

TIG svařovací hořák

SR 17 / SR 17 FX

SR 26 / SR 26 FX

plynem chlazený

SR 18

kapalinou chlazený

podle ČSN EN 50 078



Technická data:

	SR 17 / SR 17 FX	SR 26 / 26 FX	SR 18
Chlazení:	plynem	plynem	kapalinou
Výkon:	140 A ss.; 125 A stř.	240 A ss. 200 A stř.	320 A ss. 240 A stř.
Zatěžovatel:	35%	35%	35%
Wolfram.			
Elektroda-Ø:	0,5-2,4 mm	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm

BINZEL: Pro každý případ odpovídající hořák

BINZEL - svařovací hořáky mají pokrokovou technologii a kvalitu, která zaručuje bezproblémové použití hořáku při různých případech svařování. Všechny hořáky mají do detailu promyšlenou konstrukci

zaručující bezproblémové použití.

Tento prospekt Vám představuje jednotlivé výrobní detaily uvedených svařo-

vacích hořáků pro technologii TIG v ochranné atmosféře plynu a možné výrobní varianty a varianty použití příslušenství. Vzhledem k velkému

množství výrobních variant jednotlivých hořáků není možno uvést všechny varianty provedení. Proto jsou uvedeny pouze „standardní“ varianty hořáků.

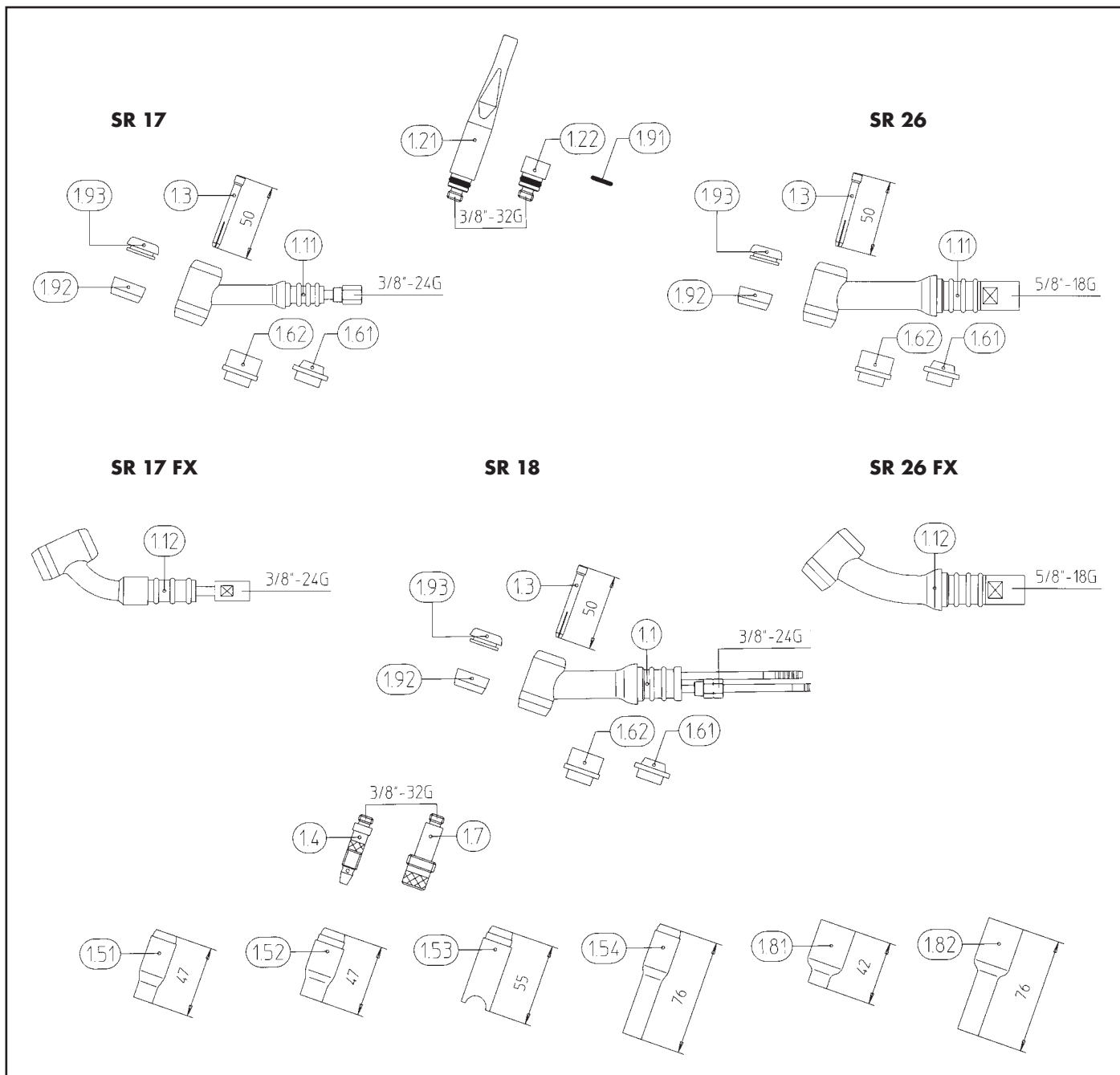
Typ ¹⁾	Popis provedení	Délka 4,0 m Obj. č.	Délka 8,0 m Obj. č.
SR 17	jednotlivé připojení, gumový vypínač a 3 - pol. „Tuchel“-konektor ovl. obvodů	705.0145* (705.CZ302)	705.0146* (705.CZ303)
SR 17 FX	jednotlivé připojení, gumový vypínač a 3 - pol. „Tuchel“-konektor ovl. obvodů	705.0142* (703.CZ402)	705.0026* (705.CZ403)
SR 26	jednotlivé připojení, gumový vypínač a 3 - pol. „Tuchel“-konektor ovl. obvodů	705.0319* (703.CZ608)	705.0519* (705.CZ609)
SR 26 FX	jednotlivé připojení, gumový vypínač a 3 - pol. „Tuchel“-konektor ovl. obvodů	703.0299*	703.0300*
SR 18	jednotlivé připojení, gumový vypínač a 3 - pol. „Tuchel“-konektor ovl. obvodů	705.0211* (705.CZ502)	705.0212* (705.CZ503)

