	ATERH100 Sada rukojeti arc
* 8	ATER1MS Tlačítko 1 arc
9	ATERSP1 Sada šroubů arc
10	ATHS22MM-130 Bužírka smršťovací
11	ATERSWL4 Vedení tlačítka 4m
	ATERSWL8 Vedení tlačítka 8m
12	ATERKJ200 Kloub arc
13	ATERLC200-08 Plášť kůže 0.8m arc
14	ATERJK200 Kroužek přechodový
15	ATERNCL-32 Plášť neopren 3,2m
	ATERNCL-72 Plášť neopren 7,2m
16	ATERCO200-40 Plášť kůže 4m
	ATERCO200-80 Plášť kůže 8m
17	ATSLH26-S Chráníč kabelu velký
18	ATNSLH26-H Pouzdro velké
19	ATSLH1820-S Průchodka pro hadičky
20	AT45V070B-WF# Hadice vodní 4m
	AT45V080B-WF# Hadice vodní 8m
21	ATN45V090B-GS# Hadice plyn. 4m
	ATN45V100B-GS# Hadice plyn. 8m
22	AT3520-4m-OB Kabel proudový 4m
	AT3520-8m-OB Kabel proudový 8m
23	AT-SP Klíč

*Poznámka: 8 – Přehled tlačítek (modulů) naleznete na straně 16



Spotřební díly

A Standardní keramické hubice

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T2CC04	Hubice keramická	#4	6mm
T2CC05	Hubice keramická	#5	8mm
T2CC06	Hubice keramická	#6	10mm
T2CC07	Hubice keramická	#7	11mm
T2CC08	Hubice keramická	#8	12.5mm
T2CC10	Hubice keramická	#10	16mm

B Domeček kleštiny

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T2CB10	Domeček kleštiny	1.0mm
T2CB16	Domeček kleštiny	1.6mm
T2CB20	Domeček kleštiny	2.0mm
T2CB24	Domeček kleštiny	2.4mm
T2CB32	Domeček kleštiny	3.2mm
T2CB40	Domeček kleštiny	4.0mm

C Domeček kleštiny s plyn. čoučkou

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T2GL10	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	1.0mm
T2GL16	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	1.6mm
T2GL20	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	2.0mm
T2GL24	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	2.4mm
T2GL32	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	3.2mm
T2GL40	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	4.0mm

Poznámka: Připojovací kabel s rychlopínacím konektorem k hořáku je potřeba správně zvolit tak, aby umožňoval připojení k Vašemu invertoru (viz strana 17).

T4W Kapalinou chlazený hořák TIG

Rozsah: 4m: 450A DC, 315A AC, @ DZ = 100%, průměr elektrody 1.6 až 4.8mm
8m: 450A DC, 315A AC @ DZ = 60%, průměr elektrody 1.6 až 4.8mm

VYBAVENO NOVÝMI TECHNOLOGIEMI



Arc Tig hořáky jsou standardně dodávány s ukončením hořáku rychlospojkou SL (tzn.35-50). Mohou být vybaveny tlačítkem dle přání (viz strana 16).

4m

T4W-N-4M-SL-WF1-WR1-GS0

8m

T4W-N-8M-SL-WF1-WR1-GS0



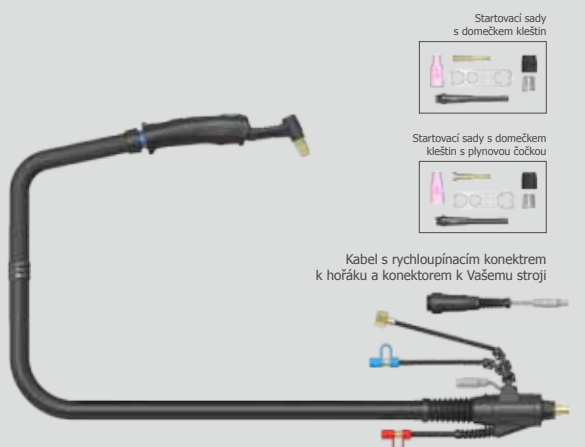
Co činí hořáky ARC unikátní?

Arc Torchology Tig hořáky přinášejí pokrok ve výkonnosti a usnadnění práce.

Arc T Tig řada využívá řadu nových a patentovaných technologií. Díky inovativnímu designu a intuitivní ergonomii, společně s vyspělými vlastnostmi materiálu je řada ARC hořáků velkým pokrokem umožňujícím snížení hmotnosti a velikosti hořáků.

Do krabice k hořáku

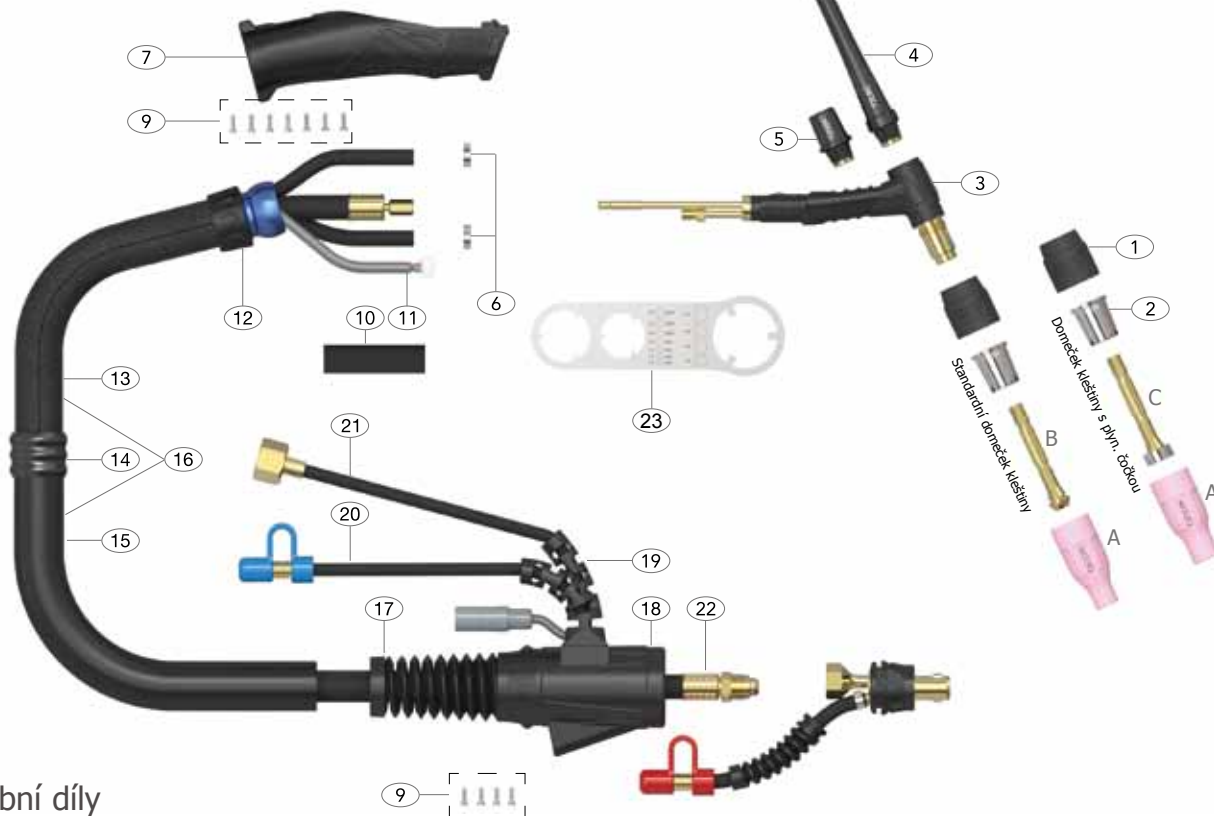
Prosím, vyberte si ke zvolenému hořáku příslušnou sadu vybavení. Dále je potřeba zvolit připojovací kabel se správným konektorem k Vašemu invertoru (viz strana 17).



