

SORTIMENT PRO SVAŘOVÁNÍ A PÁJENÍ

Castolin®

Specialist in quality joining



www.CASTOLIN-DISTRIBUTOR.cz

Zařízení pro pájení plamenem

CASTOLIN 500 / 501

ESC	CENA
600827 - 500 - 1x náplň	450,-
768170 - 501 - bez náplně	359,-

Popis: Jednoduchý a robustní hořák, který kombinuje vysoký výkon a nízké náklady.

Krabice obsahuje 1x náplň 500.

Doba hoření: ±1 hodina - 1700°C



CASTOLIN 500 FLEX

ESC	CENA
600456	999,-

Popis: Pájecí hořák s vysokým výkonem. Snadný pro použití v jakékoliv poloze.

Krabice obsahuje 2 kartuše + 1 hořák + držák.

Doba hoření: ±1 hodina - 1700°C



CASTOLIN 600 / 601 PIEZO



ESC	CENA
754313 + 2x náplň	711,-
762456 + 4x náplň	814,-
768171 bez náplně	592,-

Popis: Jednoduchý a robustní hořák, který kombinuje vysoký výkon a nízké náklady, doplněný o PIEZO zapalování. Krabice obsahuje 2x náplň 500.

Doba hoření: ±1 hodina - 1700°C



CASTOLIN 1450 PIEZO

POLOŽKA	ESC	CENA
1450 BLISTR	600236	845,-
1450 MICRO	600569	1.050,-
1450 LFB	600916	953,-

Popis:

- automatické piezo zapalování
- plyn 1450 je umístěn ve speciální směsi, která umožňuje práci ve všech polohách
- hořák je vybaven systémem regulace plamene

Složení:

- BLISTR - 1x hořák + 1x náplň 1450
- MICRO - 1x hořák + 1x náplň 1450
- LFB - 1x hořák + 2x náplň 1450 blistr
- teplota 1800°C
- 380ml/220g
- doba hoření ± hodina



MICRO

LFB

BLISTR



CASTOLIN 3050 PIEZO



ESC	CENA
600913 - BLISTR	1.247,-

Popis:

- hořák pro tvrdé pájení s piezo zapalováním
- hořák lze použít ve všech polohách
- hořák je dodáván v BLISTRu, včetně 1 náplně 3050
- náplň je jednorázová, neobsahuje butadien!
- teplota 2100°C
- 410ml/220g
- doba hoření ± hodina
- složení: 45% butan, 20% propan, 35% propylen
- EU závit 7/16



CASTOLIN 1350 PIEZO

POLOŽKA	ESC	CENA
1350 hořák+náplň	655647	845,-

Popis:

- automatické Piezo zapalování
- hořák pro pájení ve svislé poloze
- teplota plamene 1850°C
- 600ml/300g
- doba hoření ± 90min.
- doba hoření ± hodina



Zařízení pro tvrdé pájení plamenem

CASTOLIN CT27

POLOŽKA	ESC	CENA
CT27 Hořák+3x fajfka	757730	1.700,-
CT27 hořák+náplň	757779	1.841,-
CT27 komplet kufr	757780	3.333,-

Popis: CT27 je plnohodnotný výkonný hořák pro všechny druhy pájení. Snadná výměna koncovek hořáku umožňuje nastavení různých velikostí a tvarů plamene. Obsahuje integrovaný redukční ventil pro vždy konstantní přívod plynu. Hořák je vybaven START/STOP/FIX systémem pro snadnější používání. Hořák má US závit pro láhve Castolin Map//Pro a Castolin Gas//Pro.

Teplota: 2200 - 2400°C

Doba hoření: ± 2 hodiny (v závislosti na plynu)



CASTOLIN 2000 FLEX

POLOŽKA	ESC	CENA
2000 FLEX	756156	2.900,-

Popis:

- pájecí a svařovací souprava (měkké a tvrdé pájení)
- teplota plamene 3000°C
- sada obsahuje zapalovač a brýle
- precizní provedení hořáku
- doba hoření: Kyslík 30 min., Plyn1350 : 90 min.

Složení:

- 1 kyslíková lahev OXYGEN - jednorázová
- 1 plynová náplň 1350 - jednorázová

Balení:

- 4 kusy v balení



CASTOLIN 3500 FLEX

POLOŽKA	ESC	CENA
3500 FLEX	758290	5.392,-

Popis:

Vysoce výkonný profesionální přístroj pro všechny druhy pájení. Pracuje na bázi kyslík a výkonný plyn GAS//Pro nebo MAP//Pro. Teplota přesahuje 3100°C a plamen má daleko větší energii než-li soupravi 2000 a 3000 Flex, které pracují na bázi kyslík a směs butanu. Hořák s integrovaným zabezpečením, jemné nastavení plynů. Doba hoření: kyslík- 30min, plyn cca 100min. Snadné a jednoduché použití, karton obsahuje zapalovač, klíč a brýle.

Složení:

- 1 kyslíková lahev OXYGEN - jednorázová
- 1 plynová náplň Gas // Pro™ - jednorázová



CASTOLIN 3000 FLEX

POLOŽKA	ESC	CENA
3000 FLEX	655664	4.800,-

Popis:

- pájecí a svařovací souprava (měkké a tvrdé pájení)
- teplota plamene 3000°C
- sada obsahuje zapalovač a brýle
- precizní provedení hořáku
- doba hoření: Kyslík 30 min., Plyn 1450/1350 : 60/90 min.

Složení:

- 1 kyslíková lahev OXYGEN - jednorázová
- 1 plynová náplň 1450 - jednorázová



CASTOLIN 4000 FLEX PRO

POLOŽKA	CENA
663033 - 4000 FLEX	7.900,-

Popis:

- vysoce výkonný profesionální přístroj
- teplota plamene 3100°C
- možnost výměny trysek (5 druhů v balení)
- hořák s integrovaným zabezpečením, jemné nastavení plynů
- snadné a jednoduché použití, karton obsahuje zapalovač, brýle
- doba hoření: Kyslík 30 min., Plyn GAS // Pro™ ± 90 min.

Složení:

- 1 kyslíková lahev OXYGEN - jednorázová
- 1 plynová náplň GAS // Pro™ - jednorázová



Plynové náplně

PLYN 500 SECURE

BALENÍ	ESC	CENA
36 ks	759271	48,-

Popis:

- butanová náplň (360ml - 190g)
- náplň je určená k hořákům Castolin 500, 500 FLEX a 600 Piezo
- neplnitelná, jednorázová náplň.
- teplota plamene 1750°C

NOVINKA: propíchnutou náplň lze až 10x odpojit od zařízení, aniž by se upustil plyn



PLYN 1350

BALENÍ	ESC	CENA
12 ks	657530	124,-
8 ks	769611-230g	110,-

Popis:

- plynová kartuše 600ml
- doba hoření 90min.
- doporučuje se používat ve svislé poloze
- pro hořáky: Castolin 1350, 1450, 3050, 2000, 3000 FLEX
- 70% propan 30% butan
- teplota plamene 1750°C



PLYN 1450

BALENÍ	ESC	CENA
12 ks	600069	188,-

Popis:

- plynová kartuše 380ml/220g
- doba hoření: cca. 60 min.
- lze otáčet= hoří ve všech polohách
- pro hořáky: Castolin 1350, 1450, 3050, 2000, 3000 FLEX
- propan + butan + propylen
- teplota plamene 1900°C



PLYN 3050

BALENÍ	ESC	CENA
12 ks	600914	386,-

Popis:

- speciální směs na bázi propanu
- náplň je určena pro hořák Castolin 3050 (410ml - 220g)
- náplň neobsahuje butadien
- doba hoření: cca. 2 hodiny
- neplnitelná, jednorázová náplň
- pro hořáky: 1350, 3050, 2000, 3000 FLEX
- složení: 50% butan, 20% propan, 30% propylen
- teplota plamene 2100°C



PLYN GAS / Pro™

BALENÍ	ESC	CENA
12 ks	757038	343,-

Popis:

- pro hořáky: CT26, CT27, 3500, 4000FLEX
- teplota plamene 2300°C
- Castolin GAS//Pro je nový vysoce účinný plyn na bázi propylenu pro všechny druhy pájení. GAS//Pro. Navrženy tak, aby vyhovovaly všem nárokům na profesionální prostředí. Robustní láhev vyrobená z kvalitní oceli s pájecími spoji. Láhve mají CGA-600 připojení (US závit). Hoří ve všech polohách se stejným plamenem.
- vhodné pro měkké pájení bez omezení a tvrdé pájení do průměru trubky 28mm.



PLYN OXYGEN

BALENÍ	ESC	CENA
12 ks	600826	620,-

Popis:

- kyslíková lahev (1 litr - 110 bar.)
- doba hoření: 30-45 min.
- náplň je určena pro zařízení Castolin 2000, 3000, 3500 a 4000 FLEX
- neplnitelná, jednorázová náplň



PLYN MIX ARGON+CO₂

ESC	BALENÍ	CENA
766609- 105L	12 ks	572,-
766610- 242L	4 ks	984,-

Popis:

- ocelová svařovaná tlaková láhev se závitem M10
- plněno směsí Argonu a CO₂ pro svařování MIG/MAG (85%Argon)
- Neplnitelná, jednorázová náplň



PLYN ARGON

BALENÍ	ESC	CENA
12 ks	766608- 105L	559,-
4 ks	768168- 242L	971,-

Popis:

- ocelová svařovaná tlaková láhev se závitem M10
- plněno čistým Argonem pro svařování MIG/MAG a TIG
- neplnitelná, jednorázová náplň



VENTIL GAS 7/16EU

ESC	CENA
661883	955,-



ventil se závitem 7/16EU pro láhve 1350/1450/3050

VENTIL OX M12

ESC	CENA
656841	1.161,-



ventil se závitem M12x100 pro láhve OXYGEN

VENTIL GAS CGA

ESC	CENA
750107	1.228,-



ventil s hodinami a se závitem CGA600 pro láhve GAS//Pro

VENTIL OX M12

ESC	CENA
750108	1.309,-



ventil s hodinami a se závitem M12x100 pro láhve OXYGEN

VENTIL GAS M10

ESC	CENA
766611	700,-



ventil se závitem M10x100 pro láhve Argon a Mix Argon+CO₂

CASTOLIN OHM - DYOMIX

OHM - OXY-HYDROGEN MOBILE 2.4

NOVÁ PÁJECÍ/SVAŘOVACÍ JEDNOTKA NA BÁZI VODY A KYSLÍKU

Technologie Dyomix® oxy-hydrogen byla do současnosti intenzivně používána a testována výhradně v průmyslu. Nyní existují robustní, efektivní, bezpečné a výkonné elektrolyzéry použitelné přímo na pracovišti. Castolin Dyomix® OHM 2.4 je nyní hlavní novinkou díky své kompaktnosti, lehkosti a přenosnosti. Zařízení je určeno pro specialisty v oboru chlazení, topení, instalatéry a pro všechny ostatní práce vyžadující plamen. Castolin Dyomix® OHM 2.4 je unikátní zařízení s nejmodernějšími inovativními technologiemi, kde je hlavní myšlenkou snadné používání. Výběrem Castolin Dyomix® OHM 2.4 usnadníte sobě, nebo uživatelům logistiku, zvýšíte bezpečnost a dostanete čistý, vysoce výkonný plamen přímo tam, kde jej potřebujete.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRODUKCE OXY-HYDROGENU

Provozní tlak:	1,4 bar
Maximální průtok:	550L/h
Provoz 60min:	1 plnění
Teplota plamene:	2500°C

ELEKTŘINA, VODA A PŘÍSADE

Napájení:	jednofázové 230V
Výkon:	2kW (normální režim)
Výkon:	2,4kW (režim Boost)
Spotřeba čisté vody:	*0,25 l/h (normální režim) *vodu dodává firma Castolin
Přísada vody:	0,1 l/h (normální režim) *přísadu dodává firma Castolin

ELEKTRONICKÉ FUNKCE, NÁSTROJE A INTEGROVANÉ SYSTÉMY

- tlačítka a kontrolky
- LCD displej s uživatelskými zprávami v reálném čase
- vizuální a zvukové alarmy (LED a bzučáky)
- automatický detektor úniku tlaku
- integrované bezpečnostní funkce
- USB (5V) na dobíjení telefonu
- 1x manometr + 1x digitální displej
- elektronický regulátor tlaku
- systém barvení plynu a čichového zbarvení pro větší bezpečnost
- rychlospojka s těsněním a bezpečnostním zámekem

BEZPEČNOST A SHODA

- certifikát CE
- bezpečnostní systémy s certifikátem CE (Kat. IV DESP 97/23 / CE)
- IP21
- zajišťovací systémy (ISO 5175 a EN 730)
- nehořlavé plastové pouzdro (UL94 V2 a HB)

ROZMĚRY

- velikost 395 x 360 x 960mm
- hmotnost 35kg

POPIS	KÓD	CENA
DYOMIX OHM 2.4	765269	163.770,-
POPIS	KÓD	CENA
Castolin- H2O 250ml	765270	278,-
Castolin- přísada 125ml	765271	202,-
Castolin- H2O 5l	765507	557,-
Castolin- přísada 5l	765508	1.395,-



Autogenní technika

Hořáky, hadice a ventily se navzájem propojují pomocí závitů. Snadná montáž a demontáž (žádné upínací kroužky a hadičníky).

