

KÜHTREIBER® ///

Katalog

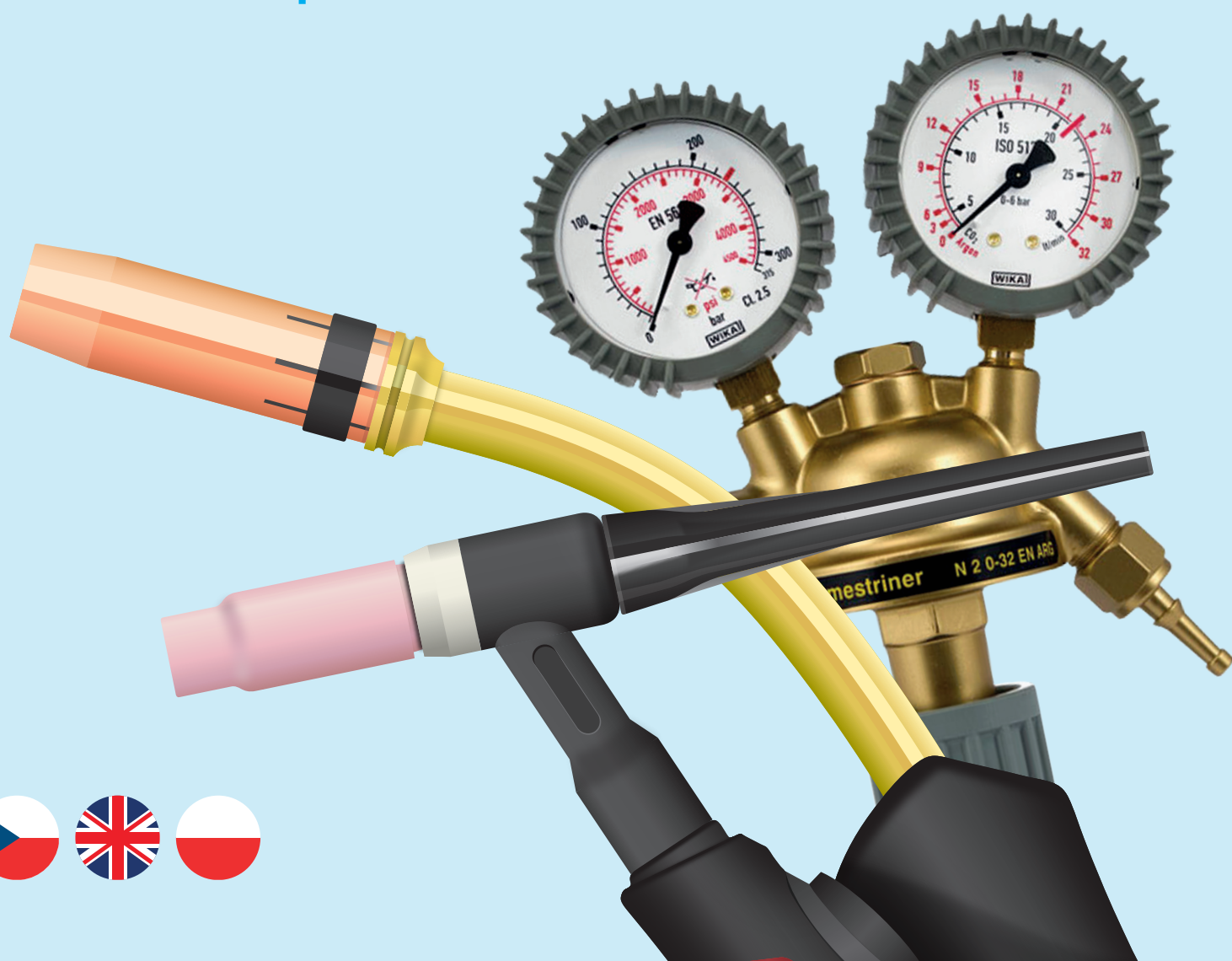
Příslušenství pro svařování

Catalogue

Welding Accessories

Katalog

Akcesoria spawalnicze



OBSAH | CONTENT | SPIS TREŚCI

O FIRMĚ | ABOUT COMPANY | O FIRMIE3

SVAŘOVACÍ HOŘÁKY MIG/MAG
WELDING TORCHES | UCHWYTY SPAWALNICZE – MIG/MAG

KTB 15	8
KTB 24	12
KTB 25	16
KTB 36	20
KTB 240W	24
KTB 401	28
KTB 501	32

SVAŘOVACÍ HOŘÁKY TIG
WELDING TORCHES | UCHWYTY SPAWALNICZE – TIG

KTB 9	36
KTB 17	40
KTB 26	44
KTB 18	48
KTB 20	52
KTB 24W	56

REDUKČNÍ VENTILY
CYLINDER PRESSURE REGULATORS | REDUKTORY

RV 25000 – Kyslík Oxygen Tlen	64
RV 25350 – Vzduch Air Sprężone powietrze	65
RV 25100 – Acetylen Acetylene Acetylen	66
RV 25200 – Propan-butan Propane butane Propan-butan	68
RV 25300 – Propan-butan Propane butane Propan-butan	69
RV 25450 – CO ₂ s průtokoměrem CO ₂ , with flowmeter CO ₂ , z rotametrem	70
RV 25450 – Argon s průtokoměrem Argon, with flowmeter Argon z rotametrem	71
RV 25500 – CO ₂	72
RV 25500 – Argon	73
RV 25590 – CO ₂ MICRO MEI	74
RV 25590 – Argon MICRO MEI	75

SVAŘOVACÍ ELEKTRODY
WELDING ELECTRODES | ELEKTRODY SPAWALNICZE

ELEKTRODY ELECTRODES ELEKTRODY	76
------------------------------------	----

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY
ANTI-SPATTER PRODUCTS | ANTYODPRYSKOWE PREPARATY

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY ANTI-SPATTER PRODUCTS ANTYODPRYSKOWE PREPARATY	78
---	----



KÜHTREIBER® ///

CZ KÜHTREIBER, s.r.o. je česká společnost, která se zabývá vývojem, výrobou a prodejem svařovací techniky a příslušenství. Firma vznikla v roce 1998. Zpočátku působila převážně na tuzemském trhu, kde si vybudovala rozsáhlou distribuční a obchodní síť. Postupný rozvoj firmy a rozšiřování sortimentu vedlo k expanzi do dalších zemí Evropy. Následně se podařilo získat důležité obchodní partnery i na jiných kontinentech.

Hlavního cíle společnosti, kterým je spokojený zákazník, je dosahováno snahou o maximální spolehlivost strojů, rychlé dodávky zboží, perfektní servisní a prodejní podporu včetně poradenství a neustálé rozšiřování výrobního a obchodního zázemí.

Společnost v dnešní době vyrábí více než 80 typů a variant svařovacích stojů KIT, KITin a Fénix pro svařování metodami MMA, TIG a MIG/MAG. Zabývá se i prodejem svařovacích hořáků, ochranných masek, náhradních dílů, redukčních ventilů, elektrod a dalšího příslušenství. Velký důraz je kladen na kvalitu výrobků a jednotlivých komponentů.

Všechny stěžejní součásti strojů jsou vyráběny ve vlastním výrobním závodě v České republice, kde probíhá i finální montáž.

ODDĚLENÍ VÝROBY TRANSFORMÁTORŮ

Jednou z nejdůležitějších součástí svařovacího stroje je transformátor. Společnost Kühnreiber, s.r.o., si transformátory a ostatní vinuté prvky vyrábí sama ve vlastní provozovně. Tím se stala nezávislou na dodavatelích a má jistotu v kvalitě a provedení.

V první řadě se jedná o speciální svařovací transformátory, které musí svou konstrukcí a technickými parametry splňovat požadavky na bezpečnost a odolnost a také dosahovat výborných svařovacích vlastností.

Dále společnost Kühnreiber, s.r.o. vyrábí ovládací transfor-mátory pro napájení zařízení strojů, jako jsou stykače, posuvy, ventilátory, přehřev plynu, chlazení a podobně.

ODDĚLENÍ VÝROBY PLOŠNÝCH SPOJŮ

Dosažení a udržení vysoké úrovně výrobků Kühnreiber je závislé jednak na použitých součástkách, které jsou dodávány přímo od renomovaných evropských výrobců, ale především na technologiích, použitých při výrobě.

Firma Kühnreiber, s.r.o. je vybavena moderní automatickou linkou na osazování desek plošných spojů (DPS) s technologií od světových výrobců značek DEK a Yamaha. Zvolený koncept linkové výroby (In-line) zajišťuje maximální úroveň kvality výrobků, vysokou kapacitu výroby a snížení nároků na lidskou práci.

Osazování klasických součástek a nestandardních SMD součástek se provádí na ručních pracovištích vybavených tvarovacími zařízeními a manipulátory. Samozřejmostí jsou mezioperační kontroly včetně optické inspekce, oživování a testování jednotlivých částí i hotových výrobků.

ODDĚLENÍ MONTÁŽE

Výroba strojů KIT probíhá na pěti pracovištích montážní linky, kde jsou definovány jednotlivé fáze kompletace stroje. Tím je zaručena vysoká produktivita a minimální chybovost.

Po fázi montáže se svařovací stroje dostávají do fáze finální kontroly, která probíhá ve dvou krocích.

1. Vizuální kontrola – mechanická poškození laku skříně, deformace na jednotlivých částech stroje
2. Technická kontrola – kontrola funkčnosti a bezpečnosti stroje

Finální kompletace inverterů se provádí ručně dle stanovených pravidel a návodů, každá použitá deska k montáži obsahuje informaci o finální zkoušce funkčnosti plošného spoje. Zkompletovaný inverter je nestaven na požadované parametry a detailně testován na výstupní kontrole.

ODDĚLENÍ KOVOVÝROBY

Skříně a kryty svařovacích strojů a prakticky veškeré plechové komponenty jsou rovněž vyráběny přímo ve společnosti Kühnreiber, s.r.o.

K tomuto účelu je společnost vybavena moderními CNC stroji TRUMPF a DURMA.

K dalšímu opracování jsou používány konvenční a CNC obráběcí stroje. Výroba probíhá v jednotlivých fázích, jako jsou vysekávání, ohýbání, bodové svařování, broušení a finální kompletace. Firma je tak plně soběstačná i v této fázi výroby svářeček a je připravena velice rychle reagovat na požadavky zákazníků.



KÜHTREIBER® ///

EN KÜHTREIBER, Ltd. is a Czech company, which is engaged in development, production and sale of welding equipment and accessories. The company was founded in 1998 and initially worked primarily in the domestic market, which has built up an extensive distribution and sales network. The gradual development of the company and expanding range led to an expansion into other European countries and then managed to get important business partners in other continents.

Main objectives of the company, which is a satisfied customer, is achieved pursuit of maximum machine availability, fast delivery of goods, perfect service and sales support, including counselling and constant expansion of production and business facilities.

The company today produces more than 80 types and variants of welding machines KIT, KITin and Fénix for MMA, TIG and MIG | MAG welding. It deals with the sale of welding torches, protective masks, spare parts, pressure reducing valves, electrodes and other accessories. Great emphasis is placed on the quality of products and components.

All the key components of machines are manufactured in its own factory in the Czech Republic, where final assembly also takes place.

TRANSFORMERS MANUFACTURE DEPARTMENT

One of the most important parts of the welding machine is the transformer. Kühnreiber Company, Ltd. produces transformers and other winding elements itself in its own premises. This became independent on suppliers and has confidence in quality and design.

First and foremost, it is a special welding transformers, which design and technical parameters must meet the requirements for safety and durability, and especially with them can achieve excellent welding properties.

The company Kühnreiber Ltd. also manufactures transformers for the power supply control devices of machines, such as contactors, displacements, fans, gas preheating, cooling etc.

PCB DEPARTMENT

Achieving and maintaining high levels of product Kühnreiber depends both on the used components that are delivered directly from the renowned European manufacturers, but particularly on technologies used in manufacturing.

Kühnreiber Company, Ltd. It is equipped with modern automatic line for printed circuit boards (PCB). Manufacturers of these devices are reputable and famous companies DEK and Yamaha. The chosen concept of regular production (in-line) ensures the highest level of product quality, high production capacity and reduce the need for human labour.

Mounting of classic components and non-standard SMD components is carried out at workplaces equipped with hand-shaping devices and manipulators. Of course there are inter-operational checks, including optical inspection, commissioning and testing of individual parts and finished products.

ASSEMBLY DEPARTMENT

Manufacture of machinery takes place at several workplaces of the assembly line, which are defined by each phase assembly machine. This ensures high productivity and minimal errors.

After the assembly phase, the welding machine enters the final phase of the inspection, which takes place in two stages.

1. Visual inspection - mechanical damage to the paint, strain on various parts of the machine
2. Technical inspection - checking functionality and security equipment

Final assembly of inverters is done manually according to established rules and instructions, each used for mounting plate contains information about the final test the functionality of the PCB. Assembled inverter has a settings depending on required parameters and detailed testing at final inspection.

METAL FABRICATION DEPARTMENT

Cases and covers of welding machines and practically all metal components are also manufactured within the company Kühnreiber Ltd.

For this purpose, the company is equipped with modern CNC machines TRUMPF and DURMA. For further processing are used conventional and CNC machine tools.

Production takes place in various stages, such as punching, bending, spot welding, grinding and final assembly.

The company is fully self-sufficient in the production phase of welding machines and is ready to react quickly to customer requests.

PL KÜHTREIBER jest to czeska firma, która zajmuje się rozwojem, produkcją i sprzedażą urządzeń spawalniczych oraz akcesoriów. Firma została założona w 1998 roku i początkowo działała głównie na rynku krajowym, na którym to zbudowała szeroką sieć dystrybucji i sprzedaży. Stopniowy rozwój firmy i poszerzający się zakres akcesoriów doprowadził do ekspansji na pozostałe kraje europejskie, jak również udało się pozyskać ważnych partnerów biznesowych na innych kontynentach.

Głównego celu firmy, jakim jest zadowolony klient osiągnięto poprzez wprowadzenie maksymalnej dostępności maszyn, szybką dostawę towarów, doskonałą obsługę i wsparcie sprzedaży, w tym poradnictwo i ciągłą rozszerzanie asortymentu i kontaktów biznesowych.

W dniu dzisiejszym firma produkuje ponad 80 rodzajów i wariantów spawarek KIT, KITin, TIGER, FENIX do spawania metodami MMA, TIG oraz MIG | MAG. Zajmuje się sprzedażą uchwytów spawalniczych, masek ochronnych, części zamiennych, reduktorów, elektrod, preparatów antyodpryskowych i innych akcesoriów. Duży nacisk kładzie się na jakość produktów i komponentów.

Wszystkie kluczowe elementy maszyn są produkowane we własnej fabryce w Czechach, gdzie również odbywa się finalny montaż.

DZIAŁ PRODUKCJI TRANSFORMATORÓW

Jednym z najważniejszych elementów spawarki jest transformator. Firma Kühnreiber, s.r.o. transformatory i inne nawijane elementy produkuje samodzielnie we własnym zakresie. Dzięki temu stała się niezależna od dostawców i ma pewność co do jakości i wykonania.

Przede wszystkim, są to specjalne transformatory spawalnicze, których konstrukcja i parametry techniczne muszą spełniać wysokie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i trwałości, a co najważniejsze dzięki nim można osiągnąć doskonałe właściwości spawalnicze.

Firma Kühnreiber, s.r.o. produkuje również transformatory pomocnicze do zasilania podzespołów urządzeń sterujących, takich jak styczniki, silniki podajnika, wentylatory, podgrzewacze gazu, pompy, chłodnice i tym podobne.

DZIAŁ PRODUKCJI PŁYT ELEKTRONIKI (PCB)

Osiągnięcie i utrzymanie wysokiego poziomu produktów Kühnreiber zależy w dużej mierze od stosowanych komponentów, które są dostarczane bezpośrednio od renomowanych producentów europejskich, ale w szczególności na technologiach wykorzystywanych w produkcji.

Firma Kühnreiber, s.r.o. jest wyposażona w nowoczesną automatyczną linię do drukowania płyt elektroniki (PCB). Dostawcami tych urządzeń są znani na całym świecie producenci DEK i Yamaha. Wybrana koncepcja produkcji

liniowej (in-line) pozwoliła na zapewnienie najwyższego poziomu jakości produktów, wysokiej zdolności produkcyjnej oraz do zmniejszenia zapotrzebowania na pracę ludzką.

Montaż klasycznych elementów oraz niestandardowych elementów SMD jest prowadzony na odpowiednio wyposażonych i przystosowanych stanowiskach pracy. Oczywiście są kontrole między operacyjne, w tym kontrole optyczne, uruchomienie i testowanie poszczególnych części i produktów gotowych.

DZIAŁ MONTAŻU

Produkcja półautomatów KIT TIGER odbywa się na pięciu stanowiskach linii montażowej, które są zaprojektowane do poszczególnych faz montażu maszyny. Dzięki temu zapewniana została wysoka wydajność i zminimalizowane ewentualne błędy.

Po fazie montażu, urządzenie do spawania wchodzi w końcową fazę kontroli, która odbywa się w dwóch etapach:

1. Kontrola wizualna – mechaniczne uszkodzenia lakieru, deformacje na poszczególnych częściach maszyny
2. Kontrola techniczna – kontrola funkcjonalności i bezpieczeństwa maszyny

Finalny montaż inwertorów odbywa się ręcznie, zgodnie z ustalonymi instrukcjami i wytycznymi, każda wykorzystana płyta elektroniki do montażu zawiera informacje na temat testu końcowego i funkcjonalności PCB. Zmontowany inwertor zostaje zaprogramowany i ustawiony w zależności od wymaganych parametrów a następnie przechodzi szczegółową kontrolę jakości.

DZIAŁ PRODUKCJI METALOWEJ

Skrzynie i obudowy do urządzeń spawalniczych oraz praktycznie wszystkie elementy metalowe są produkowane w całości w firmie Kühnreiber s.r.o. W tym celu firma wyposażona jest w nowoczesne maszyny CNC TRUMPF i DURMA.

Do dalszej obróbki stosowane są tradycyjne maszyny CNC i obrabiarki.

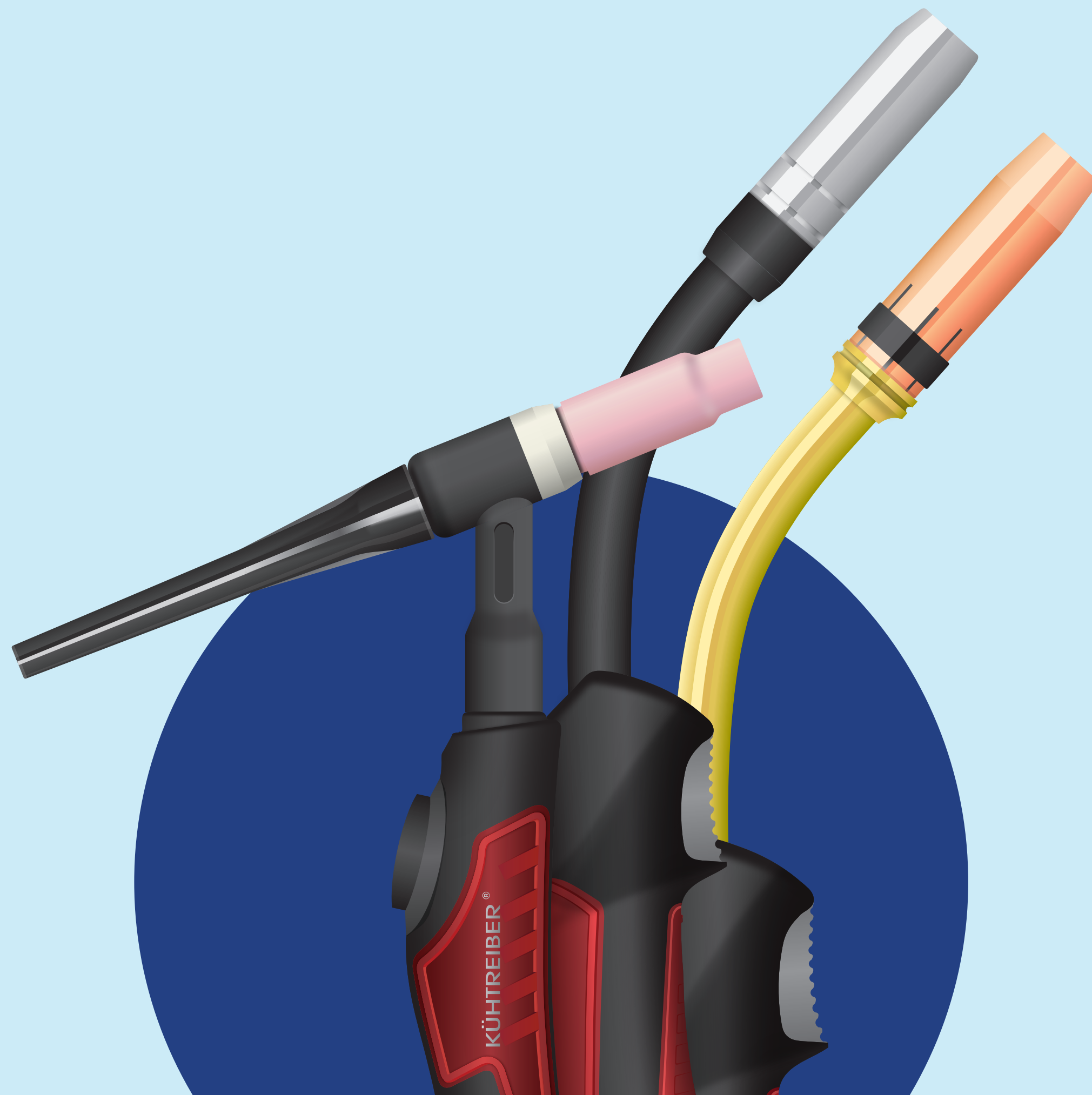
Produkcja odbywa się w kilku etapach, takich jak wycinanie, gięcie, zgrzewanie punktowe, szlifowanie i montażu końcowy.

Firma jest w pełni samowystarczalna również w tej fazie produkcji i jest gotowa do szybkiego reagowania na potrzeby klientów.