* Uvedená objednávací čísla se vztahují k popsanému standardnímu provedení hořáku - ostatní odlišná provedení jsou dodávána s jinými objednávacími čísly, která jsou běžně užívaná uvedena v ceníku, pro ostatní provedení Vám budou sdělena po vyjasnění technického řešení hořáku.

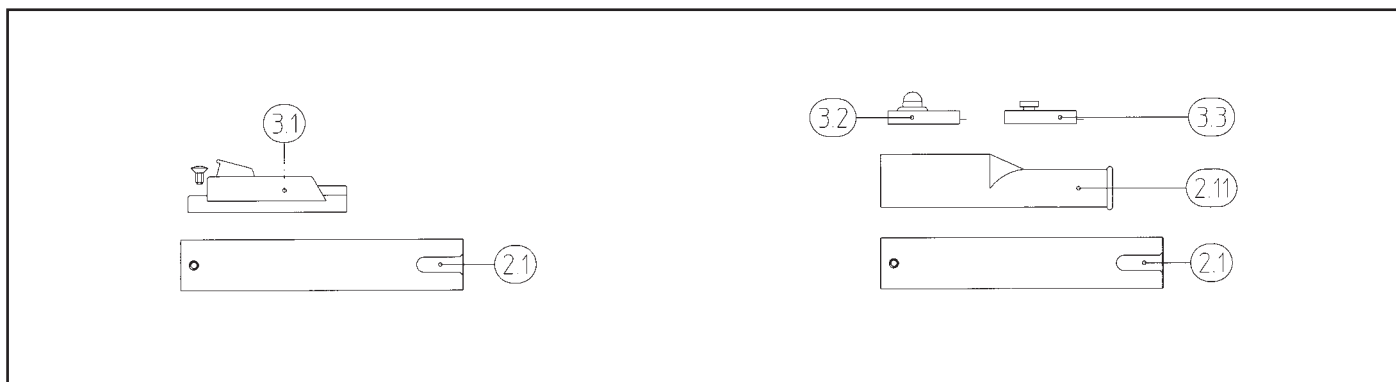


Se svařováním a řezáním přicházíme až kVám!