PROFIMAX

Profesionální sada pro svařování a řezání. Pracuje na bázi kyslík+ acetylen, kyslík+propan (řezání).

Dodává se v bytelném kufru včetně potřebných komponent. Ergonomická rukojeť pro snadné a bezpečné používání.

Robustní a jednoduchá konstrukce. Jedná se o jednu sadu pro pájení, svařování, řezání a topenařinu. Sada se dodává pro OX+C2H2. Trysky pro řezání OX+propan lze doobjenat.

Řezací trysky jsou kompatibilní s řezákem XuperCut-dole na této stránce. Rukojeť hořáku s výstupy G1/4-OX, G3/8-plyn.



PROFIMAX SET

Rukojeť Typ, Kyslík (G 1/4") a pro Acetylen - Propan (G 3/8" LH), 1 Řezací nástavec nové generace Typ 8702-A/PMYE pro všechny typy hořlavých plynů, 3 směšovací, kované, řezací trysky Typ ANME řezací rozsah 3 - 75 mm (300mm)

7 Svařovacích - Nahřívacích nástavců Typ 321-A s vyměnitelnou kovanou tryskou, svařovací rozsah 0,2 - 14 mm, Hořákový vozík pro přímé, příčné a úkosové řezy, 1 Víceotvorový univerzální montážní klíč, 1 Zapalovač, 1 Ochranné brýle, 1 Sada čističů trysek, Sada náhradních hadičníků a převlečných matic.



PROFIMAX KIT

Rukojeť - Kyslík (G 1/4"), Acetylen - Propan (G 3/8" LH), 3 směšovací, kované, řezací trysky Typ ANME řezací rozsah 3 - 75 mm, Redukční ventil pro Kyslík (10 bar) a pro Acetylen (1,5 bar), Bezpečnostní, protišlehové pojistky kyslík (G 1/4") a pro Acetylen (G 3/8" LH), 7 Svařovacích - Nahřívacích nástavců Typ 321-A s vyměnitelnou kovanou tryskou, svařovací rozsah 0,2 - 14 mm, Sada autogenních hadic Kyslík / Hořlavý plyn 6/6 mm, Délka 5 m, Víceplamenový plošný nahřívací nástavec STARLET F-A 6, Řezací nástavec nové generace Typ 8702-A/PMYE pro všechny typy hořlavých plynů, Zapalovač, 10 náhradních kamínků, Ochranné brýle, Víceotvorový univerzální montážní klíč, Sada čističů trysek, Hliníkový, kompaktní, lehký ale odolný, uzamykatelný kufřík



ESC	CENA
810009	10.249,-

Popis: Kompletní sada (kufr) pro OX+C2H2.

ESC	CENA
71618036	14.203,-

Popis: Kompletní sada (kufr) pro OX+C2H2.

ESC	CENA
71607443	31.000,-

Popis: Kompletní sada (kufr) pro OX+C2H2.

ESC	CENA	POPIS
71605978	924,-	Acetylen-tryska n°0 pro svařování obrobku do tloušťky 0,2-0,5mm
71605051	924,-	Acetylen-tryska n°1 pro svařování obrobku do tloušťky 0,5-1mm
71605052	924,-	Acetylen-tryska n°2 pro svařování obrobku do tloušťky 1-2mm
71605053	924,-	Acetylen-tryska n°3 pro svařování obrobku do tloušťky 2-4mm
71605054	924,-	Acetylen-tryska n°4 pro svařování obrobku do tloušťky 4-6mm
71605055	998,-	Acetylen-tryska n°5 pro svařování obrobku do tloušťky 6-9mm
71605056	998,-	Acetylen-tryska n°6 pro svařování obrobku do tloušťky 9-14mm



XUPERCUT

TRYSKY KOMPATIBILNÍ S VARIANTOU PROFIMAX



ŘEZ	ESC ACETYLEN	ESC PROPAN	CENA
3 - 6 MM	830001	830008	753,-
6 - 20 MM	830002	830009	753,-
20 - 75 MM	830003	830010	753,-
75 - 125 MM	830004	830011	753,-
125 - 175 MM	830005	830012	753,-
175 - 225 MM	830006	830013	753,-
225 - 300 MM	830007	xxx	753,-

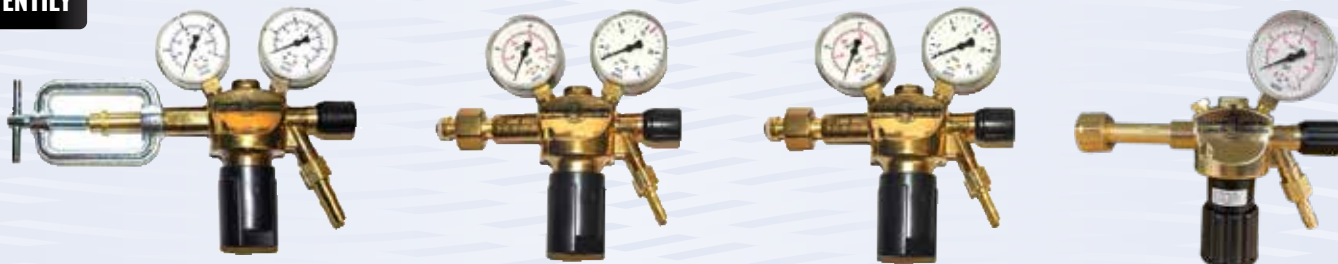
ESC	CENA
820001	7.516,-

Dodává se bez trysek.



Autogenní technika

REDUKČNÍ VENTILY



PLYN	ESC	CENA
acetylen	800004	2.109,-

PLYN	ESC	CENA
kyslík	800002	2.109,-

PLYN	ESC	CENA
argon+směs	301669	2.114,-

PLYN	ESC	CENA
propan	800007	2.109,-

STOP-FLAM



POJISTKY K VENTILU

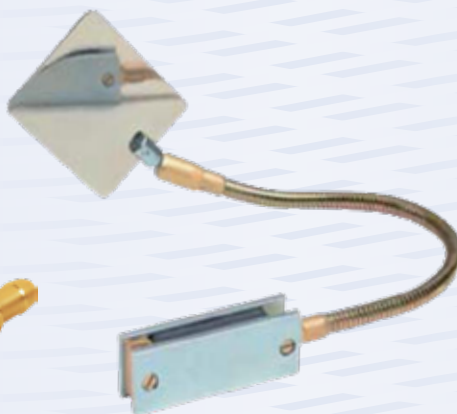
ESC	CENA
840001 AC	622,-
840002 OX	622,-

Popis: Pojistky proti zpětnému šlehnutí. Umístít za redukční ventil. Kompatibilní s redukčními ventily a hadicemi Castolin.

MAGNETICKÉ ZRCÁTKO

ESC	CENA
682047	422,-
662917	215,-

2x náhradní zrcátko



HADICE - DVOJČATA - C2H2 / O2

NA PVRCHU SPOJENÉ HADICE



DĚLKA	ESC	CENA
10m	810019	2.573,-
20m	810020	4.253,-
40m	810021	8.151,-

Popis: Na povrchu spojené hadice osazené lisovanými koncovkami 1/4 a 3/8

FAST-FLAM KIT

RYCHLOSPOJKY S HADIČNÍKEM

ESC	CENA
840015 AC	741,-
840017 OX	741,-

Popis: Rychlospojky- obě části součástí dodávky. Kompatibilní s redukčními ventily a hadicemi Castolin.



FAST-FLAM & PROTIKUS-PIN

RYCHLOSPOJKY SE ZÁVITEM

ESC	CENA
711488 AC	554,-
711489 OX	554,-
ESC	CENA
840030 AC	248,-
840031 OX	248,-

Popis: Rychlospojky- vhodné pro umístění za hořák. Rychlospojka a protikus (pin) k dostání jednotlivě. Kompatibilní s redukčními ventily a hadicemi Castolin.



STOLNÍ PIEZO ZAPALOVAČ

ESC	CENA
657557	2.288,-

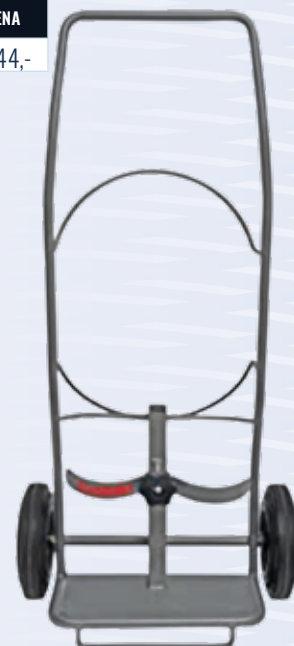
Stolní zapalovač autogenních hořáků. Zvláště vhodný pro pájení na pracovišti, kde zapalování plamene dělá snadnějším.

Páječovi stačí k zapálení jedna ruka. Zapalovač používat s tryskami do 400L/h. Zapalovač je napájen dvěma tužkovými bateriemi, které nejsou součástí balení.



CASTOLIN AUTOGENNÍ RUDL

ESC	CENA
763699	4.844,-



Měkké pájení

TIN FLAM 5427 BC

TECHNICKÉ ÚDAJE

TEPLOTA TAVENÍ T	221-230°C
PEVNOST V TAHU R _m	30-35 N/mm ²
SLOŽENÍ	Sn97 - Ag3%

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	250g	515307	741,-
3,0 mm	250g	515308	741,-



Popis: Slitina cínu a stříbra pro kapilární pájení. Nízká prac. teplota, vysoká mechanická pevnost a dokonalé smáčení zajišťují dosažení pevnostních spojů i pro minusové teploty.

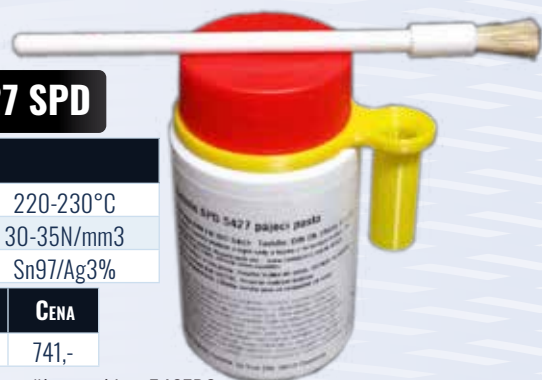
Doporučení: používat s pastou 5427 SPD.