Svařovací hořáky

WELDING
TORCHES

UCHWYTY
SPAVALNICZE



Svařovací hořák

Welding torch | Uchwył spawalniczy

KTB 15

	Obj. č.	No.	Nr
KTB 15 3 m			05220344
KTB 15 4 m			05220345
KTB 15 5 m			05220346



Vzduch
Air
Powietrze

MIG/MAG

Metoda
Method

0.6-1.0

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

150 A
60%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

130 A
60%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

vzduch
air
powietrze

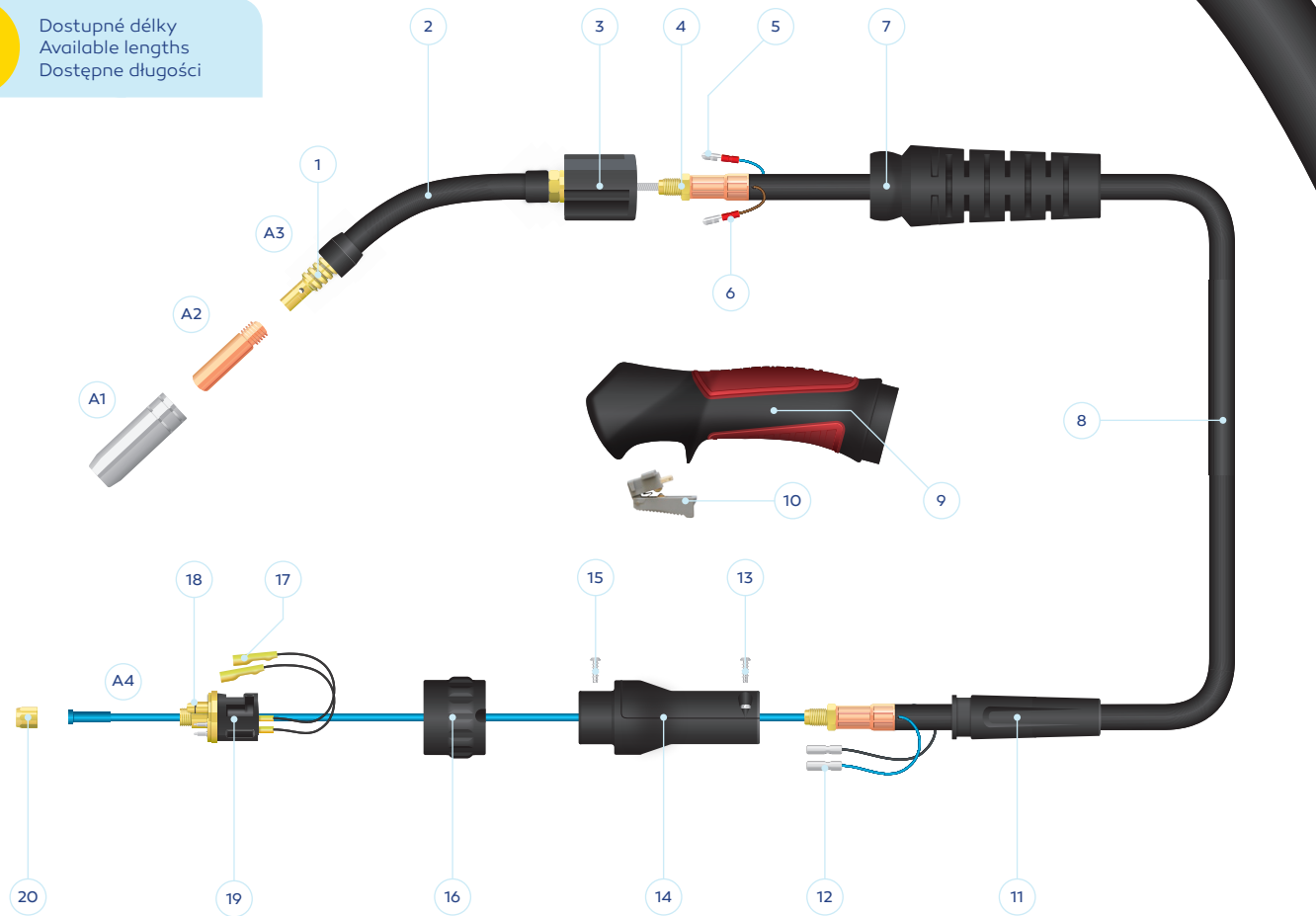
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

0.6–1.0
mm

- Ø drátu
- Ø wire
- Ø drutu

3 m
4 m
5 m


Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości

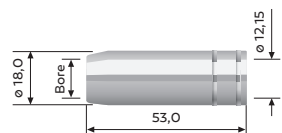


Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

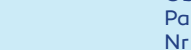
1.	Pružina Shroud Spring Sprężynka	05220203
2.	Hrdlo hořáku KTB 15 Swan Neck Assembly Palnik KTB 15	05220204
3.	Mezikus Ergo Handle Location Body Łącznik KTB	05220361
4.	Matice pojistná Lock Nut Nakrętka zabezpieczająca	05220213
5.	Konektor Cable Terminal Konektor	05220377
6.	Izolace konektoru Cable Terminal Cover Izolacja konektoru	05220378
7.	Kloub rukojeti Handle Cable Supprort C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojeści	05220362
8.	Kabel proudový 3 m Cable Assembly X 3mt Przewód prądowy KTB 15 3 m Kabel proudový 4 m Cable Assembly X 4mt Przewód prądowy KTB 15 4 m Kabel proudový 5 m Cable Assembly X 5mt Przewód prądowy KTB 15 5 m	05220404 05220405 05220406
9.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojeść MIG KTB	05220239
10.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
11.	Ochrana kabelu EURO Cable Support Przegub do wtyku euro	05220211
12.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
13.	Šroub upevňovací Gun Plug Housing Screw Śruba mocująca obudowę wtyku EURO	05220407
14.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Body Housing Obudowa wtyku EURO	05220408
15.	Šroub upevňovací EURO Handle Screw Śruba mocująca EURO	05220216
16.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocująca wtyk EURO	05220217
17.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
18.	Kroužek těsnící Gun Plug ,O' Ring O-ring wtyku EURO	05220251
19.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220219
20.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokująca wkład spiralny	05220252

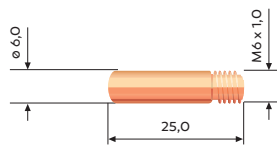
Hubice | Cylindrical Nozzles | Dysze

A1	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	Materiál Material Materiał
			[mm]	[mm]	
	05220031	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	16,0	1,0	Měď Copper Miedź
	05220032	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	12,0	1,0	Měď Copper Miedź
	05220033	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkowa	10,5	1,0	Měď Copper Miedź
	05220034	Lahvová hubice Bottle Nozzle Dysza butelki	12,8	1,0	Měď Copper Miedź
	05220035	Bodová hubice Spot Welding Nozzle Do spawania punktowego	16,0	1,0	Měď Copper Miedź

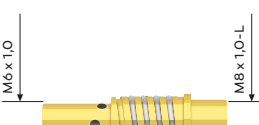


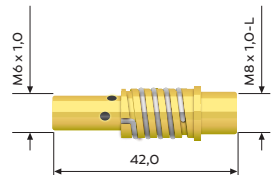
Špičky | Contact Tips | Końcówki prądowe

A2	Obj. č.	Papís	Material	Ø Drátu
	Part No.	Description	Material	Ø Wire
	Nr	Opis	Materiał	Ø Drutu
[mm / INCH]				
	05220047		ECu	0,6 / 0,023
	05220021	Kontaktní špička	ECu	0,8 / 0,030
	05220048	Contact Tip	ECu	0,9 / 0,035
	05220022	Końcówka prądowa	ECu	1,0 / 0,040
	05220049		ECu	1,2 / 0,045



Držáky špiček | Tip Adaptors | Łączniki prądowe

A3	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał
	05220402	Držák špičky Tip Adaptor Left Hand Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz



Spirály/trubičky | Liners | Prowadniki drutu

A4	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
					[mm]
	05220103	3,4 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka	0,6 – 0,9
	05220104	4,4 m	Steel Liner	Moulded Nipple	
	05220105	5,4 m	Stalowy	Tłoczona końcówka	
	05220106	3,4 m	Ocelová spirála	Mosazná koncovka	0,6 – 0,9
	05220107	4,4 m	Steel Liner	Brass Nipple	
	05220108	5,4 m	Stalowy	Mosiężna końcówka	
	05220109	3,6 m	Teflonová trubička	Teflon. Mosaz. kon.	0,6 – 0,9
	05220110	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220111	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiądz	



Svařovací hořák
Welding torch | Uchwyt spawalniczy
KTB 24

Obj. č. | No. | Nr
KTB 24 | 3 m 05220347
KTB 24 | 4 m 05220348
KTB 24 | 5 m 05220349

AIR

Vzduch
Air
Powietrze

MIG/MAG

Metoda
Method

0.8-1.2

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

220 A
60%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

200 A
60%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

vzduch
air
powietrze

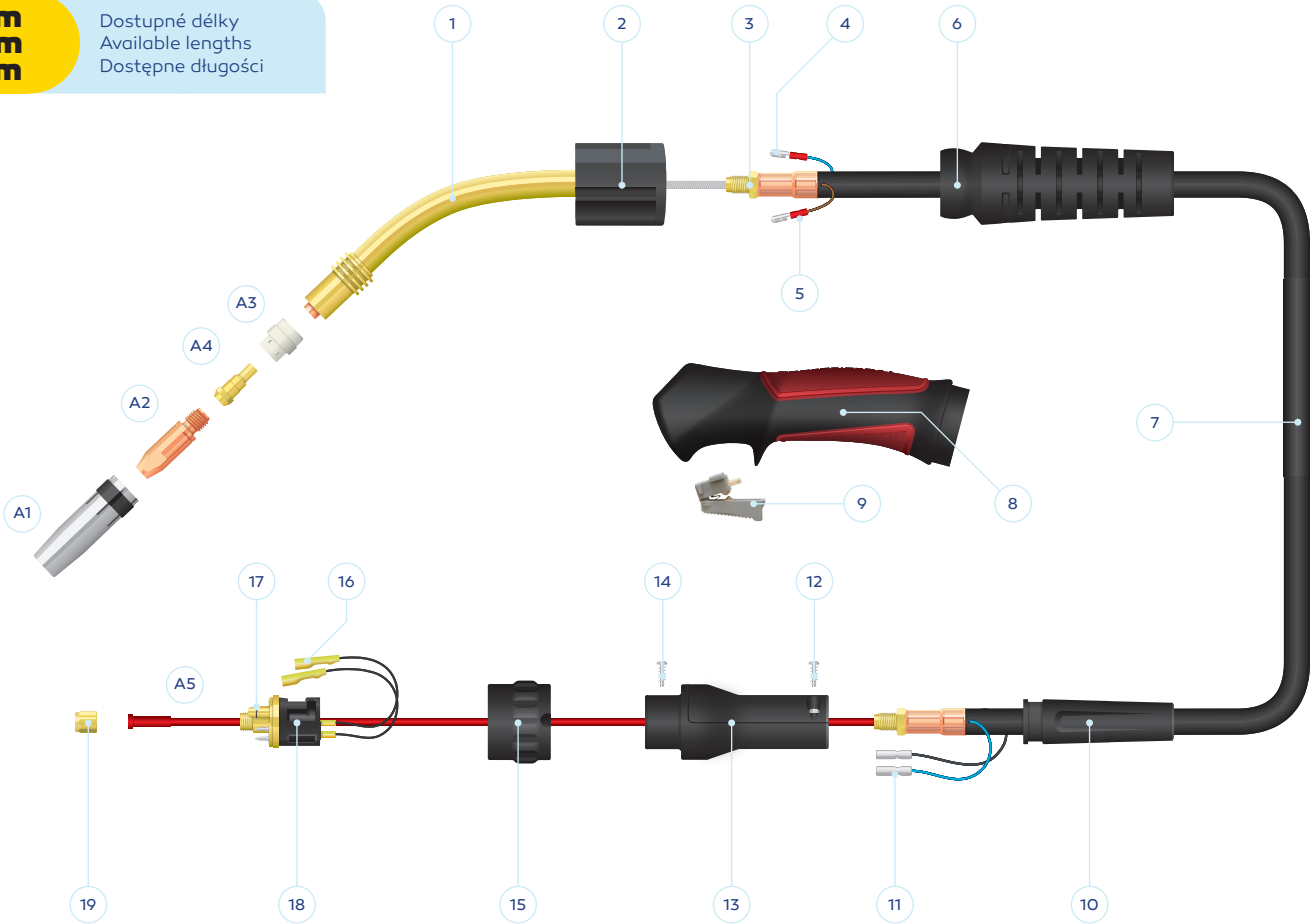
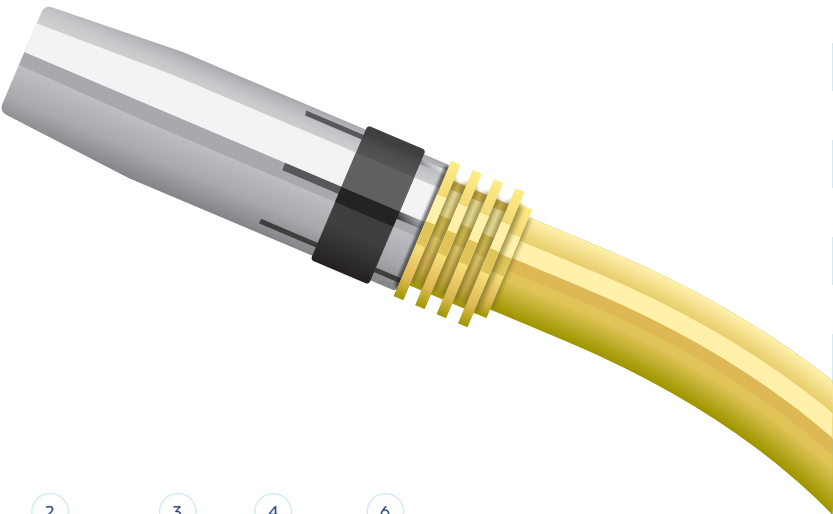
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

0.8-1.2
mm

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

3 m
4 m
5 m

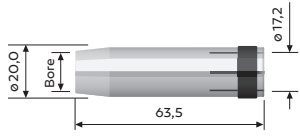
Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



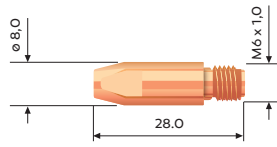
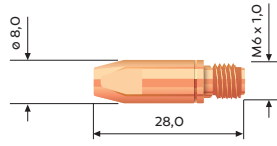
Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Hrdlo hořáku KTB 24 Swan Neck Assembly Palnik KTB 24	05220426
2.	Mezikus Ergo Handle Location Body Łącznik	05220361
3.	Matice pojistná Lock Nut Nakrętka zabezpieczająca	05220213
4.	Konektor Cable Terminal Konektor	05220377
5.	Izolace konektoru Cable Terminal Cover Izolacja konektoru	05220378
6.	Kloub rukojeti Handle Cable Support C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojeści	05220362
7.	Kabel proudový 3 m Cable Assembly X 3mt Przewód prądowy KTB 24 3 m Kabel proudový 4 m Cable Assembly X 4mt Przewód prądowy KTB 24 4 m Kabel proudový 5 m Cable Assembly X 5mt Przewód prądowy KTB 24 5 m	05220427 05220428 05220429
8.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojeść MIG KTB	05220239
9.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
10.	Ochrana kabelu EURO Cable Support Przegub do wtyku euro	05220211
11.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
12.	Šroub upevňovací Gun Plug Housing Screw Śruba mocujícíca obudowę wtyku EURO	05220407
13.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Body Housing Obudowa wtyku EURO	05220408
14.	Šroub upevňovací EURO Handle Screw Śruba mocujícíca EURO	05220216
15.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocujícíca wtyk EURO	05220380
16.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
17.	Kroužek těsnící Gun Plug „O” Ring O-ring wtyku EURO	05220251
18.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220219
19.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokujícíca wkład spiralny	05220252

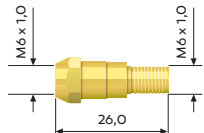
Hubice | Cylindrical Nozzles | Dysze

A1	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	Materiál Material Materiał
			[mm]	[mm]	
	05220036	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	17,2	1,4	Měď Copper Miedź
	05220037	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	12,6	1,4	Měď Copper Miedź
	05220452	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkowa	10,0	1,4	Měď Copper Miedź

Špičky | Contact Tips | Końcówki prądowe

A2	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał	Ø Drátu Ø Wire Ø Drutu
				[mm / INCH]
	05220050	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,6 / 0,023
	05220051		ECu	0,8 / 0,030
	05220052		ECu	0,9 / 0,035
	05220026		ECu	1,0 / 0,040
	05220027		ECu	1,2 / 0,045
	05220053		ECu	1,4 / 0,055
	05220054		ECu	1,6 / 0,063
	05220055		ECu	1,0 / 0,040
	05220056		ECu	1,2 / 0,045
	05220057		ECu	1,6 / 0,063
	05220058	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030
	05220059		CuCrZr	0,9 / 0,035
	05220060		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220061		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220062		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220063		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220064		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220065		CuCrZr	1,6 / 0,063



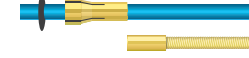

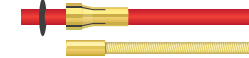
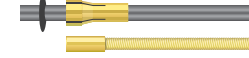


Držáky špiček | Tip Adaptors | Łączniki prądowe

A4	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał
	05220089	Držák špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz

Plynové rozptylovače | Diffusers | Dyfuzory gazowe

A3	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Barva Colour Kolor	Materiál Material Materiał
	05220094	Rozptylovač Diffuser Dyfuzor	Bílá White Biały	Keramika Ceramic Ceramika
	05220095		Bílá White	DMC3 DMC3
	05220096		Bílá White Červená Red Czerwony	DMC3 Standard Silikon Silicon Silikon

Spirály/trubičky | Liners | Prowadniki drutu

A5	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
					[mm]
	05220103	3,4 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	0,6 – 0,9
	05220104	4,4 m			
	05220105	5,4 m			
	05220106	3,4 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	0,6 – 0,9
	05220107	4,4 m			
	05220108	5,4 m			
	05220109	3,6 m	Teflonová trubička Teflon Liner Teflonowy	Teflon. Mosaz. koncovka Teflon, Brass Teflon, Mosiądz	0,6 – 0,9
	05220110	4,6 m			
	05220111	5,6 m			
	05220112	3,4 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	1,0 – 1,2
	05220113	4,4 m			
	05220114	5,4 m			
	05220115	3,6 m	Teflonová trubička Teflon Liner Teflonowy	Teflon. Mosaz. koncovka Teflon, Brass Teflon, Mosiądz	1,0 – 1,2
	05220116	4,6 m			
	05220117	5,6 m			
	05220118	3,6 m	Polyam./Mosaz. trub. Polyam./Brass Liner Poliam./Mosiądz	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końc.	1,0 – 1,2
	05220119	4,6 m			
	05220120	5,6 m			
	05220130	3,5 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	1,0 – 1,2
	05220131	4,5 m			
	05220132	5,5 m			
	05220136	5,5 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	1,6

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 25

Obj. č. | No. | Nr
KTB 25 | 3 m 05220350
KTB 25 | 4 m 05220351
KTB 25 | 5 m 05220352

AIR

Vzduch
Air
Powietrze

MIG/MAG

Metoda
Method

0.8-1.2

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

200 A
60%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

180 A
60%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

vzduch
air
powietrze

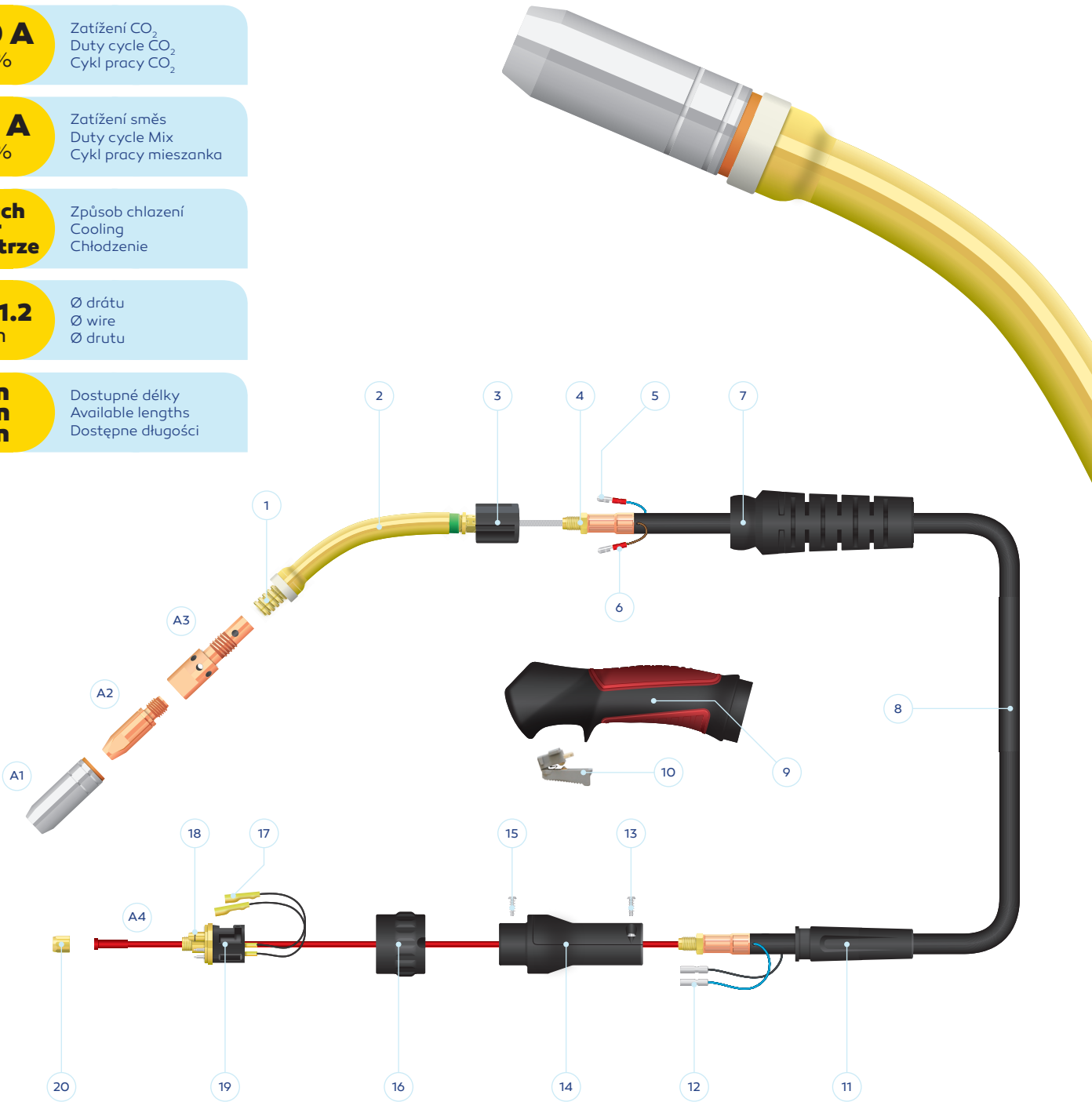
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

0.8-1.2
mm

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

3 m
4 m
5 m

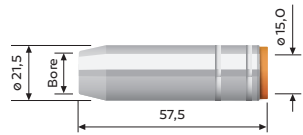
Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



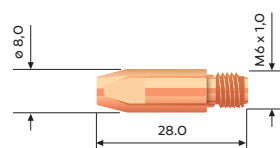
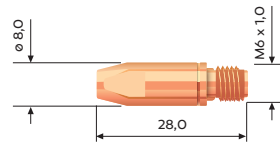
Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Pružina Shroud Spring Sprężynka	05220222
2.	Hrdlo hořáku KTB 25 Swan Neck Assembly Palnik KTB 25	05220411
3.	Mezikus Ergo Handle Location Body Łącznik	05220361
4.	Matice pojistná Lock Nut Nakrętka zabezpieczająca	05220213
5.	Konektor Cable Terminal Konektor	05220377
6.	Izolace konektoru Cable Terminal Cover Izolacja konektoru	05220378
7.	Kloub rukojeti Handle Cable Support C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojeści	05220362
8.	Kabel proudový 3 m Cable Assembly X 3mt Przewód prądowy KTB 25 3 m Kabel proudový 4 m Cable Assembly X 4mt Przewód prądowy KTB 25 4 m Kabel proudový 5 m Cable Assembly X 5mt Przewód prądowy KTB 25 5 m	05220413 05220414 05220415
9.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojeść MIG KTB	05220239
10.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
11.	Ochrana kabelu EURO Cable Support Przegub do wtyku euro	05220211
12.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
13.	Šroub upevňovací Gun Plug Housing Screw Śruba mocujícíca obudowę wtyku EURO	05220407
14.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Body Housing Obudowa wtyku EURO	05220408
15.	Šroub upevňovací EURO Handle Screw Śruba mocujícíca EURO	05220216
16.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocujícíca wtyk EURO	05220380
17.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
18.	Kroužek těsnící Gun Plug „O” Ring O-ring wtyku EURO	05220251
19.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220219
20.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokujícíca wkład spiralny	05220252

Hubice | Cylindrical Nozzles | Dysze

A1	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	[mm]		Materiál Material Materiał
			Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	
	05220038	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	18,0	1,75	Měď Copper Miedź
	05220039	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	15,0	1,75	Měď Copper Miedź
	05220040	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkowa	12,0	1,75	Měď Copper Miedź
	05220041	Lahvová hubice Bottle Nozzle Dysza butelki	14,5	1,75	Měď Copper Miedź
	05220042	Bodová hubice Spot Welding Nozzle Do spawania punktowego	18,0	1,75	Měď Copper Miedź





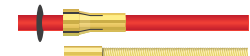

Špičky | Contact Tips | Końcówki prądowe

A2	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał	Ø Drátu Ø Wire Ø Drutu	
				[mm / INCH]	
	05220050	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,6 / 0,023	
	05220051		ECu	0,8 / 0,030	
	05220052		ECu	0,9 / 0,035	
	05220026		ECu	1,0 / 0,040	
	05220027		ECu	1,2 / 0,045	
	05220053		ECu	1,4 / 0,055	
	05220054		ECu	1,6 / 0,063	
	05220055		ECu	1,0 / 0,040	
	05220056		ECu	1,2 / 0,045	
	05220057		ECu	1,6 / 0,063	
	05220058	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030	
	05220059		CuCrZr	0,9 / 0,035	
	05220060		CuCrZr	1,0 / 0,040	
	05220061		CuCrZr	1,2 / 0,045	
	05220062		CuCrZr	1,6 / 0,063	
	05220063		CuCrZr	1,0 / 0,040	
	05220064		CuCrZr	1,2 / 0,045	
	05220065		CuCrZr	1,6 / 0,063	

Držáky špiček | Tip Adaptors | Łączniki prądowe

A3	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał
	05220028	Držák špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz
	05220090	Držák špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz

Spirály/trubičky | Liners | Prowadniki drutu

A4	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
					[mm]
	05220103	3,4 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka	0,6 – 0,9
	05220104	4,4 m	Steel Liner	Moulded Nipple	
	05220105	5,4 m	Stalowy	Tłoczona końcówka	
	05220106	3,4 m	Ocelová spirála	Mosazná koncovka	0,6 – 0,9
	05220107	4,4 m	Steel Liner	Brass Nipple	
	05220108	5,4 m	Stalowy	Mosiężna końcówka	
	05220109	3,6 m	Teflonová trubička	Teflon. Mosaz. koncovka	0,6 – 0,9
	05220110	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220111	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiådz	
	05220112	3,4 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka	1,0 – 1,2
	05220113	4,4 m	Steel Liner	Moulded Nipple	
	05220114	5,4 m	Stalowy	Tłoczona końcówka	
	05220115	3,6 m	Teflonová trubička	Teflon. Mosaz. koncovka	1,0 – 1,2
	05220116	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220117	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiådz	
	05220118	3,6 m	Polyam./Mosaz. trub.	Mosazná koncovka	1,0 – 1,2
	05220119	4,6 m	Polyam./Brass Liner	Brass Nipple	
	05220120	5,6 m	Poliam./Mosiådz	Mosiężna końc.	