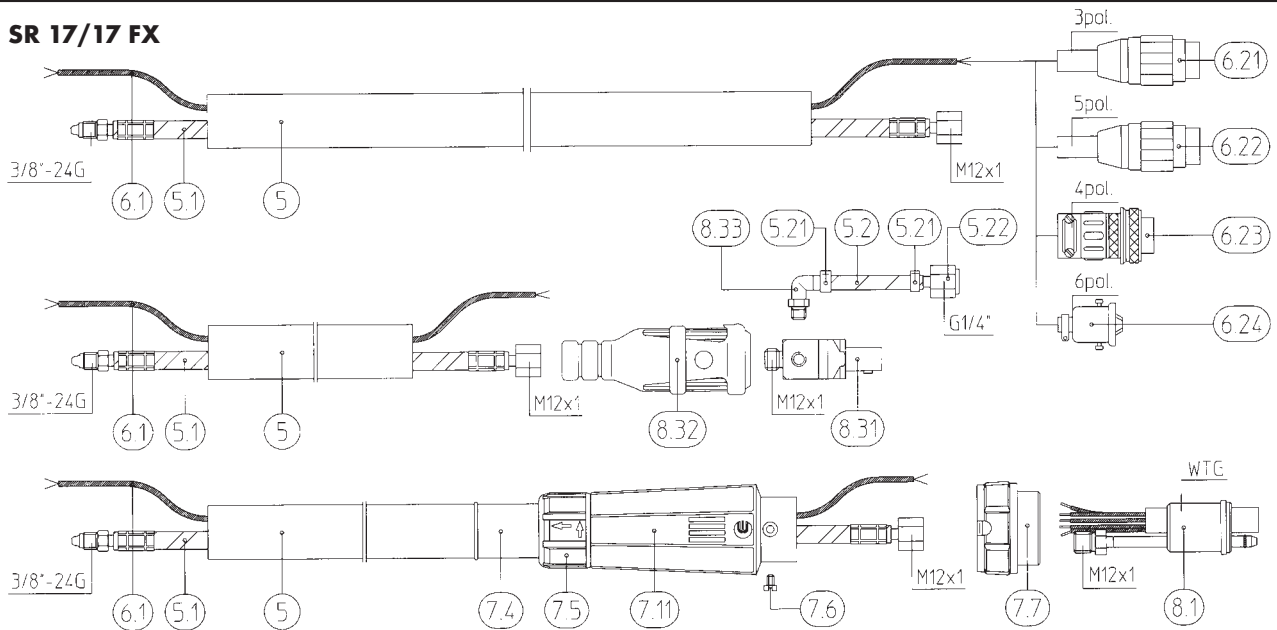




Konstrukční skupina	Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
Těla hořáku	1.1	Tělo hořáku SR 18		705.0049
	1.11	Tělo hořáku SR 17		705.0033
	1.11	Tělo hořáku SR 26		705.0086
	1.12	Tělo hořáku SR 17 FX (flexibilní)		703.0009
	1.12	Tělo hořáku SR 26 FX (flexibilní)		703.0020
	Opotřebitelné díly (společné pro všechny hořáky)	1.21	Kryt elektrody dlouhý	původní obj.č: 702.0004
1.22		Kryt elektrody krátký	původní obj.č: 702.0002	712.1053
1.91		O-kroužek 9x2		165.0031
1.92		Izolační kroužek		703.0012
1.93		Těsnění		703.0011
1.3		Kleština Ø 0,5 mm, 25,4 mm dlouhá	balení - 10 ks	702.0005
		Kleština Ø 1,0 mm, 25,4 mm dlouhá	balení - 10 ks	702.0006
		Kleština Ø 1,2 mm, 25,4 mm dlouhá	balení - 10 ks	702.0007
		Kleština Ø 1,6 mm, 25,4 mm dlouhá	balení - 10 ks	702.0008
		Kleština Ø 2,0 mm, 25,4 mm dlouhá	balení - 10 ks	702.0012
		Kleština Ø 2,4 mm, 25,4 mm dlouhá	balení - 10 ks	702.0009
		Kleština Ø 3,2 mm, 25,4 mm dlouhá (pro SR 26 / 26 FX, SR 18)	balení - 10 ks	702.0010



Konstrukční skupina	Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
Opotřebitelné díly (společné pro všechny hořáky)	1.4	Domeček kleštiny Ø 0,5 - 1,2 mm Domeček kleštiny Ø 1,6 mm Domeček kleštiny Ø 2,0 - 24 mm Domeček kleštiny Ø 3,2 mm (pro SR 26 / 26 FX, SR 18) Domeček kleštiny Ø 4,0 mm (pro SR 26 / 26 FX, SR 18))	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0190 701.0191 701.0196 701.0197 701.0198
	1.51	Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 4, Ø 6,5 mm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 5, Ø 8,0 mm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 6, Ø 9,5 mm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 7, Ø 11,0 mm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 8, Ø 12,5 mm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 10, Ø 16,0 mm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 11, Ø 19,5 mm	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0107 701.0108 701.0109 701.0110 701.0111 701.0113 701.0114