TIN PASTE 5427 SPD

TECHNICKÉ ÚDAJE

TEPLOTA TAVENÍ T	220-230°C
PEVNOST V TAHU R _m	30-35N/mm ³
SLOŽENÍ	Sn97/Ag3%

BALENÍ	ESC	CENA
250g	756361	741,-



Popis: Cínová pájecí pasta -oužívat s pájkou 5427BC.

Aplikace: Sanitární rozvody. - měkké pájení s mědí.

TIN FLAM 5423 BC

TECHNICKÉ ÚDAJE

TEPLOTA TAVENÍ T	230-250°C
PEVNOST V TAHU R _m	7,3 kg/dm ³
SLOŽENÍ	Sn97 - Cu3%

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	250g	600237	617,-



Popis: Pájka pro sanitární instalace z měděných trubek - ideální je kombinace s pastou 5423 SP.

Aplikace: Sanitární rozvody - fitinky.

TIN PASTE 5423 SP

TECHNICKÉ ÚDAJE

TEPLOTA TAVENÍ T	230-250°C
PEVNOST V TAHU R _m	7,3 kg/dm ³
SLOŽENÍ	Sn97/Cu3%

BALENÍ	ESC	CENA
100g	652834	559,-



Popis: Cínová pájecí pasta -oužívat s pájkou 5423BC.

Aplikace: Sanitární rozvody, měkké pájení s mědí.

TIN FLUX 157A INOX

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZSAH TEPLŮT	150°C-320°C
BALENÍ	500g
POLOŽKA	600563
CENA	1.854,-

Popis: Tavidlo ve formě modré tekutiny pro pájení nerez slitinou cínu.



Měkké pájení - klempíř

RD 33 FLUX

Pájecí kapalina modré barvy RD 33 flux je speciálně vyvinuta pro měkké pájení na nových a zlehka zoxidovaných dílech, nerozstříkuje se

- vysoce koncentrovaný produkt
- excelentní smáčivost
- stabilní při vysokých teplotách
- vysoce dezoxidační účinky
- je baleno v nádobách se širokým dnem pro dobrou stabilitu

ESC	CENA
762219-320ml	215,-
762220-1000ml	308,-



RD 34 FLUX

Kapalné tavídló RD 34 flux je speciálně vyvinuto pro měkké pájení zoxidovaných a opotřebovaných povrchů, nebo pro materiály zasažené měděnkou. Pro pájení galvanizovaných ocelí pomocí slitin olova a cínu.

- průhledná kapalina
- vysoce koncentrovaný produkt
- excelentní smáčivost
- stabilní při vysokých teplotách
- vysoce dezoxidační účinky

ESC	CENA
762221- 250ml	1016,-



TIN FLUX 157 SCE

SAMOČISTÍCÍ PÁJECÍ KAPALINA

- organické, ekologické tavídló 157 SCE pro pájení zinkových a pozinkovaných dílů (eventuelně zoxidovaných a opotřebovaných dílů) a slitin mědi.
- tavídló 157 SCE po aplikování nekoroduje, tudíž není potřeba čistit spoje po pájení
- je baleno v 320ml nádobách se širokým dnem pro dobrou stabilitu
- dodáváno včetně štětce

Zvláště vhodné pro pájení mědi, bez nutnosti používat čistící rouno a pastu

ESC	CENA
762222- 320ml	517,-



RD 33 Tyčový cín

PRŮMĚR / TVAR	BALENÍ	ESC	CENA
tyče půlkulaté ø8mm	2,5kg plast box	657837	2.039,- / bal
tyče 15x10x325mm (500g)	blistr (1tyč)	657839	366,-/bal

Složení: Sn33% Pb67%



RD 40 Tyčový cín

PRŮMĚR / TVAR	BALENÍ	ESC	CENA
tyče 15x10x325mm (500g)	blistr (1tyč)	515180	na vyžádání

Složení: Sn40% Pb60%



RD 60 Tyčový cín

PRŮMĚR / TVAR	BALENÍ	ESC	CENA
tyče 15x10x325mm (500g)	blistr (1tyč)	515181	563,-

Složení: Sn60% Pb40%

Popis: Tyčové cíny pro práci s titaninkem, zinkovými plechy. Různé obsahy olova ve slitině.

Aplikace: Klempíři, okapy, komíny, karosérie. Cín používat s tavídló RD33, 157SCE a RD34.



Pájky CuP (měď – fosfor)

CU FLAM RB 5246

Samotavitelné

Cu-P

na mědi

TECHNICKÉ ÚDAJE

S/L	715°C-805°C
PEVNOST V TAHU Rm	450 N/mm ²
DÉLKA	500mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	200 g	754809	348,-
2,0 mm	1 kg	754810	865,-

Popis: Holá tyčka pro kapilární pájení na měď, bez tavidla. Čistota a poměr ceny k výkonu z tyčinky činí nepostradatelný materiál pro každodenní použití. Perfektní smáčení kapilárních spojů.

Chcete-li zlepšit kvalitu a plynulost pájení, doporučujeme použití Cu Flux 5000FX.

Aplikace: Sanitární zařízení, instalátorské práce.



CU FLAM RB 5280

Samotavitelné

2% Ag

na mědi

TECHNICKÉ ÚDAJE

S/L	650°C-820°C
PEVNOST V TAHU Rm	550 N/mm ²
DÉLKA	500mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	200 g	754813	504,-
2,0 mm	1 kg	754814	1.875,-

Popis: Holá tyčinka s obsahem stříbra 2% pro kapilární pájení mědi, bez tavidla. Čistota a dobrý poměr ceny k výkonu Vám umožňuje provádět perfektní práci za úspornou cenu. Perfektní smáčení spojů a vzlinavost samozřejmostí.

Chcete-li zlepšit kvalitu a plynulost pájení, doporučujeme použití Cu Flux 5000 FX.

Aplikace: Sanitární zařízení, instalátorské práce, vytápění.



CU FLAM RB 5286

Samotavitelné

5% Ag

na mědi

TECHNICKÉ ÚDAJE

S/L	650°C-810°C
PEVNOST V TAHU Rm	650 N/mm ²
DÉLKA	500mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	200 g	754815	777,-
2,0 mm	1 kg	754816	3.152,-

Popis: Holá tyčka s obsahem stříbra 5% pro kapilární pájení na mědi, bez tavidla. Vynikající vlastnosti i v případě špatně připravených spojů nebo mezer.

Chcete-li zlepšit kvalitu a plynulost pájení, doporučujeme použití Cu Flux 5000 FX.

Aplikace: Sanitární rozvody, vytápění, plyn, chlazení, klimatizace.



CU FLAM RB 5283

Samotavitelné

15% Ag

na mědi

TECHNICKÉ ÚDAJE

S/L	650°C-802°C
PEVNOST V TAHU Rm	730 N/mm ²
DÉLKA	500mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2 mm	1 kg	350021	7.682,-

Popis: Holá tyčka s obsahem stříbra 15%.

Aplikace: spoje vystavené vibracím, chlazení, klimatizace.



ČTVERHRANNÉ PÁJKY Cu-P 2x2MM XUPERPHOS

NÁZEV	NÁZEV	Ag	P	BALENÍ	ESC	CENA
38007 BV 2x2mm	Cu-P pájka bez obsahu stříbra	0	7	1,0kg	761834	708,-
38102 BV 2x2mm	Cu-P pájka s obsahem stříbra 2%	2	6,2	1,0kg	762077	1.597,-
38105 BV 2x2mm	Cu-P pájka s obsahem stříbra 5%	5	6,2	1,0kg	762082	3.152,-
38115 BV 2x2mm	Cu-P pájka s obsahem stříbra 15%	15	4,7	1,0kg	761849	7.682,-
38118 BV 2x2mm	Cu-P pájka s obsahem stříbra 18%	18	4,5	1,0kg	761852	8.137,-



CU FLUX 5000 FX

Tvrdé pájení

ROZSAH TEPLIT	BALENÍ	ESC	CENA
550°C- 800°C	125 g	755093	389,-

Popis: Tavidlo ve formě prášku.

- ředitelné destilovanou vodou vhodné pro pájky CuP typu 5246, 5280, 5286
- zvláště vhodné při pájení spojů měď-mosaz
- tvrdé pájení Cu-P pájkami



Pájky stříbrné bez kadmia (Cd-free)

AG FLAM 1020 XFC

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ag	57%
S/L	625-650°C
DĚLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,5 mm	500g	205631	11.815,-
2,0 mm	500g	205642	11.815,-

Popis: Obalená stříbrná pájka 57%Ag s flexibilním růžovým obalem XFC, určená pro kapilární spojování dobře lícovaných dílů z nerezové oceli, železných kovů, měděných kovů. Velmi čistý a dobře leštitelný povrch po zapájení.

Aplikace: Chlazení, klimatizace, nehomogenní spoje, opravy. Pro plynulejší pájení doporučujeme tavidlo 1600PF.

Stříbrná

57% Ag

pájka



AG FLUX 1600PF ATMOSIN

ROZSAH TEPLOT	BALENÍ	ESC	CENA
380-720°C	150g	766993	552,-

Popis: Vysoce aktivní, rychle působící tavidlo ve formě růžové pasty pro tvrdé pájení stříbrem. Lze použít na ocel, měď, karbidy wolframu, nerezovou ocel a slitiny niklu. Tavidlo není karcinogenní, mutagenní ani reprotoxické. Pro pájení mědi, bronzu, slitin mědi, mosazi, oceli a nerez oceli.



AG FLAM 1655 XFC

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ag	34%
S/L	630-730°C
DĚLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,5 mm	1000g	755602	11.090,-
2,0 mm	1000g	755603	11.090,-
2,0 mm	100g	754825	1.497,-

Popis: Obalená stříbrná pájka 34%Ag s flexibilním fialovým obalem XFC, největší rozsah S/L (100°C), vynikající přemostitelnost a vyplnění mezery při pájení.

Aplikace: Chlazení, klimatizace, výměníky. Pro plynulejší pájení doporučujeme tavidlo 1600PF.

Stříbrná

34% Ag

pájka



AG FLAM 1666 XFC

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ag	45%
S/L	640-860°C
DĚLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,5 mm	1000g	755597	14.861,-
2,0 mm	1000g	755598	14.861,-
2,0 mm	100g	754826	2.020,-

Popis: Obalená stříbrná pájka 45%Ag s flexibilním zeleným obalem XFC, určená pro kapilární spojování dobře lícovaných dílů z mědi, mosazi, bronzu, oceli nebo litiny.

Aplikace: Klimatizace, plyn voda, tepelné výměníky, rozvody lékařských plynů. Pro plynulejší pájení doporučujeme tavidlo 1600PF.

Stříbrná

45% Ag

pájka



AG FLUX 6000 FP & FX

ROZSAH TEPLOT	BALENÍ	ESC	CENA
500-800°C	FP-200g	755095	420,-
500-800°C	FX-125g	755096	415,-

Popis: Pastovité FP a práškovité FX tavidlo pro pájení stříbrnými pájkami s obsahem stříbra 20% a více. Univerzální tavidlo vhodné pro ocel, měď, mosaz, nerez a jejich kombinované spoje

→ tvrdé pájení stříbrnými pájkami

Tvrde pájení



AG FLAM 6110 RF

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ag	20%
S/L	740-825°C
DĚLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	100g	754824	1020,-

Popis: Obalená stříbrná pájka 20%Ag s flexibilním bílým obalem XFC pro jak kapilární spojování dobře lícovaných dílů, tak spojování s velkou vůlí, pro dlouhé spoje. Slitina podobné barvy jako mosaz.