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 36

Obj. č. | No. | Nr
KTB 36 | 3 m 05220353
KTB 36 | 4 m 05220354
KTB 36 | 5 m 05220355

AIR

Vzduch
Air
Powietrze

MIG/MAG

Metoda
Method

0.8-1.2

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

270 A
60%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

250 A
60%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

vzduch
air
powietrze

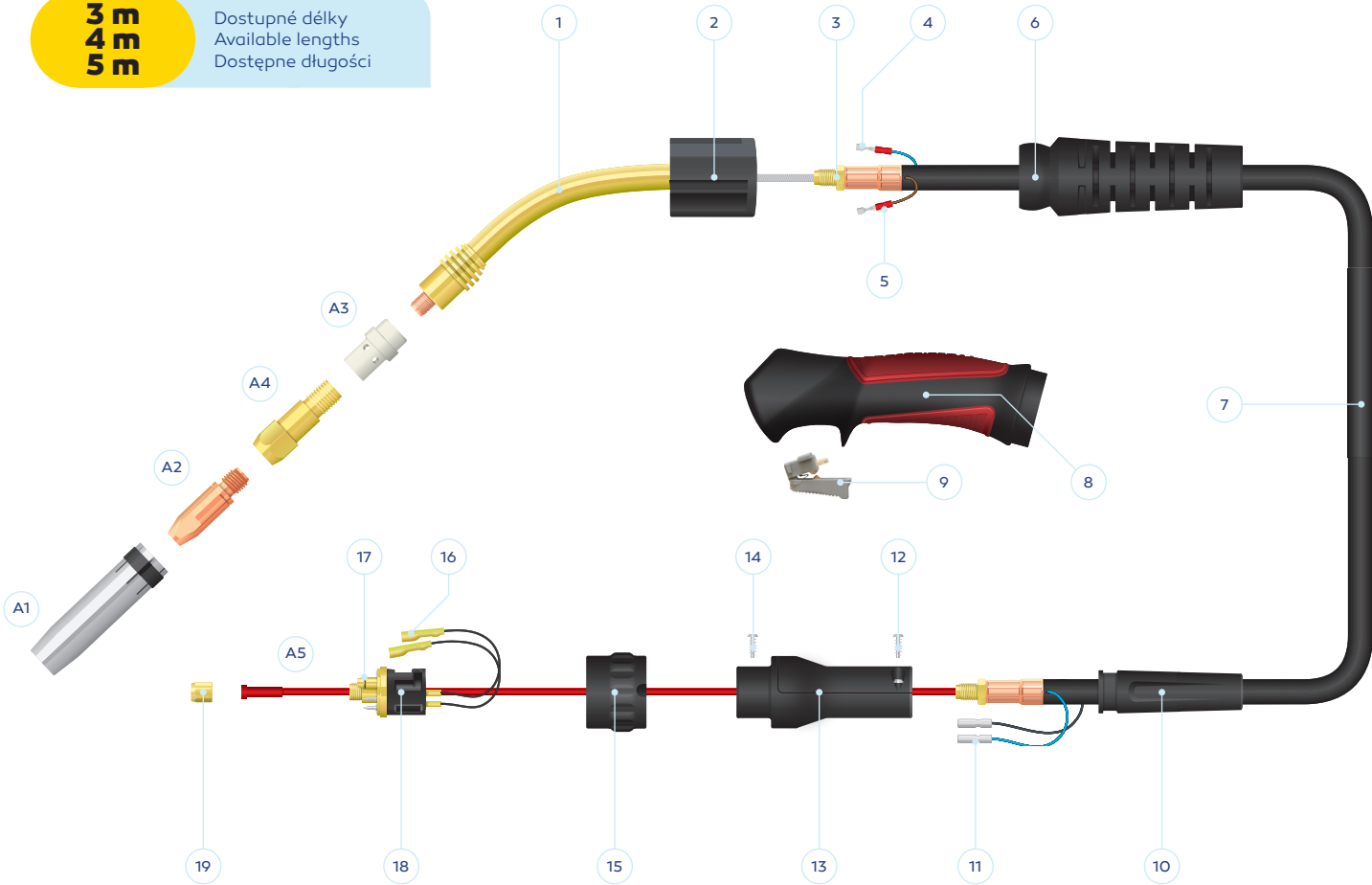
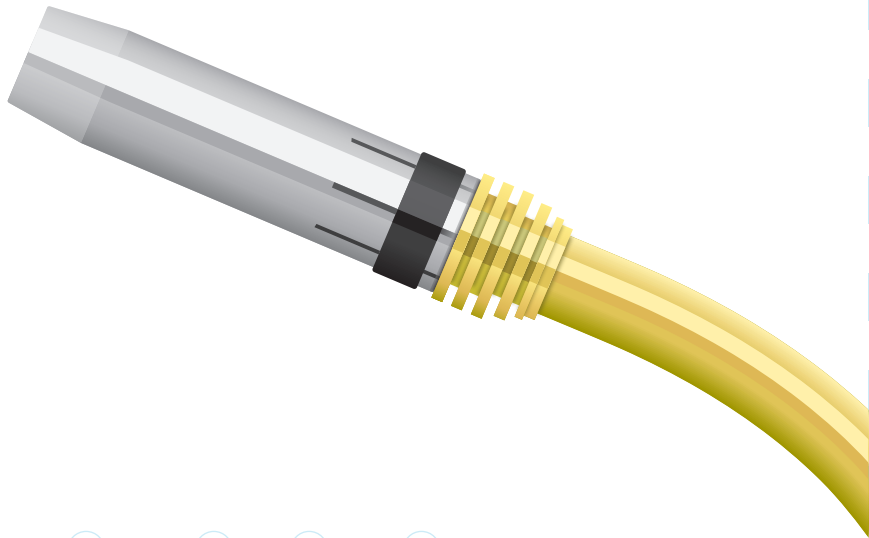
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

0.8-1.2 mm

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

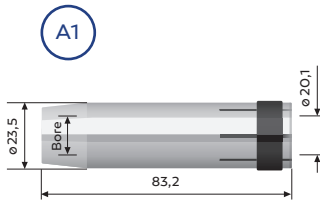
3 m
4 m
5 m

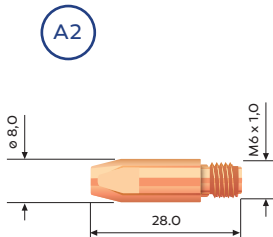
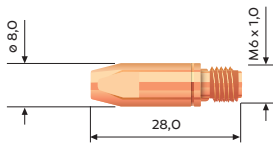
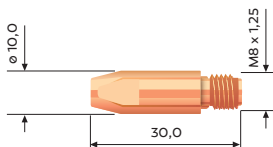


Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości

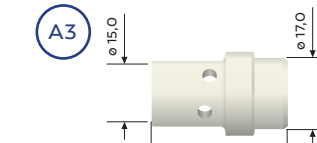


Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

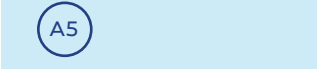





1.	Hrdlo hořáku KTB 36 Swan Neck Assembly Palnik KTB 36	05220416
2.	Mezikus Ergo Handle Location Body Łącznik	05220361
3.	Matice pojistná Lock Nut Nakrętka zabezpieczająca	05220213
4.	Konektor Cable Terminal Konektor	05220377
5.	Izolace konektoru Cable Terminal Cover Izolacja konektoru	05220378
6.	Kloub rukojeti Handle Cable Support C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojeści	05220367
7.	Kabel proudový 3 m Cable Assembly X 3mt Przewód prądowy KTB 36 3 m Kabel proudový 4 m Cable Assembly X 4mt Przewód prądowy KTB 36 4 m Kabel proudový 5 m Cable Assembly X 5mt Przewód prądowy KTB 36 5 m	05220418 05220419 05220420
8.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojeść MIG KTB	05220239
9.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
10.	Ochrana kabelu EURO Cable Support Przegub do wtyku euro	05220421
11.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
12.	Šroub upevňovací Gun Plug Housing Screw Śruba mocujícíca obudowę wtyku	05220407
13.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Body Housing Obudowa wtyku EURO	05220408
14.	Šroub upevňovací EURO Handle Screw Śruba mocujícíca EURO	05220216
15.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocujícíca wtyk EURO	05220380
16.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
17.	Kroužek těsnící Gun Plug ,O' Ring O-ring wtyku EURO	05220251
18.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220219
19.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokujícíca wkład spiralny	05220252

Hubice Cylindrical Nozzles Dysze	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	Material Material Materiał
	05220500	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	19,0	2,25	Měď Copper Miedź
	05220490	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	16,1	2,25	Měď Copper Miedź
	05220491	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkow	12,0	2,25	Měď Copper Miedź
			[mm]	[mm]	

Špičky Contact Tips Końcówki prądowe	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Material Material Materiał	Ø Drátu Ø Wire Ø Druotu
	05220050	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,6 / 0,023
	05220051		ECu	0,8 / 0,030
	05220052		ECu	0,9 / 0,035
	05220026		ECu	1,0 / 0,040
	05220027		ECu	1,2 / 0,045
	05220053		ECu	1,4 / 0,055
	05220054		ECu	1,6 / 0,063
	05220055		ECu	1,0 / 0,040
	05220056		ECu	1,2 / 0,045
	05220057		ECu	1,6 / 0,063
	05220058	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030
	05220059		CuCrZr	0,9 / 0,035
	05220060		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220061		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220062		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220063		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220064		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220065		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220066	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,8 / 0,030
	05220067		ECu	0,9 / 0,035
	05220068		ECu	1,0 / 0,040
	05220069		ECu	1,2 / 0,045
	05220070		ECu	1,4 / 0,055
	05220071		ECu	1,6 / 0,063
	05220072		ECu	2,0 / 0,080
	05220073		ECu	2,4 / 0,095
	05220074		ECu	1,0 / 0,040
	05220075		ECu	1,2 / 0,045
	05220076		ECu	1,6 / 0,063
	05220077	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030
	05220078		CuCrZr	0,9 / 0,035
	05220079		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220080		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220081		CuCrZr	1,4 / 0,055
	05220082		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220083		CuCrZr	2,4 / 0,095
	05220084		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220085		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220086		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220087		CuCrZr	2,4 / 0,095

Plynové rozptylovače Diffusers Dyfuzory gazowe	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Barva Colour Kolor	Material Material Materiał
	05220097	Rozptylovač	White	Ceramic
	05220098	Diffuser	Black	HPP
	05220099	Dyfuzor		DMC3

Držáky špiček Tip Adaptors Łączniki prądowe	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Material Material Materiał
	05220453	Držák špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz
	05220091	Držák špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz

Spirály/trubičky Liners Prowadniki drutu					
	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
	05220109	3,6 m	Teflonová trubička	Teflonovo mosazná koncovka	0,6 – 0,9
	05220110	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220111	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiądz	
	05220112	3,4 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka	1,0 – 1,2
	05220113	4,4 m	Steel Liner	Moulded Nipple	
	05220114	5,4 m	Stalowy	Tłoczona końcówka	
	05220115	3,6 m	Teflonová trubička	Teflonovo mosazná koncovka	1,0 – 1,2
	05220116	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220117	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiądz	
	05220118	3,6 m	Polyam./Mosaz. trub.	Mosazná koncovka	1,0 – 1,2
	05220119	4,6 m	Polyam./Brass Liner	Brass Nipple	
	05220120	5,6 m	Poliam./Mosiądz	Mosiężna końcówka	
	05220121	3,4 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka	1,6
	05220122	4,4 m	Steel Liner	Moulded Nipple	
	05220123	5,4 m	Stalowy	Tłoczona końcówka	
	05220124	3,6 m	Teflonová trubička	Teflonovo mosazná koncovka	1,6
	05220125	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220126	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiądz	
	05220127	3,5 m	Ocelová spirála	Mosazná koncovka	2,0 – 2,4
	05220128	4,5 m	Steel Liner	Brass Nipple	
	05220129	5,5 m	Stalowy	Mosiężna końcówka	

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 240W



Voda
Water
Woda

MIG/MAG

Metoda
Method

0.8–1.2

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

300 A
100%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

270 A
100%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

voda
water
woda

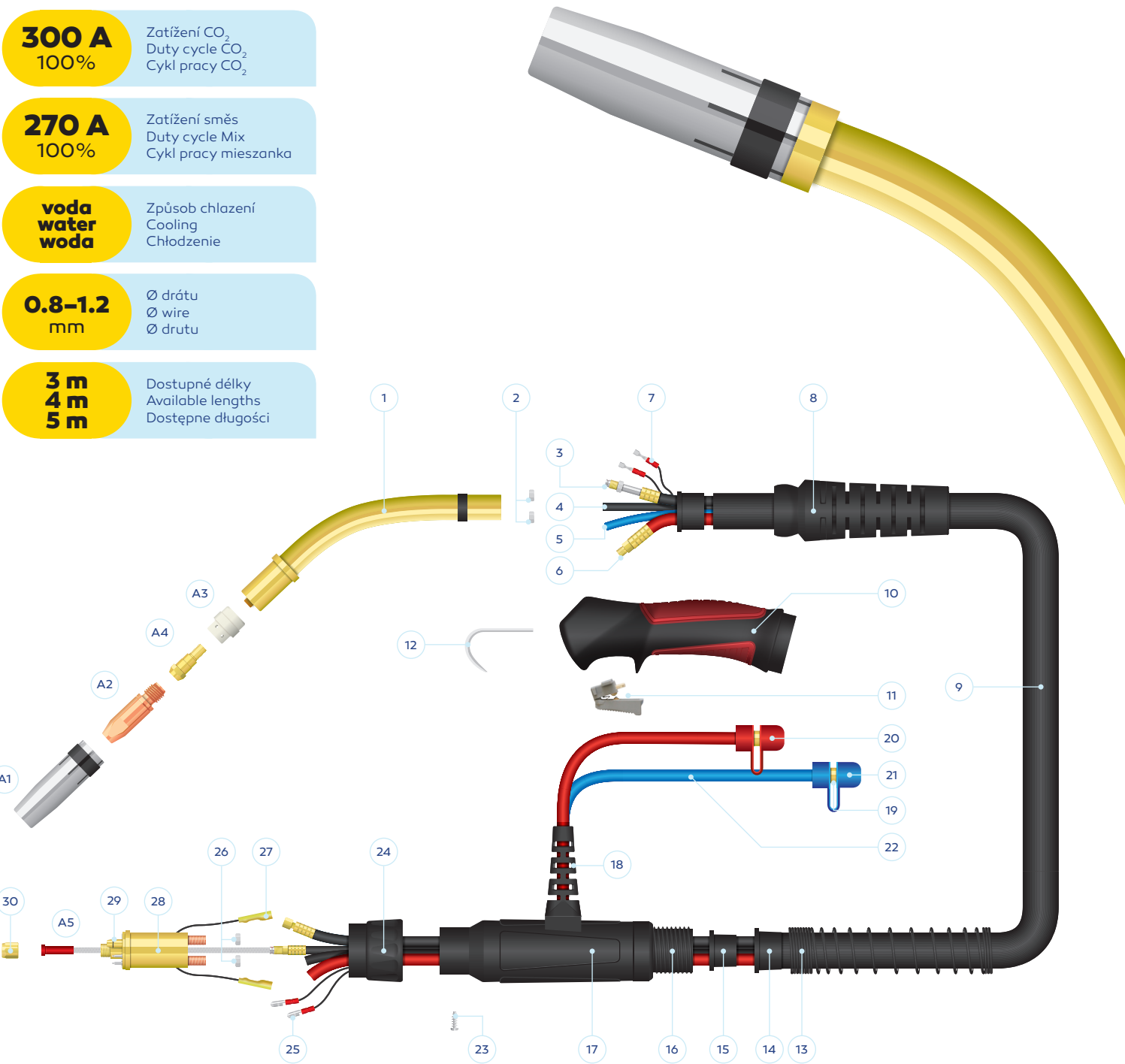
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

0.8–1.2 mm

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

3 m
4 m
5 m

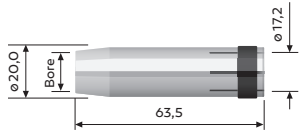
Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



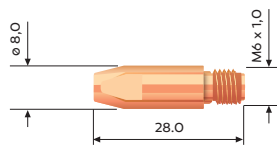
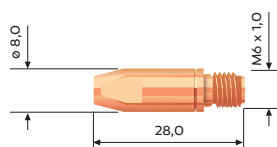
Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Hrdlo hořáku KTB 240W Swan Neck Assembly Palnik KTB 240W	05220521
2.	Spona vodní hadice 8,7 mm Water Hose Clamp 8,7 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 8,7 mm	05220385
3.	Vedení spirály/bovdenu 3 m Outer Liner Assembly 3 m Prowadnik wkładu 3 m Vedení spirály/bovdenu 4 m Outer Liner Assembly 4 m Prowadnik wkładu 4 m Vedení spirály/bovdenu 5 m Outer Liner Assembly 5 m Prowadnik wkładu 5 m	05220253 05220254 05220255
4.	Hadice plynová 3 m Gas House Assembly 3 m Wężyk gazowy 3 m Hadice plynová 4 m Gas House Assembly 4 m Wężyk gazowy 4 m Hadice plynová 5 m Gas House Assembly 5 m Wężyk gazowy 5 m	05220390 05220394 05220398
5.	Hadice vodní – sestava 3 m Water Inlet Hose Assembly 3 m Wężyk wody – komplet 3 m Hadice vodní – sestava 4 m Water Inlet Hose Assembly 4 m Wężyk wody – komplet 4 m Hadice vodní – sestava 5 m Water Inlet Hose Assembly 5 m Wężyk wody – komplet 5 m	05220391 05220395 05220399
6.	Proudový kabel 3 m Power Cable Assembly 3 m Przewód prądowy 3 m Proudový kabel 4 m Power Cable Assembly 4 m Przewód prądowy 4 m Proudový kabel 5 m Power Cable Assembly 5 m Przewód prądowy 5 m	05220392 05220396 05220400
7.	Kabel ovládací 3 m Switch Lead Assembly 3 m Przewód sterujący 3 m Kabel ovládací 4 m Switch Lead Assembly 4 m Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 5 m Switch Lead Assembly 5 m Przewód sterujący 5 m	05220393 05220397 05220401
8.	Kloub rukojeti Handle Cable Support C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojeści	05220386
9.	Kabel proudový komplet 3 m Cable Assembly X 3mt Kabel prądowy wiązka – komplet 3 m Kabel proudový komplet 4 m Cable Assembly X 4mt Kabel prądowy wiązka – komplet 4 m Kabel proudový komplet 5 m Cable Assembly X 5mt Kabel prądowy wiązka – komplet 5 m	05220381 05220382 05220383
10.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojeść MIG KTB	05220372
11.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
12.	Závěsný hák (příplatková výbava) Hanger Hook (Optional Extra) Wieszak (Opcja za dopłatą)	05220379
13.	Pružina ochranná Housing Spring Sprężyna usztywniająca wtyk	05220522
14.	Svorka koncovky obalu Canvas Cover Clamp Zacisk końcówki osłony	05220242
15.	Koncovka obalu Canvas cover Retainer Small Tuleja ochronna	05220373
16.	Matice pružiny Spring Cable Support Nut Nakrętka sprężyny usztywniająca wtyk	05220241
17.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Housing Assembly Obudowa wtyku EURO	05220244
18.	Ochrana hadice vodní Inlet/Outlet Hose Support Usztywnienie wężyka wody	05220302
19.	Vsuvka vodní Water Hose Nipple Wtyk szybkozłączki voda	05220388
20.	Krytka červená Red Cap Stopper Kapturek zamykający czerwony	05220245
21.	Krytka modrá Blue Cap Stopper Kapturek zamykający niebieski	05220246
22.	Hadice vodní Water Outlet Hose Wężyk wodny KTB	05220523
23.	Šroub upevňovací EURO Gun Plug Screw Śruba mocująca EURO	05220248
24.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocująca wtyk EURO	05220249
25.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
26.	Spona vodní hadice 9,5 mm Water Hose Clamp 9,5 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 9,5 mm	05220389
27.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
28.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220250
29.	Kroužek těsnící Gun Plug „O” Ring O-ring wtyku EURO	05220251
30.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokująca wkład spiralny	05220252

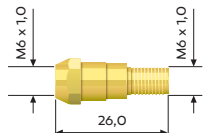
Hubice | Cylindrical Nozzles | Dysze

A1	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	Materiál Material Materiał
			[mm]	[mm]	
	05220036	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	17,2	1,4	Měď Copper Miedź
	05220037	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	12,6	1,4	Měď Copper Miedź
	05220452	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkowa	10,0	1,4	Měď Copper Miedź

Špičky | Contact Tips | Końcówki prądowe

A2	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał	Ø Drátu Ø Wire Ø Drutu
				[mm / INCH]
	05220050	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,6 / 0,023
	05220051		ECu	0,8 / 0,030
	05220052		ECu	0,9 / 0,035
	05220026		ECu	1,0 / 0,040
	05220027		ECu	1,2 / 0,045
	05220053		ECu	1,4 / 0,055
	05220054		ECu	1,6 / 0,063
	05220055		ECu	1,0 / 0,040
	05220056		ECu	1,2 / 0,045
	05220057		ECu	1,6 / 0,063
	05220058	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030
	05220059		CuCrZr	0,9 / 0,035
	05220060		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220061		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220062		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220063		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220064		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220065		CuCrZr	1,6 / 0,063



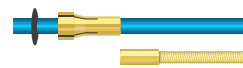


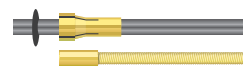


Držáky špiček | Tip Adaptors | Łączniki prądowe

A4	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał
	05220089	Držák špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz

Plynové rozptylovače | Diffusers | Dyfuzory gazowe

A3	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Barva Colour Kolor	Materiál Material Materiał
	05220094	Rozptylovač Diffuser Dyfuzor	Bílá White Biały	Keramika Ceramic Ceramika
	05220095		Bílá White Biały	DMC3 DMC3
	05220096		Červená Red Czerwony	Standard Silikon Silikon

Spirály/trubičky | Liners | Prowadniki drutu

A5	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
					[mm]
	05220103	3,4 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	0,6 – 0,9
	05220104	4,4 m			
	05220105	5,4 m			
	05220106	3,4 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	0,6 – 0,9
	05220107	4,4 m			
	05220108	5,4 m			
	05220109	3,6 m	Teflonová trubička Teflon Liner Teflonowy	Teflonovo mosazná koncovka Teflon, Brass Teflon, Mosiądz	0,6 – 0,9
	05220110	4,6 m			
	05220111	5,6 m			
	05220112	3,4 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	1,0 – 1,2
	05220113	4,4 m			
	05220114	5,4 m			
	05220115	3,6 m	Teflonová trubička Teflon Liner Teflonowy	Teflonovo mosazná koncovka Teflon, Brass Teflon, Mosiądz	1,0 – 1,2
	05220116	4,6 m			
	05220117	5,6 m			
	05220118	3,6 m	Polyam./Mosaz. trub. Polyam./Brass Liner Poliam./Mosiądz	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	1,0 – 1,2
	05220119	4,6 m			
	05220120	5,6 m			
	05220130	3,5 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	1,0 – 1,2
	05220131	4,5 m			
	05220132	5,5 m			
	05220136	5,5 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	1,6

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 401



Voda
Water
Woda

MIG/MAG

Metoda
Method

1.0-1.6

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

400 A
100%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

350 A
100%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

voda
water
woda

Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

1.0-1.6 mm

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

3 m
4 m
5 m

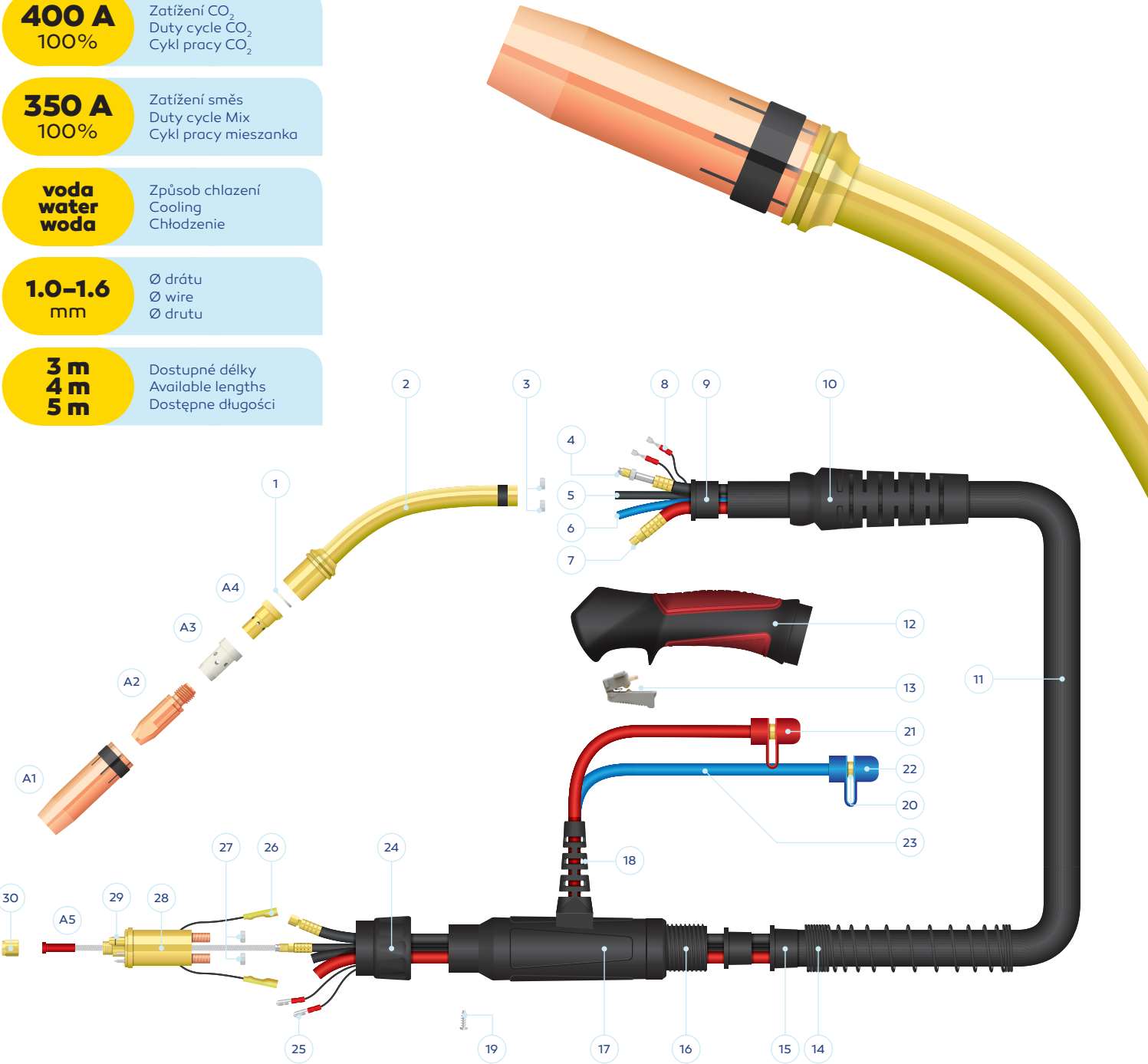
Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości

Obj. č. | No. | Nr

KTB 401 | 3 m 05220430

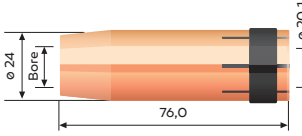
KTB 401 | 4 m 05220356

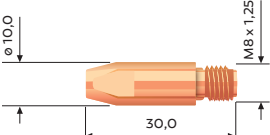
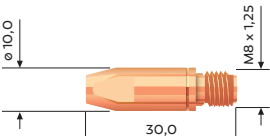
KTB 401 | 5 m 05220357

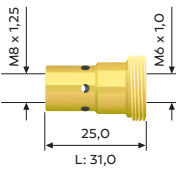


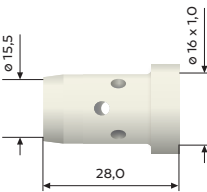
Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

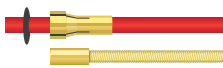
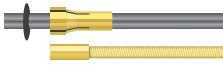




1.	Podložka izolační Insulating Washer Izolator	05220431
2.	Hrdlo hořáku KTB 401 Swan Neck Assembly Palnik KTB 401	05220368
3.	Spona vodní hadice 8,7 mm Water Hose Clamp 8,7 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 8,7 mm	05220385
4.	Vedení spirály 3 m Outer Liner Assembly 3 m Prowadnik wkładu 3 m Vedení spirály 4 m Outer Liner Assembly 4 m Prowadnik wkładu 4 m Vedení spirály 5 m Outer Liner Assembly 5 m Prowadnik wkładu 5 m	05220253 05220254 05220255
5.	Hadice plynová 3 m Gas House Assembly 3 m Wężyk gazowy 3 m Hadice plynová 4 m Gas House Assembly 4 m Wężyk gazowy 4 m Hadice plynová 5 m Gas House Assembly 5 m Wężyk gazowy 5 m	05220390 05220394 05220398
6.	Hadice vodní – sestava 3 m Water Inlet Hose Assembly 3 m Wężyk wody – komplet 3 m Hadice vodní – sestava 4 m Water Inlet Hose Assembly 4 m Wężyk wody – komplet 4 m Hadice vodní – sestava 5 m Water Inlet Hose Assembly 5 m Wężyk wody – komplet 5 m	05220443 05220445 05220447
7.	Proudový kabel 3 m Power Cable Assembly 3 m Przewód prądowy 3 m Proudový kabel 4 m Power Cable Assembly 4 m Przewód prądowy 4 m Proudový kabel 5 m Power Cable Assembly 5 m Przewód prądowy 5 m	05220433 05220435 05220437
8.	Kabel ovládací 3 m Switch Lead Assembly 3 m Przewód sterujący 3 m Kabel ovládací 4 m Switch Lead Assembly 4 m Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 5 m Switch Lead Assembly 5 m Przewód sterujący 5 m	05220444 05220446 05220448
9.	Koncovka obalu Canvas cover Retainer Small Końcówka osłony	05220373
10.	Kloub rukojeti Handle Cable Support C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojęści	05220386
11.	Kabel proudový komplet 3 m Cable Assembly X 3mt Kabel prądowy wiązka – komplet 3 m Kabel proudový komplet 4 m Cable Assembly X 4mt Kabel prądowy wiązka – komplet 4 m Kabel proudový komplet 5 m Cable Assembly X 5mt Kabel prądowy wiązka – komplet 5 m	05220387 05220370 05220371
12.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojęść MIG KTB	05220239
13.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
14.	Pružina ochranná Housing Spring Sprężyna usztywniająca wtyk	05220240
15.	Svorka koncovky obalu Canvas Cover Clamp Zacisk końcówki osłony	05220242
16.	Matice pružiny Spring Cable Support Nut Nakrętka sprężyny usztywniająca wtyk	05220241
17.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Housing Assembly Obudowa wtyku EURO	05220244
18.	Ochrana hadice vodní Inlet/Outlet Hose Support Usztywnienie wężyka wody	05220302
19.	Šroub upevňovací EURO Gun Plug Screw Śruba mocująca EURO	05220248
20.	Vsuvka vodní Water Hose Nipple Wtyk szybkozłączki woda	05220388
21.	Krytka červená Red Cap Stopper Kapturek zamykający czerwony	05220245
22.	Krytka modrá Blue Cap Stopper Kapturek zamykający niebieski	05220246
23.	Hadice vodní Eco Water Outlet Hose PVC Wężyk wodny KTB	05220247
24.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocująca wtyk EURO	05220249
25.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
26.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
27.	Spona vodní hadice 9,5 mm Water Hose Clamp 9,5 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 9,5 mm	05220389
28.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220250
29.	Kroužek těsnící Gun Plug „O” Ring O-ring wtyku EURO	05220251
30.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokująca wkład spiralny	05220252

Hubice Cylindrical Nozzles Dysze					
A1	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	Materiál Material Materiał
	05220043	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	[mm] 19,0	[mm] 2,5	Měď Copper Miedź
	05220044	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	16,0	2,5	Měď Copper Miedź
	05220045	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa wzmocniona	16,0	3,2	Měď Copper Miedź
	05220046	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkowa	14,0	2,5	Měď Copper Miedź

Špičky Contact Tips Końcówki prądowe				
A2	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał	Ø Drátu Ø Wire Ø Drutu
	05220066	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,8 / 0,030
	05220067		ECu	0,9 / 0,035
	05220068		ECu	1,0 / 0,040
	05220069		ECu	1,2 / 0,045
	05220070		ECu	1,4 / 0,055
	05220071		ECu	1,6 / 0,063
	05220072		ECu	2,0 / 0,080
	05220073		ECu	2,4 / 0,095
	05220074		ECu	1,0 / 0,040
	05220075		ECu	1,2 / 0,045
	05220077	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030
	05220078		CuCrZr	0,9 / 0,035
	05220079		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220080		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220081		CuCrZr	1,4 / 0,055
	05220082		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220083		CuCrZr	2,4 / 0,095
	05220084		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220085		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220086		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220087		CuCrZr	2,4 / 0,095

Držáky špiček Tip Adaptors Łączniki prądowe			
A4	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał
	05220092	Adaptér špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz
	05220093	Adaptér špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	CuCrZr CuCrZr CuCrZr

Plynové rozptylovače Diffusers Dyfuzory gazowe				
A3	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Barva Colour Kolor	Materiál Material Materiał
	05220100	Rozptylovač Diffuser Dyfuzor	Bílá White Biały	Keramika Ceramic Ceramika
	05220101	Rozptylovač, vysoká teplota Diffuser, High Temperature	Černá Black	HPP
	05220102	Dyfuzor, wysoka temperatura	Czarny	HPP
		Rozptylovač Diffuser Dyfuzor	Bílá White Biały	Wzmocniony DMC3 DMC3 Standard

Spirály/trubičky Liners Prowadniki drutu					
A5	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
	05220115	3,6 m	Teflonová trubička	Teflonovo mosazná koncovka Teflon, Brass Teflon, Mosiądz	1,0 – 1,2
	05220116	4,6 m	Teflon Liner		
	05220117	5,6 m	Teflonowy		
	05220118	3,6 m	Polyam./Mosaz. trub.	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	1,0 – 1,2
	05220119	4,6 m	Polyam./Brass Liner		
	05220120	5,6 m	Poliam./Mosiądz		
	05220130	3,5 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	1,0 – 1,2
	05220131	4,5 m	Steel Liner		
	05220132	5,5 m	Stalowy		
	05220136	5,5 m	Ocelová spirála	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	1,6
			Steel Liner		
			Stalowy		
	05220124	3,6 m	Teflonová trubička	Teflonovo mosazná koncovka Teflon, Brass Teflon, Mosiądz	1,6
	05220125	4,6 m	Teflon Liner		
	05220126	5,6 m	Teflonowy		
	05220133	3,5 m	Ocelová spirála	Lisovaná koncovka Moulded Nipple Tłoczona końcówka	1,2 – 1,6
	05220134	4,5 m	Steel Liner		
	05220135	5,5 m	Stalowy		

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 501



Voda
Water
Woda

MIG/MAG

Metoda
Method

1.0-1.6

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

450 A
100%

Zatížení CO₂
Duty cycle CO₂
Cykl pracy CO₂

410 A
100%

Zatížení směs
Duty cycle Mix
Cykl pracy mieszanka

voda
water
woda

Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

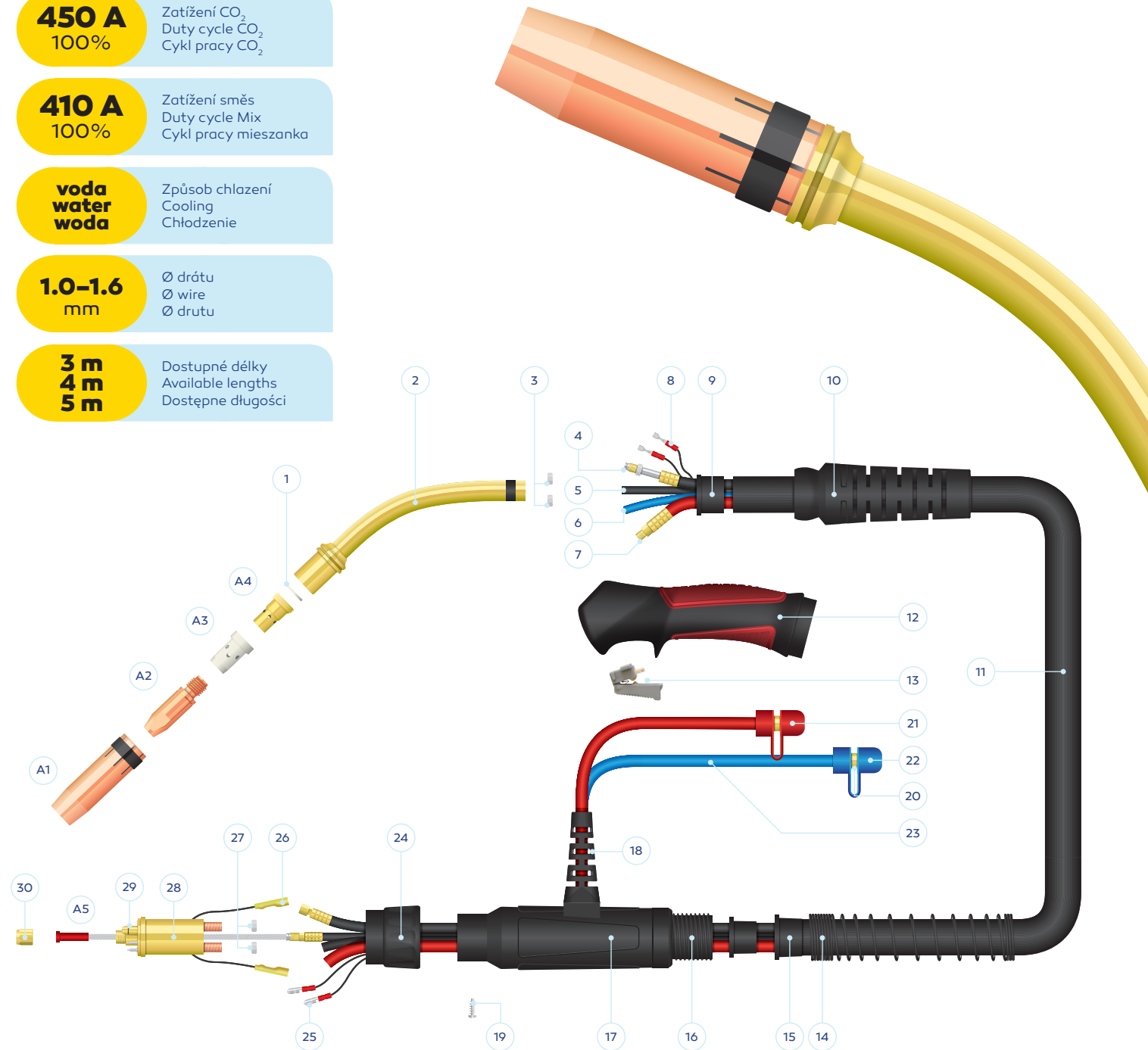
1.0-1.6
mm

Ø drátu
Ø wire
Ø drutu

3 m
4 m
5 m

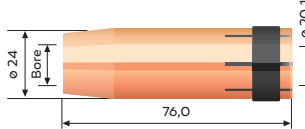
Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości

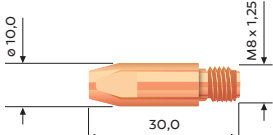
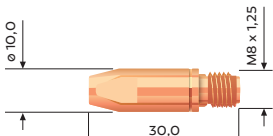
Obj. č. | No. | Nr
KTB 501 | 3 m | 05220358
KTB 501 | 4 m | 05220359
KTB 501 | 5 m | 05220360



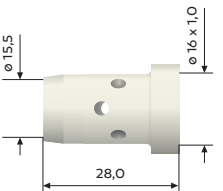
Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

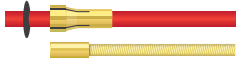
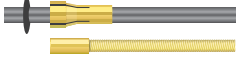




1.	Podložka izolační Insulating Washer Izolator	05220431
2.	Hrdlo hořáku KTB 501 Swan Neck Assembly Palnik KTB 501	05220369
3.	Spona vodní hadice 8,7 mm Water Hose Clamp 8,7 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 8,7 mm	05220385
4.	Vedení spirály 3 m Outer Liner Assembly 3 m Prowadnik wkładu 3 m Vedení spirály 4 m Outer Liner Assembly 4 m Prowadnik wkładu 4 m Vedení spirály 5 m Outer Liner Assembly 5 m Prowadnik wkładu 5 m	05220253 05220254 05220255
5.	Hadice plynová 3 m Gas House Assembly 3 m Wężyk gazowy 3 m Hadice plynová 4 m Gas House Assembly 4 m Wężyk gazowy 4 m Hadice plynová 5 m Gas House Assembly 5 m Wężyk gazowy 5 m	05220390 05220394 05220398
6.	Hadice vodní – sestava 3 m Water Inlet Hose Assembly 3 m Wężyk wody – komplet 3 m Hadice vodní – sestava 4 m Water Inlet Hose Assembly 4 m Wężyk wody – komplet 4 m Hadice vodní – sestava 5 m Water Inlet Hose Assembly 5 m Wężyk wody – komplet 5 m	05220432 05220434 05220436
7.	Proudový kabel 3 m Power Cable Assembly 3 m Przewód prądowy 3 m Proudový kabel 4 m Power Cable Assembly 4 m Przewód prądowy 4 m Proudový kabel 5 m Power Cable Assembly 5 m Przewód prądowy 5 m	05220433 05220435 05220437
8.	Kabel ovládací 3 m Switch Lead Assembly 3 m Przewód sterujący 3 m Kabel ovládací 4 m Switch Lead Assembly 4 m Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 5 m Switch Lead Assembly 5 m Przewód sterujący 5 m	05220393 05220397 05220401
9.	Koncovka obalu Canvas cover Retainer Small Końcówka osłony	05220373
10.	Kloub rukojeti Handle Cable Support C/W Ball Joint Przegub kulowy do rękojęści	05220386
11.	Kabel proudový komplet 3 m Cable Assembly X 3mt Kabel prądowy wiązka – komplet 3 m Kabel proudový komplet 4 m Cable Assembly X 4mt Kabel prądowy wiązka – komplet 4 m Kabel proudový komplet 5 m Cable Assembly X 5mt Kabel prądowy wiązka – komplet 5 m	05220387 05220370 05220371
12.	Rukojeť KTB MIG Handle KTB Lock Nut Rękojęść MIG KTB	05220239
13.	Tlačítko ovládací Trigger Przycis sterowania	05220410
14.	Pružina ochranná Housing Spring Sprężyna usztywniająca wtyk	05220240
15.	Svorka koncovky obalu Canvas Cover Clamp Zacisk końcówki osłony	05220242
16.	Matice pružiny Spring Cable Support Nut Nakrętka sprężyny usztywniająca wtyk	05220241
17.	Kryt koncovky EURO Gun Plug Housing Assembly Obudowa wtyku EURO	05220244
18.	Ochrana hadice vodní Inlet/Outlet Hose Support Usztywnienie wężyka wody	05220302
19.	Šroub upevňovací EURO Gun Plug Screw Śruba mocująca EURO	05220248
20.	Vsuvka vodní Water Hose Nipple Wtyk szybkozłączki woda	05220388
21.	Krytka červená Red Cap Stopper Kapturek zamykający czerwony	05220245
22.	Krytka modrá Blue Cap Stopper Kapturek zamykający niebieski	05220246
23.	Hadice vodní Eco Water Outlet Hose PVC Wężyk wodny KTB	05220247
24.	Připojovací matice EURO Gun Plug Nut Nakrętka mocująca wtyk EURO	05220249
25.	Konektor male Cable Terminal Male Konektor męski	05220212
26.	Konektor female Gun Plug Terminal Female Konektor żeński	05220218
27.	Spona vodní hadice 9,5 mm Water Hose Clamp 9,5 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 9,5 mm	05220389
28.	EURO koncovka Hybrid Gun Plug Body C/W Spring Pins Wtyk EURO	05220250
29.	Kroužek těsnící Gun Plug „O” Ring O-ring wtyku EURO	05220251
30.	Matice spirály Liner Nut Nakrętka blokująca wkład spiralny	05220252

Hubice Cylindrical Nozzles Dysze					
A1	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Otvor Bore Otwór	Stěna Wall Ściana	Materiál Material Materiał
	05220043	Cylindrická hubice Cylindrical Nozzle Dysza cylindryczna	19,0	2,5	Měď Copper Miedź
	05220044	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa	16,0	2,5	Měď Copper Miedź
	05220045	Kónická hubice Conical Nozzle Dysza stożkowa wzmocniona	16,0	3,2	Měď Copper Miedź
	05220046	Zúžená hubice Tapered Nozzle Dysza mocno stożkowa	14,0	2,5	Měď Copper Miedź
			[mm]	[mm]	

Špičky Contact Tips Końcówki prądowe				
A2	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał	Ø Drátu Ø Wire Ø Drutu
	05220066	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	ECu	0,8 / 0,030
	05220067		ECu	0,9 / 0,035
	05220068		ECu	1,0 / 0,040
	05220069		ECu	1,2 / 0,045
	05220070		ECu	1,4 / 0,055
	05220071		ECu	1,6 / 0,063
	05220072		ECu	2,0 / 0,080
	05220073		ECu	2,4 / 0,095
	05220074		ECu	1,0 / 0,040
	05220075		ECu	1,2 / 0,045
	05220076		ECu	1,6 / 0,063
	05220077	Kontaktní špička Contact Tip Końcówka prądowa	CuCrZr	0,8 / 0,030
	05220078		CuCrZr	0,9 / 0,035
	05220079		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220080		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220081		CuCrZr	1,4 / 0,055
	05220082		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220083		CuCrZr	2,4 / 0,095
	05220084		CuCrZr	1,0 / 0,040
	05220085		CuCrZr	1,2 / 0,045
	05220086		CuCrZr	1,6 / 0,063
	05220087		CuCrZr	2,4 / 0,095
				[mm / INCH]

Držáky špiček Tip Adaptors Łączniki prądowe			
A4	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Materiál Material Materiał
	05220092	Adaptér špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	Mosaz Brass Mosiądz
	05220093	Adaptér špičky Tip Adaptor Łącznik prądowy	CuCrZr CuCrZr CuCrZr

Plynové rozptylovače Diffusers Dyfuzory gazowe				
A3	Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Barva Colour Kolor	Materiál Material Materiał
	05220100	Rozptylovač Diffuser Dyfuzor	Bílá White Biały	Keramika Ceramic Ceramika
	05220101	Rozptylovač, vysoká teplota Diffuser, High Temperature	Černá Black Czarny	HPP HPP
	05220102	Dyfuzor, wysoka temperatura Rozptylovač Diffuser Dyfuzor	Bílá White Biały	Wzmocniony DMC3 DMC3 Standard

Spirály/trubičky Liners Prowadniki drutu					
A5	Obj. č. Part No. Nr	Délka Length Długość	Popis Description Opis	Koncovka Nipple Końcówka	Velikost vodiče Wire size Średnica drutu
	05220115	3,6 m	Teflonová trubička Teflon Liner	Teflonovo mosazná koncovka Teflon, Brass	1,0 – 1,2
	05220116	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220117	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiądz	
	05220118	3,6 m	Polyam./Mosaz. trub. Polyam./Brass Liner	Mosazná koncovka Brass Nipple	1,0 – 1,2
	05220119	4,6 m	Polyam./Brass Liner	Mosiężna końcówka	
	05220120	5,6 m	Poliam./Mosiądz		
	05220130	3,5 m	Ocelová spirála Steel Liner	Lisovaná koncovka Moulded Nipple	1,0 – 1,2
	05220131	4,5 m	Steel Liner	Tłoczona końcówka	
	05220132	5,5 m	Stalowy		
	05220136	5,5 m	Ocelová spirála Steel Liner Stalowy	Mosazná koncovka Brass Nipple Mosiężna końcówka	1,6
	05220124	3,6 m	Teflonová trubička Teflon Liner	Teflonovo mosazná koncovka Teflon, Brass	1,6
	05220125	4,6 m	Teflon Liner	Teflon, Brass	
	05220126	5,6 m	Teflonowy	Teflon, Mosiądz	
	05220133	3,5 m	Ocelová spirála Steel Liner	Lisovaná koncovka Moulded Nipple	1,2 – 1,6
	05220134	4,5 m	Steel Liner	Tłoczona końcówka	
	05220135	5,5 m	Stalowy		

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 9

AIR

TIG

1.0-2.4

Vzduch
Air
Powietrze

Metoda
Method

Ø elektrody
Ø of electrode
Ø elektrody

125 A
35 %

Zatížení DC
Duty cycle DC
Cykl pracy DC

90 A
35 %

Zatížení AC
Duty cycle AC
Cykl pracy AC

vzduch
air
powietrze

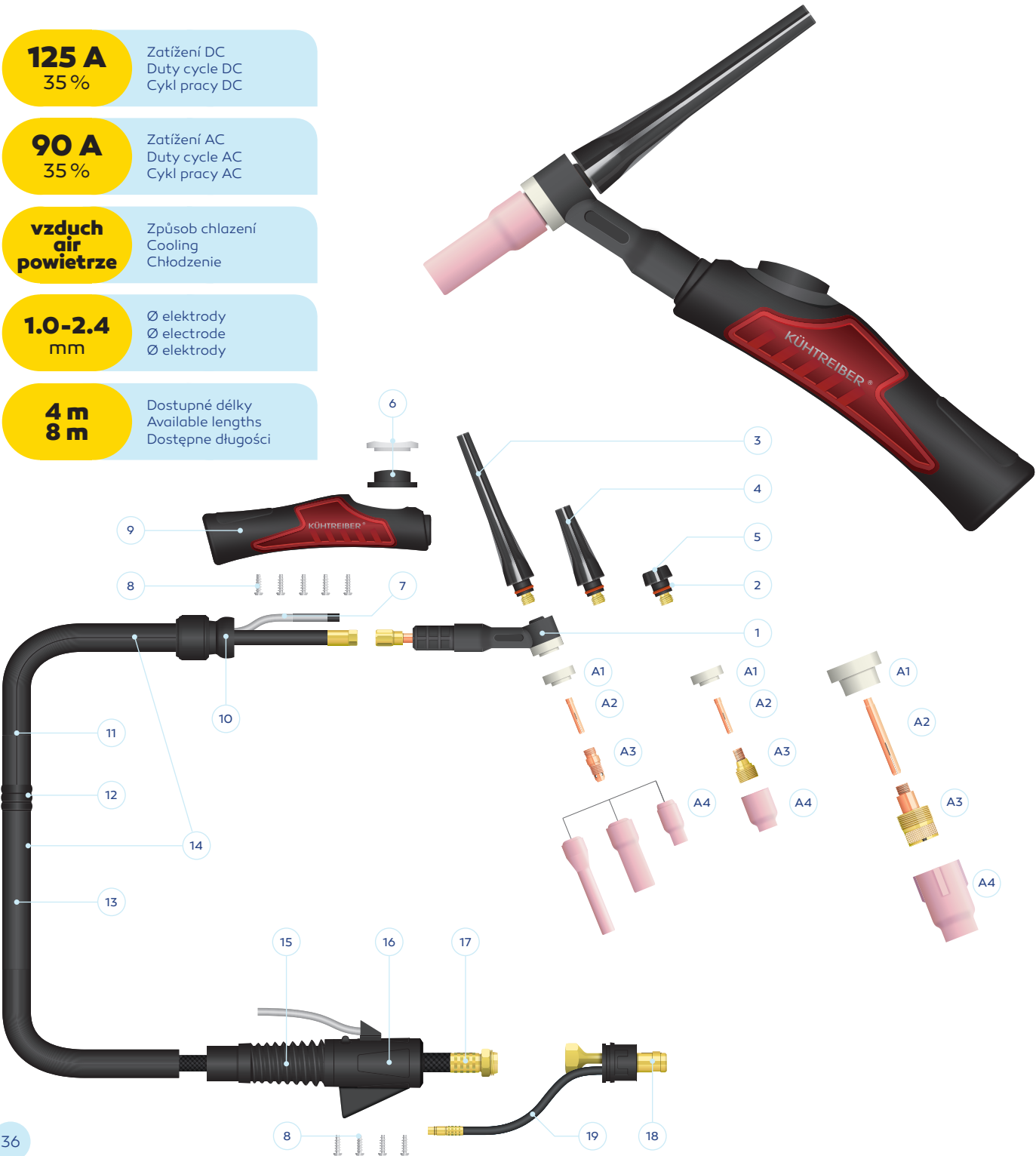
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