Náhradní díly

Obj. číslo	Popis
1	T2GS Těsnění hlavy arc
2	T2SN Izolátor žhavé zóny arc
3	AT4501 Tělo hořáku papalinou chlazené T3W/T4W
4	T2LBC Kryt elektrody dlouhý
5	T2SBC Kryt elektrody krátký
6	ATB5025S Svorka hadicová 8,0 mm
7	ATERH200 Sada rukojeti arc
*8	ATER1MS Tlačítko 1 arc
9	ATERSP1 Sada šroubů arc
10	ATHS22MM-130 Bužírka smršťovací
11	ATERSWL4 Vedení tlačítka 4m
	ATERSWL8 Vedení tlačítka 8m
12	ATERKJ200 Kloub arc
13	ATERLC200-08 Plášť kůže 0.8m arc
14	ATERJK200 Kroužek přechodový
15	ATERNCL-32 Plášť neopren 3,2m
	ATERNCL-72 Plášť neopren 7,2m
16	ATERCO200-40 Plášť kůže 4m
	ATERCO200-80 Plášť kůže 8m
17	ATSLH26-S Chráníč kabelu velký
18	ATNSLH26-H Pouzdro velké
19	ATSLH1820-S Průchodka pro hadičky
20	AT45V070B-WF# Hadice vodní 4m
	AT45V080B-WF# Hadice vodní 8m
21	ATN45V090B-GS# Hadice plyn. 4m
	ATN45V100B-GS# Hadice plyn. 8m
22	AT4520-4m-OB Kabel proudový 4m
	AT4520-8m-OB Kabel proudový 8m
23	AT-SP Klíč

*Poznámka: 8 – Přehled tlačítek (modulů) naleznete na straně 16



Spotřební díly

A Standardní keramické hubice

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T2CC04	Hubice keramická	#4	6mm
T2CC05	Hubice keramická	#5	8mm
T2CC06	Hubice keramická	#6	10mm
T2CC07	Hubice keramická	#7	11mm
T2CC08	Hubice keramická	#8	12.5mm
T2CC10	Hubice keramická	#10	16mm

C Domeček kleštiny s plyn. čočkou

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T2GL16	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	1.6mm
T2GL20	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	2.0mm
T2GL24	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	2.4mm
T2GL32	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	3.2mm
T2GL40	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	4.0mm
T2GL48	Domeček kleštiny s plyn. čočkou	4.8mm

B Domeček kleštiny

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T2CB16	Domeček kleštiny	1.6mm
T2CB20	Domeček kleštiny	2.0mm
T2CB24	Domeček kleštiny	2.4mm
T2CB32	Domeček kleštiny	3.2mm
T2CB40	Domeček kleštiny	4.0mm
T2CB48	Domeček kleštiny	4.8mm

Poznámka: Připojovací kabel s rychlopínacím konektorem k hořáku je potřeba správně zvolit tak, aby umožňoval připojení k Vašemu invertoru (viz strana 17).

T5W Kapalinou chlazený hořák TIG

Rozsah: 4m: 550A DC, 385A AC, @ DZ = 100%, průměr elektrody 1.6 až 6.4mm
8m: 550A DC, 385A AC @ DZ = 60%, průměr elektrody 1.6 až 6.4mm

VYBAVENO NOVÝMI TECHNOLOGIEMI



Arc Tig hořáky jsou standardně dodávány s ukončením hořáku rychlospojkou SL (tzn.35-50). Mohou být vybaveny tlačítkem dle přání (viz strana 16).

4m

T5W-N-4M-SL-WF1-WR1-GS0

8m

T5W-N-8M-SL-WF1-WR1-GS0



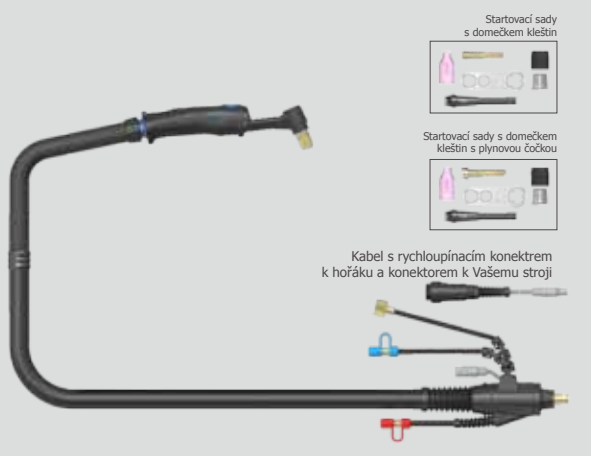
Co činí hořáky ARC unikátní?

Arc Torchology Tig hořáky přinášejí pokrok ve výkonnosti a usnadnění práce.

Arc T Tig řada využívá řadu nových a patentovaných technologií. Díky inovativnímu designu a intuitivní ergonomii, společně s vyspělými vlastnostmi materiálu je řada ARC hořáků velkým pokrokem umožňujícím snížení hmotnosti a velikosti hořáků.