Aplikace: Dekorace- mosazná barva, pájení špatně připravených spojů, chlazení, klimatizace. Pro plynulejší pájení doporučujeme tavidlo 6000FP.

Stříbrná

20% Ag

pájka



Pájení hliníku

ALU FLAM 190 CW

Trubičková

AlSi12

pájka

TECHNICKÉ ÚDAJE	
S/L	580°C
PEVNOST V TAHU Rm	60 - 100 MPa
DÉLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	1000g	600794	5.294,-

Popis: Trubičková kapilární pájka Al88Si12 s nekorozivním tavidlem. Pro pájení hliníku a pro spoje nerez ocel / hliník. Výborná zabíhavost pájky. Pro pájení je možno využít ohřev plamenem, v peci, vysokofrekvenční ohřev a laser. Zbytky tavidla není potřeba odstraňovat.

Aplikace: Opravy chladičů, klimatizací, vhodná pro spoje Al-Al, nebo Al-nerez, jízdní kola, potrubí z hliníku. Použijte redukční plamen!



ALU FLAM 198 FCW

Trubičková

ZnAlAg

pájka

TECHNICKÉ ÚDAJE	
S/L	455°C
PEVNOST V TAHU Rm	nižší než 190FB
DÉLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	50 g (2metry)	515756	1.039,-
2,0 mm	1,0 kg (cívka)	515334	10.299,-

Popis: Trubičková pájka na bázi ZnAlAg s nekorozivním tavidlem.

Aplikace: Výroba a opravy výměníků, chladičů, také pro kombinaci Al-Cu. Vysoká kvalita spojů - těsnost, zabíhavost, korozní odolnost.



ALU FLAM 192 CW

Trubičková

ZnAl2

pájka

TECHNICKÉ ÚDAJE	
S/L	480°C
PEVNOST V TAHU Rm	40 - 80 MPa
DÉLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	1,0 kg (209 tyček)	600795	3.834,-

Popis: Trubičková kapilární pájka Zn98Al2 s nekorozivním tavidlem. Pro pájení hliníku, spoje nerez ocel (18/10) / hliník, hliník / měď. Pro pájení je možno využít ohřev plamenem, vysokofrekvenční ohřev. Zbytky tavidla po pájení není třeba odstraňovat.

Aplikace: Opravy chladičů, klimatizací, vhodná pro spoje Al-Al, nebo Al-nerez. Použijte redukční plamen!



ALU FLAM 21 FCE

Obalená

AlSi5

pájka

TECHNICKÉ ÚDAJE	
S/L	575°C-630°C
PEVNOST V TAHU Rm	138 N/mm ²
DÉLKA	500 mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,5 mm-obal	2,5 kg	763881	2.032,-/kg

Popis: Tato slitina na bázi AlSi5 se vyznačuje snadností použití. Nanesená vrstva je zcela homogenní, nepropustná a odolná vůči korozi. Se základním kovem barevně dobře ladí.

Aplikace: Opravy hliníkových dílů, odlitků. Ochranné kryty strojů zařízení, trubky, kladky, setrvačnický. Pro složitější tvary možno použít tavidlo 21.



ALU FLUX 21

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ROZSAH TEPLOT	450°C - 650°C
BALENÍ	50 g
POLOŽKA	755096
CENA	415,-

Tvrdé pájení

Popis: Tavidlo ve formě prášku- ředitelné destilovanou vodou pro pájení hliníku.



ALUTIN 51

ESC	CENA
759283	557,-



Popis:

Trubičková pájka pro měkké pájení hliníku s mědí. Pájku možno používat jak se slitinami Al-Mg, tak Al-Si. Aplikace se provádí pomocí tavidla ALU FLUX 51L.

Balení: 250g, průměr: 2,5mm, složení: 30%Sn, 67%Pb, 3%Cd, pracovní teplota: 160-240°C

ALUTIN FLUX 51L

ESC	CENA
600789	699,-

Popis: Tavidlo pro pájku ALU TIN 51L. 150ml, pracovní teplota 120-350°C

Aplikace: Tavidlo a pájka nesmí být v přímém styku s plamenem. Spoj je nutné nahřívát z jiné strany, než je aplikováno tavidlo s pájkou, nebo použít jiný zdroj tepla než plamen (například elektrické pájedlo, nebo nahřát pomocí klempířského pájedla)



Mosaz svařování plamenem

Pájení rozvodů z pozinkovaných trubek

BRASS FLAM 18 XFC

TECHNICKÉ ÚDAJE

S/L	870°C-895°C
PEVNOST V TAHU R _m	480-490 N/mm ²
DĚLKA	500mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0mm	2,5kg 193 tyček	205645	2.317,-/kg
3,0mm	1,0kg 40 tyček	650064	2.052,-/kg

Popis: Mosazná slitina s obsahem stříbra s flexibilním žlutým obalem. Obsah stříbra umožňuje pracovat s nižší teplotou, zlepšuje mechanické vlastnosti a zaručuje odolnost vůči korozi.

Aplikace: Pájení vysoce kvalitní oceli ve všech polohách, pozinkované oceli, mědi a litiny. Zámečnické práce, ventily, potrubí, výfuky. Pro pozinkované díly nutno použít tavidlo 18 FLUX.

Flexibilní
Cu Zn Ag
obal XFC



18 FLUX

BALENÍ	ESC	CENA
1000g	200174	1.398,-

- při pájení pozinkovaného potrubí zinek v okolí spoje neshoří
- pro pozinkované potrubí je nutné použití tavidla 18, které se nanese na spoj v šířce 20 mm zvenku i zevnitř trubky
- pro pájení se použije kyslíko-acetylenový plamen, velikost hořáku o jeden stupeň menší než pro svařování
- spoj se provede skládáním jednotlivých kapiček pájky do spáry. Podle průměru trubky se volí jednovrstvý nebo vícevrstvý spoj. Firma Castolin provádí kurzy pájení pozinkovaných trubek pájkou 18 XFC

Při pájení musí být zřetelná kresba housenky. Pájecí tyčinku notno přidávat postupně, ihned po odkápnutí jí dát mimo plamen. Pokud kresba není, spoj je přehřátý.

Konce trubek musí mít mezeru 3 - 3,5 mm. Platí pro tloušťku stěny od 2,5 mm výše.



BRASS FLAM 146 XFC

TECHNICKÉ ÚDAJE

S/L	870°C-900°C
PEVNOST V TAHU R _m	360-420MPa
DĚLKA	500mm

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	4 tyčky	650537	178,-/ks
2,0 mm	5kg 355 tyček	205864	1.506-/kg

Popis: Zeleně obalená mosazná pájecí tyčinka pro všeobecné nasazení v opravárenství a ve výrobě. Slitina na bázi Cu- Zn -Si.

Aplikace: Pro opravy a spojování mědi, slitin mědi, slitin železa a mosazi.

Flexibilní
Cu Zn
obal XFC



BRASS FLUX 146 M

ESC	CENA
753782	422,-

Popis:

- pastovité tavidlo pro pájení mosaznými pájkami/dráty (zvláště pak 146, 18, 38440B)
- vhodné pro ocel-ocel, přechodové spoje měď-ocel a ocel-nerez
- pracovní teplota: 700-1000°C, balení 200g

Tvrdé pájení



73350 AUTOGENNÍ DRÁT

Autogenní drát

Poměděné dráty pro svařování plamenem.

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,6 mm	5,0kg	600844	990,-/5kg
2,0 mm	5,0kg	600513	970,-/5kg
2,5 mm	5,0kg	657816	960,-/5kg
3,0 mm	5,0kg	657818	950,-/5kg

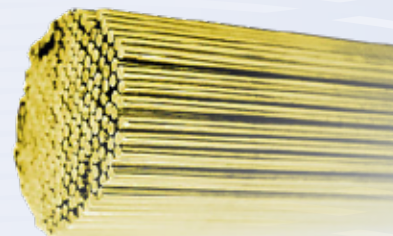
Popis: Pro svařování energetických zařízení, např. trubek z oceli 12 020, 12 021 apod., pracujících do maximální teploty 425°C.



BRASS FLAM SBB 73344

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	5kg	600477	4.900,-Kč/bal
3,0 mm	5kg	600519	4.800,-Kč/bal

Popis: Mosazný svařovací drát pro tvrdé pájení pomocí kyslíko-acetylenového plamene. Tvrdá pájka na kapilární pájení oceli, mědi, slitin mědi s bodem tavení nad 950 °C, niklu a jeho slitin. Dle ČSN 05 5650.20.



Elektrická pájedla

PÁJECÍ SADA FSA

ESC	CENA
769618	850,-

Popis: Autonomní pájecí sada pro měkké pájení elektrotechniky. Pájedlo je možné plnit pomocí Castolin GAS Refill.



PÁJECÍ SADA IRON KIT

ESC	CENA
762450	963,-

Popis: Pájecí sada s elektropájedly obsahuje: pájelo 25WR, Transformátorové pájelo 100WR, odsávačku, škrabátko a lupu.



CASTOLIN GAS REFILL

BALENÍ	ESC	CENA
40 ks	769612	71,-

Popis: Plyn do zapalovačů a plynových pájedel. Obsah 90g.



CASTOLIN 1250 MICRO

ESC	CENA
769615	160,-

Popis: Pájecí mikro hořák pro pájení elektrotechniky. Hořák je možné plnit pomocí Castolin GAS Refill.



TIN FLAM 3232 RT

TECHNICKÉ ÚDAJE	
TEPLOTA TAVENÍ T	183-190°C
PEVNOST V TAHU Rm	50 N/mm ²
SLOŽENÍ	Sn60Pb

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,0 mm	100g	652204	321,-

Popis: Pájka ve formě trubičky s obsahem tavidla pro pájení mědi a slitin mědi.

Aplikace: Elektroinstalace, elektronika.



TIN FLAM RT 3234

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
0,7 mm	100g	768890	335,-
1,0 mm	100g	662662	292,-

Popis: Cínová trubičková Sn97,3Cu0,7 pájka pro elektroinstalace. Neobsahuje olovo.



ELEKTRICKÁ PÁJEDLA



	LETOVACÍ PÁJEČKA 25W	LETOVACÍ PÁJEČKA 40W	LETOVACÍ PÁJEČKA 75W	LETOVACÍ PÁJEČKA 100W	TRANSFORMÁTOROVÁ LETOVACÍ PÁJEČKA 100W
ESC	600919	600920	600921	600918	600922
CENA	243,-	294,-	343,-	377,-	469,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PÁJEDLŮM



HROTY 25W	HROTY 40W	HROTY 75W	HROTY 100W	HROTY 100WR	RUČNÍ PÍSTOVÁ ODSÁVAČKA CÍNU
600929	600930	600931	600927	600928	600923
129,-	144,-	180,-	209,-	104,-	143,-

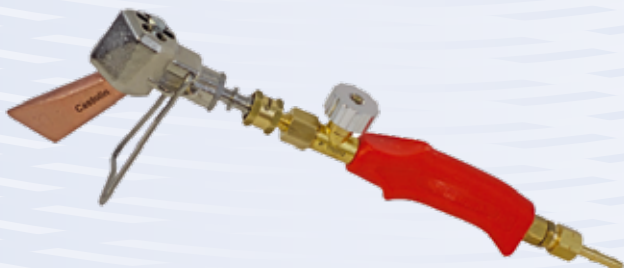
AEROFLAM klempířské hořáky: propan

AEROFLAM TIP HOŘÁK

PROPANOVÉ PÁJEDLO

ESC	CENA
763903 - 270g	1.910,-

Klempířské pájedlo s měděným hrotem a rukojetí na propan v souladu se standardem ISO 9012.



