



Miller® Weldcraft®

TIG hořáky a příslušenství v evropském stylu

Miller® Weldcraft®

TIG hořáky a příslušenství v evropském stylu



Kapalinou chlazené													
Model	W-125	W-180	W-200	W-225 Tužkový	W-225 Modulární	W-250	W-280	W-310	W-350	W-375	W-400	W-410	W-500
Staré označení	WP-125	WP-24W	WP-25	WP-20P	WP-225	WP-20	WP-280	CS310A	WP-18	WP-375	WP-18SC	CS410A	WP-12
DZ - DC	125A	180A	200A	225A	225A	250A	280A	310A	350A	375A	400A	410A	500A
DZ - AC	80A	115A	140A	160A	160A	180A	195A	235A	250A	265A	280A	310A	350A
Pracovní cyklus	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Elektrody	1.0 - 2.4 mm	0.5 - 2.4mm	0.5 - 4.0 mm	0.5 - 3.2 mm	0.5 - 4.0 mm	0.5 - 4.0 mm	0.5 - 3.2 mm	0.5 - 3.2 mm	0.5 - 4.0 mm	0.5 - 3.2 mm	0.5 - 4.8 mm	0.5 - 4.0 mm	1.6 - 6.4 mm

Všechny hořáky se dodávají se stíněnými vodiči spínače k ochraně před vlivy HF

TIG Torch Ratings



Plynem chlazené							Automatové hořáky				
Model	A-80	A-125	A-150	A-150 Modulární	A-200	A-200 Modulární	A-150	W-250	W-500 Tužkový	W-500	W-900
Staré označení	WP-24	WP-9	WP-17	WP-150	WP-26	WP-200	WP-23A	WP-22A	WP-18P	WP-27A/B	WP-27BHD
DZ - DC	80A	125A	150A	150A	200A	200A	150A	250A	500A	500A	900A
DZ - AC	50A	100A	115A	105A	150A	150A	120A	180A	350A	350A	630A
Pracovní cyklus	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	100%	100%	100%	100%
Electrody	0.5-2.4 mm	0.5-3.2 mm	0.5-3.2 mm	0.5-3.2 mm	0.5-4.0 mm	0.5-4.0 mm	1.0-2.4 mm	1.0-3.2 mm	0.5--6.4 mm	1.0-4.0 mm	1.0-6.4 mm

Konsolidace značky

Weldcraft® je nyní Miller®

U Milleru vám chceme jednodušeji najít vybavení a příslušenství, které potřebujete. Integrace svářečské techniky do značky Miller nám umožňuje nabídnout více zařízení a řešení pro hořáky a svařovací zdroje, s cílem nakonec vytvořit u společnosti Miller "jedno kontaktní místo". Celkově jsme se snažili uspokojit všechny vaše potřeby v nejkvalitnějších výrobcích a nejnovativnějších řešeních svařovacích systémů pro metodu TIG.

Stejně dobrý produkt jen v obalu Miller®

Wedcraft® je nyní Miller®! Dostanete stejný produkt jen v jiném balení.

1. Balení Weldcraft je nově pod značkou Miller®.
2. Weldcraft produkty jsou nově označeny logem Miller®.
3. Barvy hořáků Weldcraft se změnilý z červené na modrou.
(vyjma Redhead™ série).
4. Jsou k dispozici nové produktové listy již pod značkou Miller®.



Index

TIG hořáky	6
Konfigurátor hořáků	7
- NÁHRADNÍ DÍLY A-125 / W-250 / W-280 / W-310 / W-375 8/9	
- NÁHRADNÍ DÍLY A-150 / A-200 / W-350 / W-410	10/11/12
- NÁHRADNÍ DÍLY A-80 / W-180	13
- NÁHRADNÍ DÍLY W-225 / A-150 / A-200 / W-225 Modulární Série	14
- NÁHRADNÍ DÍLY W-400 Super Cooled	15/16
Ovládací konektory	17
Připojení proudového kabelu	17
Příslušenství	18

Upozornění: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány pouze pro referenční účely a považují se za přesné a spolehlivé. Typickými údaji jsou data získaná při svařování a zkoušení v souladu s předepsanými normami a pokyny. Jiné testy mohou mít různé výsledky a nelze předpokládat typické údaje, které by vedly k podobným výsledkům u konkrétní aplikace nebo svařování. ITW Welding nepřebírá odpovědnost za žádné výsledky získané osobami, jejichž způsoby ovládání nemá. Je zodpovědností uživatele určit vhodnost všech produktů nebo metod uvedených v tomto dokumentu pro určitý účel. S ohledem na výše uvedené se společnost ITW Welding výslovně vyhýbá veškerým zárukám, výslovným nebo předpokládaným, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel, a dále se vzdává jakékoliv odpovědnosti za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ztrát zisků.

Modely hořáků TIG

Chlazené plynem - ruční

Modely	Objednací číslo
A-80	WP-24
A-80 Flex	WP-24F
A-80 Flex s ventilem	WP-24FV
A-125	WP-9
A-125 Flex	WP-9F
A-125 Flex s ventilem	WP-9FV
A-125 S ventilem	WP-9V
A-125 Tužkový	WP-9P
A-150	WP-17
A-150 Flex	WP-17F
A-150 Flex s ventilem	WP-7FV
A-150 S ventilem	WP-17V
A-200	WP-26
A-200 Flex	WP-26F
A-200 Flex s ventilem	WP-26FV
A-200 S ventilem	WP-26V
A-150 Modulární	WP-150
A-150 Modulární s ventilem	WP-150V
A-200 Modulární	WP-200
A-200 Modulární s ventilem	WP-200V

Chlazené kapalinou - ruční

Modely	Objednací číslo
W-125M Mikro	WP-125M
W-125L Mikro	WP-125L
W-180	WP-24W
W-200 Flex	WP-25
W-225 Tužkový	WP-20P
W-250	WP-20
W-250 S ventilem	WP-20V
W-280 Super Cool	WP-280
W-310	CS310A
W-350	WP-18
W-350 S ventilem	WP-18V
W-375	WP-375
W-400 Super Cool	WP-18SC
W-410	CS410A
W-500	WP-12
W-225 Modulární	WP-225