Do krabice k hořáku

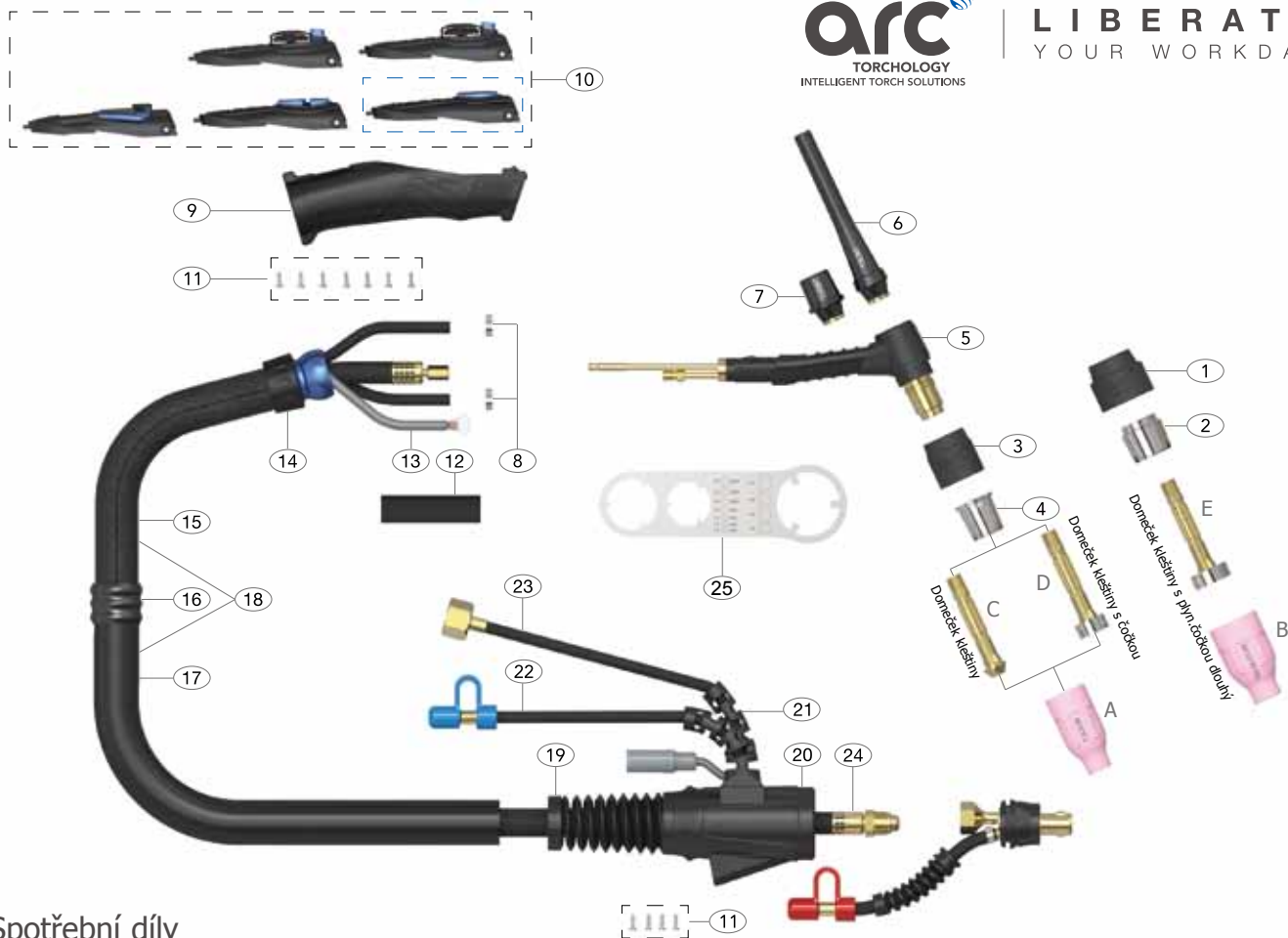
Prosím, vyberte si ke zvolenému hořáku příslušnou sadu vybavení. Dále je potřeba zvolit přípojovací kabel se správným konektorem k Vašemu invertoru (viz strana 17).



Náhradní díly

Obj. číslo	Popis
1	T3LGS Těsnění hlavy velké arc
2	T3LSN Izolátor žhavé zóny velký arc
3	T3GS Těsnění hlavy arc
4	T3SN Izolátor žhavé zóny arc
5	AT5501 Tělo hořáku kapalinou chlazené T5W
6	T3LBC Kryt elektrody dlouhý
7	T3SBC Kryt elektrody krátký
8	ATB5025S Svorka hadicová 8,0 mm
9	ATERH200 Sada rukojeti arc
* 10	ATER1MS Tlačítko 1 arc
11	ATERSP1 Sada šroubů arc
12	ATHS22MM-130 Bužírka smršťovací
13	ATERSWL4 Vedení tlačítka 4m
	ATERSWL8 Vedení tlačítka 8m
14	ATERKJ200 Kloub arc
15	ATERLC200-08 Plášť kůže 0.8m arc
16	ATERJK200 Kroužek přechodový
17	ATERNCL-32 Plášť neopren 3,2m
	ATERNCL-72 Plášť neopren 7,2m
18	ATERCO200-40 Plášť kůže 4m
	ATERCO200-80 Plášť kůže 8m
19	ATSLH26-S Chránič kabelu velký
20	ATNSLH26-H Pouzdro velké
21	ATSLH1820-S Průchodka na hadičky
22	AT45V070B-WF# Hadice vodní 4m
	AT45V080B-WF# Hadice vodní 8m
23	ATN45V090B-GS# Hadice plyn. 4m
	ATN45V100B-GS# Hadice plyn. 8m
24	AT5520-4m-OB Kabel proudový 4m
	AT5520-4m-OB Kabel proudový 8m
25	AT-SP Klíč

*Poznámka: 10 – Přehled tlačítek (modulů) naleznete na straně 16



Spotřební díly

A Standardní keramické hubice

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T3CC04	Hubice keramická	#4	6mm
T3CC05	Hubice keramická	#5	8mm
T3CC06	Hubice keramická	#6	10mm
T3CC07	Hubice keramická	#7	11mm
T3CC08	Hubice keramická	#8	12.5mm
T3CC10	Hubice keramická	#10	16mm
T3CC12	Hubice keramická	#12	19mm

B Hubice keramická velká pro plyn. čoučku

Obj. číslo	Popis	Vel.	
T5LGLCC08	Hubice keramická velká	#8	12.5mm
T5LGLCC10	Hubice keramická velká	#10	16mm
T5LGLCC12	Hubice keramická velká	#12	19mm
T5LGLCC14	Hubice keramická velká	#14	24mm

C Domeček kleštiny

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T3CB16	Domeček kleštiny	1.6mm
T3CB20	Domeček kleštiny	2.0mm
T3CB24	Domeček kleštiny	2.4mm
T3CB32	Domeček kleštiny	3.2mm
T3CB40	Domeček kleštiny	4.0mm
T3CB48	Domeček kleštiny	4.8mm
T3CB64	Domeček kleštiny	6.4mm

D Domeček kleštiny s plyn. čoučkou

Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T3GL16	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	1.6mm
T3GL20	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	2.0mm
T3GL24	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	2.4mm
T3GL32	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	3.2mm
T3GL40	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	4.0mm
T3GL48	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	4.8mm
T3GL64	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou	6.4mm

E Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý

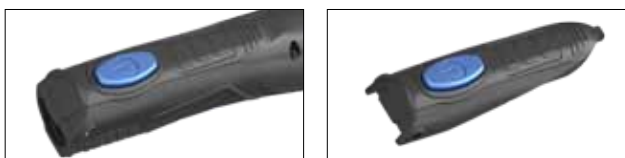
Obj. číslo	Popis	Průměr elektrody
T5LGL16	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	1.6mm
T5LGL20	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	2.0mm
T5LGL24	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	2.4mm
T5LGL32	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	3.2mm
T5LGL40	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	4.0mm
T5LGL48	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	4.8mm
T5LGL64	Domeček kleštiny s plyn. čoučkou dlouhý	6.4mm

Poznámka: Připojovací kabel s rychlopínacím konektorem k hořáku je potřeba správně zvolit tak, aby umožňoval připojení k Vašemu invertoru (viz strana 17).