KLEMPÍŘSKÁ SADA - KOMPLET

ESC	CENA
763073	2.059,-

- kompletní sada včetně propanové
- hadice 5m, rukojetí, nástavce
- s kladívkem 370g a redukčním ventilem
- hadice se šroubením 3/8
- redukční ventil přednastaven na 1,5 baru



AEROFLAM - MĚDEŇÝ HROT

ESC	CENA
762230 - 270g	370,-
762231 - 370g	451,-
762232 - 500g	657,-



REDUKČNÍ VENTIL PROPAN VARIABILNÍ

ESC	CENA
663288	890,-

- propanový regulátor možností
- nastavení výstupního tlaku 0,5-4 bary
- vstupní závit: W21.8x14 - levý
- výstupní závit: 3/8G- levý ventil přednastaven na 1,5 baru



ŠTĚTCE

ESC	CENA
762225- 2ks	78,-

- balení štětců z koňských žíní se železnou rukojetí pro aplikování tavidel



SALMIAK

(AMONIAKOVÝ KÁMEN)

BALENÍ	ESC	CENA
1	762145	56,-

- amoniakový kámen pro čištění měděných pájecích hrotů



REDUKČNÍ VENTIL PROPAN FIX 1,5 BAR

ESC	CENA
663287	650,-

- propanový regulátor nastaven s fixním
- výstupním tlakem 1,5 baru
- vstupní závit: W21.8x14 - levý
- výstupní závit: 3/8G- levý



HADICE PROPAN

ROZMĚR	ESC	CENA
4x12mm	663337- 5m	790,-
6,3x13mm	762240-10m	917,-

- hadice na propan 5 a 10 metrů
- osazené 3/8G šroubením



AEROFLAM izolátorské hořáky: propan

AEROFLAM RUKOJEŽ

ESC	CENA
762227- klasik	671,-
762233- se spořičem	780,-

Popis: Ergonomická lehká rukojeť. Rukojeť je zakončena hliníkovým kolečkem pro nastavení průtoku plynu

- 3/8 G vstupní závit s otočnou maticí
- dodáváno včetně matice s olivkou pro hadice 6,3 x 11mm závit pro připojení nástavce M18x1
- v souladu se standardem ISO 9012



AEROFLAM NÁSTAVCE

ESC	CENA
762234- 200mm	318,-
762235- 400mm	369,-
762236- 600mm	394,-

Popis: Nástavce AeroFlam z chromované oceli pro nahřívání

vyrobena pro rukojeti Castolin 762233 a 762227.

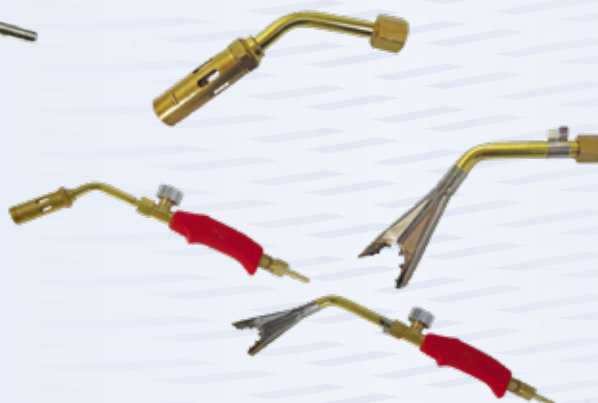
- připojení k rukojeti M18x1
- připojení k tryskám M20x1



AEROFLAM PÁJECÍ NÁSTAVEC

ESC	CENA
763901 - DIA 22mm	607,-
763902 - vidlicovitý	657,-

- kapacita 1,5baru- 300g/h
- lze připojit k rukojeti AeroFlam (762227) a AeroFlam se spořičem (762233)



AEROFLAM TRYSKY

ESC	CENA
762237 - 45mm	472,-
762238 - 57mm	534,-
762239 - 63mm	689,-

Popis:

- ocelová hlava hořáku
- připojení k nástavcům M20x1
- kapacita 2,2kg/h při tlaku 1,5 baru



AEROFLAM OPALOVACÍ HOŘÁK

ESC	CENA
763905 KIT	1.638,-
763906 SET	3.205,-

KIT obsahuje:

rukojeť se spořičem, nástavec 600mm, trysku 63mm

SET obsahuje:

rukojeť se spořičem, nástavec 600mm, trysku 63mm, hadice 10m osazená, redukční ventil VARIABILNÍ



AEROFLAM izolátorské hořáky: propan

AEROGAZ

ESC	CENA
768172	1008,-

Popis: Set pro pájení, nahřívání a smršťování plamenem. Rukojeť s regulací, 3 nástavce a osazená hadice 5m



AEROFLAM PIEZO

ESC	CENA
764158	1.590,-

Popis:

Rukojeť, nástavec 600mm, trysku 57mm, regulátor na bombu FIX 1,5Bar, Piezo elektrické zapalování, hadice 5m, balení 6 ks, uvedená cena za 1 hořák.



SADA POKRÝVAČ

ESC	CENA
768169	1.244,-

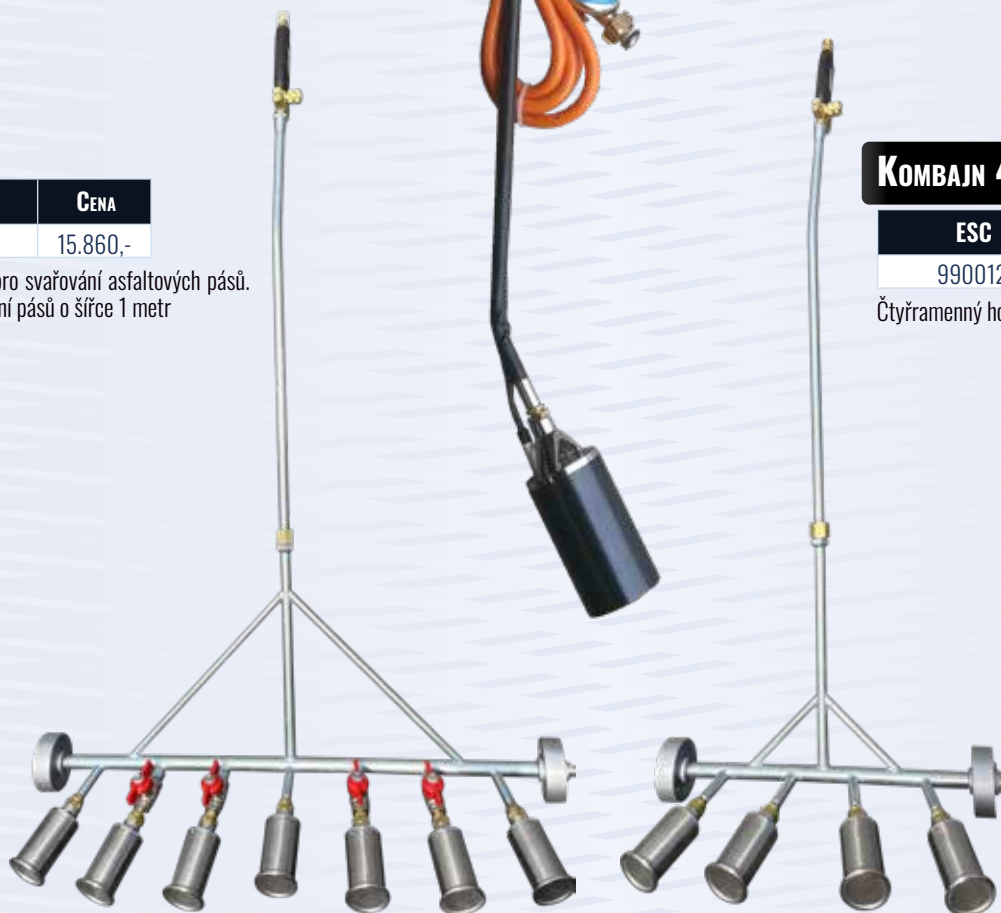
Dodáváno s klempířským hořákem aerogas o průměru 17 mm a hmotností 200g, osazenou hadicí 1,5 m o průměru 8 mm a maticí 3/8G pro připojení na rukojeť.



KOMBAJN 7

ESC	CENA
990013	15.860,-

7-tryskový hořák pro svařování asfaltových pásů. Ideální pro nahřívání pásů o šířce 1 metr



KOMBAJN 4

ESC	CENA
990012	12.420,-

Čtyřramenný hořák pro svařování asfaltových pásů

Řezné nářadí

Nůžky DIA 26 & DIA 35

ESC	CENA
757589 - nůžky 26	683,-
757282 - nůžky 35	1004,-

Lehké a odolné hořčíkové tělo.

- antiadhezivní- Teflonový povlak čepele
- jednoduchá výměna čepele pomocí čepu- bez nářadí



ŘEZÁK KOMPAKT

ESC	CENA
757604 - 3-16mm	299,-
757606 - 3-30mm	378,-

Malé a praktické odřezávačky trubek zvláště vhodné pro těžko přístupná místa.

- válečky z kalené oceli
- rychlá výměna řezných koleček= čep (bez nářadí)
- kolečko Cu



Nůžky 28X

ESC	CENA
766410 3-26mm	1.226,-

Lehké a odolné hořčíkové tělo, vhodné pro podlahové trubky.

- antiadhezivní- Teflonový povlak čepele
- jednoduchá výměna čepele pomocí čepu- bez nářadí
- válečky pro minimální deformaci trubky při střihu
- rovný, dokonalý řez pro trubky do 26mm



ŘEZÁK PROFI

ESC	CENA
757607 - 3-35mm	697,-

Nejprodávanější řezák na trubky.

- 4 válečky z kalené oceli
- rychlá výměna řezných koleček= čep (bez nářadí)
- 2x kolečko Cu + odhrotovač



Nůžky DIA 42 & DIA 50 & DIA 63

ESC	CENA
757597 - nůžky 42	1.020,-
757599 - nůžky 50	1.236,-
757601 - nůžky 63	1.535,-

Lehké a odolné hořčíkové tělo.

- antiadhezivní- Teflonový povlak čepele
- jednoduchá výměna čepele pomocí čepu- bez nářadí
- čepel do tvaru V- kolmý a snadný řez
- nůžky jsou převodované- minimální úsilí pro střih



MULTI ŘEZÁK

ESC	CENA
757265 - 6-76mm	1.875,-

Největší Castolin řezák na trubky, rychloposuv bez otáčení pro nastavení.

- 4 válečky z kalené oceli
- rychlá výměna řezných koleček= čep (bez nářadí)
- 2x kolečko pro řezání plast. trubekřez pro trubky do 26mm



OCELOVÝ NŮŽ SE ZÁSObNÍKEM

ESC	CENA
757631 zásobník	299,-

Robustní téměř nezníčitelný ocelový nůž se zásobníkem.