	1.52	Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 5, Ø 8,0 mm s kovovým pláštěm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 6, Ø 9,5 mm s kovovým pláštěm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 7, Ø 11,0 mm s kovovým pláštěm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 8, Ø 12,5 mm s kovovým pláštěm Plynová hubice keramická, 47,0 mm dlouhá, vel. 10, Ø 16,0 mm s kovovým pláštěm	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0124 701.0126 701.0118 701.0120 701.0122
	1.53	Bodovací plynová hubice keramická, 55,0 mm dlouhá, vel. 10, Ø 16,0 mm s kovovým pláštěm	balení - 10 ks	701.0129
	1.54	Plynová hubice keramická, 76,0 mm dlouhá, vel. 5, Ø 8,0 mm Plynová hubice keramická, 76,0 mm dlouhá, vel. 6, Ø 9,5 mm Plynová hubice keramická, 76,0 mm dlouhá, vel. 7, Ø 11,0 mm	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0115 701.0116 701.0117
	1.61	Při použití plynové čočky: Izolátor		701.0130
	1.62	Izolátor (nahrazuje pos. 1.61 a 1.92)		701.0199
	1.7	Domeček kleštiny s plynovou čočkou Ø 1,0 mm Domeček kleštiny s plynovou čočkou Ø 1,6 mm Domeček kleštiny s plynovou čočkou Ø 2,4 mm Domeček kleštiny s plynovou čočkou Ø 3,2 mm (pro SR 26, SR 18) Domeček kleštiny s plynovou čočkou Ø 4,0 mm (pro SR 26, SR 18)	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0201 701.0203 701.0207 701.0209 701.0211
	1.81	Plynová hubice keramická, 42,0 mm dlouhá, vel. 4, Ø 6,5 mm Plynová hubice keramická, 42,0 mm dlouhá, vel. 5, Ø 8,0 mm Plynová hubice keramická, 42,0 mm dlouhá, vel. 6, Ø 9,5 mm Plynová hubice keramická, 42,0 mm dlouhá, vel. 7, Ø 11,0 mm Plynová hubice keramická, 42,0 mm dlouhá, vel. 8, Ø 12,5 mm Plynová hubice keramická, 42,0 mm dlouhá, vel. 12, Ø 19,5 mm	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0420 701.0421 701.0422 701.0423 701.0424 701.0426
	1.82	Plynová hubice keramická, 76,0 mm dlouhá, vel. 5, Ø 8,0 mm Plynová hubice keramická, 76,0 mm dlouhá, vel. 6, Ø 9,5 mm Plynová hubice keramická, 76,0 mm dlouhá, vel. 7, Ø 11,0 mm	balení - 10 ks balení - 10 ks balení - 10 ks	701.0427 701.0428 701.0429