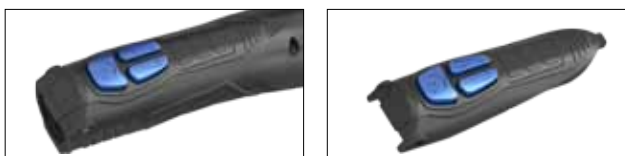
Tlačítka (moduly)

Uvedené sady tlačítek jsou použitelné a zaměnitelné ve všech typech hořáků arc T. Zvolte si tlačítko podle svého přání a možností ovládání Vašeho invertoru. Tabulka s přehledem invertorů ALFA IN a možností vybavení moduly je uvedena na straně 17.

- Tlačítka „plug and play“ vyměníte během několika sekund
- Sady tlačítek jsou včetně modulu a krytu



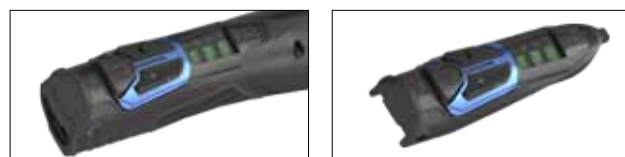
Označení	Obj. číslo	Popis
S1	ATER1MS	Tlačítko 1 arc



Označení	Obj. číslo	Popis
S3	ATER3MS	Tlačítko 3 UD arc



Označení	Obj. číslo	Popis
3KH	ATER1MS-10H	Tlačítko Poti 10K arc



Označení	Obj. číslo	Popis
* DM3	ATDM3	Tlačítko 3 UD arc s displejem
* Vyžaduje integraci digitálního software		

Rychloupínací připojovací kabely k hořákům s konektory k invertorům ALFA IN a připojením plynu



Označení	Obj. číslo	Popis
ATP0	ATERCPN	bez konektoru k invertoru



Obj. číslo	Popis
ARCST	Kabel k hořáku arc, s konektorem ST, připojení plynu G1/4




Obj. číslo	Popis
ARCC-1	Kabel k hořáku arc, s konektorem C-1, připojení plynu G1/4



Obj. číslo	Popis
ARCA	Kabel k hořáku arc, s konektorem AERO, připojení plynu AERO



Obj. číslo	Popis
ARCCC	Kabel k hořáku arc, s konektorem CC, připojení plynu M10x1

Skupina invertorů ALFA IN		PEGAS 200 AC/DC PULSE PFC	PEGAS 161T HF PULSE PEGAS 201T HF PULSE PEGAS 200 AC/DC Smart PEGAS 200 AC/DC Pulse Smart	PEGAS 200 MIG MAN PFC (-2) PEGAS 201 MIG SYN axe 200 IN PFC	ALFIN 172 T	ALFIN 221 AC/DC PFC ALFIN 204 T ALFIN 220 T ALFIN 300T ALFIN 300 AC/DC	PEGAS 320 AC/DC PEGAS 400 AC/DC	ALFIN 162 T
		TYP HOŘÁKU	TYP OVLÁDACÍHO KABELU A PŘIPOJENÍ PLYNU K HOŘÁKU ARC Objednávací čísla					
	PLYNEM CHLAZENÉ HOŘÁKY							
T2-S1-4M-SL	Hořák T2 4m 35-50 arc	ARCA	ARCST	ARCST	ARCCC	ARCCC	ARCST	x
T2-S1-8M-SL	Hořák T2 8m 35-50 arc							
T2-S1-4M-SL1625	Hořák T2 4m 10-25 arc	x	x	x	x	x	x	ARCCC
T2-S1-8M-SL1625	Hořák T2 8m 10-25 arc							
	VODOU CHLAZENÉ HOŘÁKY							
T3W-S1-4M-SL	Hořák T3W 4m 35-50 arc	ARCA	x	x	x	ARCCC	x	x
T3W-S1-8M-SL	Hořák T3W 8m 35-50 arc							
T4W-S1-4M-SL	Hořák T4W 4m 35-50 arc							
T4W-S1-8M-SL	Hořák T4W 8m 35-50 arc							
	UD PLYNEM CHLAZENÉ							
T2-S3-4M-SL	Hořák T2 4m 35-50 arc	ARCA	ARCST	x	ARCCC	ARCCC	ARCST	ARCCC
T2-S3-8M-SL	Hořák T2 8m 35-50 arc							
T2-S3-4M-SL1625	Hořák T2 4m 10-25 arc	x	x		x	x	x	
T2-S3-8M-SL1625	Hořák T2 8m 10-25 arc							
	UD VODOU CHLAZENÉ							
T3W-S3-4M-SL	Hořák T3W 4m 35-50 arc	ARCA	x	x	x	ARCCC	x	x
T3W-S3-8M-SL	Hořák T3W 8m 35-50 arc							
T4W-S3-4M-SL	Hořák T4W 4m 35-50 arc							
T4W-S3-8M-SL	Hořák T4W 8m 35-50 arc							
	S POTENCIOMETREM PLYNEM CHLAZENÉ							
T2-3KH-4M-SL	Hořák T2 4m 35-50 arc	x	x	x	ARCCC	ARCCC	x	x
T2-3KH-8M-SL	Hořák T2 8m 35-50 arc							
	S POTENCIOMETREM VODOU CHLAZENÉ							
T3W-3KH-4M-SL	Hořák T3W 4m 35-50 arc	x	x	x	x	ARCCC	x	x
T3W-3KH-8M-SL	Hořák T3W 8m 35-50 arc							
T4W-3KH-4M-SL	Hořák T4W 4m 35-50 arc							
T4W-3KH-8M-SL	Hořák T4W 8m 35-50 arc							

Konfigurace hořáků ARC T

Plynem chlazené hořáky



Jak objednávat:

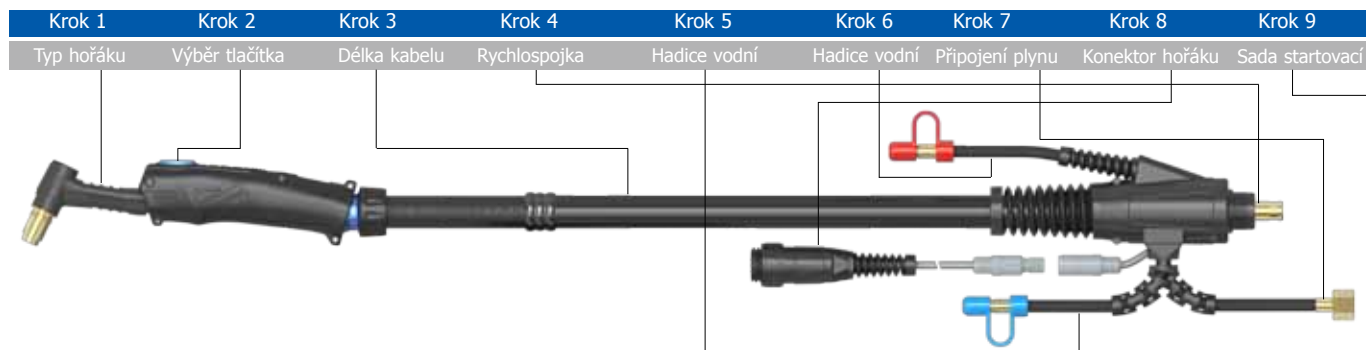
Postupujte podle jednoduchých kroků uvedených níže:

1. Vyberte si typ hořáku
2. Vyberte si tlačítko podle přání a podle možností Vašeho invertoru (např. UD podporují jen některé invertory - viz tab. na straně 17)
3. Zvolte si délku kabelu (4 nebo 8m)
4. Vyberte velikost rychlospojky (standardně dodáváme SL (35-50). Na přání lze objednat 10-25)
- 5.-6. Připojení plynu a hořáku vyberte podle tabulky uvedené na straně 16
7. Vyberte si startovací sadu a sadu vybavení, viz strana 21-26



Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4	Krok 5	Krok 6	Krok 7																																																												
Typ hořáku	Výběr tlačítka	Délka kabelu (4m nebo 8m)	Rychlospojka	Připojení plynu	Konektor hořáku	Sada startovací																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Plynem chlazené</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>190A DC</td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>240A DC</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	Plynem chlazené		T2	190A DC	T3	240A DC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1</td> <td>Tlačítko 1 arc</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>Tlačítko 3 UD arc</td> </tr> <tr> <td>3KH</td> <td>Tlačítko Poti 10K arc</td> </tr> <tr> <td>DM3*</td> <td>Tlačítko 3 UD arc s displejem</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Vyžaduje integraci digitálního softwaru</p>	Ozn.	Popis	S1	Tlačítko 1 arc	S3	Tlačítko 3 UD arc	3KH	Tlačítko Poti 10K arc	DM3*	Tlačítko 3 UD arc s displejem	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4m</td> <td>4m kabel</td> </tr> <tr> <td>8m</td> <td>8m kabel</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Rychlospojka</th> </tr> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL1625</td> <td>Malá rychlospojka 10-25</td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td>Standardní rychlospojka 35-50</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Připojení plynu</th> </tr> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GS0</td> <td>Hadice bez přípojky plynu</td> </tr> <tr> <td>ARCST</td> <td>Hadice plyn. G1/4"</td> </tr> <tr> <td>ARCC-1</td> <td>Hadice plyn. G1/4"</td> </tr> <tr> <td>ARCA</td> <td>Hadice plyn. AERO</td> </tr> <tr> <td>ARCCC</td> <td>Hadice plyn. M10x1</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	4m	4m kabel	8m	8m kabel	Rychlospojka		Ozn.	Popis	SL1625	Malá rychlospojka 10-25	SL	Standardní rychlospojka 35-50	Připojení plynu		Ozn.	Popis	GS0	Hadice bez přípojky plynu	ARCST	Hadice plyn. G1/4"	ARCC-1	Hadice plyn. G1/4"	ARCA	Hadice plyn. AERO	ARCCC	Hadice plyn. M10x1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATP0</td> <td>Blank</td> </tr> <tr> <td>ARCST</td> <td>s konektorem ST</td> </tr> <tr> <td>ARCC-1</td> <td>s konektorem C-1</td> </tr> <tr> <td>ARCA</td> <td>s konektorem AERO</td> </tr> <tr> <td>ARCCC</td> <td>s konektorem CC</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sady pro připojení plynu a hořáku viz strana 15-16</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sada startovací</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>viz strana 24-26</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	ATP0	Blank	ARCST	s konektorem ST	ARCC-1	s konektorem C-1	ARCA	s konektorem AERO	ARCCC	s konektorem CC	Sada startovací	viz strana 24-26			
Ozn.	Popis																																																																	
Plynem chlazené																																																																		
T2	190A DC																																																																	
T3	240A DC																																																																	
Ozn.	Popis																																																																	
S1	Tlačítko 1 arc																																																																	
S3	Tlačítko 3 UD arc																																																																	
3KH	Tlačítko Poti 10K arc																																																																	
DM3*	Tlačítko 3 UD arc s displejem																																																																	
Ozn.	Popis																																																																	
4m	4m kabel																																																																	
8m	8m kabel																																																																	
Rychlospojka																																																																		
Ozn.	Popis																																																																	
SL1625	Malá rychlospojka 10-25																																																																	
SL	Standardní rychlospojka 35-50																																																																	
Připojení plynu																																																																		
Ozn.	Popis																																																																	
GS0	Hadice bez přípojky plynu																																																																	
ARCST	Hadice plyn. G1/4"																																																																	
ARCC-1	Hadice plyn. G1/4"																																																																	
ARCA	Hadice plyn. AERO																																																																	
ARCCC	Hadice plyn. M10x1																																																																	
Ozn.	Popis																																																																	
ATP0	Blank																																																																	
ARCST	s konektorem ST																																																																	
ARCC-1	s konektorem C-1																																																																	
ARCA	s konektorem AERO																																																																	
ARCCC	s konektorem CC																																																																	
Sada startovací																																																																		
viz strana 24-26																																																																		

Kapalinou chlazené hořáky



Jak objednávat:

Postupujte podle jednoduchých kroků uvedených níže:

1. Vyberte si typ hořáku
2. Vyberte si tlačítko podle přání a podle možností Vašeho invertoru (např. UD podporují jen některé invertory - viz tab. na straně 17)
3. Zvolte si délku kabelu (4 nebo 8m)
4. Vyberte velikost rychlospojky (standardně dodáváme SL (35-50). Na přání lze objednat 10-25)
- 5.-6. Hadice pro přívod a odvod chlad. kapaliny standardně dodáváme s rychlospojkou C/W 8.9mm
- 7.-8. Připojení plynu a hořáku vyberte podle tabulky uvedené na straně 16
9. Vyberte si startovací sadu a sadu vybavení, viz strana 21-26



Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4	Krok 5	Krok 6	Krok 7	Krok 8	Krok 9																																																																												
Typ hořáku	Výběr tlačítka	Délka kabelu	Rychlospojka	Hadice vodní	Hadice vodní	Připojka plynu	Konektor hořáku	Sada startovací																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Kapalinou chlazené</td> </tr> <tr> <td>T3W</td> <td>400A DC</td> </tr> <tr> <td>T4W</td> <td>450A DC</td> </tr> <tr> <td>T5W</td> <td>550A DC</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	Kapalinou chlazené		T3W	400A DC	T4W	450A DC	T5W	550A DC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1</td> <td>Tlačítko 1 arc</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>Tlačítko 3 UD arc</td> </tr> <tr> <td>3KH</td> <td>Tlačítko Poti 10K arc</td> </tr> <tr> <td>DM3*</td> <td>Tlačítko 3 UD arc s displejem</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Vyžaduje integraci digitálního softwaru</p>	Ozn.	Popis	S1	Tlačítko 1 arc	S3	Tlačítko 3 UD arc	3KH	Tlačítko Poti 10K arc	DM3*	Tlačítko 3 UD arc s displejem	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4m</td> <td>4m kabel</td> </tr> <tr> <td>8m</td> <td>8m kabel</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	4m	4m kabel	8m	8m kabel	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Rychlospojka</td> </tr> <tr> <td>SL1625</td> <td>Malá rychlospojka 10-25</td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td>Standardní rychlospojka 35-50</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	Rychlospojka		SL1625	Malá rychlospojka 10-25	SL	Standardní rychlospojka 35-50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Hadice vodní přívod</td> </tr> <tr> <td>WF0</td> <td>Open</td> </tr> <tr> <td>WF1</td> <td>Hadice vodní s rychlospojkou C/W 8.9mm</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	Hadice vodní přívod		WF0	Open	WF1	Hadice vodní s rychlospojkou C/W 8.9mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Hadice vodní odvod</td> </tr> <tr> <td>WR0</td> <td>Open</td> </tr> <tr> <td>WR1</td> <td>Hadice vodní s rychlospojkou C/W 8.9mm</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	Hadice vodní odvod		WR0	Open	WR1	Hadice vodní s rychlospojkou C/W 8.9mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Připojení plynu</td> </tr> <tr> <td>GS0</td> <td>Hadice bez připojky plynu</td> </tr> <tr> <td>ARCST</td> <td>Hadice plyn. G1/4"</td> </tr> <tr> <td>ARCC-1</td> <td>Hadice plyn. G1/4"</td> </tr> <tr> <td>ARCA</td> <td>Hadice plyn. AERO</td> </tr> <tr> <td>ARCCC</td> <td>Hadice plyn.M10x1</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	Připojení plynu		GS0	Hadice bez připojky plynu	ARCST	Hadice plyn. G1/4"	ARCC-1	Hadice plyn. G1/4"	ARCA	Hadice plyn. AERO	ARCCC	Hadice plyn.M10x1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ozn.</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATP0</td> <td>Blank</td> </tr> <tr> <td>ARCST</td> <td>s konektorem ST</td> </tr> <tr> <td>ARCC-1</td> <td>s konektorem C-1</td> </tr> <tr> <td>ARCA</td> <td>s konektorem AERO</td> </tr> <tr> <td>ARCCC</td> <td>s konektorem CC</td> </tr> </tbody> </table>	Ozn.	Popis	ATP0	Blank	ARCST	s konektorem ST	ARCC-1	s konektorem C-1	ARCA	s konektorem AERO	ARCCC	s konektorem CC	<p>Sady pro připojení plynu a hořáku viz strana 15-16</p> <p>Sada startovací viz strana 24-26</p>
Ozn.	Popis																																																																																			
Kapalinou chlazené																																																																																				
T3W	400A DC																																																																																			
T4W	450A DC																																																																																			
T5W	550A DC																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
S1	Tlačítko 1 arc																																																																																			
S3	Tlačítko 3 UD arc																																																																																			
3KH	Tlačítko Poti 10K arc																																																																																			
DM3*	Tlačítko 3 UD arc s displejem																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
4m	4m kabel																																																																																			
8m	8m kabel																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
Rychlospojka																																																																																				
SL1625	Malá rychlospojka 10-25																																																																																			
SL	Standardní rychlospojka 35-50																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
Hadice vodní přívod																																																																																				
WF0	Open																																																																																			
WF1	Hadice vodní s rychlospojkou C/W 8.9mm																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
Hadice vodní odvod																																																																																				
WR0	Open																																																																																			
WR1	Hadice vodní s rychlospojkou C/W 8.9mm																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
Připojení plynu																																																																																				
GS0	Hadice bez připojky plynu																																																																																			
ARCST	Hadice plyn. G1/4"																																																																																			
ARCC-1	Hadice plyn. G1/4"																																																																																			
ARCA	Hadice plyn. AERO																																																																																			
ARCCC	Hadice plyn.M10x1																																																																																			
Ozn.	Popis																																																																																			
ATP0	Blank																																																																																			
ARCST	s konektorem ST																																																																																			
ARCC-1	s konektorem C-1																																																																																			
ARCA	s konektorem AERO																																																																																			
ARCCC	s konektorem CC																																																																																			



Proč jsou hořáky **arc** lepší?



Intenzivní teplo často způsobuje přehřátí TIG spotřebních dílů. Materiál kleštiny měkne a schopnost přenosu proudu se zmenšuje. V horším případě se zkroutí a propojí s elektrodou

NUCENÉ CHLAZENÍ

Vysoce účinná soustava průchoďů a komor nuceně ochlazuje kleštinu.

Výsledek: Kleština fungující v chladnějším prostředí je vodivější, perfektně vede HF a prodlužuje životnost spotřebních dílů.



Čím větší svařovací proud, tím větší energie a tím těžší hořák. Čím větší proud, tím větší žár vyprodukovaný obloukem.

DVOJITÝ PRŮTOK

Vysokokapacitní chladicí komory odstraňují nadměrné teplo z jeho zdroje.

Výsledek: mnohem vyšší výkon při menší velikosti hořáku



IZOLACE TEPELNÉ ZONY

Teplo přenesené z keramické hubice je izolováno unikátní vnější bariérou. Přenesené teplo je izolováno pomocí velkých vzduchových kapes ve struktuře těla hořáku.

Výsledek: hořáky jsou chladnější a jejich výkon v poměru k jejich hmotnosti je větší.



UVOLNĚNÍ WOLFRAMU

Elektrody vyžadují pravidelnou a opakující se pozornost.

Nastavování délky elektrody nebo její broušení mohou stát hodně času.

UVOLNĚNÍ WOLFRAMU ÚCHOPOVÝ SYSTÉM WOLFRAMOVÉ ELEKTRODY

Bezproblémové nastavení délky elektrody otočením krytu o 180°.

Výsledek: rychlé a snadné prodloužení délky elektrody bez nutnosti sundávání jakéhokoli dalšího dílce.

Hubice keramická

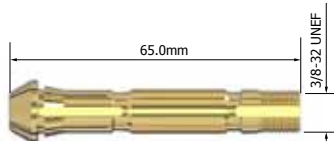


Hubice keramická					T2	T3	T3W	T4W	T5W
Ozn.	Popis	Vel.	Průměr A						
T2CC04	Hubice keramická	4	6MM	1/4"	●	●	●	●	●
T2CC05	Hubice keramická	5	8mM	5/16"	●	●	●	●	●
T2CC06	Hubice keramická	6	10MM	3/8"	●	●	●	●	●
T2CC07	Hubice keramická	7	11MM	7/16"	●	●	●	●	●
T2CC08	Hubice keramická	8	12.5MM	1/2"	●	●	●	●	●
T2CC10	Hubice keramická	10	16MM	5/8"	●	●	●	●	●
T3CC04	Hubice keramická	4	6MM	1/4"	●	●	●	●	●
T3CC05	Hubice keramická	5	8mM	5/16"	●	●	●	●	●
T3CC06	Hubice keramická	6	10MM	3/8"	●	●	●	●	●
T3CC07	Hubice keramická	7	11MM	7/16"	●	●	●	●	●
T3CC08	Hubice keramická	8	12.5MM	1/2"	●	●	●	●	●
T3CC10	Hubice keramická	10	16MM	5/8"	●	●	●	●	●
T3CC12	Hubice keramická	12	19MM	3/4"	●	●	●	●	●

Hubice keramická s plyn. čočkou

Hubice keramická s plyn. čočkou					T2	T3	T3W	T4W	T5W
Ozn.	Popis	Vel.	Průměr A						
T5LGLCC08	Hubice keramická s plyn. čočkou	8	12.5mm	1/2"	●	●	●	●	●
T5LGLCC10	Hubice keramická s plyn. čočkou	10	16mm	5/8"	●	●	●	●	●
T5LGLCC12	Hubice keramická s plyn. čočkou	12	19mm	3/4"	●	●	●	●	●
T5LGLCC14	Hubice keramická s plyn. čočkou	14	24mm	15/16"	●	●	●	●	●