- mechanismus samo-podávání planžet
- náhradní planžety 757632
- dodáváno včetně tří planžet



ŘEZNÁ KOLEČKA







ROZMĚR	ESC	CENA
22x5 mm	759758 plast	160,-
19x5 mm	757628 měď	160,-
19x5 mm	757629 nerez	160,-
26x5 mm	761393 plast*	256,-

- náhradní řezná kolečka
- baleno po dvou kolečkách
- * určeno pro MULTI Řezák



Kotouče DUO & Zirco

ŘEZNÉ KOTOUČE DUO // XUPERHIGHCUT

PRŮMĚR	TLOUŠŤKA	BALENÍ	FORMA	SPECIFIKACE	MAX. OTÁČEK/MIN	ESC	CENA/KS
115 mm	1,0 mm	50 ks	Typ 41 	A46S - BF	13.300	754757	45,-
115 mm	1,6 mm	50 ks	Typ 41 	A46S - BF	13.300	754758	45,-
125 mm	1,0 mm	50 ks	Typ 41 	A46S - BF	12.200	754759	45,-
125 mm	1,6 mm	50 ks	Typ 41 	A46S - BF	12.200	754760	46,-
180 mm	2,0 mm	25 ks	Typ 41 	A46S - BF	8.500	758183	46,-
230 mm	2,0 mm	25 ks	Typ 41 	A46S - BF	6.600	754761	75,-

Velmi tenký, vysoce výkonný řezací kotouč pro velmi snadné řezání. Rychlý řez, úspora energie, nízká spotřeba materiálu a dlouhá životnost. Ideální pro obrábění tenkostěnných profilů a trubek z nerezové oceli, oceli samotné a neželezných kovů









BRUSNÉ KOTOUČE DUO // XUPERROUGH

PRŮMĚR	TLOUŠŤKA	BALENÍ	FORMA	SPECIFIKACE	MAX. OTÁČEK/MIN	ESC	CENA/KS
115 mm	6,5 mm	50 ks	Typ 27 	A24S - BF	13.300	754749	45,-
125 mm	6,5 mm	50 ks	Typ 27 	A24S - BF	12.200	754750	60,-
180 mm	6,5 mm	25 ks	Typ 27 	A24S - BF	8.500	758186	80,-
230 mm	6,5 mm	25 ks	Typ 27 	A24S - BF	6.600	754751	121,-

Univerzálně použitelný brusný kotouč pro ruční brusné práce na všech typech kovových materiálů.







BRUSNÉ LAMELOVÉ KOTOUČE ZIRCO // ABRAMOP

PRŮMĚR	ZRNITOST	BALENÍ	FORMA	MAX. RYCHLOST	MAX. OTÁČEK/MIN	ESC	CENA/KS
115 mm	K 40	20 ks	Typ 29 	80 m/s	13.300	657962	99,-
115 mm	K 60	20 ks	Typ 29 	80 m/s	13.300	657961	99,-
115 mm	K 80	20 ks	Typ 29 	80 m/s	13.300	600856	99,-
125 mm	K 40	20 ks	Typ 29 	80 m/s	12.230	657963	99,-
125 mm	K 60	20 ks	Typ 29 	80 m/s	12.230	600850	99,-
125 mm	K 80	20 ks	Typ 29 	80 m/s	12.230	600849	99,-

Pro broušení ocelí a neželezných kovů, jakož i plastů a barev. Vhodné zejména pro zpracování svarů.



BRUSNÉ LAMELOVÉ KOTOUČE ZIRCO2 // ABRAMOP

PRŮMĚR	ZRNITOST	BALENÍ	FORMA	MAX. RYCHLOST	MAX. OTÁČEK/MIN	ESC	CENA/KS
125 mm	K 40	20 ks	Typ 27 	80 m/s	12.230	657968	99,-
125 mm	K 60	20 ks	Typ 27 	80 m/s	12.230	600857	99,-
125 mm	K 80	20 ks	Typ 27 	80 m/s	12.230	600858	99,-
125 mm	K 120	20 ks	Typ 27 	80 m/s	12.230	657967	99,-

Pro broušení ocelí a neželezných kovů, jakož i plastů a barev. Vhodné zejména pro zpracování svarů.



POLIER-BRUSNÝ/LEŠTICÍ KOTOUČ // XUPERPOLISH

PRŮMĚR	ZRNITOST	BALENÍ	FORMA	MAX. RYCHLOST	MAX. OTÁČEK/MIN	ESC	CENA/KS
110 mm	46	1 ks	Typ 27 	25 m/s	4.340	390138	831,-

Doporučená rychlost 3.500 – 4.000 otáček/min.

Vysoce kvalitní leštící kotouče s karbidy křemíku zapuštěnými do polyuretanu pro jemné broušení na všech kovových površích. Zvláště vhodný pro odstraňování nečistot a škrábanců z nerezové oceli..



XUPERHIGHCUT 0,9MM

PRŮMĚR	TLOUŠŤKA	BALENÍ	MAX. RYCHLOST	MAX. OTÁČEK/MIN	ESC	CENA/KS
125 mm	0,9 mm	25 ks	25 m/s	12.200	662740	73,-

Tenký řezný kotouč pro řezání oceli a nerez, příruba v každém balení.



Příslušenství, chemie

LUBRICANT

MAZADLO

BALENÍ	ESC	CENA
12 X 400 ml	657506	120,-

Vykazuje čisticí a stírací vlastnosti. Vytváří ochranný film proti korozi.



CASTONET

ČISTICÍ ROUNO

BALENÍ	ESC	CENA	POZN.:
obsahuje 5 kusů	600781 - BLISTR	397,-	drsne
50x3000mm	758097- role 3m	753,-	velmi drsné

Brusné rouno z akrylové sloučeniny, speciálně určené k odstraňování povrchových oxidů ze všech povrchů, které mají být později pájeny.



LEAK DETECTOR

DETEKTOR ÚNIKU PLYNU

BALENÍ	ESC	CENA
12 x 500 ml	600476	104,-

Při používání Leak Detektoru, se v místě vady-netěsnosti objeví bublinky.



CASTOCLEEN

ČIŠTĚNÍ NEREZI

BALENÍ	ESC	CENA
2000ml	600797	2.208,-

Čištění oxidů po svařování. Gelový přípravek pro čištění svárů a čištění nerez po jeho svařování. Je ideální pro chemické čištění pohledových svárů bez nutnosti mechanického opracování.



GALVANIZATOR

ZINEK VE SPREJI

BALENÍ	ESC	CENA
12 x 500 ml	600475	168,-

Galvanizační spray s vysokým obsahem zinku sloužící k opravám pozinkovaných dílů po svařování, nebo pájení.



ANTI-ADHERENT

SEPARÁTOR ROZSTŘIKU

BALENÍ	ESC	CENA
12 x 500ml	657500	107,-

Separátor rozstřiku ve spreji zamezuje ulpívání kuliček vznikajících během procesu MIG/MAG, neobsahuje freony ani silikon.



CÉRA-MIG

OCHRANA SVAŘOVACÍCH HOŘÁKŮ

BALENÍ	ESC	CENA
12 x 500ml	758063	384,-

Keramika ve spreji pro ochranu svařovacích hořáků a kovových povrchů před ulpíváním roztaveného kovu. Doporučuje se pro hubice a trysky hořáků a pro automatizované svařování. Výrazně prodlužuje životnost spotřebních dílů u hořáků.



EUTEST

DEFEKOSKOPICKÁ KAPILÁRNÍ ZKOUŠKA

POLOŽKA	ESC	CENA
EUTEST KIT- set komplet	600581	1.074,-
bílý vyvíječ 203- 500ml	600582	320,-
penetrant 202- 500ml	600583	457,-
odmašťovač 201- 500ml	600584	358,-

Zkouška na principu vztlávnosti kapaliny. Pomocí Eutestu zjišťujeme povrchové vady a praskliny po svařování, nebo pájení.



GASTOTAPE

BALENÍ	ESC	CENA
2 pruhy 335 x 25 x 1mm	756540	252,-
1 páska 2700 x 25 x 1mm	758076	660,-

Tlaková páska pro okamžitou opravu netěsností a izolace elektrických kabelů. Funkční při teplotách mezi -90° - 260°C

Prodloužení až na 300%. Elektrická izolace do 32000 V-více vrstev

Reakční odpor 125 PSI - 8,6 bar. samozatahující- bez lepidla



Žáruvzdorné prostředky

CALOR STOP GEL

GEL ODOLNÝ PLAMENI, KTERÝ JE IDEÁLNÍ PRO SVAŘOVÁNÍ A PÁJENÍ.

BALENÍ	ESC	CENA
6 ks	753805	429,-

- chrání povrchy a prvky před účinky plamene.
- bezpečný, netoxický a neškodný vůči kůži.



DOUBLE FACE

ESC	CENA
657682	340,-

- oboustranná tepelná bariéra z křemičitých vláken uložených mezi uhlíkové vrstvy
- rozměry 210x290 mm, balení 1 ks



BEZ CALOR STOP GELU



S CALOR STOP GELEM



CALOR FLEX

ESC	CENA
760375	844,-

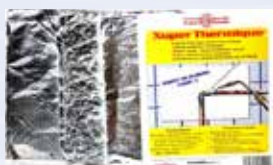
- vícevrstvá extra silná ochrana před plamenem
- snadno tvarovatelná, vysoká absorpce tepla, 200 x 280 mm
- nejodolnější dečka Castolin



XUPER THERMIQUE

ESC	CENA
600525	355,-

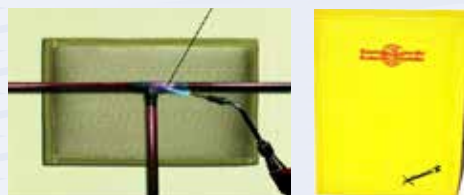
- tepelně odolná skelná tkanina s pohlinikovanou stranou (do 1500°C)
- rozměry 200x280 mm, v balení jsou 3 kusy



CALOR STOP PLUS

ESC	CENA
657679	762,-

- komplexní jednostranná, tkaná tepelná bariéra ze skelných a hliníkových vláken
- rozměry 200x280 mm, balení 1 ks



TERMDEKA TOILE ANTI-CHALEUR

BALENÍ	ESC	CENA
900x2000	662825	4.873,-
1800x2000	662821	9.625,-

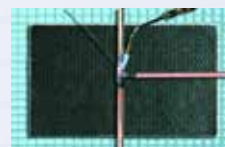
- rozměrná oboustranná termodeka na bázi křemičitých vláken
- maximální teplota: nepřetržitě 1000°C



PROTHERMIC 3000

ESC	CENA
657684	720,-

- dečka vyrobená s křemičitých vláken vložených mezi vlákna hliníku a jehlového uhlíku.
- vysoce výkonná tepelná ochrana
- rozměry 200x280 mm, balení 1 ks



Nelegované a nízkolegované oceli

EUTECTRODE 35256 B

Nízkolegované

Bazická

oceli

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
2,5 x 350mm	4,2kg	764204	134,-
3,2 x 350mm	4,2kg	764205	134,-
4,0 x 450mm	5,8kg	764206	134,-

Popis: Bazicky obalená elektroda s houževnatým svarovým kovem nenáhlým na vznik trhlin. Elektroda se vyznačuje měkkým, klidným hořením oblouku s malým rozstříkem. Elektroda je schválena pro provoz od -40°C do 450°C.

Použití: Svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí, všeobecné zámečnické práce.

Proud: =(+)/~



EUTECTRODE 35286 R

Nízkolegované

Rutilová

oceli

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
2,5 x 350mm	4,3kg	764216	134,-
3,2 x 350mm	4,5kg	764217	134,-
4,0 x 450mm	5,6kg	764218	134,-

Popis: Elektroda s tlustým rutilovým obalem určená pro provozní teploty -10°C až 450°C, dávající housenky velice hezkého vzhledu. Elektroda vyniká klidným hořením, pravidelným přenosem malých částic elektrody do svarové lázně, snadným zapalováním oblouku a lehce odstranitelnou struskou.

Použití: Svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí, všeobecné zámečnické práce.