1.0-2.4 mm

Ø elektrody
Ø electrode
Ø elektrody

4 m
8 m

Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



Obj. č. | No. | Nr
KTB 9 | 4 m 05220310
KTB 9 | 8 m 05220311

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Tělo hořáku KTB 9 Torch Body Standard Korpus palnika KTB 9 Tělo hořáku KTB 9FX Torch Body Flexi Korpus palnika KTB 9FX Tělo hořáku KTB 9V Torch Body Valve Korpus palnika KTB 9V Tělo hořáku KTB 9VFX Torch Body Valve + Flexi Korpus palnika KTB 9VFX	05220256 05220257 05220258 05220259
2.	Kroužek těsnící Back Cap ,O' Ring O-ring do korka	05220439
3.	Kryt elektrody dlouhý Back Cap Long Korek długi	05220260
4.	Kryt elektrody střední Back Cap Medium Korek średni	05220261
5.	Kryt elektrody krátký Back Cap Short Korek krótki	05220262
6.	Tlačítko ovládací Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną Záslepka Blank KIT Zaślepka Tlačítko ovládací + UP/DOWN 3 Button Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną + UP/DOWN Tlačítko ovládací + 10k potenciometr Button Momentary KIT + 10K Potenciometer Mikrowyłącznik z osłoną + 10k potencjometr	05220263 05220440 05220264 05220265
7.	Kabel ovládací 4 m Trigger Lead 12.5ft Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 8 m Trigger Lead 25ft Przewód sterujący 8 m	05220291 05220292
8.	Sada šroubů Screws Zestaw śrubek	05220266
9.	Rukojeť TIG malá Small Ergo TIG Handle Rękojeść mała TIG	05220283
10.	Kloub rukojeti Small Knuckle Joint Przegub rękojeści małej TIG	05220284
11.	Ochranný obal Leather Cover X 0.8mt Osłona ze skóry	05220267
12.	Spojka ochranného obalu Jointing Repair Kit Łącznik osłony	05220268
13.	Obal neoprenový 3,2 m Neoprene Cover Assembly X 3.2 m Osłona neoprenowa 3,2 m Obal neoprenový 7,2 m Neoprene Cover Assembly X 7.2 m Osłona neoprenowa 7,2 m	05220269 05220270
14.	Obal ochranný 4 m – komplet Sheath X 12.5ft Inc Leather Cover Osłona 4 m – komplet Obal ochranný 8 m – komplet Sheath X 25ft Inc Leather Cover Osłona 8 m – komplet	05220271 05220272
15.	Pružina ochranná Cable Support Small Sprężyna usztywniająca wtyk	05220273
16.	Kryt rychlospojky Housing Small Osłona wtyku	05220438
17.	Kabel proudový 4 m Power Cable X 12.5ft Rubber Kabel prądowy 4 m Kabel proudový 8 m Power Cable X 25ft Rubber Kabel prądowy 8 m	05220285 05220286
18.	Rychlospojka 35–50 Body & Support Plug 35–50 Wtyk duży 35–50 Rychlospojka 10–25 Body & Support Plug 10–25 Wtyk mały 10–25	05220274 05220275
19.	Hadice plynová + vsuvka 8,9 mm Gas Supply House C/W 8.9 mm Quick Fit Wężyk gazowy + szybkozłączka 8,9 mm	05220276
A1	Izolační kroužky Gasket Uszczelka Standardní série + série s plynovou čočkou Standard + Gas Lens Series Wersja standard + wersja z soczewką gazową Jumbo série Large Gas Lens Series Wersja z dużą soczewką gazową	05220454 05220455

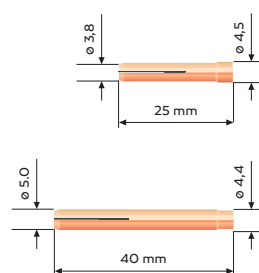
Kleštiny | Standard Collets | Tulejki zaciskowe

A2

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220141 05220142 05220143 05220144	Standardní kleština Standard Collet Tulejka zaciskowa standard	1,0 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm	0,04 " 1/16 " 5/64 " 3/32 "
05220461	Velká kleština Stubby Series Collet Tulejka zaciskowa krótka pod dużą soczewkę	1,6 mm	1/16 "

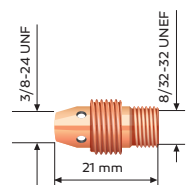
Domečky kleštin | Standard Collets Body | Gniazda tulejek zaciskowych

A3

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220156 05220157 05220158	Standardní domeček kleštiny Standard Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej standard	1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm	1/16 " 5/64 " 3/32 "
----------------------------------	--	----------------------------	----------------------------

Domečky kleštin s plynovou čočkou

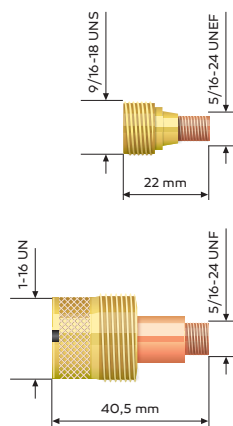
Gas Lens Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych z soczewką gazową

A3

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220165 05220166 05220167 05220168	Domeček kleštiny Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z soczewką gazową	1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm 3,2 mm	1/16 " 5/64 " 3/32 " 1/8 "
05220462 05220463 05220464	Velký domeček kleštiny Large Diameter Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z dużą soczewką gazową	1,0 mm 1,6 mm 2,4 mm	0,040 " 1/16 " 3/32 "

Keramické hubice | Ceramic Cups | Dysze gazowe ceramiczne

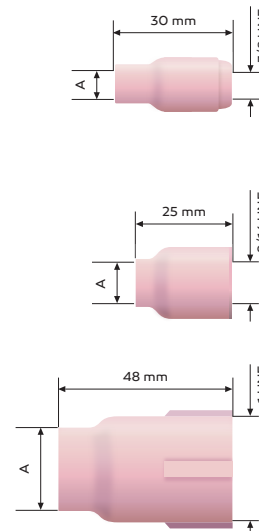
A4

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Velikost
Size
Rozmiar

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220180 05220181 05220182 05220183 05220184 05220185	Keramická hubice Standard Ceramic Cup Standardowa dysza ceramiczna	4 5 6 7 8 10	6 mm 8 mm 10 mm 11 mm 12,5 mm 16 mm	1/4 " 5/16 " 3/8 " 7/16 " 1/2 " 5/8 "
05220188 05220189 05220190 05220191 05220192	Krátká keramická hubice Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa pod soczewkę wersja krótka	4 5 6 7 8	6 mm 8 mm 10 mm 11 mm 12,5 mm	1/4 " 5/16 " 3/8 " 7/16 " 1/2 "
05220199 05220200 05220201 05220202	Velká keramická hubice Large Diameter Gas Lens Cup Dysza gazowa pod dużą soczewkę	8 6 12 10	12,5 mm 10 mm 19 mm 16 mm	1/2 " 3/8 " 3/4 " 5/8 "

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 17

AIR

TIG

1.0-3.2

Vzduch
Air
Powietrze

Metoda
Method

Ø elektrody
Ø of electrode
Ø elektrody

150 A
35 %

Zatížení DC
Duty cycle DC
Cykl pracy DC

105 A
35 %

Zatížení AC
Duty cycle AC
Cykl pracy AC

vzduch
air
powietrze

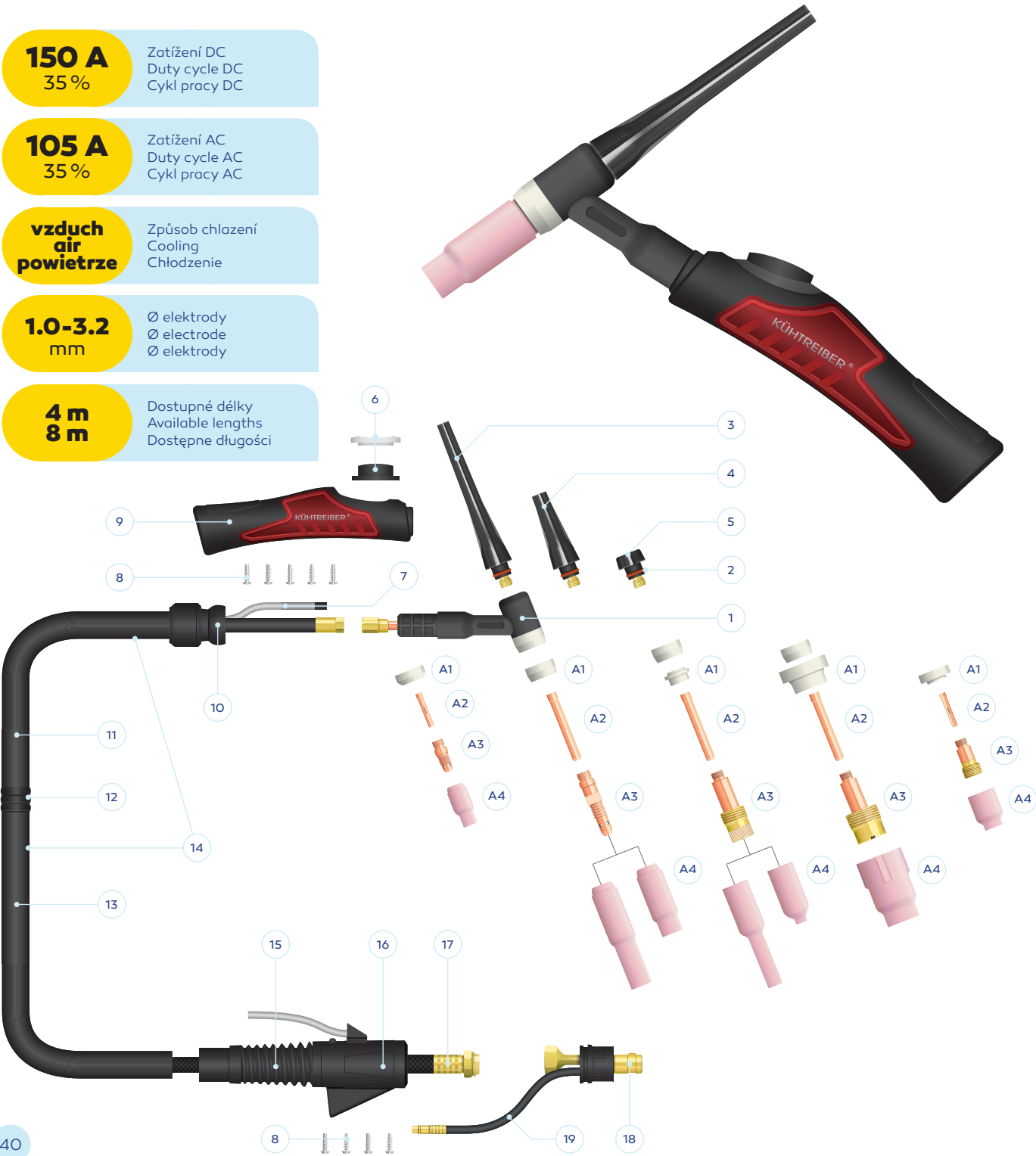
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

1.0-3.2
mm

Ø elektrody
Ø electrode
Ø elektrody

4 m
8 m

Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



Obj. č. | No. | Nr

KTB 17 | 4 m 05220315

KTB 17 | 8 m 05220316

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Tělo hořáku KTB 17 Torch Body Standard Korpus palnika KTB 17 Tělo hořáku KTB 17FX Torch Body Flexi Korpus palnika KTB 17FX Tělo hořáku KTB 17V Torch Body Valve Korpus palnika KTB 17V Tělo hořáku KTB 17VFX Torch Body Valve + Flexi Korpus palnika KTB 17VFX	05220277 05220278 05220279 05220441
2.	Kroužek těsnící Back Cap ,O' Ring O-ring korka	05220442
3.	Kryt elektrody dlouhý Back Cap Long Korek długi	05220280
4.	Kryt elektrody střední Back Cap Medium Korek średni	05220281
5.	Kryt elektrody krátký Back Cap Short Korek krótki	05220282
6.	Tlačítko ovládací Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną Záslepka Blank KIT Zaślepka Tlačítko ovládací + UP/DOWN 3 Button Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną + UP/DOWN Tlačítko ovládací + 10k potenciometr Button Momentary KIT + 10K Potenciometer Mikrowyłącznik z osłoną + 10k potencjometr	05220263 05220440 05220264 05220265
7.	Kabel ovládací 4 m Trigger Lead 12.5ft Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 8 m Trigger Lead 25ft Przewód sterujący 8 m	05220291 05220292
8.	Sada šroubů Screws Zestaw śrubek	05220266
9.	Rukojeť TIG malá Small Ergo TIG Handle Rękojeść mała TIG	05220283
10.	Kloub rukojeti Small Knuckle Joint Przegub rękojeści małej	05220284
11.	Ochranný obal Leather Cover X 0.8mt Osłona ze skóry	05220267
12.	Spojka ochranného obalu Jointing Repair Kit Łącznik osłony	05220268
13.	Obal neoprenový 3,2 m Neoprene Cover Assembly X 3.2 m Osłona neoprenowa 3,2 m Obal neoprenový 7,2 m Neoprene Cover Assembly X 7.2 m Osłona neoprenowa 7,2 m	05220269 05220270
14.	Obal ochranný 4 m – komplet Sheath X 12.5ft Inc Leather Cover Osłona 4 m – komplet Obal ochranný 8 m – komplet Sheath X 25ft Inc Leather Cover Osłona 8 m – komplet	05220271 05220272
15.	Pružina ochranná Cable Support Small Sprężyna usztywniająca wtyk	05220273
16.	Kryt rychlospojky Housing Small Osłona wtyku	05220438
17.	Kabel proudový 4 m Power Cable X 12.5ft Rubber Kabel prądowy 4 m Kabel proudový 8 m Power Cable X 25ft Rubber Kabel prądowy 4 m	05220285 05220286
18.	Rychlospojka 35–50 Body & Support Plug 35–50 Wtyk duży 35–50 Rychlospojka 10–25 Body & Support Plug 10–25 Wtyk mały 10–25	05220274 05220275
19.	Hadice plynová + vsuvka 8,9 mm Gas Supply House C/W 8.9 mm Quick Fit Wężyk gazowy + szybkozłączka 8,9 mm	05220276

A1	Izolační kroužky Gasket Uszczelka	
	Standardní a Jumbo série Standard and Jumbo Series Wersja standard i Wersja z dużą soczewką gazową	05220457
	Zkrácená standardní série Stubby Series Wersja krótka	05220456
	Série s plynovou čočkou Gas Lens Series Wersja z soczewką gazową	05220457
	Série s plynovou čočkou Gas Lens Series Wersja z soczewką gazową	05220458
	Série s plynovou čočkou zkrácená Stubby Gas Lens Series Wersja krótka z soczewką gazową	05220459
	Jumbo série Large Gas Lens Series Wersja z dużą soczewką gazową	05220460

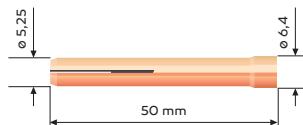
Kleštiny | Standard Collets | Tulejki zaciskowe

A2

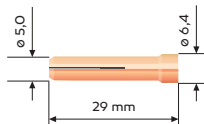
Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

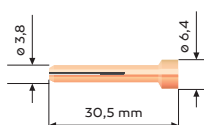
Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220137 05220138 05220139 05220017 05220018	Standardní kleština Standard Collet Tulejka zaciskowa standard	1,0 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm 3,2 mm	0,04 " 1/16 " 5/64 " 3/32 " 1/8 "
--	--	--	---



05220146 05220147 05220148	Velká kleština Stubby Series Collet Tulejka zaciskowa krótka	1,6 mm 2,4 mm 3,2 mm	1/16 " 3/32 " 1/8 "
----------------------------------	--	----------------------------	---------------------------



05220149 05220150 05220151	Velká kleština Stubby Series Collet Tulejka zaciskowa krótka pod soczewkę	1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm	1/16 " 5/64 " 3/32 "
----------------------------------	---	----------------------------	----------------------------

Domečky kleštin

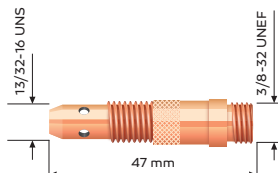
Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych

A3

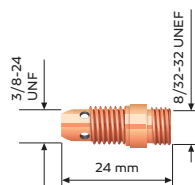
Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

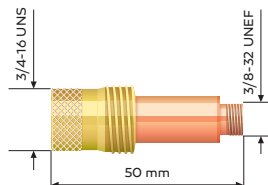
Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



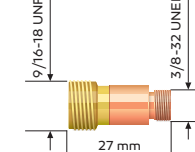
05220020 05220152 05220153 05220154 05220019	Standardní domeček kleštiny Standard Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej standard	3,2 mm 0,5 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm	1/8 " 0,02 " 1/16 " 5/64 " 3/32 "
--	---	--	---



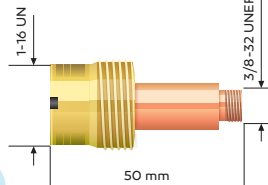
05220159	Standardní domeček kleštiny Stubby Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej wersja krótka	3,5 mm	
----------	--	--------	--



05220160 05220161 05220162 05220163 05220164	Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou Stubby Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z soczewką gazową	1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm 3,2 mm 4,0 mm	1/16 " 5/64 " 3/32 " 1/8 " 5/32 "
--	---	--	---



05220169 05220170 05220171 05220172	Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou Stubby Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej wersja krótka z soczewką gaz.	1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm 3,2 mm	1/16 " 5/64 " 3/32 " 1/8 "
--	---	--------------------------------------	-------------------------------------



05220173 05220174 05220175 05220176	Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou Large Diameter Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z dużą soczewką gazową	1,6 mm 2,4 mm 4,0 mm 3,2 mm	1/16 " 3/32 " 5/32 " 1/8 "
--	--	--------------------------------------	-------------------------------------

Keramické hubice | Ceramic Cups | Dysze gazowe ceramiczne

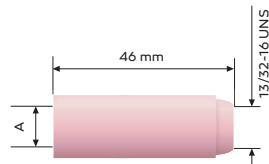
A4

Obj. č.
Part No.
Nr

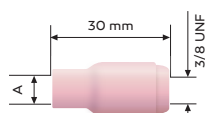
Popis
Description
Opis

Velikost
Size
Rozmiar

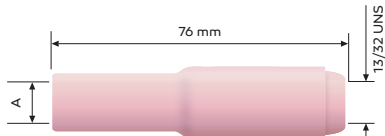
Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



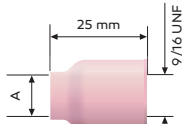
05220177 05220178 05220012 05220179 05220014 05220015 05220016	Keramická hubice Standard Ceramic Cup Standardowa dysza ceramiczna	12 10 8 7 6 5 4	19 mm 16 mm 12,5 mm 11 mm 10 mm 8 mm 6 mm	3/4 " 5/8 " 1/2 " 7/6 " 3/8 " 5/16 " 1/4 "
--	--	-----------------------------------	---	--



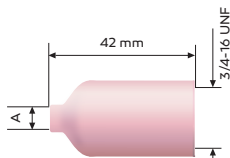
05220180 05220181 05220182 05220183 05220184 05220185	Keramická hubice Standard Ceramic Cup Standardowa dysza ceramiczna	4 5 6 7 8 10	6 mm 8 mm 10 mm 11 mm 12,5 mm 16 mm	1/4 " 5/16 " 3/8 " 7/16 " 1/2 " 5/8 "
--	--	-----------------------------	--	--



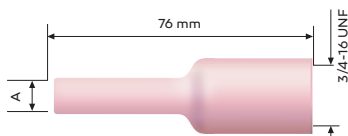
05220013 05220186 05220187	Standardní dlouhá keramická hubice Standard Long Ceramic Cup Dysza ceramiczna wersja długa	7 6 5	11 mm 10 mm 8 mm	7/16 " 3/8 " 5/16 "
----------------------------------	--	-------------	------------------------	---------------------------



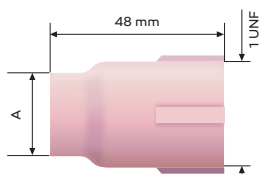
05220188 05220189 05220190 05220191 05220192	Krátká keramická hubice Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa pod soczewkę wersja krótka	4 5 6 7 8	6 mm 8 mm 10 mm 11 mm 12,5 mm	1/4 " 5/16 " 3/8 " 7/16 " 1/2 "
--	--	-----------------------	---	---



05220193 05220194 05220195 05220196 05220197 05220198	Standardní keramická hubice Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa pod soczewkę	8 7 6 5 4 11	12,5 mm 11 mm 10 mm 8 mm 6 mm 17 mm	1/2 " 7/16 " 3/8 " 5/16 " 1/4 " 11/16 "
--	--	-----------------------------	--	--



05220535 05220536 05220537	Standardní keramická hubice dlouhá Long Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa ceramiczna pod soczewkę długa standard	7 6 5	11 mm 10 mm 8 mm	7/16 " 3/8 " 5/16 "
----------------------------------	---	-------------	------------------------	---------------------------



05220199 05220200 05220201 05220202	Velká keramická hubice Large Diameter Gas Lens Cup Dysza gazowa pod dużą soczewkę	8 6 12 10	12,5 mm 10 mm 19 mm 16 mm	1/2 " 3/8 " 3/4 " 5/8 "
--	---	--------------------	------------------------------------	----------------------------------

Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 26

Obj. č. | No. | Nr

KTB 26 | 4 m 05220327

KTB 26 | 8 m 05220328

AIR

TIG

1.0-4.0

Vzduch
Air
Powietrze

Metoda
Method

Ø elektrody
Ø of electrode
Ø elektrody

180 A
35 %

Zatížení DC
Duty cycle DC
Cykl pracy DC

125 A
35 %

Zatížení AC
Duty cycle AC
Cykl pracy AC

vzduch
air
powietrze

Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

1.0-4.0 mm

Ø elektrody
Ø electrode
Ø elektrody

4 m
8 m

Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Tělo hořáku KTB 26 Torch Body Standard Korpus palnika KTB 26 Tělo hořáku KTB 26FX Torch Body Flexi Korpus palnika KTB 26FX Tělo hořáku KTB 26V Torch Body Valve Korpus palnika KTB 26V Tělo hořáku KTB 26VFX Torch Body Valve + Flexi Korpus palnika KTB 26VFX	05220287 05220288 05220289 05220290
2.	Kroužek těsnící Back Cap ,O' Ring O-ring korka	05220442
3.	Kryt elektrody dlouhý Back Cap Long Korek długi	05220280
4.	Kryt elektrody střední Back Cap Medium Korek średni	05220281
5.	Kryt elektrody krátký Back Cap Short Korek krótki	05220282
6.	Tlačítko ovládací Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną Záslepka Blank KIT Zaślepka Tlačítko ovládací + UP/DOWN 3 Button Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną + UP/DOWN Tlačítko ovládací + 10k potenciometr Button Momentary KIT + 10K Potenciometer Mikrowyłącznik z osłoną + 10k potencjometr	05220263 05220440 05220264 05220265
7.	Kabel ovládací 4 m Trigger Lead 12.5ft Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 8 m Trigger Lead 25ft Przewód sterujący 8 m	05220291 05220292
8.	Sada šroubů Screws Zestaw śrubek	05220266
9.	Rukojeť TIG velká Large Ergo TIG Handle Rękojeść TIG duża	05220293
10.	Kloub rukojeti Small Knuckle Joint Przegub rękojeści dużej	05220294
11.	Ochranný obal Leather Cover X 0.8mt Osłona ze skóry 0,8 m	05220295
12.	Spojka ochranného obalu Jointing Repair Kit Łącznik osłony	05220296
13.	Obal neoprenový 3,2 m Neoprene Cover Assembly X 3.2 m Osłona neoprenowa 3,2 m Obal neoprenový 7,2 m Neoprene Cover Assembly X 7.2 m Osłona neoprenowa 7,2 m	05220516 05220517
14.	Obal ochranný 4 m – komplet Sheath X 12.5ft Inc Leather Cover Osłona 4 m – komplet Obal ochranný 8 m – komplet Sheath X 25ft Inc Leather Cover Osłona 8 m – komplet	05220297 05220298
15.	Pružina ochranná Cable Support Small Sprężyna usztywniająca wtyk	05220299
16.	Kryt rychlospojky Housing Small Osłona wtyku	05220449
17.	Kabel proudový 4 m Power Cable X 12.5ft Rubber Kabel prądowy 4 m Kabel proudový 8 m Power Cable X 25ft Rubber Kabel prądowy 8 m	05220300 05220301
18.	Rychlospojka 35–50 Body & Support Plug 35–50 Wtyk duży 35–50 Rychlospojka 10–25 Body & Support Plug 10–25 Wtyk mały 10–25	05220274 05220275
19.	Hadice plynová + vsuvka 8,9 mm Gas Supply House C/W 8.9 mm Quick Fit Wężyk gazowy + szybkozłączka 8,9 mm	05220276

A1	Izolační kroužky Gasket Uszczelka	
	Standardní a Jumbo série Standard and Jumbo Series Wersja standard i Wersja z dużą soczewką gazową	05220457
	Zkrácená standardní série Stubby Series Wersja krótka	05220456
	Série s plynovou čočkou Gas Lens Series Wersja z soczewką gazową	05220457
	Série s plynovou čočkou Gas Lens Series Wersja z soczewką gazową	05220458
	Série s plynovou čočkou zkrácená Stubby Gas Lens Series Wersja krótka z soczewką gazową	05220459
	Jumbo série Large Gas Lens Series Wersja z dużą soczewką gazową	05220460

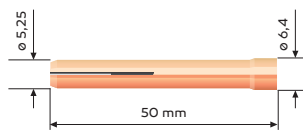
Kleštiny | Standard Collets | Tulejki zaciskowe

A2

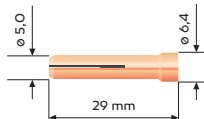
Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

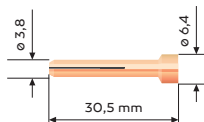
Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220137	Standardní kleština Standard Collet Tulejka zaciskowa standard	1,0 mm	0,04"
05220138		1,6 mm	1/16"
05220139		2,0 mm	5/64"
05220017		2,4 mm	3/32"
05220018		3,2 mm	1/8"



05220146	Velká kleština Stubby Series Collet Tulejka zaciskowa krótka	1,6 mm	1/16"
05220147		2,4 mm	3/32"
05220148		3,2 mm	1/8"



05220149	Velká kleština Stubby Series Collet Tulejka zaciskowa krótka pod soczewkę	1,6 mm	1/16"
05220150		2,0 mm	5/64"
05220151		2,4 mm	3/32"