Automatové

Modely	Objednací číslo
W-250 Automatový	WP-22A
W-500 Tužkový	WP-18P
W-500 Automatový	WP-27 A/B
W-900 Automatový	WP-27BHD

Konfigurátor

Objednací informace

1. Vyberte požadovaný typ hořáku
2. Zvolte požadovaný typ spínače
3. Zvolte délku hořáku

4. Zvolte vhodné připojení proudového kabelu
5. Zvolte požadované připojení chladicí kapaliny
6. Zvolte požadované připojení ochranného plynu
7. Zvolte vhodný konektor ovládání. Pokud je požadován

Příklad:

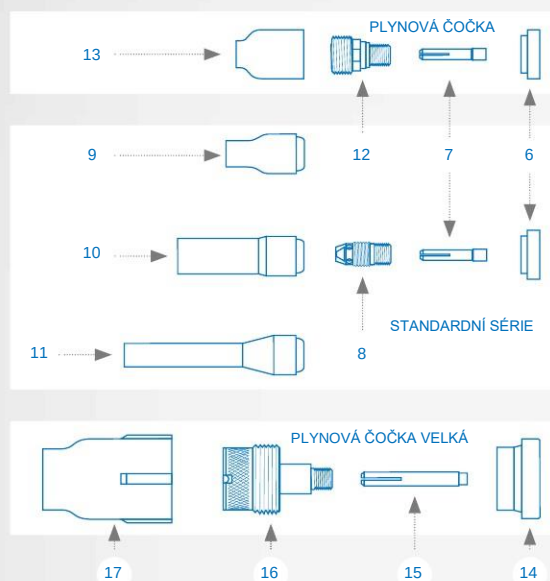
A-125 FLEX, tlačítkový spínač, 8m, DINSE 35-50MM, 6MM rychlospojky pro chladicí kapalinu, plyn 3/8", 14 PIN. AMPHENOL konektor

WP-9F - A - D

No.	Popis
Volba spínače	
S	Spínač
D	2 tlačítkový spínač
PA	1K potenciometr
X	Bez spínače
Délka	
4	4 METR
8	8 METR
Připojení hořáku	
A	DINSE 35-50MM
B	DINSE 16-25MM
H	3/8" RH vnitřní závit
J	7/8" LH vnější závit
N	DP-25MI - Miller
X	Bez připojení

No.	Popis
Ovládání	
A	5 PIN TUCHEL
D	14 PIN AMPHENOL
F	6 PIN MILLER
X	Bez konektoru
Y	PLUG, 2P TIG (pro MPI 220P),
Ochranný plyn	
A	Rychlospojka. 6MM
E	3/8" RH vnitřní závit
F	5/8" RH vnější závit
X	Bez připojení
Chladicí kapalina	
A	Rychlospojka. 6MM
D	3/8" RH vnitřní závit
E	5/8" LH vnější závit
X	Bez připojení

A-125 I W-250 I W-280 I W-310 | W- 375 - NÁHRADNÍ DÍLY



A-125 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ PLYNEM

Dovolené zatížení 125A DC, 100A AC, 60% Pracovní cyklus

W-250 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

Dovolené zatížení 250A DC, 180A AC, 100% Pracovní cyklus

W-280 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

Dovolené zatížení 280A DC, 195A AC, 100% Pracovní cyklus

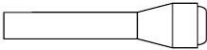
W-310 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

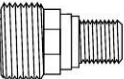
Dovolené zatížení 310A DC, 235A AC, 100% Pracovní cyklus

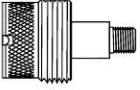
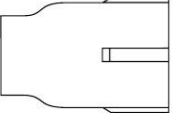
W-375 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