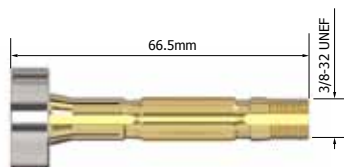
Domeček kleštiny



Domeček kleštiny				T2	T3	T3W	T4W	T5W
Ozn.	Popis	Průměr						
T2CB10	Domeček kleštiny	1.0mm	0.04"	●	●	●	●	●
T2CB16	Domeček kleštiny	1.6mm	1/16"	●	●	●	●	●
T2CB20	Domeček kleštiny	2.0mm	5/64"	●	●	●	●	●
T2CB24	Domeček kleštiny	2.4mm	3/32"	●	●	●	●	●
T2CB32	Domeček kleštiny	3.2mm	1/8"	●	●	●	●	●
T2CB40	Domeček kleštiny	4.0mm	5/32"	●	●	●	●	●
T2CB48	Domeček kleštiny	4.8mm	3/16"	●	●	●	●	●
T3CB10	Domeček kleštiny	1.0mm	0.04"	●	●	●	●	●
T3CB16	Domeček kleštiny	1.6mm	1/16"	●	●	●	●	●
T3CB20	Domeček kleštiny	2.0mm	5/64"	●	●	●	●	●
T3CB24	Domeček kleštiny	2.4mm	3/32"	●	●	●	●	●
T3CB32	Domeček kleštiny	3.2mm	1/8"	●	●	●	●	●
T3CB40	Domeček kleštiny	4.0mm	5/32"	●	●	●	●	●
T3CB48	Domeček kleštiny	4.8mm	3/16"	●	●	●	●	●
T3CB64	Domeček kleštiny	6.4mm	1/4"	●	●	●	●	●

● Standardní spotřební díly

Spotřební díly



Domeček kleštiny s plyn.čočkou

Ozn.	Popis	Průměr		T2	T3	T3W	T4W	T5W
T2GL10	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	1.0mm	0.04"	●	●	●	●	●
T2GL16	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	1.6mm	1/16"	●	●	●	●	●
T2GL20	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	2.0mm	5/64"	●	●	●	●	●
T2GL24	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	2.4mm	3/32"	●	●	●	●	●
T2GL32	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	3.2mm	1/8"	●	●	●	●	●
T2GL40	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	4.0mm	5/32"	●	●	●	●	●
T2GL48	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	4.8mm	3/16"	●	●	●	●	●
T3GL10	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	1.0mm	0.04"	●	●	●	●	●
T3GL16	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	1.6mm	1/16"	●	●	●	●	●
T3GL20	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	2.0mm	5/64"	●	●	●	●	●
T3GL24	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	2.4mm	3/32"	●	●	●	●	●
T3GL32	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	3.2mm	1/8"	●	●	●	●	●
T3GL40	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	4.0mm	5/32"	●	●	●	●	●
T3GL48	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	4.8mm	3/16"	●	●	●	●	●
T3GL64	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	6.4mm	1/4"	●	●	●	●	●

Poznámka: Vyměnitelné sítka plynových čoček jsou k dispozici pro malé a střední domeček kleštiny, viz následující strana

Domeček kleš.s plyn.čočkou dlouhý

Ozn.	Popis	Průměr		T2	T3	T3W	T4W	T5W
T5LGL10	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	1.0mm	0.04"	●	●	●	●	●
T5LGL16	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	1.6mm	1/16"	●	●	●	●	●
T5LGL20	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	2.0mm	5/64"	●	●	●	●	●
T5LGL24	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	2.4mm	3/32"	●	●	●	●	●
T5LGL32	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	3.2mm	1/8"	●	●	●	●	●
T5LGL40	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	4.0mm	5/32"	●	●	●	●	●
T5LGL48	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	4.8mm	3/16"	●	●	●	●	●
T5LGL64	Dom.kleštiny s plyn.čočkou	6.4mm	1/4"	●	●	●	●	●













Poznámka: Large gas lens collet bodies have fixed filters

Sady náhradních sítok

Ozn.	Popis	Průměr		T2	T3	T3W	T4W	T5W
SGL10FS-3KIT	Sítka malé	1.0mm	0.04"	●	●	●	●	●
SGL16FS-3KIT	Sítka malé	1.6mm	1/16"	●	●	●	●	●
SGL20FS-3KIT	Sítka malé	2.0mm	5/64"	●	●	●	●	●

● Standardní spotřební díly

Sady náhradních sítěk

Sady náhradních sítěk				T2	T3	T3W	T4W	T5W
Ozn.	Popis	Průměr						
	SGL24FS-3KIT	Sítka malé	2.4mm 3/32"	●	●	●	●	●
	SGL32FL-3KIT	Sítka malé	3.2mm 1/8"	●	●	●	●	●
	SGL40FL-3KIT	Sítka malé	4.0mm 5/32"	●	●	●	●	●
	SGL48FL-3KIT	Sítka malé	4.8mm 3/16"	●	●	●	●	●
	MGL10FS-3KIT	Sítka střední	1.0mm 0.04"	●	●	●	●	●
	MGL16FS-3KIT	Sítka střední	1.6mm 1/16"	●	●	●	●	●
	MGL20FS-3KIT	Sítka střední	2.0mm 5/64"	●	●	●	●	●
	MGL24FS-3KIT	Sítka střední	2.4mm 3/32"	●	●	●	●	●
	MGL32FS-3KIT	Sítka střední	3.2mm 1/8"	●	●	●	●	●
	MGL40FL-3KIT	Sítka střední	4.0mm 5/32"	●	●	●	●	●
	MGL48FL-3KIT	Sítka střední	4.8mm 3/16"	●	●	●	●	●
	MGL64FL-3KIT	Sítka střední	6.4mm 1/4"	●	●	●	●	●

● Standardní spotřební díly

Startovací sady vybavení

Startovací sady obsahují vše, co potřebujete, abyste mohli začít...



Sady startovací standard

Ozn.	Popis	T2	T3	T3W	T4W	T5W
SCB1	Sada startovací 1.0mm-0.04"	●	●	●	●	●
SCB2	Sada startovací 1.6mm-1/16"	●	●	●	●	●
SCB3	Sada startovací 2.0mm-5/64"	●	●	●	●	●
SCB4	Sada startovací 2.4mm-3/32"	●	●	●	●	●
SCB5	Sada startovací 3.2mm-1/8"	●	●	●	●	●
SCB6	Sada startovací 4.0mm-5/32"	●	●	●	●	●
SCB7	Sada startovací 4.8mm-3/16"	●	●	●	●	●
MCB1	Sada startovací střední 1.0mm-0.04"	●	●	●	●	●
MCB2	Sada startovací střední 1.6mm-1/16"	●	●	●	●	●
MCB3	Sada startovací střední 2.0mm-5/64"	●	●	●	●	●
MCB4	Sada startovací střední 2.4mm-3/32"	●	●	●	●	●
MCB5	Sada startovací střední 3.2mm-1/8"	●	●	●	●	●
MCB6	Sada startovací střední 4.0mm-5/32"	●	●	●	●	●
MCB7	Sada startovací střední 4.8mm-3/16"	●	●	●	●	●
MCB8	Sada startovací střední 6.4mm-1/4"	●	●	●	●	●

Startovací sady obsahují vše, co potřebujete, abyste mohli začít...