Domečky kleštin

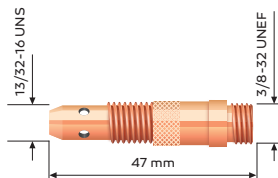
Gas Lens Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych z soczewką gazowa

A3

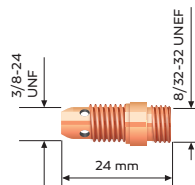
Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

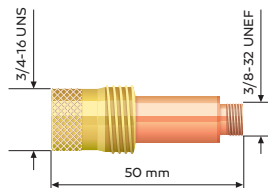
Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



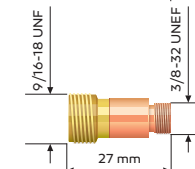
05220020	Standardní domeček kleštiny Standard Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej standard	3,2 mm	1/8"
05220152		0,5 mm	0,02"
05220153		1,6 mm	1/16"
05220154		2,0 mm	5/64"
05220155		4,0 mm	5/32"
05220019		2,4 mm	3/32"



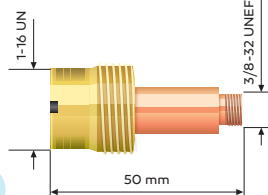
05220159	Standardní domeček kleštiny Stubby Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej wersja krótka	3,5 mm	
----------	--	--------	--



05220160	Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou Stubby Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z soczewką gazową	1,6 mm	1/16"
05220161		2,0 mm	5/64"
05220162		2,4 mm	3/32"
05220163		3,2 mm	1/8"
05220164		4,0 mm	5/32"



05220169	Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou Stubby Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej wersja krótka z soczewką gaz.	1,6 mm	1/16"
05220170		2,0 mm	5/64"
05220171		2,4 mm	3/32"
05220172		3,2 mm	1/8"



05220173	Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou Large Diameter Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z dużą soczewką gazową	1,6 mm	1/16"
05220174		2,4 mm	3/32"
05220175		4,0 mm	5/32"
05220176		3,2 mm	1/8"

Keramické hubice | Ceramic Cups | Dysze gazowe ceramiczne

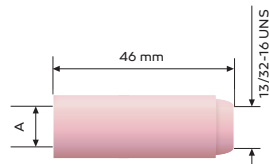
A4

Obj. č.
Part No.
Nr

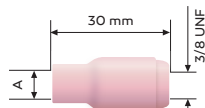
Popis
Description
Opis

Velikost
Size
Rozmiar

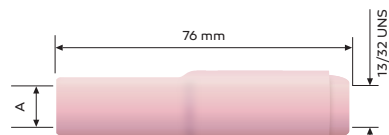
Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



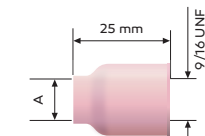
05220177	Keramická hubice Standard Ceramic Cup Standardowa dysza ceramiczna	12	19 mm	3/4"
05220178		10	16 mm	5/8"
05220012		8	12,5 mm	1/2"
05220179		7	11 mm	7/6"
05220014		6	10 mm	3/8"
05220015		5	8 mm	5/16"
05220016		4	6 mm	1/4"



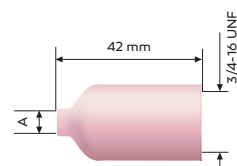
05220180	Keramická hubice Standard Ceramic Cup Standardowa dysza ceramiczna	4	6 mm	1/4"
05220181		5	8 mm	5/16"
05220182		6	10 mm	3/8"
05220183		7	11 mm	7/16"
05220184		8	12,5 mm	1/2"
05220185		10	16 mm	5/8"



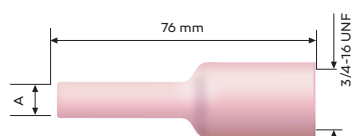
05220013	Standardní dlouhá keramická hubice Standard Long Ceramic Cup Dysza ceramiczna wersja długa	7	11 mm	7/16"
05220186		6	10 mm	3/8"
05220187		5	8 mm	5/16"



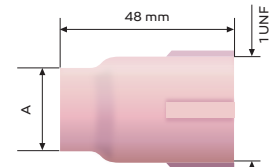
05220188	Krátká keramická hubice Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa pod soczewkę wersja krótka	4	6 mm	1/4"
05220189		5	8 mm	5/16"
05220190		6	10 mm	3/8"
05220191		7	11 mm	7/16"
05220192		8	12,5 mm	1/2"



05220193	Standardní keramická hubice Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa pod soczewkę	8	12,5 mm	1/2"
05220194		7	11 mm	7/16"
05220195		6	10 mm	3/8"
05220196		5	8 mm	5/16"
05220197		4	6 mm	1/4"
05220198		11	17 mm	11/16"



05220535	Standardní keramická hubice dlouhá Long Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa ceramiczna pod soczewkę długa standard	7	11 mm	7/16"
05220536		6	10 mm	3/8"
05220537		5	8 mm	5/16"



05220199	Velká keramická hubice Large Diameter Gas Lens Cup Dysza gazowa pod dużą soczewkę	8	12,5 mm	1/2"
05220200		6	10 mm	3/8"
05220201		12	19 mm	3/4"
05220202		10	16 mm	5/8"

Svařovací hořák


Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 18


Obj. č. | No. | Nr

KTB 18 | 4 m 05220338

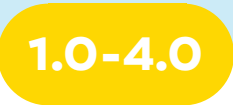
KTB 18 | 8 m 05220339



Voda
Water
Woda



Metoda
Method



Ø elektrody
Ø of electrode
Ø elektrody

380 A

100%

Zatížení DC
Duty cycle DC
Cykl pracy DC

270 A

100%

Zatížení AC
Duty cycle AC
Cykl pracy AC

voda
water
woda

Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

1.0-4.0 mm

Ø elektrody
Ø electrode
Ø elektrody

4 m

8 m

Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Tělo hořáku KTB 18 Torch Body Standard Korpus palnika KTB 18 Tělo hořáku KTB 18FX Torch Body Flexi Korpus palnika KTB 18FX	05220450 05220451
2.	Kroužek těsnící Back Cap ,O' Ring O-ring korka	05220442
3.	Kryt elektrody dlouhý Back Cap Long Korek długi	05220280
4.	Kryt elektrody střední Back Cap Medium Korek średni	05220281
5.	Kryt elektrody krátký Back Cap Short Korek krótki	05220282
6.	Spona vodní hadice 8,7 mm Water Hose Clamp 8,7 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 8,7 mm	05220385
7.	Tlačítko ovládací Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną Záslepka Blank KIT Zašlepka Tlačítko ovládací + UP/DOWN 3 Button Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną + UP/DOWN Tlačítko ovládací + 10k potenciometr Button Momentary KIT + 10K Potenciometer Mikrowyłącznik z osłoną + 10k potencjometr	05220263 05220440 05220264 05220265
8.	Kabel ovládací 4 m Trigger Lead 12.5ft Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 8 m Trigger Lead 25ft Przwód sterujący 8 m	05220291 05220292
9.	Sada šroubů Screws Zestaw śrubek	05220266
10.	Rukojeť TIG velká Large Ergo TIG Handle Rękojeść TIG duża	05220293
11.	Kloub rukojeti Small Knuckle Joint Przegub rękojeści dużej	05220294
12.	Ochranný obal Leather Cover X 0.8mt Oślona ze skóry 0,8 m	05220295
13.	Spojka ochranného obalu Jointing Repair Kit Łącznik osłony	05220296
14.	Obal neoprenový 3,2 m Neoprene Cover Assembly X 3.2 m Oślona neoprenowa 3,2 m Obal neoprenový 7,2 m Neoprene Cover Assembly X 7.2 m Oślona neoprenowa 7,2 m	05220516 05220517
15.	Obal ochranný 4 m – komplet Sheath X 12.5ft Inc Leather Cover Oślona 4 m – komplet Obal ochranný 8 m – komplet Sheath X 25ft Inc Leather Cover Oślona 8 m – komplet	05220297 05220298
16.	Pružina ochranná Cable Support Small Sprężyna usztywniająca wtyk	05220299
17.	Hadice plynová 4 m Gas Supply House X 12.5ft Wężyk gazowy 4 m Hadice plynová 8 m Gas Supply House X 25ft Wężyk gazowy 8 m	05220307 05220308
18.	Hadice vodní modrá 4 m Water Feed House X 12.5ft Rubber Wężyk wodny niebieski 4 m Hadice vodní modrá 8 m Water Feed House X 25ft Rubber Wężyk wodny niebieski 8 m	05220305 05220306
19.	Kryt rychlospojky Housing Small Oślona wtyku	05220449
20.	Kabel proudový 4 m Power Cable X 12.5ft Rubber Kabel prądowy 4 m Kabel proudový 8 m Power Cable X 25ft Rubber Kabel prądowy 8 m	05220303 05220304
21.	Ochrana hadice vodní Inlet/Outlet Hose Support Usztywnienie wężyka wody	05220302
22.	Hadice vodní červená Water Return Hose Wężyk wody czerwony	05220309
23.	Rychlospojka 35 – 50 Body & Support Plug 35 – 50 Wtyk duży 35 – 50	05220274
A1	Izolační kroužky Gasket Uszczelka	
	Standardní a Jumbo série Standard and Jumbo Series Wersja standard i Wersja z dużą soczewką gazową Zkrácená standardní série Stubby Series Wersja krótka Série s plynovou čočkou Gas Lens Series Wersja z soczewką gazową Série s plynovou čočkou Gas Lens Series Wersja z soczewką gazową Série s plynovou zkrácená Stubby Gas Lens Series Wersja krótka z soczewką gazową Jumbo série Large Gas Lens Series Wersja z dużą soczewką gazową	05220457 05220456 05220457 05220458 05220459 05220460

48

49

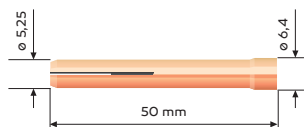
Kleštiny | Standard Collets | Tulejki zaciskowe

A2

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø

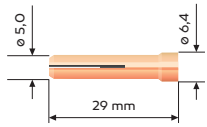


05220137
05220138
05220139
05220017
05220018
05220140

Standardní kleština
Standard Collet
Tulejka zaciskowa standard

1,0 mm
1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm
3,2 mm
4,0 mm

0,04"
1/16"
5/64"
3/32"
1/8"
5/32"

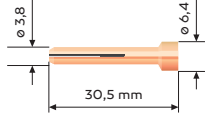


05220146
05220147
05220148

Velká kleština
Stubby Series Collet
Tulejka zaciskowa krótka

1,6 mm
2,4 mm
3,2 mm

1/16"
3/32"
1/8"



05220149
05220150
05220151

Velká kleština
Stubby Series Collet
Tulejka zaciskowa krótka pod soczewkę

1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm

1/16"
5/64"
3/32"

Domečky kleštin

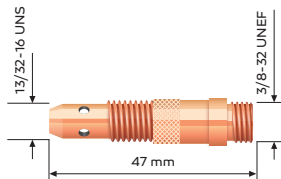
Gas Lens Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych z soczewką gazową

A3

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø

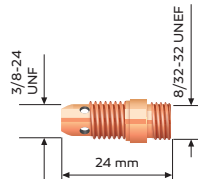


05220020
05220152
05220153
05220154
05220155
05220019

Standardní domeček kleštiny
Standard Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej standard

3,2 mm
0,5 mm
1,6 mm
2,0 mm
4,0 mm
2,4 mm

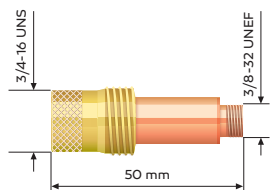
1/8"
0,02"
1/16"
5/64"
5/32"
3/32"



05220159

Standardní domeček kleštiny
Stubby Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej wersja krótka

3,5 mm

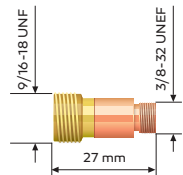


05220160
05220161
05220162
05220163
05220164

Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou
Stubby Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej z soczewką gazową

1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm
3,2 mm
4,0 mm

1/16"
5/64"
3/32"
1/8"
5/32"

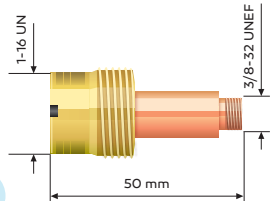


05220169
05220170
05220171
05220172

Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou
Stubby Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej wersja krótka z soczewką gaz.

1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm
3,2 mm

1/16"
5/64"
3/32"
1/8"



05220173
05220174
05220175
05220176

Velký domeček kleštiny s plynovou čočkou
Large Diameter Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej z dużą soczewką gazową

1,6 mm
2,4 mm
4,0 mm
3,2 mm

1/16"
3/32"
5/32"
1/8"

Keramické hubice | Ceramic Cups | Dysze gazowe ceramiczne

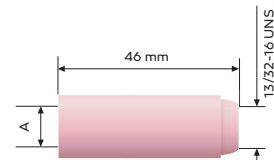
A4

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Velikost
Size
Rozmiar

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



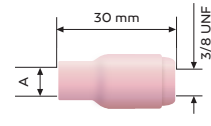
05220177
05220178
05220012
05220179
05220014
05220015
05220016

Keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Standardowa dysza ceramiczna

12
10
8
7
6
5
4

19 mm
16 mm
12,5 mm
11 mm
10 mm
8 mm
6 mm

3/4"
5/8"
1/2"
7/6"
3/8"
5/16"
1/4"



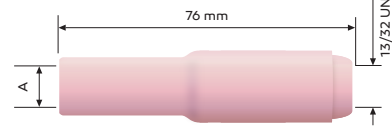
05220180
05220181
05220182
05220183
05220184
05220185

Keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Standardowa dysza ceramiczna

4
5
6
7
8
10

6 mm
8 mm
10 mm
11 mm
12,5 mm
16 mm

1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
5/8"



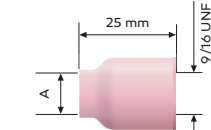
05220013
05220186
05220187

Standardní dlouhá keramická hubice
Standard Long Ceramic Cup
Dysza ceramiczna wersja długa

7
6
5

11 mm
10 mm
8 mm

7/16"
3/8"
5/16"



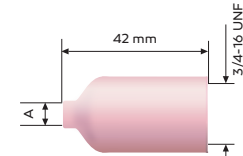
05220188
05220189
05220190
05220191
05220192

Krátká keramická hubice
Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod soczewkę wersja krótka

4
5
6
7
8

6 mm
8 mm
10 mm
11 mm
12,5 mm

1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"



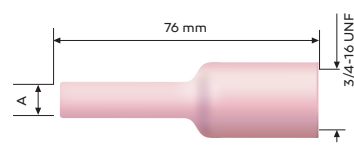
05220193
05220194
05220195
05220196
05220197
05220198

Standardní keramická hubice
Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod soczewkę

8
7
6
5
4
11

12,5 mm
11 mm
10 mm
8 mm
6 mm
17 mm

1/2"
7/16"
3/8"
5/16"
1/4"
11/16"



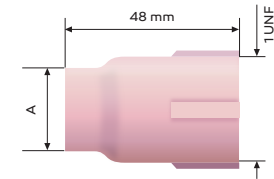
05220535
05220536
05220537

Standardní keramická hubice dlouhá
Long Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa ceramiczna pod soczewkę
długa standard

7
6
5

11 mm
10 mm
8 mm

7/16"
3/8"
5/16"



05220199
05220200
05220201
05220202

Velká keramická hubice
Large Diameter Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod dużą soczewkę

8
6
12
10

12,5 mm
10 mm
19 mm
16 mm


1/2"
3/8"
3/4"
5/8"

Svařovací hořák


Welding torch | Uchwyt spawalniczy

KTB 20


Obj. č. | No. | Nr
KTB 20 | 4 m **05220482**
KTB 20 | 8 m **05220483**



Voda
Water
Woda



Metoda
Method



Ø elektrody
Ø of electrode
Ø elektrody

225 A
100%

Zatížení DC
Duty cycle DC
Cykl pracy DC

160 A
100%

Zatížení AC
Duty cycle AC
Cykl pracy AC

**voda
water
woda**

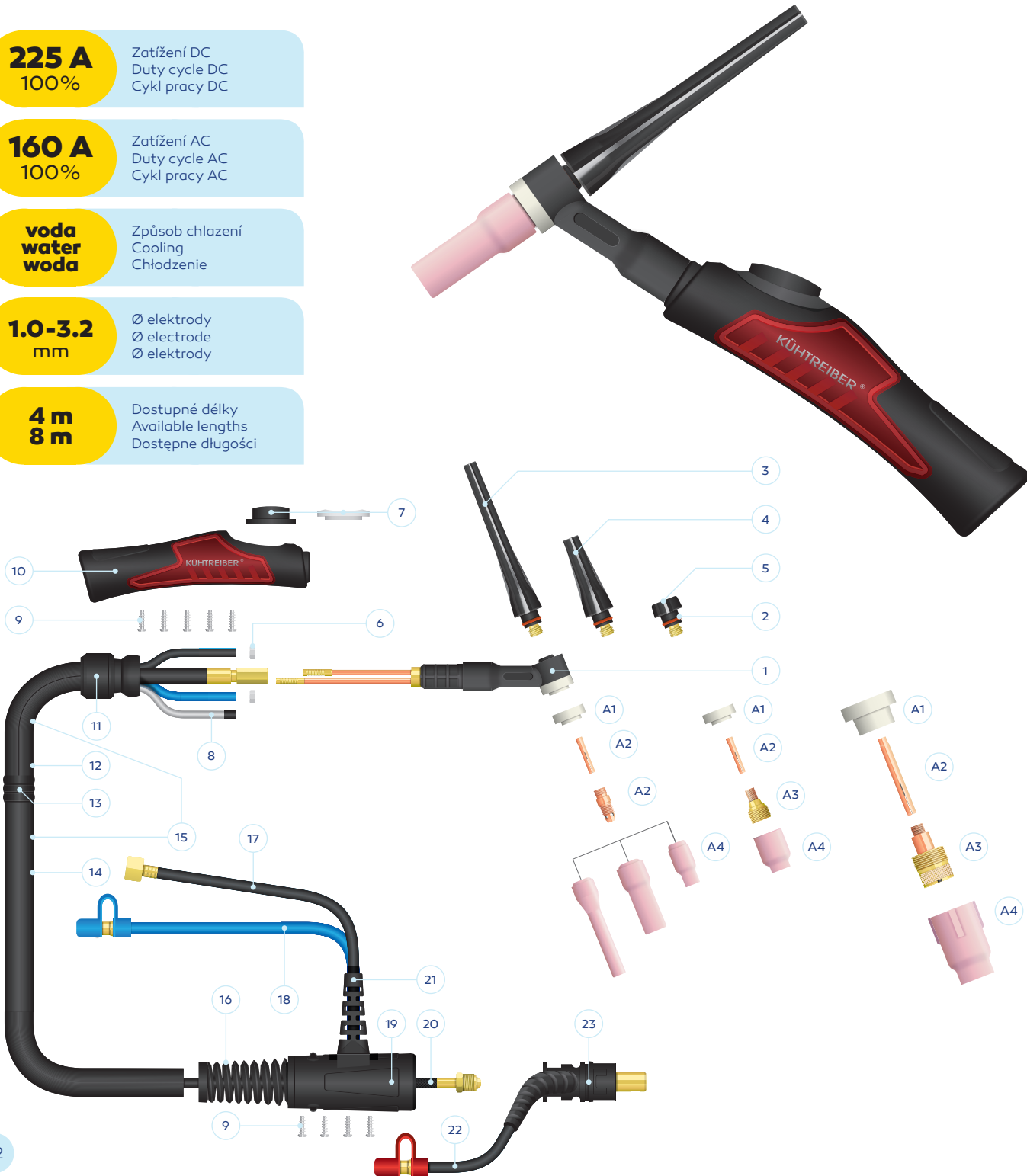
Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

1.0-3.2 mm

Ø elektrody
Ø electrode
Ø elektrody

**4 m
8 m**

Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości



Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Tělo hořáku KTB 20 Torch Body Standard Korpus palnika KTB 20 Tělo hořáku KTB 20FX Torch Body Flexi Korpus palnika KTB 20FX	05220472 05220473
2.	Kroužek těsnící Back Cap ,O' Ring O-ring korka	05220439
3.	Kryt elektrody dlouhý Back Cap Long Korek długi	05220260
4.	Kryt elektrody střední Back Cap Medium Korek średni	05220261
5.	Kryt elektrody krátký Back Cap Short Korek krótki	05220262
6.	Spona vodní hadice 8,0 mm Water Hose Clamp 8,0 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 8,0 mm	05220474
7.	Tlačítko ovládací Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną Záslepka Blank KIT Zašlepka Tlačítko ovládací + UP/DOWN 3 Button Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną + UP/DOWN Tlačítko ovládací + 10k potenciometr Button Momentary KIT + 10K Potenciometer Mikrowyłącznik z osłoną + 10k potenciometr	05220263 05220440 05220264 05220265
8.	Kabel ovládací 4 m Trigger Lead 12.5ft Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 8 m Trigger Lead 25ft Przewód sterujący 8 m	05220291 05220292
9.	Sada šroubů Screws Zestaw śrubek	05220266
10.	Rukojeť TIG malá Small Ergo TIG Handle Rękojeść mała TIG	05220283
11.	Kloub rukojeti Small Knuckle Joint Przegób rękojeści dużej	05220284
12.	Ochranný obal Leather Cover X 0.8mt Oślona ze skóry 0,8 m	05220267
13.	Spojka ochranného obalu Jointing Repair Kit Łącznik osłony	05220268
14.	Obal neoprenový 3,2 m Neoprene Cover Assembly X 3.2 m Oślona neoprenowa 3,2 m Obal neoprenový 7,2 m Neoprene Cover Assembly X 7.2 m Oślona neoprenowa 7,2 m	05220269 05220270
15.	Obal ochranný 4 m – komplet Sheath X 12.5ft Inc Leather Cover Oślona 4 m – komplet Obal ochranný 8 m – komplet Sheath X 25ft Inc Leather Cover Oślona 8 m – komplet	05220271 05220272
16.	Pružina ochranná Cable Support Small Sprężyna usztywniająca wtyk	05220299
17.	Hadice plynová 4 m Gas Supply House X 12.5ft Wężyk gazowy 4 m Hadice plynová 8 m Gas Supply House X 25ft Wężyk gazowy 8 m	05220475 05220476
18.	Hadice vodní modrá 4 m Water Feed House X 12.5ft Rubber Wężyk wodny niebieski 4 m Hadice vodní modrá 8 m Water Feed House X 25ft Rubber Wężyk wodny niebieski 8 m	05220477 05220478
19.	Kryt rychlospojky Housing Small Oślona wtyku	05220449
20.	Kabel proudový 4 m Power Cable X 12.5ft Rubber Kabel prądowy 4 m Kabel proudový 8 m Power Cable X 25ft Rubber Kabel prądowy 8 m	05220479 05220480
21.	Ochrana hadice vodní Inlet/Outlet Hose Support Usztywnienie wężyka wody	05220302
22.	Hadice vodní červená Water Return Hose Wężyk wody czerwony	05220309
23.	Rychlospojka 35 – 50 Body & Support Plug 35 – 50 Wtyk duży 35 – 50	05220274

A1	Izolační kroužky Gasket Uszczelka	
	Standardní série + série s plynovou čočkou Standard + Gas Lens Series Wersja standard + wersja z soczewką gazową Jumbo série Large Gas Lens Series Wersja z dużą soczewką gazową	05220454 05220455

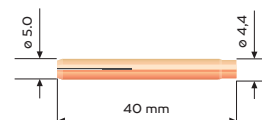
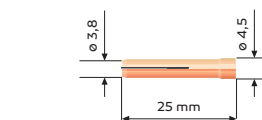
Kleštiny | Standard Collets | Tulejki zaciskowe

A2

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220141
05220142
05220143
05220144
05220145

Standardní kleština
Standard Collet
Tulejka zaciskowa standard

1,0 mm
1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm
3,2 mm

0,04 "
1/16 "
5/64 "
3/32 "
1/8 "

05220461

Velká kleština
Stubby Series Collet
Tulejka zaciskowa krótka pod dużą soczewkę

1,6 mm

1/16 "

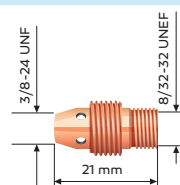
Domečky kleštin | Standard Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych

A3

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220156
05220157
05220158

Standardní domeček kleštiny
Standard Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej standard

1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm

1/16 "
5/64 "
3/32 "

Domečky kleštin s plynovou čočkou

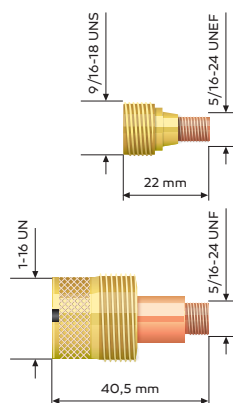
Gas Lens Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych z soczewką gazową

A3

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



05220165
05220166
05220167
05220168

Domeček kleštiny
Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej z soczewką gazową

1,6 mm
2,0 mm
2,4 mm
3,2 mm

1/16 "
5/64 "
3/32 "
1/8 "

05220462
05220463
05220464
05220465

Velký domeček kleštiny
Large Diameter Gas Lens Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej z dużą soczewką gazową

1,0 mm
1,6 mm
2,4 mm
3,2 mm

0,040 "
1/16 "
3/32 "
1/8 "

Keramické hubice | Ceramic Cups | Dysze gazowe ceramiczne

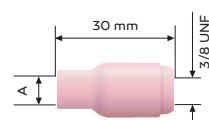
A4

Obj. č.
Part No.
Nr

Popis
Description
Opis

Velikost
Size
Rozmiar

Elektroda Ø
Electrode Ø
Elektroda Ø



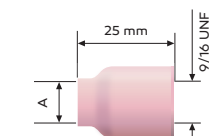
05220180
05220181
05220182
05220183
05220184
05220185

Keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Standardowa dysza ceramiczna

4
5
6
7
8
10

6 mm
8 mm
10 mm
11 mm
12,5 mm
16 mm

1/4 "
5/16 "
3/8 "
7/16 "
1/2 "
5/8 "



