



Bezpečnostní technika

Safety devices

Příslušenství

Accessories

Speciální hořáky a armatury

Speciality Torches and Fittings

- zpětné ventily, suché předlohy, pojistky proti zpětnému šlehnutí se zhášecí vložkou, ...
- příslušenství pro svařování (spořiče plynů, hadicové spojky, čistící drátky, hadice, hadicové spony, ...)
- speciální armatury pro technické plyny
- speciální ohřívací hořáky (povrchové kalení, kahany, ...)
- rozvodové filtry

- *non return valves, flashback arrestors and flame arresting elements, ...*
- *accessories for gas welding (gas economisers, hose couplers and nipples, nozzle cleaning needles, hoses, hose clips, ...)*
- *special valves and fittings for the industrial gases*
- *special blowpipes for heating (surface hardening, gas burners, ...)*
- *manifold filters*

Výrobky a jejich parametry uvedené v tomto katalogu odpovídají standardům platným v ČR a SR.
Požadavky na jiné technické parametry nutno projednat s výrobcem.

*Products and their features are in accordance with standards of Czech Republic and Slovak Republic only.
Other versions are available on request - please ask us for appropriate article numbers.*



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description	Plyn Gas
07 - 622.15	Suchá předloha SP 20, připojení G 1/4" Flashback arrestor SP 20, connection G 1/4"	○
07 - 622.16	Suchá předloha SP 20, připojení G 3/8" Flashback arrestor SP 20, connection G 3/8"	□
07 - 622.17	Suchá předloha SP 20, připojení G 3/8" LH Flashback arrestor SP 20, connection G 3/8" LH	□
07 - 622.65	Suchá předloha SP 20, připojení G 1/4" + SP 20, připojení G 3/8" LH Flashback arrestor SP 20, connection G 1/4" + SP 20, connection G 3/8" LH	○ □
07 - 622.39	Suchá předloha SP 34, připojení G 1/4" Flashback arrestor SP 34, connection G 1/4"	○
07 - 622.40	Suchá předloha SP 34, připojení G 3/8" Flashback arrestor SP 34, connection G 3/8"	□
07 - 622.41	Suchá předloha SP 34, připojení G 3/8" LH Flashback arrestor SP 34, connection G 3/8" LH	□
07 - 622.66	Suchá předloha SP 34, připojení G 1/4" + SP 34, připojení G 3/8" LH Flashback arrestor SP 34, connection G 1/4" + SP 34, connection G 3/8" LH	○ □
07 - 624.07	Suchá předloha SP 50, připojení G 1/4" Flashback arrestor SP 50, connection G 1/4"	○
07 - 624.08	Suchá předloha SP 50, připojení G 3/8" LH Flashback arrestor SP 50, connection G 3/8" LH	□ ■



Použití / Use

Zařízení jsou určena k zajištění bezpečnosti při autogenních procesech.
The safety devices are designed to achieve safety of flame process applications.

Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
08 - 635.60	Pojistka BV 12 - 3/8" / Non-return valve BV 12 - 3/8"
08 - 635.59	Pojistka BV 12 - 1/4" / Non-return valve BV 12 - 1/4"
07 - 635.68	Pojistka BV 12 - 1/4" + BV 12 - 3/8" / Non-return valve BV 12 - 1/4" + BV 12 - 3/8"

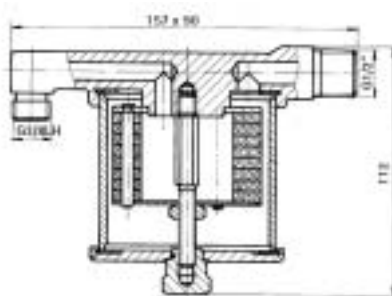


Použití / Use

Pojistka zabráňuje zpětnému proudění plynů.
Připojuje se na svařovací rukojeť nebo rukojeť řezáku místo hadicového nástavce.
The non-return valve prevents gases from developing a reverse flow. The valve is attached to the welding gun handle or to the cutter handle instead of a hose adapter.

► **Filtr F 120 A / Filter 120 A**

Objednáací číslo Article number	Typ filtru Type of filter	Max. přetlak Max. pressure (bar)	Připojení - vstup Inlet connection	Připojení - výstup Outlet connection
08 - 635.29	Filtr F 120 A / Filter 120 A	1,5	G 1/2"	G 3/8" LH



Použití / Use:

Filtr typu F120 A je určen pro zachycení mechanických nečistot obsažených v hořlavém plynu odebraného z rozvodu.
The filter F120 A is intended for interception of the mechanical impurities included in the fuel gas discharged from gas manifold.