Dovolené zatížení 375A DC, 265A AC, 100% Pracovní cyklus

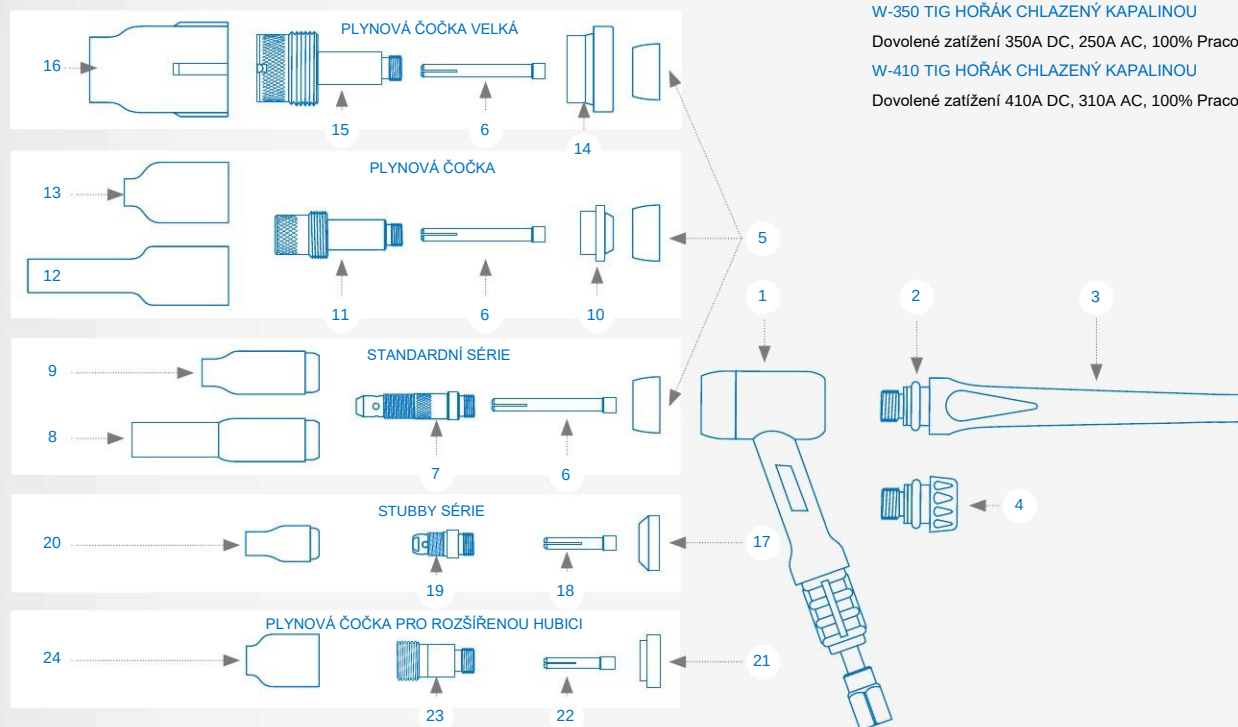
KRK HOŘÁKU A MATICE		OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS	TYP HOŘÁKU	BALENÍ
	1	WP-9 TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-9	1
		WP-9F TĚLO HOŘÁKU FLEXIBLE	WP-9	1
		WP-9V TĚLO HOŘÁKU WITH S VENTILEM	WP-9	1
		WP-9FV TĚLO HOŘÁKU W/S VENTILEM, FLEXIBLE	WP-9	1
		WP-20 TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-20	1
		WP-20V TĚLO HOŘÁKU WITH S VENTILEM	WP-20	1
		WP-280 TĚLO HOŘÁKU SUPER COOL	WP-280	1
		WP-375 TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-375	1
		CS310A TĚLO HOŘÁKU STANDARD	CS310	1
	2	98W77 O KROUŽEK	9/20/280/310/375	2
	3	41V24 MATICE DLOUHÁ	9/20/280/310/375	2
	4	41V35 MATICE STŘEDNÍ	9/20/280/310/375	2
	5	41V33 MATICE KRÁTKÁ	9/20/280/310/375	2
		CS110-BCS MATICE KRÁTKÁ	310	2
STANDARDNÍ SÉRIE		OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS	TYP HOŘÁKU	BALENÍ
	6	598882 IZOLÁTOR	9/20/280/310/375	2
	7	13N20 KLEŠTINA 0.020" (0.50MM)	9/20/280/310/375	5
		13N21 KLEŠTINA 0.040" (1.0MM)	9/20/280/310/375	5
		13N22 KLEŠTINA 1/16" (1.6MM)	9/20/280/310/375	5
		13N23 KLEŠTINA 3/32" (2.4MM)	9/20/280/310/375	5
		13N24 KLEŠTINA 1/8" (3.2MM)	9/20/280/310/375	5
	8	13N25 DRŽÁK KLEŠTINY 0.020" (0.50MM)	9/20/280/310/375	5
		13N26 DRŽÁK KLEŠTINY 0.040" (1.0MM)	9/20/280/310/375	5
		13N27 DRŽÁK KLEŠTINY 1/16" (1.6MM)	9/20/280/310/375	5
		13N28 DRŽÁK KLEŠTINY 3/32" (2.4MM)	9/20/280/310/375	5
		13N29 DRŽÁK KLEŠTINY 1/8" (3.2MM)	9/20/280/310/375	5

STANDARDNÍ SÉRIE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
9 	13N08	KERMAICKÁ HUBICE 1/4" (6.4MM)	9/20/280/310/375	10
	13N09	KERMAICKÁ HUBICE 5/16" (7.9MM)	9/20/280/310/375	10
	13N10	KERMAICKÁ HUBICE 3/8" (9.5MM)	9/20/280/310/375	10
	13N11	KERMAICKÁ HUBICE 7/16" (11.1MM)	9/20/280/310/375	10
	13N12	KERMAICKÁ HUBICE 1/2" (12.7MM)	9/20/280/310/375	10
	13N13	KERMAICKÁ HUBICE 5/8" (15.8MM)	9/20/280/310/375	10
10 	796F70	KERMAICKÁ HUBICE DLOUHÁ 3/16" (4.8MM)	9/20/280/310/375	10
	796F71	KERMAICKÁ HUBICE DLOUHÁ 1/4" (6.4MM)	9/20/280/310/375	10
	796F72	KERMAICKÁ HUBICE DLOUHÁ 5/16" (7.9MM)	9/20/280/310/375	10
	796F73	KERMAICKÁ HUBICE DLOUHÁ 3/8" (9.5MM)	9/20/280/310/375	10
11 	796F74	KERMAICKÁ HUBICE EXTRA DLOUHÁ 3/16" (4.8MM)	9/20/280/310/375	10
	796F75	KERMAICKÁ HUBICE EXTRA DLOUHÁ 1/4" (6.4MM)	9/20/280/310/375	10
	796F76	KERMAICKÁ HUBICE EXTRA DLOUHÁ 5/16" (7.9MM)	9/20/280/310/375	10
	796F77	KERMAICKÁ HUBICE EXTRA DLOUHÁ 3/8" (9.5MM)	9/20/280/310/375	10

PLYNOVÁ ČOČKA	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
6 	598882	IZOLÁTOR	9/20/280/310/375	2
7 	13N20	KLEŠTINA 0.020" (0.50MM)	9/20/280/310/375	5
	13N21	KLEŠTINA 0.040" (1.0MM)	9/20/280/310/375	5
	13N22	KLEŠTINA 1/16" (1.6MM)	9/20/280/310/375	5
	13N23	KLEŠTINA 3/32" (2.4MM)	9/20/280/310/375	5
	13N24	KLEŠTINA 1/8" (3.2MM)	9/20/280/310/375	5
12 	45V41	PLYNOVÁ ČOČKA 0.020" (0.50MM)	9/20/280/310/375	2
	45V42	PLYNOVÁ ČOČKA 0.040" (1.0MM)	9/20/280/310/375	2
	45V43	PLYNOVÁ ČOČKA 1/16" (1.6MM)	9/20/280/310/375	2
	45V44	PLYNOVÁ ČOČKA 3/32" (2.4MM)	9/20/280/310/375	2
	45V45	PLYNOVÁ ČOČKA 1/8" (3.2MM)	9/20/280/310/375	2
13 	53N58	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/4" (6.4MM)	9/20/280/310/375	10
	53N59	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/16" (7.9MM)	9/20/280/310/375	10
	53N60	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	9/20/280/310/375	10
	53N61	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 7/16" (11.1MM)	9/20/280/310/375	10
	53N61S	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/2" (12.7MM)	9/20/280/310/375	10