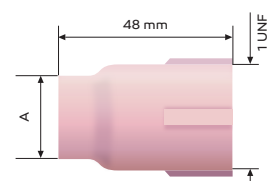
05220188
05220189
05220190
05220191
05220192

Krátká keramická hubice
Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod soczewkę wersja krótka

4
5
6
7
8

6 mm
8 mm
10 mm
11 mm
12,5 mm

1/4 "
5/16 "
3/8 "
7/16 "
1/2 "



05220199
05220200
05220201
05220202

Velká keramická hubice
Large Diameter Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod dużą soczewkę

8
6
12
10


12,5 mm
10 mm
19 mm
16 mm

1/2 "
3/8 "
3/4 "
5/8 "


Svařovací hořák

Welding torch | Uchwyt spawalniczy


KTB 24W



Voda
Water
Woda



Metoda
Method



Ø elektrody
Ø of electrode
Ø elektrody

180 A
100%

Zatížení DC
Duty cycle DC
Cykl pracy DC

125 A
100%

Zatížení AC
Duty cycle AC
Cykl pracy AC

voda
water
woda

Způsob chlazení
Cooling
Chłodzenie

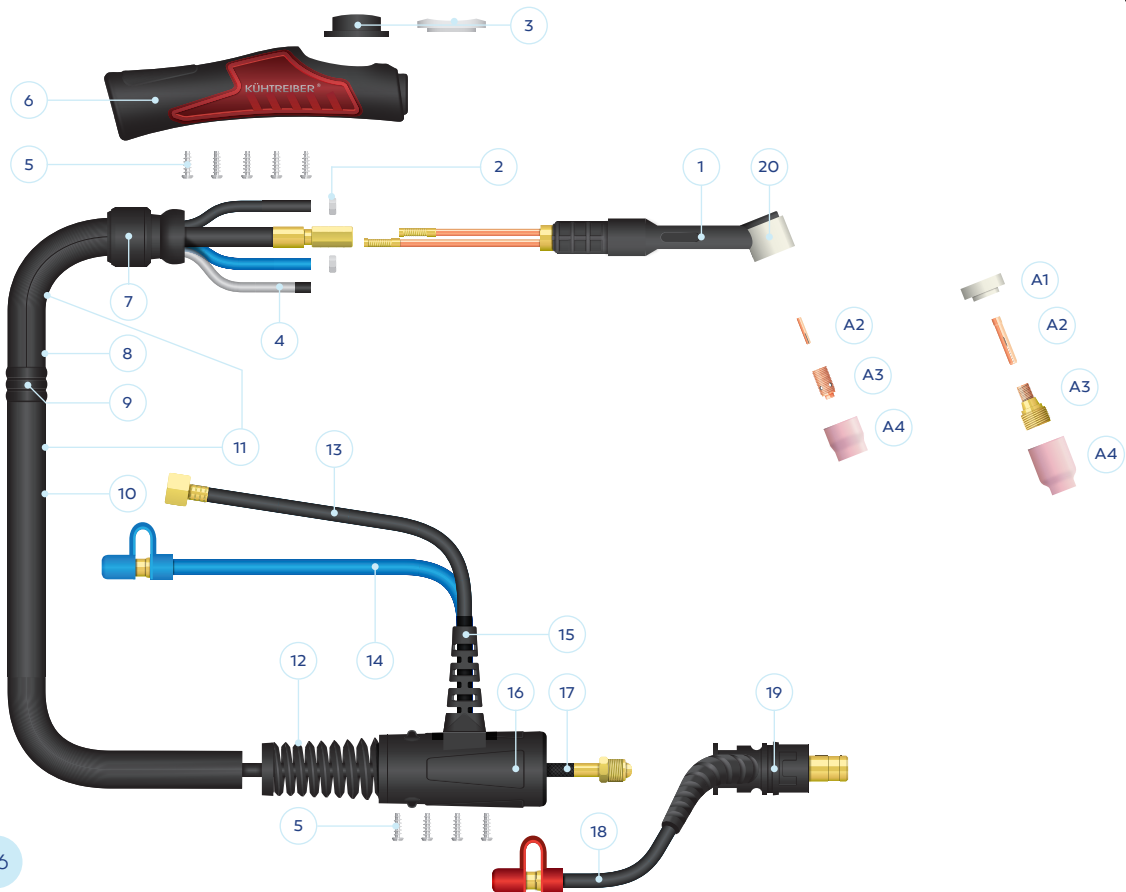
0.5-2.4
mm

Ø elektrody
Ø electrode
Ø elektrody

4 m
8 m

Dostupné délky
Available lengths
Dostępne długości

Obj. č. | No. | Nr
KTB 24W | 4 m 05220504
KTB 24W | 8 m 05220505



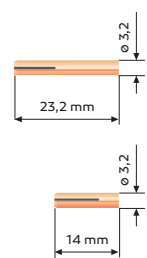
Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Tělo hořáku KTB 24W Torch Body Standard KTB 24W Korpus palnika KTB 24W	05220502
2.	Spona vodní hadice 8,0 mm Water Hose Clamp 8,0 mm Opaska zaciskowa wężyka wody 8,0 mm	05220474
3.	Tlačítko ovládací Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną Záslepka Blank KIT Zašlepka Tlačítko ovládací + UP/DOWN 3 Button Momentary KIT Mikrowyłącznik z osłoną + UP/DOWN Tlačítko ovládací + 10k potenciometr Button Momentary KIT + 10K Potenciometer Mikrowyłącznik z osłoną + 10k potencjometr	05220263 05220440 05220264 05220265
4.	Kabel ovládací 4 m Trigger Lead 12.5ft Przewód sterujący 4 m Kabel ovládací 8 m Trigger Lead 25ft Przewód sterujący 8 m	05220291 05220292
5.	Sada šroubů Screws Zestaw śrubek	05220266
6.	Rukojeť TIG malá Small Ergo TIG Handle Rękojeść mała TIG	05220283
7.	Kloub rukojeti Small Knuckle Joint Przegób rękojeści dużej	05220284
8.	Ochranný obal Leather Cover X 0.8mt Oślona ze skóry 0,8 m	05220267
9.	Spojka ochranného obalu Jointing Repair Kit Łącznik osłony	05220268
10.	Obal neoprenový 3,2 m Neoprene Cover Assembly X 3.2 m Oślona neoprenowa 3,2 m Obal neoprenový 7,2 m Neoprene Cover Assembly X 7.2 m Oślona neoprenowa 7,2 m	05220269 05220270
11.	Obal ochranný 4 m – komplet Sheath X 12.5ft Inc Leather Cover Oślona 4 m – komplet Obal ochranný 8 m – komplet Sheath X 25ft Inc Leather Cover Oślona 8 m – komplet	05220271 05220272
12.	Pružina ochranná Cable Support Small Sprężyna usztywniająca wtyk	05220299
13.	Hadice plynová 4 m Gas Supply House X 12.5ft Wężyk gazowy 4 m Hadice plynová 8 m Gas Supply House X 25ft Wężyk gazowy 8 m	05220475 05220476
14.	Hadice vodní modrá 4 m Water Feed House X 12.5ft Rubber Wężyk wodny niebieski 4 m Hadice vodní modrá 8 m Water Feed House X 25ft Rubber Wężyk wodny niebieski 8 m	05220477 05220478
15.	Ochrana hadice vodní Inlet/Outlet Hose Support Usztywnienie wężyka wody	05220302
16.	Kryt rychlospojky Housing Small Oślona wtyku	05220449
17.	Kabel proudový 4 m Power Cable X 12.5ft Rubber Kabel prądowy 4 m Kabel proudový 8 m Power Cable X 25ft Rubber Kabel prądowy 8 m	05220479 05220480
18.	Hadice vodní červená Water Return Hose Wężyk wody czerwony	05220309
19.	Rychlospojka 35 – 50 Body & Support Plug 35 – 50 Wtyk duży 35 – 50	05220274
20.	Adaptér izolačního kroužku Gasket Adapter Uszczelka – adapter	05220514
A1	Izolační kroužky Gasket Uszczelka	
Standardní série Standard Series Wersja standard		05220515

Kleštiny | Standard Collets | Tulejki zaciskowe

A2

Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Elektroda Ø Electrode Ø Elektroda Ø
---------------------------	------------------------------	---

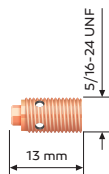


05220508	Standardní kleština Standard Collet Tulejka zaciskowa standard	1,6 mm	1/16 "
05220506 05220507	Standardní kleština Standard Collet Tulejka zaciskowa standard	1,6 mm 1,0 mm	1/16 " 0,04 "

Domečky kleštín | Standard Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych

A3

Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Elektroda Ø Electrode Ø Elektroda Ø
---------------------------	------------------------------	---



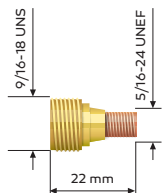
05220509 05220510	Standardní domeček kleštiny Stubby Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej standard	1,0 mm 1,6 mm	0,04 " 1/16 "
----------------------	--	------------------	------------------

Domečky kleštín s plynovou čočkou

Gas Lens Collets Bodies | Gniazda tulejek zaciskowych z soczewką gazową

A3

Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Elektroda Ø Electrode Ø Elektroda Ø
---------------------------	------------------------------	---

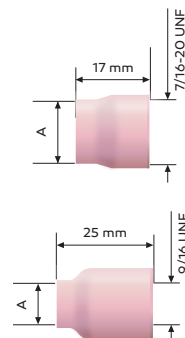


05220165 05220166 05220167	Domeček kleštiny Gas Lens Collet Body Gniazdo tulejki zaciskowej z soczewką gazową	1,6 mm 2,0 mm 2,4 mm	1/16 " 5/64 " 3/32 "
----------------------------------	--	----------------------------	----------------------------

Keramické hubice | Ceramic Cups | Dysze gazowe ceramiczne

A4

Obj. č. Part No. Nr	Popis Description Opis	Velikost Size Rozmiar	Elektroda Ø Electrode Ø Elektroda Ø
---------------------------	------------------------------	-----------------------------	---



05220511 05220512 05220513	Standardní keramická hubice Standard Ceramic Cup Standardowa dysza ceramiczna	4 5 6	6 mm 8 mm 10 mm	1/4 " 5/16 " 3/8 "
05220188 05220189 05220190 05220191 05220192	Krátká keramická hubice Ceramic Gas Lens Cup Dysza gazowa pod soczewkę wersja krátka	4 5 6 7 8	6 mm 8 mm 10 mm 11 mm 12,5 mm	1/4 " 5/16 " 3/8 " 7/16 " 1/2 "

KTB 9/20

Standardní série
Standard Series
Wersja standard

A1

05220454
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

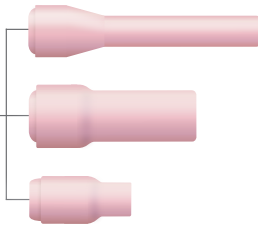
A2

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa

A3

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki
zaciskowej

A4



Stand. dlouhá keramická hubice
Standard Long Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna długa

Stand. dlouhá keramická hubice
Standard Long Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna długa

Standardní keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Standardowa dysza ceramiczna

Série s plynovou čočkou
Gas Lens Series
Wersja z soczewką
gazową

05220454
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
z soczewką



Standardní keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Dysza ceramiczna pod soczewką

Jumbo série
Large Gas Lens Series
Wersja z dużą soczewką
gazową

05220455
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
z dużą soczewką



Velká keramická hubice
Large Diameter Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod dużą soczewką

KTB 17/18/26

Standard série
Standard Series
Wersja standard

05220457
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej



Stand. dlouhá keramická hubice
Standard Long Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna długa

Standardní keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna

Zkrácená standard série
Stubby Series
Wersja krótka

05220456
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa
wersja krótka

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
wersja krótka



Standardní keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna wersja
krótka standard

Série s plynovou čočkou
Gas Lens Series
Wersja z soczewką
gazową

05220457
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

05220458
Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa
pod soczewką

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
z soczewką



Standardní keram. hubice dlouhá
Long Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa ceramiczna pod
soczewką długa standard

Standardní keramická hubice
Gas Lens Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna
pod soczewką

Série s plynovou čočkou
zkrácená
Stubby Gas Lens Series
Wersja krótka
z soczewką gazową

05220459
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa
wersja krótka pod soczewką

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
wersja krótka z soczewką



Keramická hubice krátká
Short Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod soczewką
wersja krótka

Jumbo série
Large Gas Lens Series
Wersja z dużą soczewką
gazową

05220457
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

05220460
Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
z dużą soczewką



Velká keramická hubice
Large Dia. Ceramic Gas Lens Cup
Dysza gazowa pod dużą soczewką

KTB 24W

Standard série
Standard Series
Wersja standard

A1

05220514
Adaptér izolačního kroužku
Gasket Adapter
Uszczelka – adapter

A2

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa

A3

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej

A4



Standardní keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna długa

05220515
Izolační kroužek
Gasket
Uszczelka

Kleština
Collet
Tulejka zaciskowa
wersja krótka

Domeček kleštiny
Collet Body
Gniazdo tulejki zaciskowej
wersja krótka

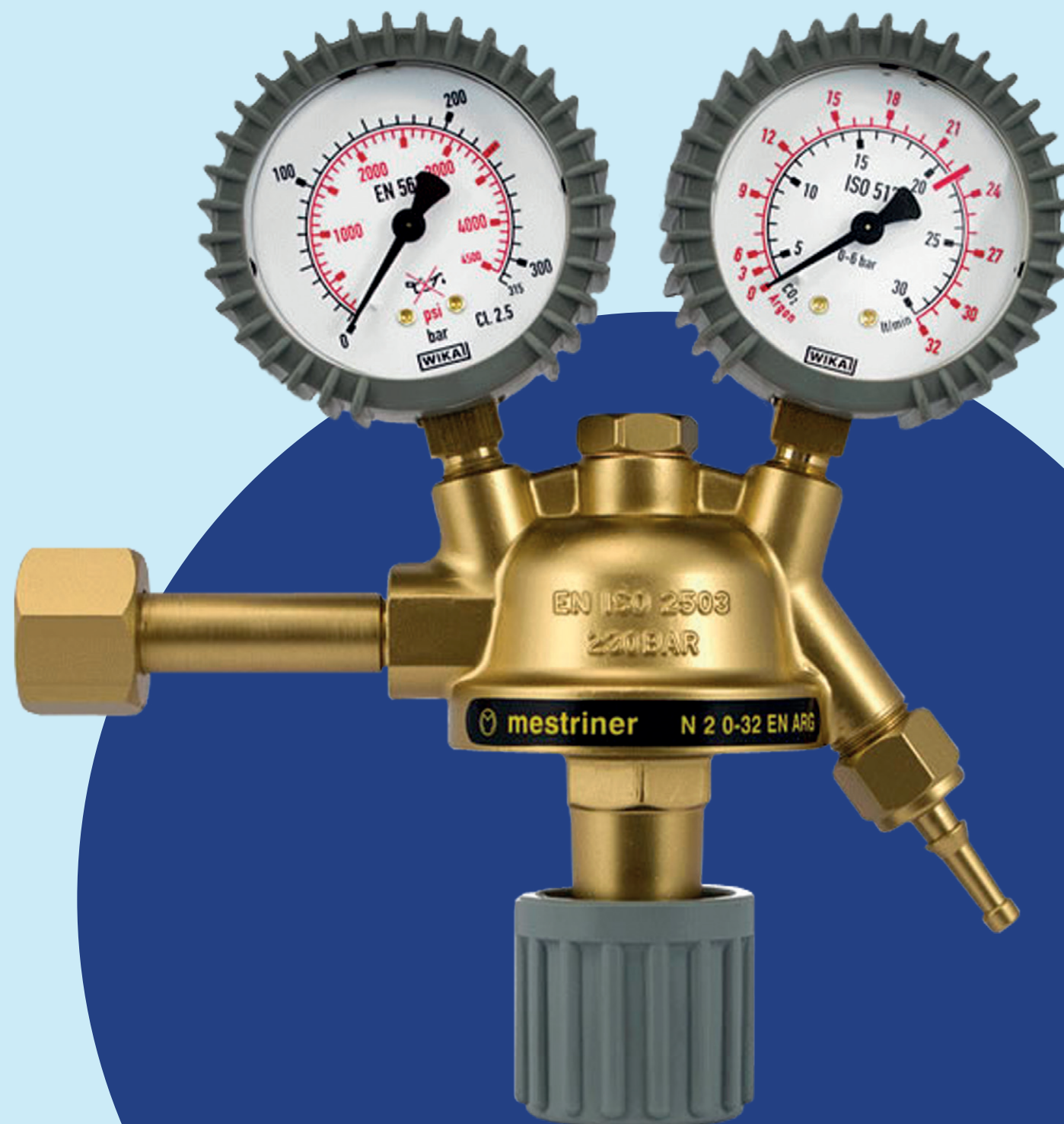


Standardní keramická hubice
Standard Ceramic Cup
Dysza gazowa ceramiczna

Redukční ventily

CYLINDER PRESSURE
REGULATORS

REDUKTORY



Redukční ventil

Kyslík | Oxygen | Tlen

O₂

2

O₂
(EC/68)

Manometry
Manometers

Obj. č. | No. | Nr
25000



Redukční ventil

Vzduch | Air | Sprężone powietrze

AIR

2

Vzduch
Air
Powietrze

Manometry
Manometers

Obj. č. | No. | Nr
25350



200
bar

Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe

8
bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

315
bar

Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP

16
bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP

35
m³/h

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość

W21,8
x14/1" F

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

G 1/4"

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.

Ochrana manometru modrá
Plastic gauge cover blue
Osłona manometru niebieska

60120
2.

O – 315 bar / PSI ø 63 oxygen
O – 315 bar / PSI ø 63 oxygen
O – 315 bar / PSI ø 63 tlen

600600X
3.

O – 16 bar / PSI ø 63 oxygen
O – 16 bar / PSI ø 63 oxygen
O – 16 bar / PSI ø 63 tlen

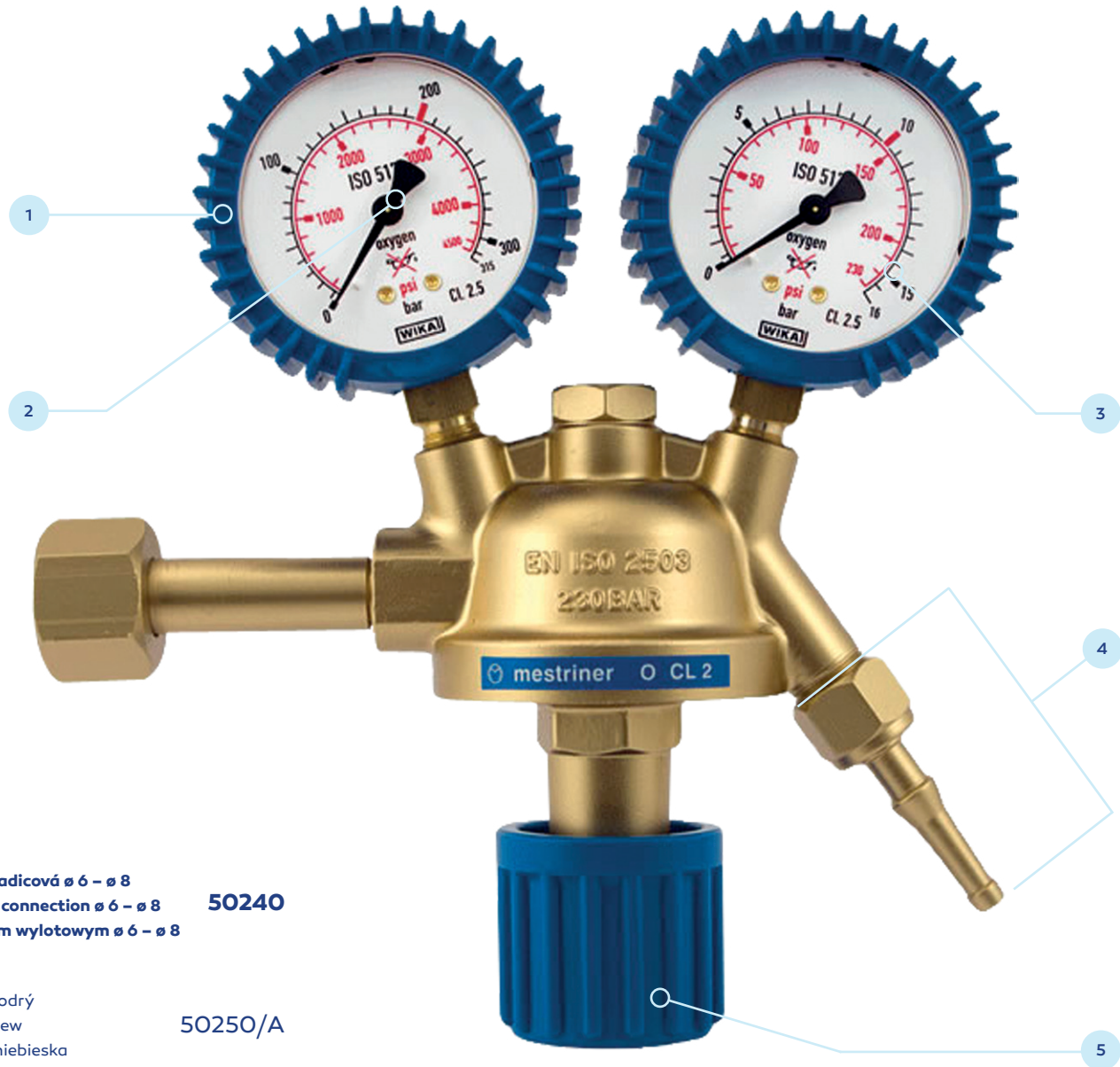
600700X
4.

Matice + vsuvka hadicová ø 6 – ø 8
Nut with oxy hose connection ø 6 – ø 8
Nakrętka z króćcem wylotowym ø 6 – ø 8

50240
5.

Regulační šroub modrý
Blue regulating screw
Śruba nastawcza niebieska

50250/A



Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe

200
bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

8
bar

Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP

315
bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP

16
bar

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość

15
m³/h

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

30x14/1"
FSx

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

G 1/4"

Redukční ventil

Acetylen | Acetylene

Ac

2

Acetylen
Acetylene

Manometry
Manometers

- 25
bar

Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe
- 1,5
bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe
- 40
bar

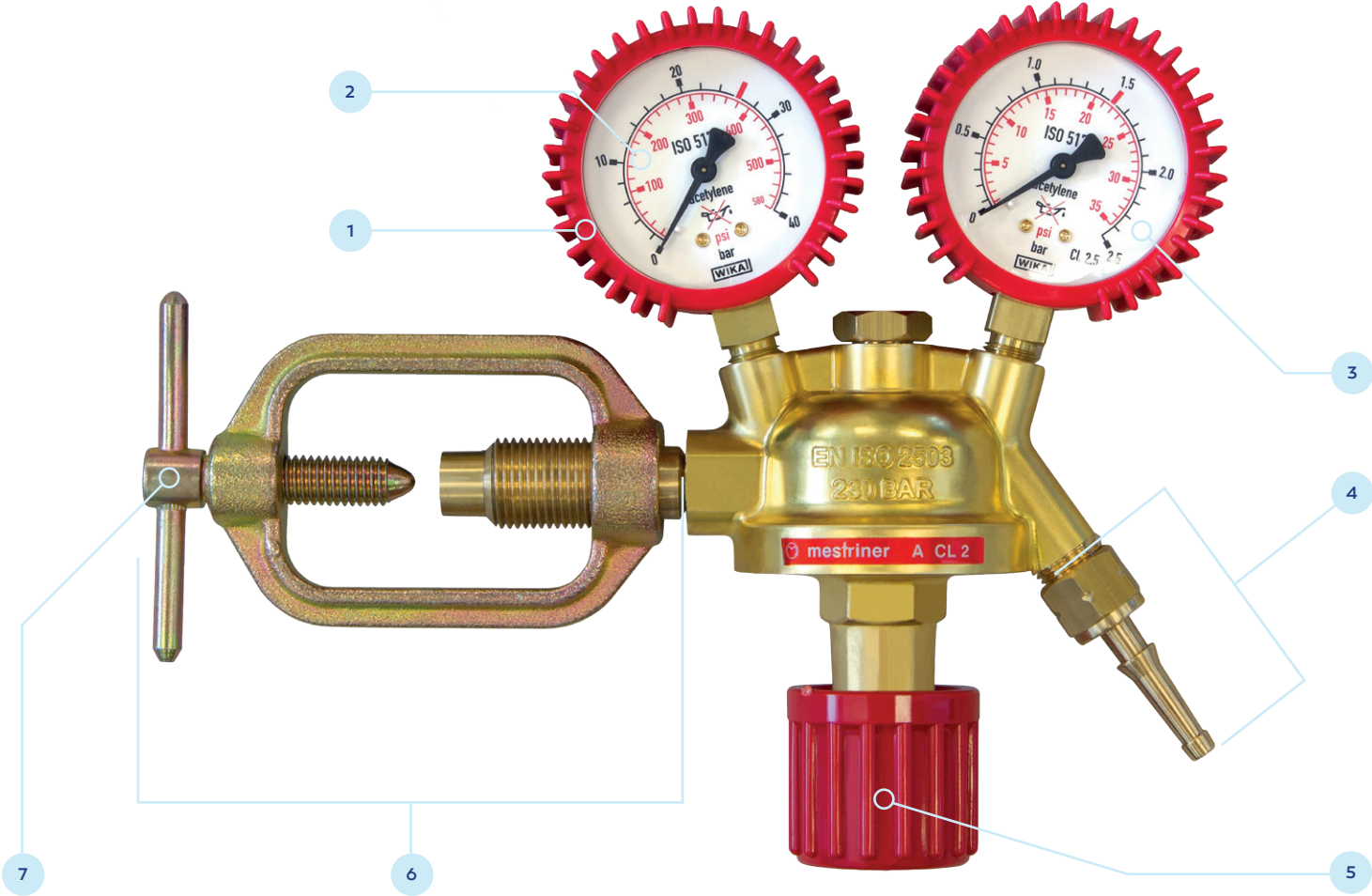
Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP
- 2,5
bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP
- 8
m³/h