**Náhradní díly (dodávané s filtrem)
Spare parts (it is available with filter)**

Náhradní díly (dodávané s filtrem) Spare parts (it is available with filter)	Objednáací číslo Article Number
1 x Kroužek / "O" ring 14x10	ČSN 029280.9
2 x Pryžové těsnění / Rubber seal ø84/64-1,5	5-88629-0
10 x Vložka filtrační plstěná / Felt filter	4-92402-0

Legenda / Symbols: □ acetylén / acetylene ■ zemní plyn / natural gas
 ■ propan, propan-butan / propane, propane-butane ○ kyslík / oxygen



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
1) 548 904 225 520	Čistící jehla pro hubice 459 / Cleaning needle for nozzles 459
2) 548 900 000 300	Sada čistících drátků / Set of cleaning wires
3) 548 903 770 020	Čistící jehla / Cleaning needle

Použití / Use

- 1) K čištění otvorů řezacích hubic typu 459 – drážkovaných řezacích hubic.
 - 2) K čištění otvorů svařovacích hubic.
 - 3) K čištění řezacích hubic na hořák BIR+
- 1) To clean orifices in the cutting nozzles of the 459 type - grooved cutting nozzles
 2) To clean orifices in welding nozzles
 3) To clean orifices in cutting nozzles for torch BIR+



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
08 – 635.15	Hadicová spojka, acetylen – 3/8" LH / Hose coupling, Acetylene – 3/8" LH
08 – 635.14	Hadicová spojka, kyslík – 1/4" / Hose coupling, Oxygen – 1/4"



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
4 – 59169 – 0	Spojka G 3/8" / Coupling G 3/8"
4 – 59168 – 0	Spojka G 1/4" / Coupling G 1/4"
4 – 59175 – 0	Spojka G 3/8" LH / Coupling G 3/8" LH



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
4 – 59944 – 0	Nástavec na hadici ϕ 8 (matice G 3/8") / Hose connection ϕ 8 (nut G 3/8")
4 – 59938 – 0	Nástavec na hadici ϕ 6 (matice G 1/4") / Hose connection ϕ 6 (nut G 1/4")
4 – 73498 – 0	Nástavec na hadici ϕ 6 (matice G 3/8") Hose connection ϕ 6 (nut G 3/8")
4 – 17062 – 0	Nástavec na hadici ϕ 5 (matice G 1/4") / Hose connection ϕ 5 (nut G 1/4")
4 – 16954 – 0	Nástavec na hadici ϕ 5 (matice G 3/8") / Hose connection ϕ 5 (nut G 3/8")
4 – 16931 – 0	Nástavec na hadici ϕ 4 (matice G 1/4") / Hose connection ϕ 4 (nut G 1/4")
4 – 17615 – 0	Nástavec na hadici vnitřní ϕ 4 mm (matice G 3/8") Hose connection ϕ 4 mm (nut G 3/8")
4 – 11027 – 0	Nástavec na hadici ϕ 6 a ϕ 10 mm (matice G 3/8" LH) Hose connection ϕ 6 and ϕ 10 mm (nut G 3/8" LH)



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
4 – 59943 – 0	Matice převlečná G 3/8" LH / Nut G 3/8" LH
4 – 59940 – 0	Matice převlečná G 1/4" / Nut G 1/4"
4 – 71201 – 0	Matice převlečná G 3/8" / Nut G 3/8"
4 – 71202 – 0	Matice převlečná G 1/4" LH / Nut G 1/4" LH





Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
1) 9 - 38039 - 0	Přechodka G 3/8" LH - G 3/8" / Adapter G 3/8" LH - G 3/8"
2) 9 - 38155 - 0	Přechodka G 3/8" - G 1/4" - niklovaná / Adapter G 3/8" - G 1/4" - nickel plated
3) 9 - 38180 - 0	Přechodka G 3/8" - G 3/8" LH / Adapter G 3/8" - G 3/8" LH

Použití / Use

- 1) K připojení suché předlohy ASP 110 k redukčnímu ventilu DIN AC A2 (acetylén) objednáací číslo 07 - 606.32.
- 2) K připojení rozvodky 9 - 54609 - 0 k RV MINIDAVE - PIVO.