PLYNOVÁ ČOČKA VELKÁ	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
14 	54N63-20	IZOLÁTOR	9/20/280/310/375	2
15 	13N20L	KLEŠTINA PRO VELKOU PLYNOVOU ČOČKU 0.020" (0.5MM)	9/20/280/310/375	2
	13N21L	KLEŠTINA PRO VELKOU PLYNOVOU ČOČKU 0.040" (1.0MM)	9/20/280/310/375	2
	13N22L	KLEŠTINA PRO VELKOU PLYNOVOU ČOČKU 1/16" (1.6MM)	9/20/280/310/375	2
	13N23L	KLEŠTINA PRO VELKOU PLYNOVOU ČOČKU 3/32" (2.4MM)	9/20/280/310/375	2
	13N24L	KLEŠTINA PRO VELKOU PLYNOVOU ČOČKU 1/8" (3.2MM)	9/20/280/310/375	2
16 	45V0204S	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 0.020" (0.5MM)	9/20/280/310/375	2
	45V0204S	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 0.040" (1.0MM)	9/20/280/310/375	2
	45V116S	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 1/16" (1.6MM)	9/20/280/310/375	2
	45V64S	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 3/32" (2.4MM)	9/20/280/310/375	2
	995795S	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 1/8" (3.2MM)	9/20/280/310/375	2
17 	57N74	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/2" (12.7MM)	9/20/280/310/375	10
	57N75	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	9/20/280/310/375	10
	57N87	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/4" (19.1MM)	9/20/280/310/375	10
	57N88	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/8" (15.8MM)	9/20/280/310/375	10

A-150 | A-200 | W-350 | W-410 - - NÁHRADNÍ DÍLY



A-150 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ PLYNEM

Dovolené zatížení 150A DC, 115A AC, 60% Pracovní cyklus

A-200 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ PLYNEM

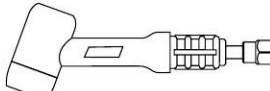
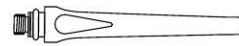
Dovolené zatížení 200A DC, 150A AC, 60% Pracovní cyklus

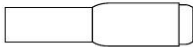
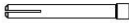
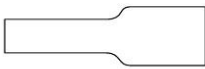
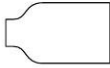
W-350 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

Dovolené zatížení 350A DC, 250A AC, 100% Pracovní cyklus

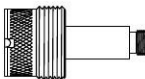
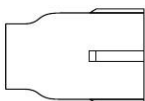
W-410 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

Dovolené zatížení 410A DC, 310A AC, 100% Pracovní cyklus

KRK HOŘÁKU A MATICE	PART NUMBER	POPIS	TYP HOŘÁKU	BALENÍ
	WP-17	TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-17	1
	WP-17F	TĚLO HOŘÁKU FLEXIBLE	WP-17	1
	WP-17V	TĚLO HOŘÁKU S VENTILEM	WP-17	1
	WP-17FV	TĚLO HOŘÁKU BEZ/S VENTILEM, FLEX	WP-17	1
	WP-18	TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-18	1
	WP-26	TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-26	1
	WP-26F	TĚLO HOŘÁKU FLEX	WP-26	1
	WP-26V	TĚLO HOŘÁKU S VENTILEM	WP-26	1
	WP-26FV	TĚLO HOŘÁKU BEZ/S VENTILEM, FLEX	WP-26	1
	CS410A	TĚLO HOŘÁKU STANDARD	CS410	1
	98W18	O KROUŽEK	WP-17/18/26	2
	57Y02	MATICE DLOUHÁ	WP-17/18/26	2
	300M	MATICE STŘEDNÍ	WP-17/18/26	2
	57Y04	MATICE KRÁTKÁ	WP-17/18/26	2

STANDARDNÍ SÉRIE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
5 	18CG	IZOLÁTOR	17/18/26/410	2
6 	10N21	KLEŠTINA 0.020" (0.50MM)	17/18/26/410	5
	10N22	KLEŠTINA 0.040" (1.0MM)	17/18/26/410	5
	10N23	KLEŠTINA 1/16" (1.6MM)	17/18/26/410	5
	10N24	KLEŠTINA 3/32" (2.4MM)	17/18/26/410	5
	10N25	KLEŠTINA 1/8" (3.2MM)	17/18/26/410	5
	54N20	KLEŠTINA 5/32" (4.0MM)	18/26/410	5
7 	10N29	DRŽÁK KLEŠTINY 0.020" (0.50MM)	17/18/26/410	5
	10N30	DRŽÁK KLEŠTINY 0.040" (1.0MM)	17/18/26/410	5
	10N31	DRŽÁK KLEŠTINY 1/16" (1.6MM)	17/18/26/410	5
	10N32	DRŽÁK KLEŠTINY 3/32" (2.4MM)	17/18/26/410	5
	10N28	DRŽÁK KLEŠTINY 1/8" (3.2MM)	17/18/26/410	5
8 	10N49L	KERMAICKÁ HUBICE STANDARD DLOUHÁ 5/16" (7.9MM)	17/18/26/410	5
	10N48L	KERMAICKÁ HUBICE STANDARD DLOUHÁ 3/8" (9.5MM)	17/18/26/410	10
	10N47L	KERMAICKÁ HUBICE STANDARD DLOUHÁ 7/16" (11.1MM)	17/18/26/410	10
9 	10N44	KERMAICKÁ HUBICE 3/4" (19.1MM)	17/18/26/410	10
	10N45	KERMAICKÁ HUBICE 5/8" (15.8MM)	17/18/26/410	10
	10N46	KERMAICKÁ HUBICE 1/2" (12.7MM)	17/18/26/410	10
	10N47	KERMAICKÁ HUBICE 7/16" (11MM)	17/18/26/410	10
	10N48	KERMAICKÁ HUBICE 3/8" (9.5MM)	17/18/26/410	10
	10N49	KERMAICKÁ HUBICE 5/16" (7.9MM)	17/18/26/410	10
	10N50	KERMAICKÁ HUBICE 1/4" (6.4MM)	17/18/26/410	10
PLYNOVÁ ČOČKA	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
5 	18CG	IZOLÁTOR	17/18/26/410	2
10 	54N01	PLYNOVÁ ČOČKA INSULATOR	17/18/26/410	2
6 	(VÍCE VIZ STRANA 10)		17/18/26/410	2
11 	45V24	PLYNOVÁ ČOČKA 0.040" (1.0MM)	17/18/26/410	2
	45V25	PLYNOVÁ ČOČKA 1/16" (1.6MM)	17/18/26/410	2
	45V26	PLYNOVÁ ČOČKA 3/32" (2.4MM)	17/18/26/410	2
	45V27	PLYNOVÁ ČOČKA 1/6" (3.2MM)	17/18/26/410	2
	45V28	PLYNOVÁ ČOČKA 5/32" (4.0MM)	17/18/26/410	2
	45V29	PLYNOVÁ ČOČKA 0.020" (0.50MM)	17/18/26/410	2
12 	54N15L	LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 7/16" (11.1MM)	17/18/26/410	10
	54N16L	LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	17/18/26/410	10
	54N17L	LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/16" (7.9MM)	17/18/26/410	10
13 	54N14	HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 1/2" (12.7MM)	17/18/26/410	10
	54N15	HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 7/16" (11MM)	17/18/26/410	10
	54N16	HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 3/8" (9.5MM)	17/18/26/410	10
	54N17	HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 5/16" (7.9MM)	17/18/26/410	10
	54N18	HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 1/4" (6.4MM)	17/18/26/410	10
	54N19	HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 1/16" (17.5MM)	17/18/26/410	10