Sada startovací s plyn.čočkou

Ozn.	Popis	T2	T3	T3W	T4W	T5W
SGL1	Sada startovací s plyn.čočkou 1.0mm-0.04"	●	●	●	●	●
SGL2	Sada startovací s plyn.čočkou 1.6mm-1/16"	●	●	●	●	●
SGL3	Sada startovací s plyn.čočkou 2.0mm-5/64"	●	●	●	●	●
SGL4	Sada startovací s plyn.čočkou 2.4mm-3/32"	●	●	●	●	●
SGL5	Sada startovací s plyn.čočkou 3.2mm-1/8"	●	●	●	●	●
SGL6	Sada startovací s plyn.čočkou 4.0mm-5/32"	●	●	●	●	●
SGL7	Sada startovací s plyn.čočkou 4.8mm-3/16"	●	●	●	●	●
MGL1	Sada startovací střední s plyn.čoč. 1.0mm-0.04"	●	●	●	●	●
MGL2	Sada startovací střední s plyn.čoč. 1.6mm-1/16"	●	●	●	●	●
MGL3	Sada startovací střední s plyn.čoč. 2.0mm-5/64"	●	●	●	●	●
MGL4	Sada startovací střední s plyn.čoč. 2.4mm-3/32"	●	●	●	●	●
MGL5	Sada startovací střední s plyn.čoč. 3.2mm-1/8"	●	●	●	●	●
MGL6	Sada startovací střední s plyn.čoč. 4.0mm-5/32"	●	●	●	●	●
MGL7	Sada startovací střední s plyn.čoč. 4.8mm-3/16"	●	●	●	●	●
MGL8	Sada startovací střední s plyn.čoč. 6.4mm-1/4"	●	●	●	●	●
LGL1	Sada startovací velká s plyn.čoč. 1.0mm-0.04"	●	●	●	●	●
LGL2	Sada startovací velká s plyn.čoč. 1.6mm-1/16"	●	●	●	●	●
LGL3	Sada startovací velká s plyn.čoč. 2.0mm-5/64"	●	●	●	●	●
LGL4	Sada startovací velká s plyn.čoč. 2.4mm-3/32"	●	●	●	●	●
LGL5	Sada startovací velká s plyn.čoč. 3.2mm-1/8"	●	●	●	●	●
LGL6	Sada startovací velká s plyn.čoč. 4.0mm-5/32"	●	●	●	●	●
LGL7	Sada startovací velká s plyn.čoč. 4.8mm-3/16"	●	●	●	●	●
LGL8	Sada startovací velká s plyn.čoč. 6.4mm-1/4"	●	●	●	●	●

● Standardní spotřební díly

Sady vybavení

T2 T3 T3W T4W T5W



Ozn.	Popis	T2	T3	T3W	T4W	T5W
AK1	Sada vybavení 1.6-2.4mm	●	●	●	●	●

Domeček kleštiny 1.6mm - 1/16", 2.0mm - 5/64", 2.4mm - 3/32"
Hubice keramická 8mm - 5/16", 10mm - 3/8", 11mm - 7/16"
Těsnění hlavy arc
Izolátor žhavé zóny arc
Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký
Klíč



AK2	Sada vybavení 3.2-4.0mm	●	●	●	●	●
-----	-------------------------	---	---	---	---	---

Domeček kleštiny 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32"
Hubice keramická 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8"
Těsnění hlavy arc
Izolátor žhavé zóny arc
Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký
Klíč



AK3	Sada vybavení s plyn. čoč. 1.6-2.4mm	●	●	●	●	●
-----	--------------------------------------	---	---	---	---	---

Domeček kleštiny s plyn. čočkou 1.6mm - 1/16", 2.0mm - 5/64", 2.4mm - 3/32"
Hubice keramická 10mm - 3/8", 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2"
Těsnění hlavy arc
Izolátor žhavé zóny arc
Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký
Klíč



AK4	Sada vybavení pl. čoč. 3.2-4.0mm	●	●	●	●	●
-----	----------------------------------	---	---	---	---	---

Domeček kleštiny s plyn. čočkou 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32"
Hubice keramická 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8"
Těsnění hlavy arc
Izolátor žhavé zóny arc
Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký
Klíč



AK5	Sada vybavení 2.4-4.0mm	●	●	●	●	●
-----	-------------------------	---	---	---	---	---

Domeček kleštiny 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32"
Hubice keramická 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8"
Těsnění hlavy arc
Izolátor žhavé zóny arc
Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký
Klíč

● Standardní spotřební díly

Sady vybavení

Sady vybavení

Sady vybavení		T2	T3	T3W	T4W	T5W
Ozn.	Popis					
	AK6 Sada vybavení střední 4.0 - 6.4mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Domeček kleštiny 4.0mm - 5/32", 4.8mm - 3/16", 6.4mm - 1/4" Hubice keramická 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8", 19mm - 3/4" Těsnění hlavy arc Izolátor žhavé zóny arc Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký Klíč					
	AK7 Sada vybavení střední s plyn.čočkou 2.4 - 4.0mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Domeček kleštiny s plyn. čočkou 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32" Hubice keramická 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8" Těsnění hlavy arc Izolátor žhavé zóny arc Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký, Klíč					
	AK8 Sada vybavení střední s plyn.čočkou 4.0 - 6.4mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Domeček kleštiny s plyn. čočkou 4.0mm - 5/32", 4.8mm - 3/16", 6.4mm - 1/4" Hubice keramická 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8", 19mm - 3/4" Těsnění hlavy arc Izolátor žhavé zóny arc Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký Klíč					
	AK9 Sada vybavení velký s plyn.čočkou 2.4 - 4.0mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Domeček kleštiny s plyn. čočkou velký 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32" Hubice keramická 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8", 19mm - 3/4" Těsnění hlavy arc Izolátor žhavé zóny arc Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký Klíč					
	AK10 Sada vybavení velký s plyn.čočkou 4.0 - 6.4mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Domeček kleštiny s plyn. čočkou velký 4.0mm - 5/32", 4.8mm - 3/16", 6.4mm - 1/4" Hubice keramická 16mm - 5/8", 19mm - 3/4", 24mm 15/16" Těsnění hlavy arc Izolátor žhavé zóny arc Kryt elektrody dlouhý, Kryt elektrody krátký Klíč					

Standardní spotřební díly



LIBERATE
YOUR WORKDAY



SAY HELLO

TO OUR VISION OF THE FUTURE



Ulehčeme pracovní život



LIBERATE
YOUR WORKDAY

ALFA IN a.s.

č.p. 74, 675 21 Nová Ves u Třebíče

Czech Republic

www.alfain.eu, obchod@alfain.eu

tel.: +420 568 840 009

fax.: +420 568 840 966

GPS: 49°15'10.305"N, 15°47'20.698"E