Proud: =(-)/~



CASTOTIG 4520W

Nízkolegované oceli

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
1,2mm	5,0kg	766075	190,-
1,6mm	5,0kg	766076	160,-
2,4mm	5,0kg	766078	155,-
3,0mm	5,0kg	766679	155,-

Popis: Poměděný svařovací drát pro svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí. Pro teploty -30°C až 450 °C. Pro svařování konstrukcí, tlakových nádob, lodí a dopravních prostředků

Normy: EN 1668 - W3Si1, DIN 8559 : WSG 2, AWS A5.28 ER70S-G

Technické údaje: 0,08C - 0,8Si - 1,5Mn - Fe zbytek, Rm 530 MPa, Rp0,2 385 MPa, A5 20 %



CASTOMAG 45202

SG-2
Nízkolegované oceli

PRŮMĚR	ESC	BALENÍ	CENA/KG
0,6mm	763987	5,0kg	151,-
0,8mm	764765	5,0kg	126,-
1,0mm	764766	5,0kg	123,-
0,8mm	331894	16,0kg	89,-
1,0mm	331925	16,0kg	88,-
1,2mm	331926	16,0kg	87,-

Popis: Poměděný svařovací drát pro svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí. Pro teploty -30°C až 450 °C. Pro svařování konstrukcí, tlakových nádob, lodí a dopravních prostředků

Normy: EN 1668 - W3Si1, DIN 8559 : WSG 2, AWS A5.28 ER70S-G

Technické údaje: 0,08C - 0,8Si - 1,5Mn - Fe zbytek, Rm 530 MPa, Rp0,2 385 MPa, A5 20 %



TEROMATEC EO 8313

Trubičkový drát

TRUBIČKOVÝ DRÁT PRO SVAŘOVÁNÍ BEZ OCHRANNÉ ATMOSFÉRY (BEZ PLYNU)

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
0,9 mm	0,45 kg	768150	144,-
0,9 mm	0,9 kg	768152	220,-
0,9 mm	5,0 kg	768924	1.214,-



CASTOMAG 45203 COPPER FREE

SG-3
Nízkolegované oceli

PRŮMĚR	ESC	BALENÍ	CENA/KG
1,0 mm	764855	5,0kg	134,-
1,2 mm	764856	5,0kg	128,-
1,0 mm	764851	15,0kg	108,-
1,2 mm	764853	15,0kg	103,-

Popis: nepoměděný drát pro svařování nízkolegovaných a nelegovaných ocelí. Vhodný pro svařování s vyššími Amp (200+)

Normy: EN: EN ISO 14341A: G 4Si1 (Dříve: SG3)

Technické údaje: Nepoměděný drát pro svařování nízkolegovaných jemnozrnných ocelí s minimální mezí kluzu do 460 MPa ve směsném plynu Ar/CO₂ nebo do 420 MPa v CO₂



Vysocellegované nerezavějící oceli

XUPER ARC 680S

Univerzální

1. Modrá

pro opravy

TECHNICKÉ ÚDAJE

PEVNOST V TAHU Rm: 850 MPa

PRŮMĚR	DĚLKA	BALENÍ	ESC	CENA
2,5 mm	250 mm	10 ks	651046	639,-
3,2 mm	350 mm	5 ks	651051	639,-
2,5 mm	250 mm	1kg = 70ks	102253	4.304,-/kg
3,2 mm	350 mm	1kg = 31ks	102259	4.088,-/kg

Popis:

- speciální opravárenská elektroda
- vysoce legovaný svarový kov (CrNi) odolný tlaku, rázu, korozi a kavitaci

Aplikace:

- spoje těžkosvařitelných ocelí a ocelí neznámého původu, přechodové spoje (ocel-nerez)
- pevnostní spoje, polštářování
- silně zatížené mechanické části, ojnice, válce, nářadí, zápusťky, listová pera
- "vytahování" šroubů

Proud: =(+)/~



STEEL ARC 690 SF

Přechodová

TECHNICKÉ ÚDAJE

PEVNOST V TAHU Rm: 740 MPa

PRŮMĚR	DĚLKA	BALENÍ/ELEKTROD	ESC	CENA
2,5 mm	250 mm	10 ks	651064	286,-
3,2 mm	350 mm	5 ks	651067	286,-
2,0 mm	250 mm	5,0 kg = 545ks	100398	2.722,-/kg
2,5 mm	250 mm	5,0 kg = 345ks	100399	2.572,-/kg
3,2 mm	350 mm	5,0 kg = 145ks	100401	2.059,-/kg

Popis:

Vysocellegovaná rutil-bazická elektroda s vysokými mechanickými vlastnostmi (výborný poměr pevnost- tažnost). Svarový kov je nenáchylný na tvorbu trhlin a má vynikající odolnost korozi, tlaku a rázu. Elektroda se vyznačuje konstantním zapalováním oblouku- jemnou kresbou housenky (bez podpalů) a lehe odstranitelnou struskou.

Použití: Svařování nelegovaných, nízkolegovaných a vysocellegovaných ocelí mezi sebou. Spojování a navařování obtížně svařitelných ocelí, polštářování. Typickým použitím jsou opravy nářadí a nástrojů pro lisování, kování a výrobu plastů.

Proud: =(+)/~



INOXARC ER 316 L

Vysocellegované

Nerez

ocelí

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
2,0 mm	10 ks	650792	186,-
2,5 mm	10 ks	650795	234,-
3,2 mm	5 ks	650797	249,-
2,0 mm	5,0 kg	102221	586,-/kg
2,5 mm	5,0 kg	102222	582,-/kg
3,2 mm	5,0 kg	102223	568,-/kg
4,0 mm	5,0 kg	102224	567,-/kg

Popis:

Rutilová elektroda s výtěžností 110 %, austenitický svarový kov s 10 % δ feritu. Pro svařování nestabilizovaných a stabilizovaných nerez ocelí.

Technické údaje: Rp0,2 600 MPa, Rm 780 MPa, A5 20%, V: 35J



INOXARC ER 308 L

Vysocellegované

Nerez

ocelí

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
2,0 mm	5,0 kg	102199	547,-
2,5 mm	5,0 kg	102200	543,-
3,2 mm	5,0 kg	102201	539,-
4,0 mm	5,0 kg	102202	521,-

Popis:

Rutilová elektroda se 110 % výtěžností. Austenitický svar. kov s 10 % δ feritu. Pro nízké teploty -196°C. Pro svařování nerez ocelí.

Technické údaje: Rp0,2 430 MPa, Rm 590 MPa, A5 40%, V: 65J



CASTOTIG 4550 WS

ER-316L

Nerez

CrNiMo

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,0 mm	5,0 kg	331212	851,-
1,6 mm	5,0 kg	331213	630,-
2,0 mm	5,0 kg	331214	622,-
2,4 mm	5,0 kg	331215	614,-
3,2 mm	5,0 kg	331216	587,-

Popis:

Austenitický svarový kov s nízkým obsahem uhlíku, cca 10 % δ -feritu. Odolnost proti mezikrystalické korozi do 400°C, odolnost proti okujení do 800°C. Nejnižší prac. teplota -196°C. Leštitelný do vysokého lesku.

Normy: EN 12072: W 19 12 3 L, AWS A5.9: ER316L, DIN 8556: SGX2CrNiMo 19 12

Technické údaje: 0,02C-0,45-1,4Mn-18,5Cr-12,5Ni-2,6Mo-Fe zbytek, Rm 620 MPa, Rp0,2 440 MPa, A5 40 %



CASTOMAG 4550 WS

ER-316L

Nerez

CrNiMo

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
0,8 mm	5,0 kg	760328	3.344,-/bal.
1,0 mm	5,0 kg	760329	3.100,-/bal.
0,8 mm	15,0 kg	331166	640,-/kg
1,0 mm	15,0 kg	331167	555,-/kg
1,2 mm	15,0 kg	331168	555,-/kg
1,6 mm	15,0 kg	331169	550,-/kg

Popis:

Austenitický svarový kov s nízkým obsahem uhlíku, cca 10 % δ -feritu. Odolnost proti mezikrystalické korozi do 400°C, odolnost proti okujení do 800°C. Nejnižší prac. teplota -196°C. Leštitelný do vysokého lesku.

Normy: EN 12072: G 19 12 3 L Si, AWS A5.9: ER316LSi, DIN 8556: SGX2CrNiMo 19 12

Technické údaje: 0,03C-1,85Si-1,75Mn-19Cr-12,5Ni-2,75Mo-Fe zbytek Rm 560 MPa, Rp0,2 370 MPa, A5 37 %



Litina a tvrdonávary

CAST ARC 2-44

Litina

PRŮMĚR	BALENÍ/ELEKTROD	ESC	CENA
2,5 mm	10 ks	650740	589,-
3,2 mm	5 ks	650741	582,-
2,5 mm	2,5kg = 183 ks	100375	4.265,-/kg
3,2mm	2,5kg = 80 ks	100690	4.049,-/kg

Popis:

Elektroda s obalem bazicko grafitovým na bázi Ni. Neznámější a zároveň nejuniverzálnější elektroda firmy Castolin pro opravy staré, promaštěné šedé litiny za studena. Klidný, pravidelný oblouk (bez rozstříku), lehce odstranitelná struska, svary lehce opracovatelné. Aplikace- svařování staré promaštěné šedé litiny; bloky motorů, kladky, vozíky, skříňe std.

Proud: =(+)/~



CAST ARC 2230 XHD

Ocelo-litina

PRŮMĚR	BALENÍ/ELEKTROD	ESC	CENA
2,5 mm	10 ks	651893	762,-
3,2 mm	5 ks	651897	755,-
2,5mm	1kg =68 ks	540400	5.340,-
3,2 mm	5kg = 155 ks	100066	5.114,-

Popis:

Elektroda s obalem bazicko grafitovým pro svařování pevnostní šedé litiny, zvláště pak tvárné litiny za studena. Jedná se o vysokovytěžovou elektrodu (u firmy castolin označení XHD) s lehce odstranitelnou struskou a pravidelným hořením oblouku. Svarový kov je na bázi NiFe. Nejčastěji je tato elektroda využívána pro kombinované spoje ocele s litinou.

Proud: =(+)/~



TOOLTEC 54023DW

Trubičkové

Litina

dráty

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
1,2 mm	1,0 kg	330682	4.016,-

Popis:

Trubičkový drát na bázi NiFe pro svařování šedé litiny s kuličkovým a lamelárním grafitem za studena, temperované litiny a svařování litiny s ocelí.

Normy: DIN EN ISO 1071:T C NiFe-2M, DIN 8573 : -MF NiFe-2

Technické údaje: Rp0,2 350 MPa, Rm 470 MPa, A5 15%, Tvrdost 170 HV



ENDOTEC DO*23

Trubičkové

Litina

dráty

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
1,2 mm	5,0 kg	205220	2.542,-

Popis:

Trubičkový drát na bázi NiFe pro svařování šedé litiny s kuličkovým a lamelárním grafitem za studena, temperované litiny a svařování litiny s ocelí.

Normy: DIN EN ISO 1071:T C NiFe-2M, DIN 8573 : -MF NiFe-2

Technické údaje: Rp0,2 350 MPa, Rm 470 MPa, A5 15%, Tvrdost 170 HV



EUTECTRODE 701

Navarování

58 HRC

PRŮMĚR	POČET ELEKTROD	ESC	CENA/KG
2,5 mm	5,0kg = 220ks	752007	535,-
3,2 mm	5,0kg = 138ks	750687	451,-
4,0 mm	5,0kg = 85ks	750688	451,-

Popis: Návarová elektroda vyvinutá pro navarování ploch s třením kov-kov, odolná vůči mírným rázům, vysoce otěruvzdorná. Vyznačuje se velmi stabilním hořením oblouku, vynikající svařuje i při nízkých proudech, odolná proti opotřebení pod vysokým tlakem, impakty, otěr

Aplikace: Pro aplikace, kde je vyžadována odolnost vůči intenzivnímu otěru, mírný náraz a tření kov-kov na pracovních částech, jako například:

Lopaty bagrů, Kladiva drtičů, Zuby bagru, Stěny, Rotory čerpadel, Řetězové dopravníky, Otěruvzdorné CDP plechy

Technické údaje: Tvrdost 58 HRC.



EUTECTRODE 6710 XHD

Navarování

69 HRC

ABRAZE + EROZE

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
3,2 mm	5,0 kg	100243	1.478,-
4,0 mm	5,0 kg	100244	1.478,-

Popis: Návary odolné proti kombinaci abrazy, tlaku a nízkých rázů. Pro Adlery, podavače, drtiče a kalová čerpadla, navarování lžic bagrů, míchacích lopatek, podávacích a lisovacích šneků

Proud: =(-)/~

Technické údaje: Tvrdost 63-69 HRC.