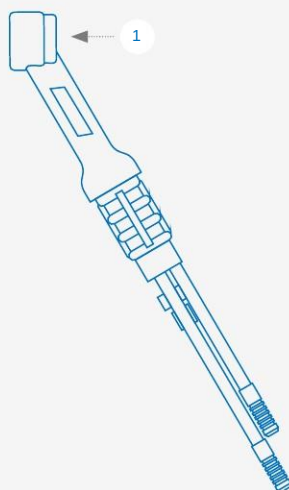
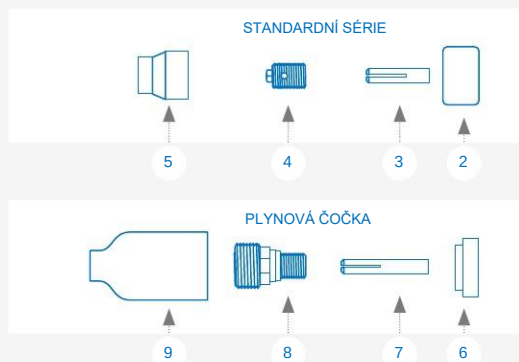
A-150 | A-200 | W-350 | W-410 - - NÁHRADNÍ DÍLY

PLYNOVÁ ČOČKA VELKÁ	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
5 	18CG	IZOLÁTOR	17/18/26/410	2
14 	54N63	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA INSULATOR	17/18/26/410	2
6 	VÍCE VIZ STRANA 10			
1715 	45V0204	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 0.5 - 1.0MM	17/18/26/410	2
	45V116	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 1/16" (1.6MM)	17/18/26/410	2
	45V64	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 3/32" (2.4MM)	17/18/26/410	2
	995795	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 1/8" (3.2MM)	17/18/26/410	2
	45V63	VELKÁ PLYNOVÁ ČOČKA 5/32" (4.0MM)	17/18/26/410	2
16 	57N74	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/2" (12.7MM)	17/18/26/410	10
	57N75	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	17/18/26/410	10
	57N87	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/4" (19.1MM)	17/18/26/410	10
	57N88	VELKÁ KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/8" (15.8MM)	17/18/26/410	10

STUBBY SÉRIE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
17 	18CG20	IZOLÁTOR	17/18/26/410	2
18 	10N22S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 0.040" (1.0MM)	17/18/26/410	2
	10N23S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 1/16" (1.6MM)	17/18/26/410	2
	10N24S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 3/32" (2.4MM)	17/18/26/410	2
	10N25S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 1/8" (3.2MM)	17/18/26/410	2
19 	17CB20	DRŽÁK KLEŠTINY PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 0.5 - 3.2MM	17/18/26/410	2
20 	13N08	KERMAICKÁ HUBICE 1/4" (6.4MM)	17/18/26/410	10
	13N09	KERMAICKÁ HUBICE 5/16" (7.9MM)	17/18/26/410	10
	13N10	KERMAICKÁ HUBICE 3/8" (9.5MM)	17/18/26/410	10
	13N11	KERMAICKÁ HUBICE 7/16" (11.1MM)	17/18/26/410	10
	13N12	KERMAICKÁ HUBICE 1/2" (12.7MM)	17/18/26/410	10
	13N13	KERMAICKÁ HUBICE 5/8" (15.8MM)	17/18/26/410	10

PLYNOVÁ ČOČKA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI	PART NUMBER	POPIS	TYP HOŘÁKU	BALENÍ
21 	17GLG20	IZOLÁTOR	17/18/26	2
22 	10N22S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 0.040" (1.0MM)	17/18/26	5
	10N23S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 1/16" (1.6MM)	17/18/26	5
	10N24S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 3/32" (2.4MM)	17/18/26	5
	10N25S	KLEŠTINA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 3/32" (3.2MM)	17/18/26	5
23 	17GL040	PLYNOVÁ ČOČKA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 0.040" (1.0MM)	17/18/26	2
	17GL116	PLYNOVÁ ČOČKA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 1/16" (1.6MM)	17/18/26	2
	17GL332	PLYNOVÁ ČOČKA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 3/32" (2.4MM)	17/18/26	2
	17GL18	PLYNOVÁ ČOČKA PRO ROZŠÍŘENOU HUBICI 1/8" (3.2MM)	17/18/26	2
24 	53N58	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/4" (6.4MM)	17/18/26	10
	53N59	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/16" (7.9MM)	17/18/26	10
	53N60	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	17/18/26	10
	53N61	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 7/16" (11.1MM)	17/18/26	10
	53N61S	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/2" (12.8MM)	17/18/26	10