SR 17/17 FX

Konstrukční skupina
Rukojeti a vypínače

Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
2.1	Trubka rukojeti (pro SR 17 / SR 17 FX) Trubka rukojeti (pro SR 18, SR 26 / SR 26 FX)		705.0010 705.0096
2.11	Kryt vypínače gumový (pro SR 17 / SR 17 FX) Kryt vypínače gumový (pro SR 18, SR 26 / SR 26 FX)		701.0105 702.0039
3.1	BINZEL - nastavbový vypínač (pro SR 17 / SR 17 FX) BINZEL - nastavbový vypínač (pro SR 18, SR 26 / SR 16 FX) Šroub se zapuštěnou hlavou M4x6		701.0140 701.0213 009.0201
3.2	Vypínač s gumovou tlačkou		185.0013
3.3	Dvojitý vypínač (dvoutlačkový)		185.0015

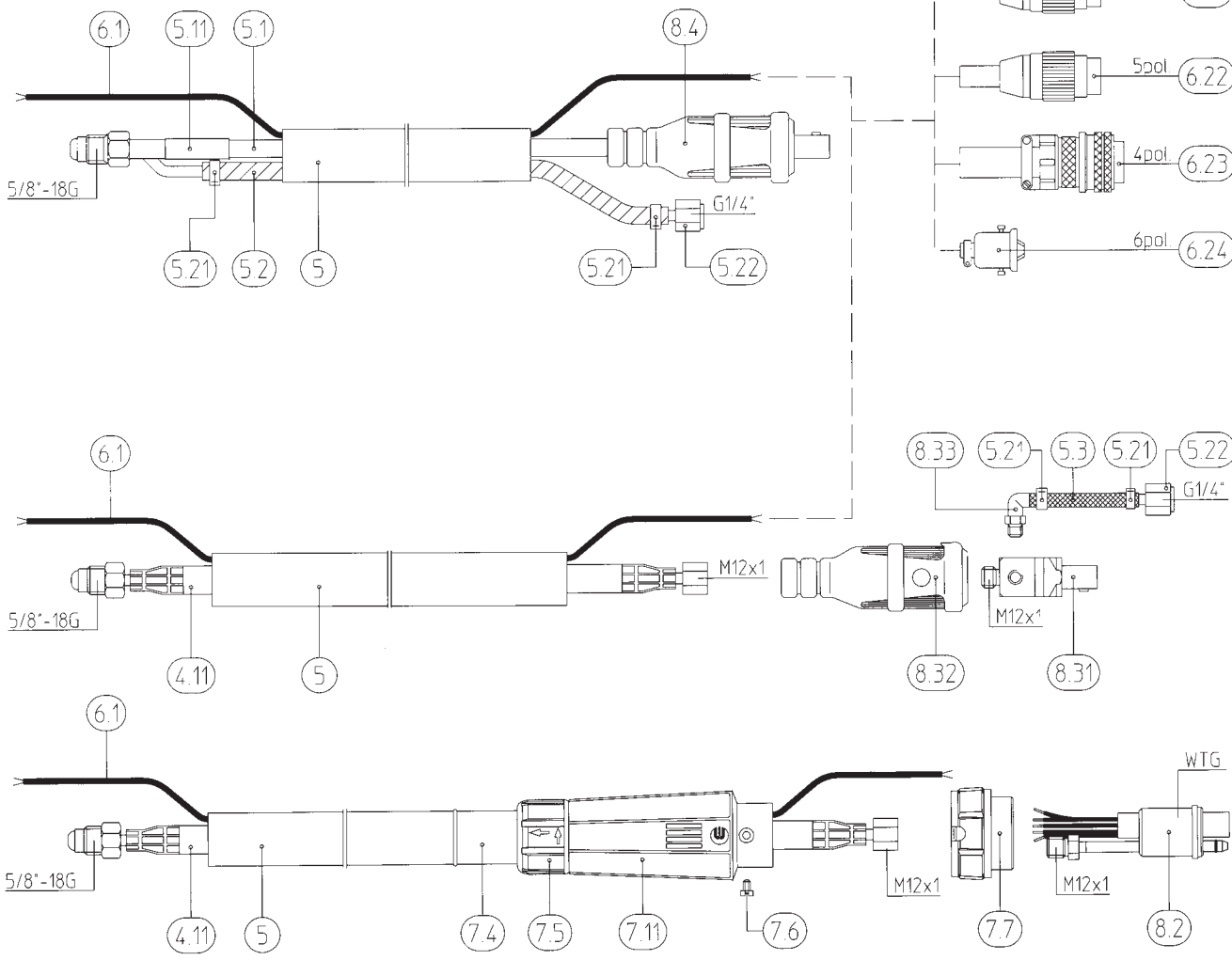
V případě, že požadujete jiný typ rukojeti (např. MG) nebo vypínače, popř. rukojeť s dálkovým ovládním, doporučujeme objednat hořáky řady SRT.