- 1) To connect the dry back pressure valve ASP 110 to the reduction valve DIN ACA2 (Acetylene) - ordering number 07 - 606.32
 2) To connect the 9 - 54609 - 0 manifold to RV MINIDAVE - PIVO (BEER)



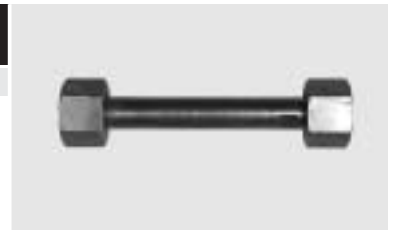
Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548 900 063 518	Spona na hadici / Hose clamp

Použití / Use

K upevnění konce hadice na hadicový nástavec.
 To fasten the hose end to the hose adapter.



Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
9 - 37780 - 0	Přepouštěč kyslíku / Oxygen transportation piece



Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
07 - 681.01	Vzduchová pistole / Air gun

Použití / Use

Ofukovací pistole na stlačený vzduch s vysoce efektivním účinkem.
 Připojení na hadici s vnitřním průměrem 8 mm.
 High efficiency compressed air blowing gun. Attached to a hose of 8 mm I.D.



Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
07 - 627.28	Spořič plynu GS 35 / Gas economizer GS 35

Použití / Use

Spořič se používá k snížení spotřeby ochranných plynů při obloukovém svařování metodami WIG a MIG/MAG.
 The economizer serves to reduce the consumption of shielding gases in the WIG and MIG/MAG processes.



Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548 202 227 514	Průtokoměr na hubice / Flowmeter on nozzles Ar/CO ₂ 0-30 l/min





Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
548 814 008 001	Spořič plynů kyslík – acetylén / <i>Economizer of oxygen – acetylene</i>
548 900 200 000	Spořič plynů kyslík – propan–butan / <i>Economizer of oxygen – propane–butane</i>



Použití / Use

K úspoře plynů na pracovištích s trvalým používáním kyslíko-acetylénových nebo hořáků na kyslík-propan-butan.

The economizer serves to lower the consumption of the above gas mixtures in workplaces, where the oxygen – acetylene or the oxygen – propane/butane torches are extensively used.

Připojení / Connection

Kyslík Oxygen	- hadice vnitřní \varnothing 6 mm - hose with \varnothing 6 mm I.D.
Acetylén, propan-butan Acetylene, propane/butane	- hadice vnitřní \varnothing 8 mm. - hose with \varnothing 8 mm I.D.

Náhradní díly / Spare parts

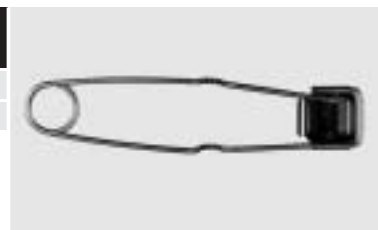
Objednáací číslo / Article Number

Hořáková trubice / <i>Torch tube</i>	548 900 000 301
Dýza s regulačním kolečkem / <i>Wheel-regulated jet tip</i>	548 900 000 302
Pružina / <i>Spring</i>	548 900 000 467
Ventilová kuželka / <i>Valve cone</i>	548 900 200 468
„O“ Kroužek / „O“ ring	548 900 200 001
Těsnění / Seal	548 900 200 002

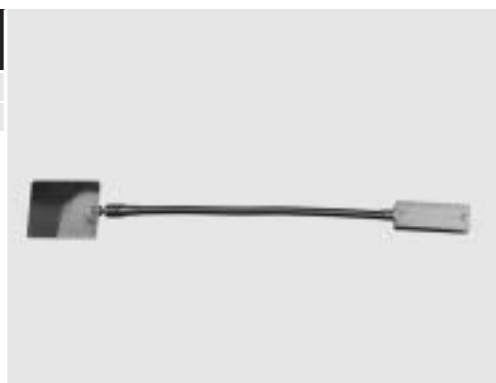
Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
163 811 144 503	Klíč na hubice / <i>Nozzle spanner</i>
163 811 966 360	Klíč víceotvorový / <i>Multi-purpose spanner</i>



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
548 000 030 01 B	Zapalovač kamínkový / <i>Flint lighter</i>
548 000 300 1x C	Kamínek / <i>Flint stone</i>