A-80 I W-180 - - NÁHRADNÍ DÍLY



A-180 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ PLYNEM

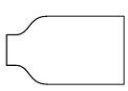
Dovolené zatížení 80A DC, 50A AC, 60% Pracovní cyklus

W-180 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

Dovolené zatížení 180A DC, 115A AC, 100% Pracovní cyklus

TĚLO HOŘÁKU	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
1 	WP-24W	TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-24W	1
	WP-24	TĚLO HOŘÁKU STANDARD	WP-24	1

STANDARDNÍ SÉRIE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
2 	53N22	INSULATOR NOZZLE	24/24W	2
3 	53N16	KLEŠTINA 0.040" (1.0MM)	24/24W	5
	53N14	KLEŠTINA 1/16" (1.6MM)	24/24W	5
4 	53N18	DRŽÁK KLEŠTINY 0.040" (1.0MM)	24/24W	5
	53N19	DRŽÁK KLEŠTINY 1/16" (1.6MM)	24/24W	5
	24CB332	DRŽÁK KLEŠTINY 3/32" (2.4MM)	24/24W	5
5 	53N24	KERMAICKÁ HUBICE NOZZLE, LAVA 1/4" (6.4MM)	24/24W	10
	53N23	KERMAICKÁ HUBICE NOZZLE, LAVA 5/16" (7.9MM)	24/24W	10
	53N27	KERMAICKÁ HUBICE NOZZLE, LAVA 3/8" (9.5MM)	24/24W	10

PLYNOVÁ ČOČKA	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
6 	53N66	PLYNOVÁ ČOČKA INSULATOR	24/24W	2
7 	53N64	PLYNOVÁ ČOČKA KLEŠTINA 1/16" (1.6MM)	24/24W	5
8 	45V41	PLYNOVÁ ČOČKA 0.020" (0.5MM)	24/24W	2
	45V42	PLYNOVÁ ČOČKA 0.040" (1.0MM)	24/24W	2
	45V43	PLYNOVÁ ČOČKA 1/16" (1.6MM)	24/24W	2
	45V44	PLYNOVÁ ČOČKA 3/32" (2.4MM)	24/24W	2
9 	53N58	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/4" (6.4MM)	24/24W	10
	53N59	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/16" (7.9MM)	24/24W	10
	53N60	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	24/24W	10
	53N61	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 7/16" (11.1MM)	24/24W	10
	53N61S	KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 1/2" (12.8MM)	24/24W	10

A-150 | A-200 | W-225 - VYMĚNITELNÉ DÍLY

A-150 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ PLYNEM

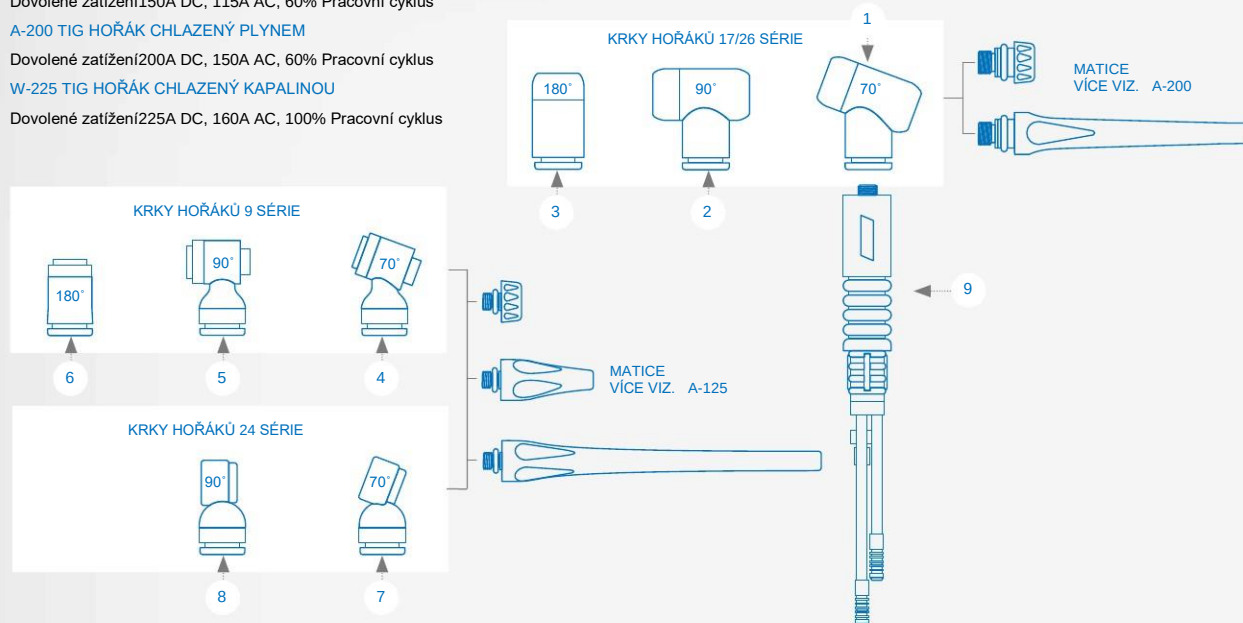
Dovolené zatížení 150A DC, 115A AC, 60% Pracovní cyklus

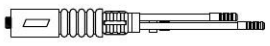
A-200 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ PLYNEM

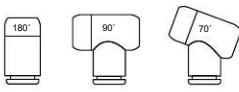
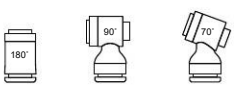
Dovolené zatížení 200A DC, 150A AC, 60% Pracovní cyklus