Kabelový svazek SR 17, SR 17 FX

5	Povrchová hadice gumová Ø 20x1,5	metráž	105.0005
5.1	Proudový kabel plynem chlazený pro 4,00 m (jednotlivé připojení / BSB / WTG) Proudový kabel plynem chlazený pro 8,00 m (jednotlivé připojení / BSB / WTG)		116.0157 116.0158
5.2	Hadice 30 černá Ø 4,9x1,5	metráž	109.0040
5.21	Svorka Ø 8,7 mm		171.0002
5.22	Převlečná matice G 1 / 4" Hadicová koncovka pro G 1 / 4"		500.0082 500.0087
7.11	Kryt koncovky malý kpl.		500.0340
7.4	Ochrana kabelu		400.0101
7.5	Uzavírací kroužek		400.0297
7.6	Šroub M4x6	balení - 20 ks	000.0552
7.7	Připojovací matice		500.0213
8.1	Centrální zástrčka WTG 5-pol.		501.0059
	BSB se stranovým vývodem plynu kpl. se skládá z:		500.0177
8.31	Proudové připojení		500.0060
8.32	Gumový kryt		500.0141
8.33	Hadicové připojení (Kolínko)		500.0255

Kabelový svazek SR 26, RS 26 FX

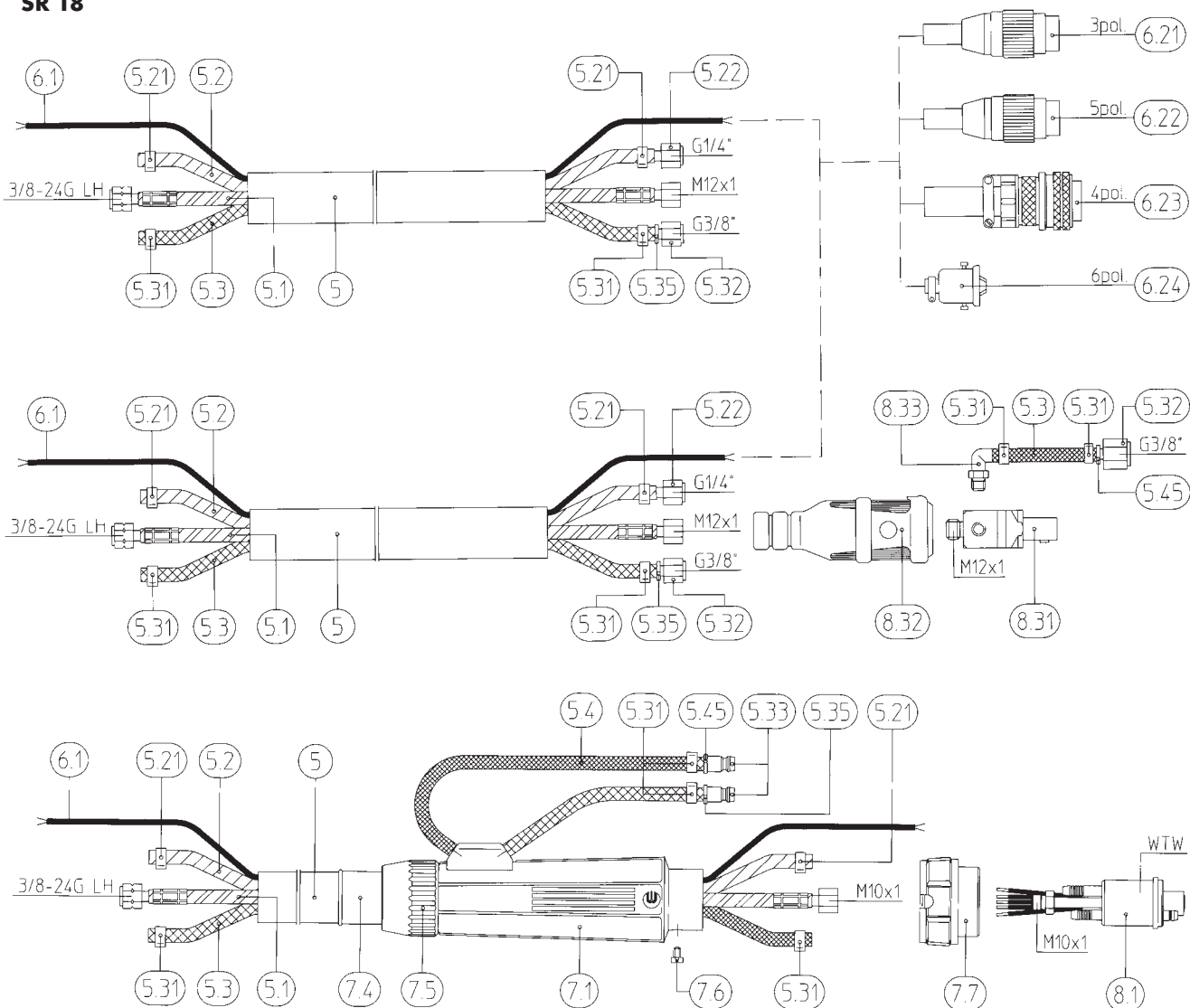
4.11	Proudový kabel plynem chlazený pro 4,00 m (jednotlivé připojení, WTG / BSB) Proudový kabel plynem chlazený pro 8,00 m (jednotlivé připojení, WTG / BSB)		163.0022 163.0023
5	Povrchová hadice gumová Ø 25x1,5	metráž	105.0019
5.1	Proudový kabel kapalinou chlazený pro 4,00 m (jednotl. připojení - proud / plyn vzlášť) Proudový kabel kapalinou chlazený pro 8,00 m (jednotl. připojení - proud / plyn vzlášť)		118.0019 118.0021
5.11	Připojovací koncovka proud / plyn 5 / 8" - 18G (lisovací)		726.0002