Objednáací číslo Article Number	Výrobek Description
548 900 000 414	Zrcátko kompletní / <i>Mirror – the tool</i>
548 900 000 554	Zrcátko (náhradní destička) / <i>Mirror – the glass (replacement)</i>





Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548 900 001 348	Posuvné měřidlo sváru / <i>Weld slide gauge</i>
548 900 001 349	Otočné měřidlo sváru / <i>Weld revolving gauge</i>

Použití / Use

Posuvné měřidlo sváru slouží k měření koutových a tupých svárů a ke kontrole úhlu rozevření svárových ploch.
The weld slide gauge is intended for measurement of fillet and butt welds and for check of opening angle of weld surfaces.

Otočné měřidlo sváru slouží k měření převýšení tupých svárů, velikosti sváru a vrubu.
The weld revolving gauge is intended for measurement of butt weld reinforcement, weld size and undercuts.



Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548 901 256 793	Vozík na lahve 5l (10l) / <i>Cylinder trolley 5l (10l)</i>
548 333 000 132	Nosič lahví 2l (5l) / <i>Cylinder carrier 2l (5l)</i>

Použití / Use

Nosiče lahví a vozíky na lahve slouží k přepravě tlakových lahví na technické plyny o objemu 2l, 5l nebo 10l, používaných pro přenosné svařovací a řezací autogenní soupravy.

Cylinder carriers and cylinder trolleys are intended for transport of technical gas pressure cylinders with the capacity of 2l, 5l or 10 l, used for portable autogenous welding and cutting sets.

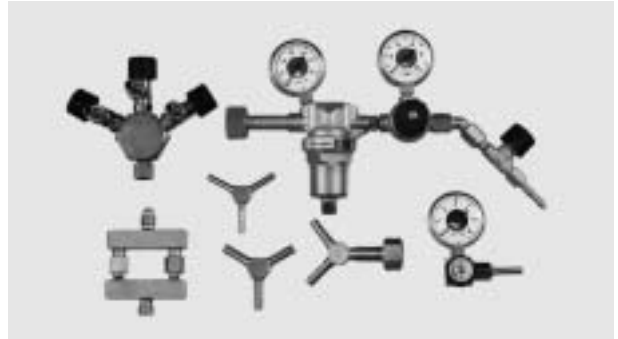




Pro speciální použití dodáváme na zakázku zařízení požadovaných technických parametrů a připojení. Technickou specifikaci dodávky provádí oddělení řízení výrobků (konstrukce) GCE, s. r. o.

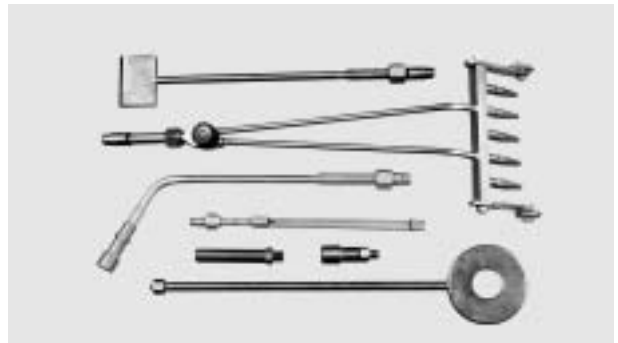
To meet the customer's needs we deliver special equipment with customized performance parameters and connections. The technical specification of the delivery is complied by the GCE, s.r.o. Department of Product Control (Design Department).

► Speciální armatury pro technické plyny / Special fittings for industrial gases



► Hořáky pro speciální technologie / Special process torches

- Rovnání / Straightening
- Čištění / Cleaning
- Natavování / Melt-depositing
- Pájení / Soldering and brazing
- Čazení / Sooting and blackening