W-225 TIG HOŘÁK CHLAZENÝ KAPALINOU

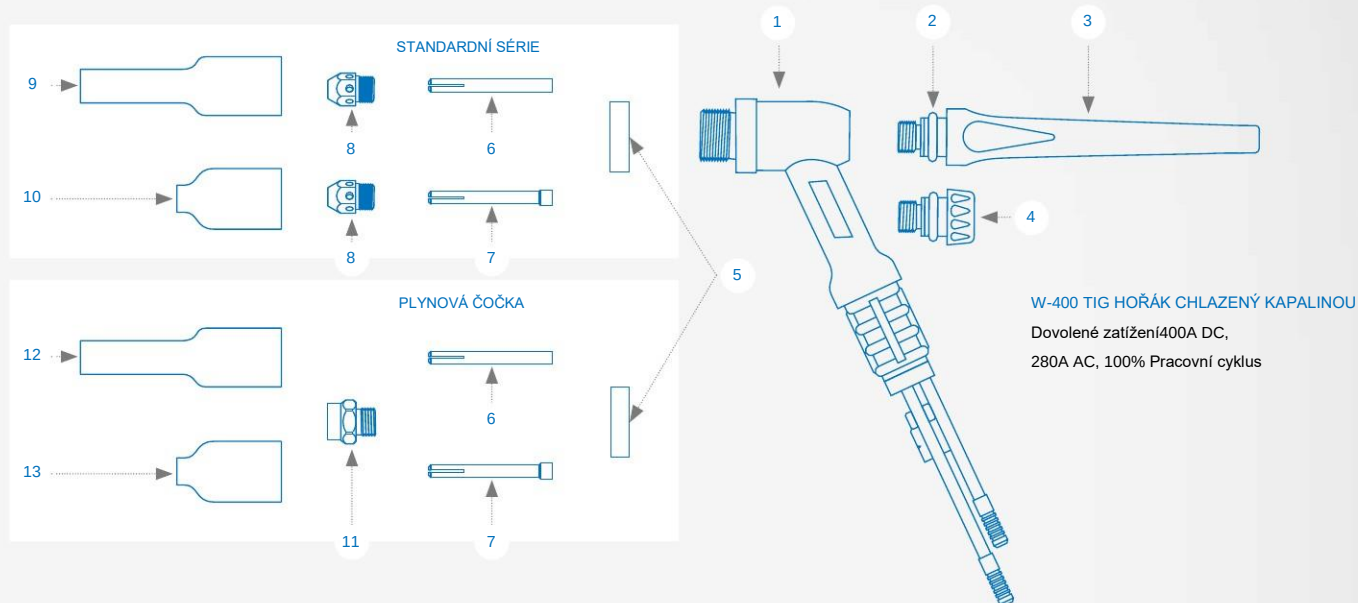
Dovolené zatížení 225A DC, 160A AC, 100% Pracovní cyklus

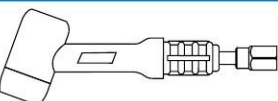
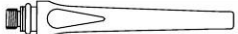


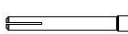
TĚLO HOŘÁKU	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS	HEAD SÉRIE	BALENÍ
	WP-150	TĚLO HOŘÁKU FLEXIBLE	9/17/26/24	1
	WP-200	TĚLO HOŘÁKU FLEXIBLE	9/17/26/24	1
	WP-225	TĚLO HOŘÁKU FLEXIBLE	9/17/26/24	1

KRKY HOŘÁKŮ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS	SÉRIE	BALENÍ
	1726	KRK HOŘÁKU / 70° - 225A	17/26	1
	1726-90	KRK HOŘÁKU / 90° - 225A	17/26	1
	1726P	KRK HOŘÁKU / 180° - 225A	17/26	1
	9-70	KRK HOŘÁKU / 70° - 200A	9	1
	9-90	KRK HOŘÁKU / 90° - 200A (STANDARD SET-UP)	9	1
	9-180	KRK HOŘÁKU / 180° - 200A	9	1
	24-70	KRK HOŘÁKU / 70° - 160A	24	1
	24-90	KRK HOŘÁKU / 90° - 160A	24	1

W-400 – - NÁHRADNÍ DÍLY

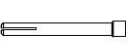


KRK HOŘÁKU A MATICE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
	1	WP-18SC TĚLO HOŘÁKU SUPER COOL	WP-18SC	1
	2	98W18 O KROUŽEK	WP-18SC	1
	3	57Y02 MATICE DLOUHÁ	WP-18SC	1
	4	57Y04 MATICE KRÁTKÁ	WP-18SC	1

STANDARDNÍ SÉRIE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS		TYP HOŘÁKU	BALENÍ
	5	18CG IZOLÁTOR	WP-18SC	2
	6	10N25HD HEAVY DUTY KLEŠTINA 1/8" (3.2MM)	WP-18SC	5
		54N20HD HEAVY DUTY KLEŠTINA 5/32" (4.0MM)	WP-18SC	5
		18C36 HEAVY DUTY KLEŠTINA 3/16" (4.8MM)	WP-18SC	5
	7	10N21 STANDARDNÍ KLEŠTINA 0.040" (1.0MM)	WP-18SC	5
		10N22 KLEŠTINA 0.040" (1.0MM)	WP-18SC	5
		10N23 KLEŠTINA 1/16" (1.6MM)	WP-18SC	5
		10N24 KLEŠTINA 3/32" (2.4MM)	WP-18SC	5
		10N25 KLEŠTINA 1/8" (3.2MM)	WP-18SC	5
	8	NCB-36 HD DRŽÁK KLEŠTINY (3.2 - 4.8 MM)	WP-18SC	5

W-400 - - NÁHRADNÍ DÍLY

STANDARDNÍ SÉRIE	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS	TYP HOŘÁKU	BALENÍ
9 	54N15L LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 7/16" (11.1MM)	WP-18SC	10
	54N16L LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	WP-18SC	10
	54N17L LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/16" (7.9MM)	WP-18SC	10
10 	54N14 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 1/2" (12.7MM)	WP-18SC	10
	54N15 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 7/16" (11MM)	WP-18SC	10
	54N16 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 3/8" (9.5MM)	WP-18SC	10
	54N17 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 5/16" (7.9MM)	WP-18SC	10
	54N18 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 1/4" (6.4MM)	WP-18SC	10
	54N19 SHORT HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 11/16" (17.5MM)	WP-18SC	10