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość
- třmen
clamp
jarzmo

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie
- G 1/4"

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie



Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1. Ochrana manometru červená
Plastic gauge cover red
Osłona manometru czerwona

60130
2. 0 – 40 bar / PSI ø 63
0 – 40 bar / PSI ø 63
0 – 40 bar / PSI ø 63

60080
3. 0 – 2,5 bar / PSI ø 63
0 – 2,5 bar / PSI ø 63
0 – 2,5 bar / PSI ø 63

60090
4. Matice + vsuvka hadicová ø 6 – ø 8
Nut with acetylene hose connection ø 6 – ø 8
Nakrętka z króćcem wylotowym ø 6 – ø 8

50241
5. Regulační šroub červený
Red regulating screw
Śruba nastawcza czerwona

50250/R
6. Třmen kompletní
Acetylene clamp
Jarzmo kompletne

50370
7. Šroub třmenu
Screw for acetylene clamp
Śruba jarzma

50320

Redukční ventil

Propan-butan
Propane butane



Propan
butan

1,5
bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

20x14/1"
FSx

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

G 3/8"LH

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie



Obj. č. | No. | Nr
25200



Redukční ventil

Propan-butan
Propane butane



Propan
butan

1

Manometr
Manometer

1,5
bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

4
bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP

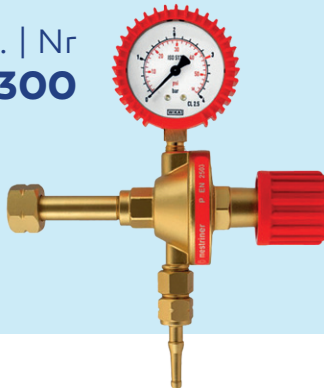
20x14/1"
FSx

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

G 1/4"

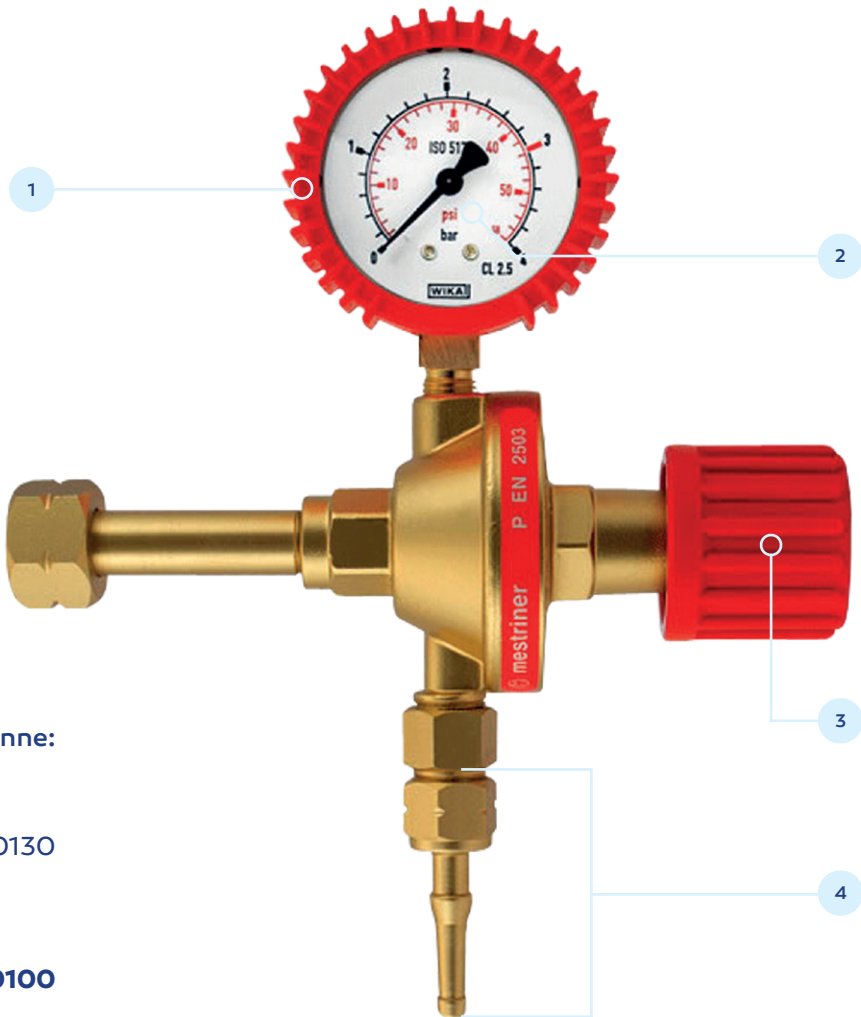
Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

Obj. č. | No. | Nr
25300



Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

- | | | |
|----|--|---------|
| 1. | Ochrana manometru červená
Plastic gauge cover red
Osłona manometru czerwona | 60130 |
| 2. | 0 – 4 bar / PSI ø 63
0 – 4 bar / PSI ø 63
0 – 4 bar / PSI ø 63 | 60100 |
| 3. | Regulační šroub červený
Red regulating screw
Śruba nastawcza czerwona | 50250/R |
| 4. | Matice + vsuvka hadicová ø 6 – ø 8
Nut with oxy hose connection ø 6 – ø 8
Nakrętka z króćcem wylotowym ø 6 – ø 8 | 50240 |



Redukční ventil

CO₂, s průtokoměrem
with flowmeter
z rotametrem

CO₂

1

1

CO₂

Manometr
Manometer

Průtokoměr
Flowmeter
Rotametr

60 bar

Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe

3 bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

315 bar

Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP

32 bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP

25 l/min

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość

G 3/4"

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

G 1/4"

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Ochrana manometru šedá Plastic CO ₂ / argon gauge cover Osłona manometru szara	60150
2.	0 – 315 bar / PSI ø 63 0 – 315 bar / PSI ø 63 0 – 315 bar / PSI ø 63	60060
3.	Průtokoměr CO ₂ / argon 30 l/min. Flowmeter CO ₂ / argon 30lt. Rotametr CO ₂ / argon 30 l/min	50340
4.	Matice + vsuvka hadicová ø 6 – ø 8 Nut with oxy hose connection ø 6 – ø 8 Nakrętka z króćcem wylotowym ø 6 – ø 8	50240

Obj. č. | No. | Nr
25450.CO2



Redukční ventil

Argon, s průtokoměrem
with flowmeter
z rotametrem

Ar

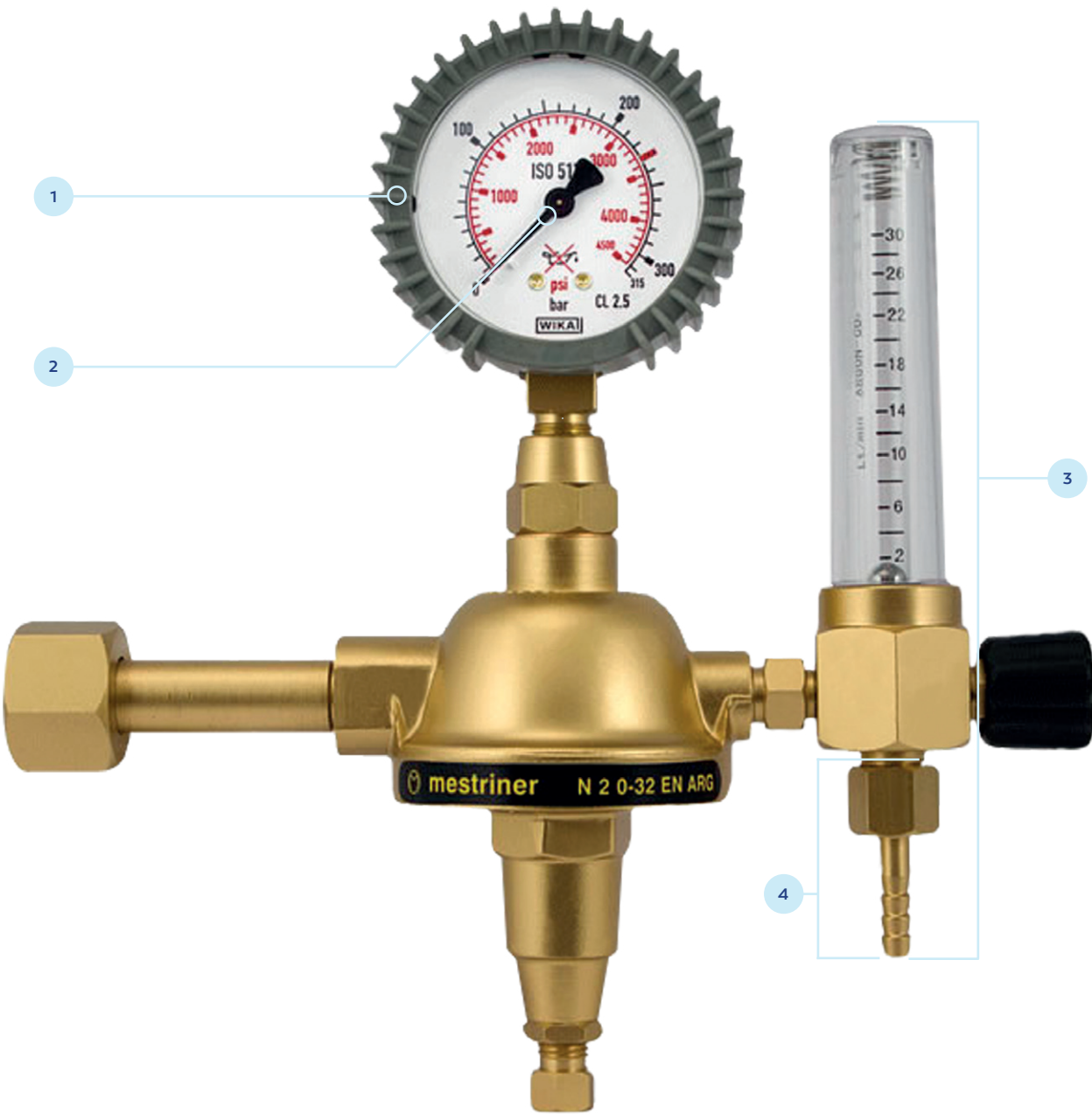
1

1

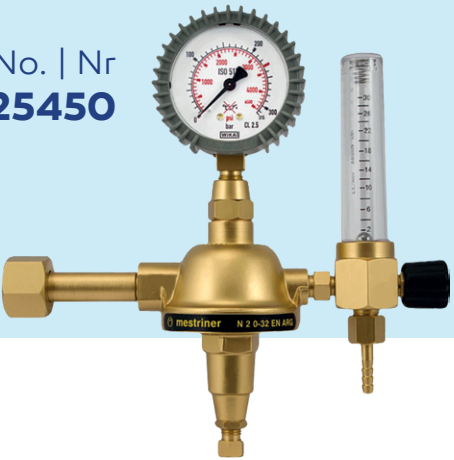
Argon

Manometr
Manometer

Průtokoměr
Flowmeter
Rotametr



Obj. č. | No. | Nr
25450



Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe

200 bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

5 bar

Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP

315 bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP

32 bar

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość

25 l/min

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

24,5x14/1" M

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

G 1/4"

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.	Ochrana manometru šedá Plastic CO ₂ / argon gauge cover Osłona manometru szara	60150
2.	0 – 315 bar / PSI ø 63 0 – 315 bar / PSI ø 63 0 – 315 bar / PSI ø 63	60060
3.	Průtokoměr CO ₂ / argon 30 l/min. Flowmeter CO ₂ / argon 30lt. Rotametr CO ₂ / argon 30 l/min	50340
4.	Matice + vsuvka hadicová ø 6 – ø 8 Nut with oxy hose connection ø 6 – ø 8 Nakrętka z króćcem wylotowym ø 6 – ø 8	50240

Redukční ventil CO₂

CO₂

2

CO₂Manometry
Manometers



Redukční ventil Argon

Ar

2

ArgonManometry
Manometers



- 60
bar

Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe
- 5
bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe
- 315
bar

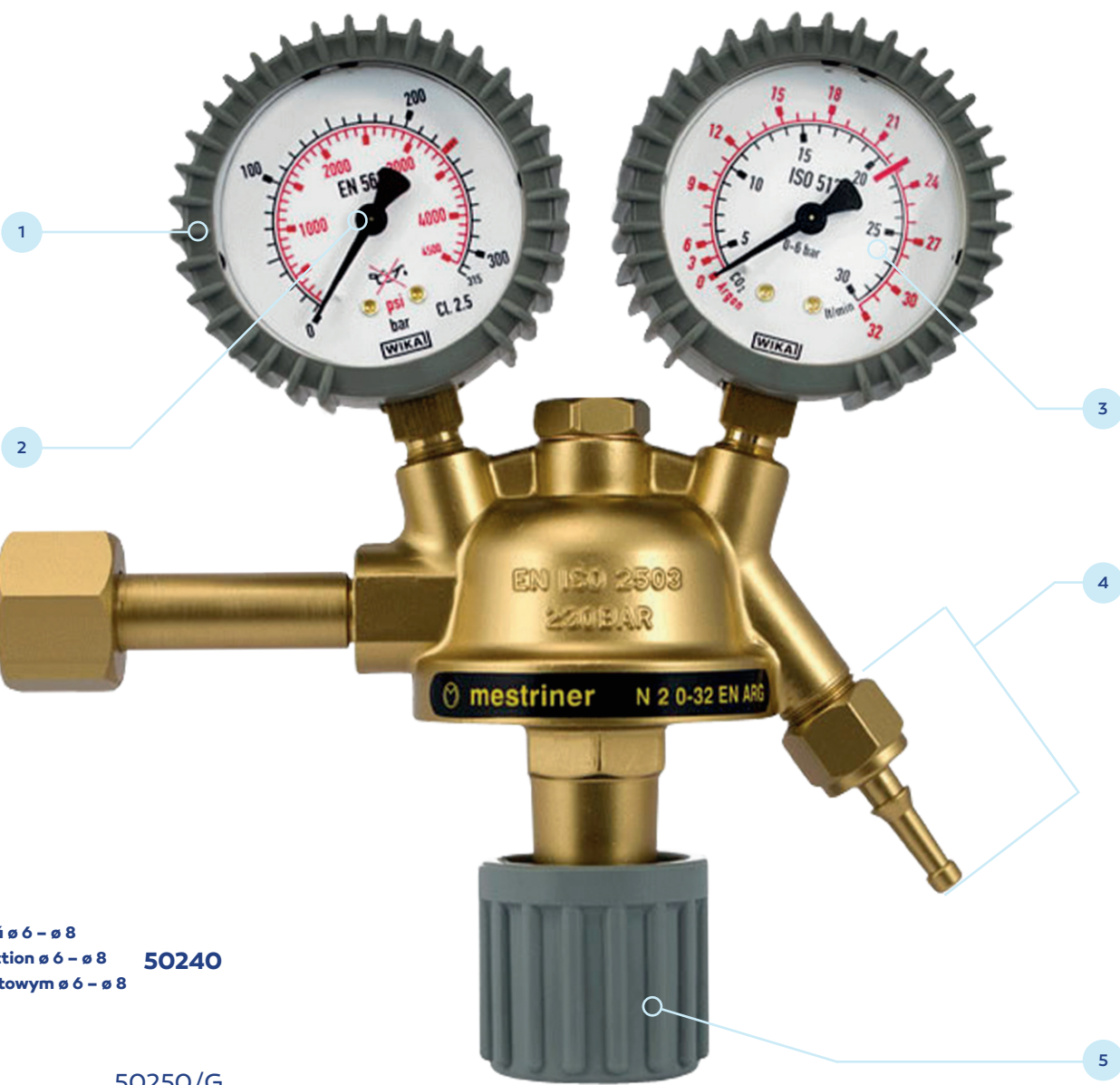
Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP
- 32
bar

Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP
- 25
l/min

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość
- G 3/4"

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie
- G 1/4"

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie



- Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe

200
bar
- Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

5
bar
- Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP

315
bar
- Tlakoměr LP
Pressure gauge LP
Ciśnieniomierz LP

32
bar
- Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość

25
l/min
- Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

24,5x14/1"
M
- Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

G 1/4"

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.

Ochrana manometru šedá
Plastic CO₂ / argon gauge cove
Osłona manometru szara

60150
2.

O – 315 bar / PSI ø 63
O – 315 bar / PSI ø 63
O – 315 bar / PSI ø 63

60060
3.

O – 40bar, 30l CO₂/Ar ø 63
O – 40bar, 30l CO₂/Ar ø 63
O – 40bar, 30l CO₂/Ar ø 63

60110
4.

Matice + vsuvka hadicová ø 6 – ø 8
Nut with oxy hose connection ø 6 – ø 8
Nakrętka z króćcem wylotowym ø 6 – ø 8

50240
5.

Regulační šroub šedý
Grey regulating screw
Śruba nastawcza szara

50250/G

Redukční ventil

MICRO MEI CO₂

CO₂

2

CO₂ Manometry
Manometers

- 230 bar

Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe
- 4 bar

Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe
- 0-315 bar

Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP
- 0-20 l/min

Průtokoměr
Flowmeter
Wskaźnik przepływu
- 1,5 m³/h

Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość
- G 3/4"

Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie
- G 1/4"

Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.

O – 315 bar / PSI ø 50
O – 315 bar / PSI ø 50
O – 315 bar / PSI ø 50

60111
2.

20 lt/CFH ø 50 CO₂ / argon
20 lt/CFH ø 50 CO₂ / argon
20 lt/CFH ø 50 CO₂ / argon

60115

Obj. č. | No. | Nr
25590.CO2



Redukční ventil

MICRO MEI Ar

Ar

2

Argon Manometry
Manometers



Obj. č. | No. | Nr
25590



- Max. vstupní tlak
Max. pressure intake
Max. ciśnienie wlotowe

230 bar
- Max. výstupní tlak
Max. pressure output
Max. ciśnienie wylotowe

4 bar
- Tlakoměr HP
Pressure gauge HP
Ciśnieniomierz HP

0-315 bar
- Průtokoměr
Flowmeter
Wskaźnik przepływu

0-20 l/min
- Kapacita
Capacity
Znamionowa przepustowość

1,5 m³/h
- Připojení vstup
Connection thread
Połączenie na wlocie

24,5x14/1" M
- Připojení výstup
Outlet thread
Połączenie na wylocie

G 1/4"

Náhradní díly | Spare parts | Części zamienne:

1.

O – 315 bar / PSI ø 50
O – 315 bar / PSI ø 50
O – 315 bar / PSI ø 50

60111
2.

20 lt/CFH ø 50 CO₂ / argon
20 lt/CFH ø 50 CO₂ / argon
20 lt/CFH ø 50 CO₂ / argon

60115



Svařovací elektrody

WELDING
ELECTRODES
ELEKTRODY
SPAWALNICZE

ELEKTRODA RUTILOVÁ RUTILE ELECTRODE ELEKTRODA RUTYLÓWA

Průměr × Délka Váha Diameter × Length Weight Średnica × Długość Waga	Svařovací proud Welding current Prąd spawania	Teplota sušení Drying temperature Temperatura suszenia	Obj. č. No. Nr
3,2 × 350 mm 4,5 kg	85 – 135 A	120 °C / 1 h	044890001
2,5 × 350 mm 4 kg	55 – 85 A	120 °C / 2 h	044890002

- CZ** RUTILOVÉ ELEKTRODY
Univerzální rutilové elektrody pro svařování ocelí, vhodné pro všechny svařecí stroje na 230 V i 400 V.
- EN** RUTILE ELECTRODES
Universal, medium coated, rutile electrode, suitable for all Welding machines for 230 V and 400 V.
- PL** ELEKTRODY RUTYLÓWE
Wszechstronna elektroda rutyłowa do spawania stali wszystkimi urządzeniami na 230 V i 400 V.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI | MECHANICAL PROPERTIES | PARAMETRY MECHANICZNE:

Mez kluzu Yield strength Granica plastyczności	Rp 0,2%	380 N/mm²
Pevnost v tahu Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	Rm	470 – 640 N/mm²
Tažnost Elongation Wydłużenie względne	A ₅	>20 %
Nárazová energie při zkoušce rázem Impact energy Udarność	J (0 °C)	47 J

VHODNOST PRO SVAŘOVÁNÍ | BASE MATERIAL | MATERIAŁ RODZIMY:
Nelegovaná ocel | Unalloyed steels | Stale konstrukcyjne / Blachy kotłowe: S/P235, S/P275

U₀<50V

EN ISO 2560-A: E 38 0 R 11
AWS A-5.1: E 6013

SLOŽENÍ | COMPOSITION | SKŁAD:
C 0,08 Si 0,35 Mn 0,60

ELEKTRODA BAZICKÁ BASIC ELECTRODE ELEKTRODA ZASADOWA

Průměr × Délka Váha Diameter × Length Weight Średnica × Długość Waga	Svařovací proud Welding current Prąd spawania	Teplota sušení Drying temperature Temperatura suszenia	Obj. č. No. Nr
2,5 × 350 mm 1 kg	65 – 90 A	300 – 350 °C / 2 h	044890003
2,5 × 350 mm 4 kg	65 – 90 A	300 – 350 °C / 2 h	044890004
3,2 × 350 mm 4 kg	110 – 140 A	300 – 350 °C / 2 h	044890005
2,0 × 300 mm 1 kg	50 – 60 A	300 – 350 °C / 2 h	044890006

- CZ** BAZICKÉ ELEKTRODY
Bazické elektrody s nízkým obsahem vodíku pro svařování vysokopevnostních ocelí.
- EN** BASIC ELECTRODES
Low hydrogen basic electrode for welding high tensile strenght steels.
- PL** ELEKTRODY ZASADOWE
Elektroda zasadowa, niskowodorowa do spawania stali o podwyższonej wytrzymałości.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI | MECHANICAL PROPERTIES | PARAMETRY MECHANICZNE:

Mez kluzu Yield strength Granica plastyczności	Rp 0,2%	420 N/mm²
Pevnost v tahu Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	Rm	500 – 640 N/mm²
Tažnost Elongation Wydłużenie względne	A ₅	>22 %
Nárazová energie při zkoušce rázem Impact energy Udarność	A _v -40°C	47 J

VHODNOST PRO SVAŘOVÁNÍ | BASE MATERIAL | MATERIAŁ RODZIMY:
Nelegovaná konstrukční ocel | Construction steels | Stale konstrukcyjne: S235 – S355
Žáruvzdorná ocel | Boiler plates | Blachy kotłowe: P235GH – P355GH
Žáropevná ocel | Pipe steels | Rury: P235 – P355N
Lodní ocel | Shipbuilding plates | Blachy okrętowe: A, B, D, E, AH32 – EH36
Jemnozrná jakostní ocel | Fine grained steels | Stal drobnoziarnista: S275 – S420

SLOŽENÍ | COMPOSITION | SKŁAD:
C 0,08 Si 0,60 Mn 1,00

EN ISO 2560-A: E 42 4 B 31 H5
AWS A-5.1: E 7018



Separační prostředky

ANTI-SPATTER PRODUCTS

ANTYODPRYSKOWE PREPARATY

PASTA

PASTE
PASTA

KTB 340 | 340 ml

Obj. č.
No.
Nr

055190001

SPREJ

SPRAY
ROZPYLAČ

KTB 400 | 400 ml

Obj. č.
No.
Nr

055190002

KAPALINA

LIQUID
PŁYN

KTB 1000 | 1 l

s rozptylovačem | with diffuser | z rozpylaczem

Obj. č.
No.
Nr

055190003

KTB 1000 | 5 l

055190004

KTB 1000 | 10 l

055190005

KTB 1000 | 20 l

055190006

KTB 1000 | 200 l

055190007

KTB 1000 | 900 l

055190008

CZ Produkty určené k ochraně proudových špiček a hubic hořáků. Zabraňují usazování a natavení kovových částic vznikajících při rozstřiku obloukového svařování.

Neobsahují silikony ani organická rozpouštědla. Výrazně prodlužuje životnost proudových špiček, hubic hořáků a účinně chrání svarové plochy.

Vlastnosti:

- vhodné pro všechny druhy svařování (MIG/MAG, laserové, pájení atd.)
- jsou účinné za sucha i za vlhka
- obsahují inhibitory koroze
- produkty jsou netoxické, nehořlavé
- produkty jsou biologicky rozložitelné

Použití:

- ocel
- nerezová ocel
- pozinkovaná ocel

EN The products are intended for protection of current tips and torch nozzles. It prevents deposition and melting of metal particles produced during spatter of arc welding.

It does not contain silicones or organic solvents. Significantly prolongs the life of current tips, torch nozzles and effectively protects welding areas.

Properties:

- suitable for all welding methods (MIG-MAG, laser welding, soldering etc.)
- it is effective in both wet and dry conditions
- it contains corrosion inhibitors
- products are non-toxic, non-flammable
- product are biodegradable

Use:

- steel
- stainless steel
- galvanized steel

PL Preparat stosuje się w celu ochrony dysz palników, uchwytów, końcówek prądowych, narzędzi oraz powierzchni spawanych. Zapobiega przywieraniu oraz wtapieniu się odprysków spawalniczych.

Nie zawiera silikonów ani rozpuszczalników organicznych. Preparat nie jest toksyczny. Znacząco wydłuża żywotność dysz palników i skutecznie chroni spawane powierzchnie.

Właściwości:

- znajduje zastosowanie do wszelkich metod spawania (np.: MIG / MAG, spawanie laserowe, lutowanie, zgrzewanie)
- jest skuteczny zarówno na mokro, jak i po wyschnięciu (na sucho)
- zawiera inhibitory korozji
- produkt nie jest toksyczny, niepalny
- produkt biodegradowalny

Zastosowanie:

- stal czarna
- stal nierdzewna
- stal cynkowana

KÜHTREIBER® ///

KÜHTREIBER, s.r.o.

TYRŠOVA 293, 675 22 STAŘEČ, CZECH REPUBLIC
+420 568 851 120, objednavky@kuhtreiber.cz
www.kuhtreiber.cz