► Hořáky na povrchové kalení / Surface hardening torches



► Ohřívací hořáky a kahany / Heating torches and burners





Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
272321006040	Hadice kyslík 6,3x3,5 / Oxygen hose 6,3x3,5
272321006041	Hadice acetylén 6,3x3,5 / Acetylene hose 6,3x3,5
272321009035	Hadice acetylén 8x3,5 / Acetylene hose 8x3,5
272321009136	Hadice PB 8x3,5 / PB hose 8x3,5
272321004035	Hadice kyslík 4x3,5 / Oxygen hose 4x3,5
272321104035	Hadice acetylén 4x3,5 / Acetylene hose 4x3,5
272321009131	Hadice PB 4x3,5 / PB hose 4x3,5
272321311206	Hadice acetylén 10x3,5 / Acetylene hose 10x3,5
272321311006	Hadice PB 10x3,5 / PB hose 10x3,5
272321311304	Hadice kyslík 8x3,5 / Oxygen hose 8x3,5
272321311306	Hadice kyslík 10x3,5 / Oxygen hose 10x3,5
272333066020	Hadice dvojité O ₂ / C ₂ H ₂ 6,3x6,3 / Twin hose O ₂ / C ₂ H ₂ 6,3x6,3
272333086010	Hadice dvojité O ₂ / C ₂ H ₂ 6,3x8 / Twin hose O ₂ / C ₂ H ₂ 6,3x8

► Svářečské kukly, štíty, skla / Welding helmets, shields, glass

Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548910000017	Svářečská kukla - plast / Welding helmet - plastic
548910000016	Svářečský štít - plast / Welding shield - plastic
548100000020	Svářečská kukla - ND kříž hlavový / Welding helmet - ND head cross
548980003921	Sklo čiré 90x110 / Transparent glass 90x110
548980055011	Ochranné sklo 90x110-DIN8 / Protective glass 90x110-DIN8
548980055012	Ochranné sklo 90x110-DIN9 / Protective glass 90x110-DIN9
548980055013	Ochranné sklo 90x110-DIN10 / Protective glass 90x110-DIN10
548980056013	Ochranné sklo 90x110-DIN11 / Protective glass 90x110-DIN11
548980050013	Ochranné sklo 90x110-DIN12 / Protective glass 90x110-DIN12
548980057014	Ochranné sklo 90x110-DIN13 / Protective glass 90x110-DIN13
548980057015	Ochranné sklo 90x110-DIN14 / Protective glass 90x110-DIN14
548980003920	Krycí sklo Duracel 90x110 čiré / Transparent cover glass Duracel 90x110

► Svářečské brýle, ochranné brýle, skla / Welding goggles, protective goggles, glass

Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548901700443	Ochranné brýle plast - čiré / Protective goggles - transparent plastic
548901700650	Svářečské brýle+celoplast DIN5 / Welding goggles+all-plastic DIN5
548901700722	Svářečské brýle skloplast DIN5 / Welding goggles hinged DIN5
548901700879	Svářečské brýle+skla DIN5 / Welding goggles+glass DIN5
548980050102	Sklo do brýlí pr.50mm DIN4 / Goggle glass diameter 50mm DIN4
548980051042	Sklo do brýlí pr.50mm DIN5 / Goggle glass diameter 50mm DIN5
548980051043	Sklo do brýlí pr.50mm DIN6 / Goggle glass diameter 50mm DIN6
548980051044	Sklo do brýlí pr.50mm DIN7 / Goggle glass diameter 50mm DIN7
548980051045	Sklo do brýlí pr.50mm DIN8 / Goggle glass diameter 50mm DIN8
548980051212	Sklo do brýlí pr.50mm DIN3 / Goggle glass diameter 50mm DIN3

► Chemické přípravky / Chemical agents

Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548914022001	Separáční sprej / Separation spray
548914022003	Indikátor netěsnosti plyn. zařízení / Indicator of gas equipment leak
548914022005	Zinkový sprej-oprava zink. povlaku / Zinc spray - repair of zinc coating
548914022009	Zinkový sprej - ZINCOSIL / Zinc spray - ZINCOSIL

► Ochrana manometru / Manometer protection

Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
273113053980	Kryt manometru pr.60 (modrý) / Manometer cover diameter 60 (blue) *
273113053981	Kryt manometru pr.60 (červený) / Manometer cover diameter 60 (red) *
273113053982	Kryt manometru pr.60 (černý) / Manometer cover diameter 60 (black) *
548914008289	Kryt manometru pr.60 - dvojité / Manometer cover diameter 60 -double
321 814 215 000	Kryt manometru pr.63 (černý) / Manometer cover diameter 63 (black)

* Do vyprodání zásob / Till stock lasts



► Popisovače, značkovací pomůcky, termokřídly / Marker pens, marking aids, thermochalks

Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
548960011575	Epoxy na opravu chlad. potrubí / Epoxy resin for repair of cooling piping+B18
548960080130	Mastek pr.6-125mm / Talc diameter 6-125mm
548960080131	Mastek hranatý 7x7-128mm / Talc square 7x7-128mm
548960080220	Popisovač Markal - bílý / Marker Markal - white
548960084811	Popisovač Markal - žlutý / Marker Markal - yellow
548960084812	Popisovač Markal - červený / Marker Markal - red
548960084601	Popisovač Markal - kuličkový - žlutý / Marker Markal - spherical - yellow
548960086401	Termokřída Markal 100°C / Thermochalk Markal 100°C
548960084664	Termokřída Markal 150°C / Thermochalk Markal 150°C
548960086516	Termokřída Markal 200°C / Thermochalk Markal 200°C
548960086563	Termokřída Markal 250°C / Thermochalk Markal 250°C
548960086626	Termokřída Markal 300°C / Thermochalk Markal 300°C
548960086698	Termokřída Markal 350°C / Thermochalk Markal 350°C
548960086734	Termokřída Markal 400°C / Thermochalk Markal 400°C
548960086770	Termokřída Markal 450°C / Thermochalk Markal 450°C
548960086807	Termokřída Markal 500°C / Thermochalk Markal 500°C
548960086824	Termokřída Markal 550°C / Thermochalk Markal 550°C
548960086842	Termokřída Markal 600°C / Thermochalk Markal 600°C
548960086860	Termokřída Markal 650°C / Thermochalk Markal 650°C
548960086870	Termokřída Markal 700°C / Thermochalk Markal 700°C
548960086878	Termokřída Markal 750°C / Thermochalk Markal 750°C
548960086887	Termokřída Markal 800°C / Thermochalk Markal 800°C
548960086896	Termokřída Markal 850°C / Thermochalk Markal 850°C
548960086905	Termokřída Markal 900°C / Thermochalk Markal 900°C
548960086923	Termokřída Markal 950°C / Thermochalk Markal 950°C
548960086932	Termokřída Markal 1000°C / Thermochalk Markal 1000°C
548960086950	Termokřída Markal 1050°C / Thermochalk Markal 1050°C
548960086960	Termokřída Markal 1100°C / Thermochalk Markal 1100°C
548960086968	Termokřída Markal 1150°C / Thermochalk Markal 1150°C
548960086977	Termokřída Markal 1200°C / Thermochalk Markal 1200°C

Objednací číslo Article Number	Výrobek Description
4-48065-0	Nástavec na hadici PB / PB hose adapter
4-49038-0	Matice převlečná W 21,8x1/14" DIN / Cap nut W 21.8x1/14" DIN
4-59168-0	Spojka G 1/4" (DIN) / Coupling G 1/4" (DIN)
4-59169-0	Spojka G 3/8" (DIN) / Coupling G 3/8" (DIN)
4-59175-0	Spojka G 3/8" LH (DIN) / Coupling G 3/8" LH (DIN)
4-59939-0	Matice převlečná G 3/4" DIN / Cap nut G 3/4" DIN
4-92402-0	Vložka filtrační F120A / Filter element F120A
548900000301	Hořáková hubice / Torch nozzle
548900000302	Dýza s regulačním kolečkem / Nozzle with control knob
548900000467	Pružina / Spring
548900000468	Ventil. kuželka / Valve cone
548900000675	Rozvodka O2 G1/4" / O2 distributor O2 G1/4"
548900000676	Rozvodka O2 G3/8" / O2 distributor G3/8"
548900000677	Rozvodka G3/8" LH / Distributor G3/8" LH
548900200001	"O" kroužek / O-ring
548900200002	Těsnění / Packing

all types	Manometr prům. 63 mm G1/4" / Industrial manometer 63 mm G1/4"
all types	Manometr prům. 50 mm G1/4" / Industrial manometer 50 mm G1/4"
388 411 960 500	Mano acetylén 1,5 bar M12x1,5 / Mano acetylene 1,5 bar M12x1,5
388 411 960 700	Mano neutral 10 bar M12x1,5
388 411 960 872	Mano kyslík 10 bar M12x1,5 / Mano oxygen 10 bar M12x1,5
388 411 961 074	Mano acetylén 26 bar M12x1,5 / Mano acetylene 26 bar M12x1,5
388 411 961 572	Mano kyslík 200 bar M12x1,5 / Mano oxygen 200 bar M12x1,5
388 411 961 582	Mano neutral 200 bar M12x1,5