PLYNOVÁ ČOČKA	OBJEDNACÍ ČÍSLO POPIS	TYP HOŘÁKU	BALENÍ
5 	18NG IZOLÁTOR	WP-18SC	2
6 	VÍCE VIZ. STANDARDNÍ SÉRIE HEAVY DUTY (STRANA 16)		
7 	VÍCE VIZ. STANDARDNÍ SÉRIE (STRANA 16)		
11 	18GL02 PLYNOVÁ ČOČKA .020 (0.5MM)	WP-18SC	2
	18GL04 PLYNOVÁ ČOČKA .040 (1.0MM)	WP-18SC	2
	18GL16 PLYNOVÁ ČOČKA 1/16 (1.6MM)	WP-18SC	2
	18GL32 PLYNOVÁ ČOČKA 3/32 (2.4)	WP-18SC	2
	18GL18 PLYNOVÁ ČOČKA 1/8 (3.2)	WP-18SC	2
	18GL53 PLYNOVÁ ČOČKA 5/32 (4.0)	WP-18SC	2
	18GL36 PLYNOVÁ ČOČKA 3/16 (4.8)	WP-18SC	2
12 	54N15L LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 7/16" (11.1MM)	WP-18SC	10
	54N16L LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 3/8" (9.5MM)	WP-18SC	10
	54N17L LONG KERAMICKÁ HUBICE PRO PLYN. ČOČKU 5/16" (7.9MM)	WP-18SC	10
13 	54N15 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 7/16" (11MM)	WP-18SC	10
	54N16 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 3/8" (9.5MM)	WP-18SC	10
	54N17 HUBICE PRO PLYNOVOU ČOČKU 5/16" (7.9MM)	WP-18SC	10

Ovládací konektory

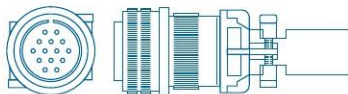
T3012-002

5 PIN TUCHEL



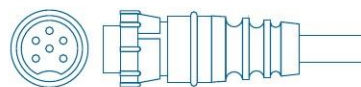
3106A-20-27P

14 PIN AMPHENOL



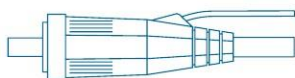
217796

6 PIN MILLER

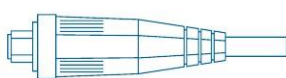


Připojení hořáku

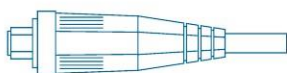
A DINSE 35 / B DINSE 25



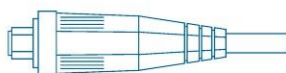
H 3/8



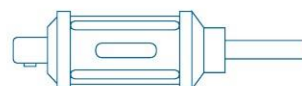
I 5/8



J 7/8



N 195234



Příslušenství

Wolframové elektrody

Kompletní nabídka velmi kvalitních wolframových elektrod pro vaši aplikaci!

Dostupné ve čtyřech typech a standardních průměrech, prémiová řada wolframových elektrod Weldcraft byla podrobena důkladnému testování, aby byla zajištěna nejvyšší kvalita a trvanlivost. Barevně kódované balení zahrnuje deset sedmipalcových (175 mm) wolframových elektrod.

Poznámka: Pro správnou přípravu a bezpečnost se podívejte na bezpečnostní listy výrobce MSDS. Během přípravy používejte vhodné větrání / zachycení. Viz upozornění výrobce týkající se ochrany zdraví.



	Ø in./mm	Part #	TYPE	Ø in./mm	Part #
2% Cerium(EWCe-2)			Wolfram (EWP)		
Slouží pro svařování stejnosměrným a střídavým proudem a má vynikající výkon v AC procesech. 0.040" (1.0)		WC040X7	Zformuje čistou kuličku při zahřátí. Zaručuje velmi stabilní oblouk při AC svařování.	0.040" (1.0)	—
	1/16" (1.6)	WC116X7		1/16" (1.6)	WP116X7
	3/32" (2.4)	WC332X7		3/32" (2.4)	WP332X7
	1/8" (3.2)	WC018X7		1/8" (3.2)	WP018X7
	5/32" (4.0)	WC532X7		5/32" (4.0)	—
2%Lanthan (EWLa-2)			(EWG)		
Poskytuje vynikající start oblouku, stabilitu oblouku a opětovné zapálení a méně eroze špičky při AC, nebo DC svařování. Může nahradit 2% Thoriové 0.040" (1.0)		WL2040X7	Kombinuje to nejlepší ze všech legovacích prvků a poskytuje vynikající stabilitu oblouku při AC nebo DC svařování. 1/16" (1.6)	0.040" (1.0)	—
	1/16" (1.6)	WL2116X7			WG116X7
	3/32" (2.4)	WL2332X7		3/32" (2.4)	WG332X7
	1/8" (3.2)	WL2018X7		1/8" (3.2)	WG018X7
	5/32" (4.0)	WL2532X7		5/32" (4.0)	—

Kit příslušenství

Objednací číslo	Model
AKM-1	WP-9/20/280/CS310A
AKM-2	WP-17/18/26/CS410A



Návleky na kabely

Objednací číslo	Popis
WC-3-22	22 ft. (6.7 m)
WC-3-10	10 ft. (3.05 m)

Příslušenství

Miller TIG torch extension lead 12 Metr

Nově kdispozici 12m prodloužení pro Miller TIG hořáky Lze jej objednat pod číslem: EC-12M-AAFD

Lze jej použít pro plynem i kapalinou chlazené hořáky!

Dodáváné s Dinse35-50 mm, 6mm ychlospojkami pro kapalinu, 5/8" UNF pro připojení plynu a 14 pin Amphenol. Lze použít se všemi variantami spínače Miller.

Při objednání prodloužení je nutné mít hořák s koncovým označením, AAFD!





Luby 175
339 01 Klatovy
info@project-welding.com
www.project-welding.com

www.itw-welding.com
www.millerwelds.com

© 2014 ITW Welding