SR 26/SR 26 FX

Konstrukční skupina
Kabelový svazek SR 26, RS 26 FX

Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
5.2	Hadice 30 černá Ø 4,5x1,5	metráž	109.0040
5.21	Svorka Ø 9,5 mm		173.0002
5.22	Převlečná matice G 1 / 4" Hadicová koncovka G 1 / 4"		500.0082 500.0087
5.3	Hadice 22 černá Ø 5,5x1,5	metráž	109.0032
7.11	Kryt koncovky velký kpl. (s hadicovým vývodem)		500.0340
7.4	Ochrana kabelu		400.0101
7.5	Uzavírací kroužek NW 31		400.0297
7.6	Šroub M4x6	balení - 20 ks	000.0552
7.7	Připojovací matice		500.0213
8.2	Centrální zástrčka WTG 5-pol.		501.0059
	BSB se stranovým vývodem plynu kpl. se skládá z:		500.0177
8.31	Proudové připojení		500.0060
8.32	Gumový kryt		500.0141
8.33	Hadicové připojení (Kolínko)		500.0255
8.4	Kabelová rychlospojka BSB 35-50		511.0015

Kabelový svazek SR 18

5	Povrchová hadice gumová Ø 25x1,5	metráž	105.0019
5.1	Proudový kabel kapalinou chlazený pro 4,00 m (jednotlivé připojení, BSB)		116.0083
	Proudový kabel kapalinou chlazený pro 8,00 m (jednotlivé připojení, BSB)		116.0084
	Proudový kabel kapalinou chlazený pro 4,00 m (WTW)		116.0077
	Proudový kabel kapalinou chlazený pro 8,00 m (WTW)		116.0078

SR 18

Konstrukční skupina
Kabelový svazek SR 18

Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
5.2	Hadice 30 černá Ø 4,5x1,5	metráž	109.0040
5.21	Svorka Ø 8,7 mm		171.0002
5.22	Převlečná matice G 1 / 4"		500.0082
	Hadicová koncovka G 1 / 4"		500.0087
5.3	Hadice 22 černá Ø 5,5x1,5	metráž	109.0032
5.31	Svorka Ø 9,5 mm		173.0002
5.32	Převlečná matice G 3 / 8"		500.0081
	Hadicová koncovka G 3 / 8"		500.0083
5.33	Vsuvka rychlospojky		501.0114
5.35	Označovací kroužek modrý		501.2167
5.4	Hadice zpětného chlazení kpl. se vsuvkou		103.0100
5.45	Označovací kroužek červený		501.2166
7.1	Kryt koncovky velký kpl. s vývodem hadic		500.0342
7.4	Ochrana kabelového svazku		500.0160
7.5	Uzavírací kroužek		400.0137
7.6	Šroub M4x6	balení - 20 ks	000.0552
7.7	Připojovací matice		500.0213
8.1	Centrální zástrčka WTW - 5		5001.0062
	BSB se stranovým vývodem plynu kpl. se skládá z:		500.0177
8.31	Proudové připojení		500.0060
8.32	Gumový kryt		500.0141
8.33	Hadicové připojení (Kolínko)		500.0255

Konstrukční skupina	Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
Ovládací vodiče, ovládací konektory (společné pro všechny hořáky)	6.1	Ovládací vedení 2 - pol. stíněné	metráž	100.0017
		Ovládací vedení 3 - pol. stíněné	metráž	100.0022
		Ovládací vedení 5 - pol. stíněné	metráž	100.0028
		Ovládací vedení 2 - pol. nestíněné	metráž	100.0019
		Ovládací vedení 3 - pol. nestíněné	metráž	100.0023
		bez obr. Elektroizolační hadice 6,0x0,5 (pro nestíněná ovl. vedení)	metráž	111.0004
	6.21	Ovládací konektor „Tuchel“ 3-pol.		175.0009
	6.22	Ovládací konektor „Tuchel“ 5-pol.		175.0011
	6.23	Ovládací konektor „Amphenol“ 4-pol.		175.0006
	6.24	Ovládací konektor „Harting“ 6-pol.		175.0013

Jiné typy konektorů je možno dodat podle přání