Hliník

EUTECTRODE 2101 S

AlSi12

Hliník

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
2,5 mm	5 ks	651879	263,-/bal
2,5 mm	2,0kg = 358ks	763017	1.483,-
3.2 mm	2,0kg = 142ks	763018	1.476,-

Popis: Elektroda s obalem obsahujícím tavídlu dávající svarový kov na bázi Al-Si. Opravy odlitků z hliníku – bloky motorů, vady odlitků, chyby při obrábění. Barva svarového kovu stejná jako základní materiál.

Technické údaje: Rm 160-200 N/mm², Tvrdost 50-60 HB5.



CASTOTIG 45802 W

AlMg5

Hliník

Magnizit

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
2,0 mm	5,0 kg	330511	655,-
2,5 mm	5,0 kg	330512	647,-
3,2 mm	5,0 kg	330513	610,-
4,00 mm	5,0 kg	330514	594,-

Popis:

Pro svařování slitin hliníku typu AlMg AlMgSi, AlZnMg. Jemnozrný svarový kov díky přísadce Ti. Pracovní teplota -196°C-100°C. Leštitelný, eloxovatelný. Odolný povětrnostním vlivům, mořské vodě, zředěné kyselině dusičné a sodnému louhu.

Normy: DIN 1732: SG-AlMg5, AWS A5.10: ER5356

Technické údaje: 5Mg - 0,5 Mn - 0,3 Cr - 0,15 Ti - Al zbytek, Rm235 MPa, Rp0,2 110 MPa, A5 17 %



CASTOMAG 45802

AlMg5

Hliník

Magnizit

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA
1,0 mm	7,5 kg	330250	695,-/kg
1,2 mm	7,5 kg	330251	639,-/kg
0,8mm	2,0 kg	760330	1.278,-/bal.
1,0 mm	2,0 kg	760331	1.080,-/bal.

Popis:

Pro svařování slitin hliníku typu AlMg AlMgSi, AlZnMg. Jemnozrný svarový kov díky přísadce Ti. Pracovní teplota -196°C-100°C. Leštitelný, eloxovatelný. Odolný povětrnostním vlivům, mořské vodě, zředěné kyselině dusičné a sodnému louhu.

Normy: DIN 1732: SG-AlMg5, AWS A5.10: ER5356

Technické údaje: 5Mg - 0,5 Mn - 0,3 Cr - 0,15 Ti - Al zbytek, Rm235 MPa, Rp0,2 110 MPa, A5 17 %



CASTOTIG 45803 W

AlSi5

Hliník

Silumin

PRŮMĚR	BALENÍ/ELEKTROD	ESC	CENA/KG
2,0 mm	5,0 kg	330516	460,-
3.2 mm	5,0 kg	330517	460,-

Popis:

Pro svařování čistého hliníku, slitin hliníku AlSi a AlSiMg a dalších slitin hliníku do obsahu legur 2%. Korozní odolnost proti mořské vodě, , povětrnostním vlivům,leštitelný. Eloxování do tl. 10 μm jako dekorativní, silnější vrstvy jsou díky obsahu Si šedé až černé.

Normy: DIN 1732: SG - AlSi5, AWS A5.10: ER4043

Technické údaje: 5Si - 0,1 Ti - Al zbytek, Rm180 MPa, Rp0,2 80 MPa, A5 15 %



CASTOMAG 45803

AlSi5

Hliník

Silumin

PRŮMĚR	BALENÍ	ESC	CENA/KG
1,0 mm	7,5 kg	330255	499,-
1,2 mm	7,5 kg	330256	458,-
1,6 mm	7,5 kg	330257	457,-

Popis:

Pro svařování čistého hliníku, slitin hliníku AlSi a AlSiMg a dalších slitin hliníku do obsahu legur 2%. Korozní odolnost proti mořské vodě, povětrnostním vlivům,leštitelný. Eloxování do tl. 10 μm jako dekorativní, silnější vrstvy jsou díky obsahu Si šedé až černé.

Normy: DIN 1732: SG - AlSi5, AWS A5.10: ER4043

Technické údaje: 5Si - 0,1 Ti - Al zbytek, Rm180 MPa, Rp0,2 80 MPa, A5 15 %



MAX-line (profesionální svařovací zdroje MMA proces)

POWER-MAX 4.0

ZDROJ VČETNĚ KABELŮ



POWER-MAX 1800

ZDROJ VČETNĚ KABELŮ



ACCU-MAX

ZDROJ VČETNĚ KABELŮ+ NABÍJEČKA A KUFR



TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	230V (50/60Hz)
PRACOVNÍ ROZSAH	10 - 150A MMA 10 - 150A TIG
ZATĚŽOVATEL (40°C)	35% (150A) 100% (90A)
STUPEŇ KRYTÍ	IP23
ROZMĚRY [MM]	365 x 130 x 285
HMOTNOST	6,3kg

TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	230V (50/60Hz)
PRACOVNÍ ROZSAH	10 - 150A MMA 10 - 150A TIG
ZATĚŽOVATEL (40°C)	35% (150A) 100% (90A)
STUPEŇ KRYTÍ	IP23
ROZMĚRY [MM]	365 x 130 x 285
HMOTNOST	6,3kg

TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	230V (50/60Hz)
PRACOVNÍ ROZSAH	10 - 150A MMA 10 - 150A TIG
ZATĚŽOVATEL (40°C)	35% (150A) 100% (90A)
STUPEŇ KRYTÍ	IP23
ROZMĚRY [MM]	365 x 130 x 285
HMOTNOST	6,3kg

ESC	CENA
763395- s kabely	18.000,-

ESC	CENA
763396- bez kabelů	28.000,-

ESC	CENA
763397- s kabely	81.885,-



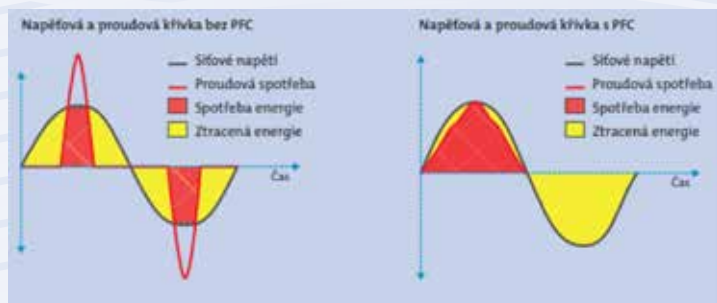
AccuMax- první profesionální svařovací stroj napájený vlastní baterií. Vzhledem ke své lehkosti (11kg vč. baterie) a kompaktnosti je ideální zejména pro výškové práce a svařování mimo dosah elektrické sítě. AccuMaxem lze také mimo jiné svařovat přes síť, kdy se zároveň dobíjí baterie. Klasické nabíjení trvá 45 minut a lze při něm svařovat, anebo možno nabíjet expresně- 25 minut bez možnosti svařování. Na jedno nabití se vyvaří 24 elektrod pr. 2,5mm (18 elektrod pr. 3,2mm).

POWER-MAX 4.0 & POWER-MAX 1800 & ACCU-MAX

Power-Max 4.0, Power-Max 1800 a Accu-Max předznamenává nástup nové éry při svařování. Inovativní princip rezonance umožňuje jednodušší svařování: Rychle reagující regulace křivky zdroje znamená, že výsledky svařování se zlepšují i při náročných podmínkách při použití ruční obalené elektrody. To vše je kombinováno s ještě větším komfortem u nové generace zdroje POWERmax: nízká hmotnost a kompaktní rozměry pro jednoduchou manipulaci v místě svařování.

SWAŘOVÁNÍ S NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIÍ

- digitální rezonanční invertor zajišťuje extrémně stabilní oblouk stejně jako sníženou tvorbu rozstřiku
- technologie PFC (Korekce výkonu) umožňuje zvýšit úsporu energie a flexibilnější rozsah vstupního napětí
- lze svařovat na 100 metrů dlouhém produžovacím kabelu se stabilním svařovacím obloukem
- optimalizace zapalování oblouku obalené elektrody pro specifické aplikace a výrazné snížení přilepení obalených elektrod



NEJVYŠŠÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Přizpůsobením spotřeby energie síťovému napětí se sníží ztráty (indukční a kapacitní reaktanční účinky) alepší se výkonový faktor. Úspora energie, velký provozní rozsah z důvodu možnosti prodloužení síťového kabelu bez ztrát, zlepšená účinnost generátoru, vyšší svařovací proud bez vyhození jističe. Vysoce stabilní oblouk a redukovaná tvorba rozstřiku. Dokonce rychlejší řízení je možné díky digitální rezonanční inteligenci ve srovnání s osvědčenou invertovanou technologií. Stroje určeny pro svařování ručními obalenými elektrodami a metodou TIG (kontakt, zapalování-LIFT Arc). Ve stroji zabudován "horký" (MMA) i studený (TIG) start. Zařízení možno napájet diesel-centrálou. Výborně svařuje i při dlouhém napájecím kabelu.

Svařovací zařízení MMA (obalená elektroda)

SVAŘOVACÍ STROJE CASTOARC

- kufr obsahuje zdroj, svařovací a zemnicí kabel
- svářečky CastoArc s bajonety 35/50
- tři nové typy výkonných svařovacích zdrojů 160/180/200A
- jednofázové napájení 230V, Snadné ovládání
- lehké, snadno uchopitelné a přemístitelné
- vynikající svařitelnost všemi typy elektrod (bazické, rutilové, nerez, litina, navařovací atd.)
- výkonnost: 160A – 180A – 200A
- pomocí ArcPower lze svařovat elektrodami do průměru 5,0mm
- výborné zapalování, stálý výkon
- možnost připojení na elektrocentrálu
- lze doplnit o hořák pro TIG svařování- zapalování LIFT Arc
- robustní a spolehlivý
- dodáváno v bytelném plastovém kufru pro snadnější manipulaci



Typ	CASTOARC 160	CASTOARC 180	CASTOARC 200
ESC:	768300	768301	768302
CENA:	8.401,-	11.111,-	14.000,-

TECHNICKÉ ÚDAJE	CASTOARC 160	CASTOARC 180	CASTOARC 200
NAPÁJENÍ:	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
PRACOVNÍ ROZSAH:	20 - 160A	20 - 180A	20 - 200A
ZATĚŽOVATEL (40°C):	25% 160A 60% 90A 100% 70A	25% 180A 60% 105A 100% 80A	25% 200A 60% 130A 100% 100A
STUPEŇ KRYTÍ:	IP 21S	IP 21S	IP 21S
ROZMĚRY [MM]:	160 x 290 x 400	160 x 290 x 400	160 x 290 x 400
HMOTNOST:	5,5 kg	5,6 kg	5,7 kg

SVAŘOVACÍ STROJE ARC

- tři varianty zdrojů Arc pro svařování obalenou elektrodou
- jednofázové napájení 230V, Snadné ovládání, Výkonnost: 80A 130A 160A
- lehké, snadno uchopitelné a přemístitelné
- vynikající svařitelnost všemi typy elektrod (bazické, rutilové, nerez, litina, navařovací atd.)
- pomocí Arc lze svařovat elektrodami do průměru 4,0mm
- kufr obsahuje zdroj, svařovací a zemnicí kabel



TECHNICKÉ ÚDAJE	ARC 100	ARC 130	ARC 160
NAPÁJENÍ:	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
PRACOVNÍ ROZSAH:	10 - 80A	10 - 130A	10 - 160A
ZATĚŽOVATEL (40°C):	35% 80A 60% 60A 100% 50A	35% 130A 60% 90A 100% 70A	35% 160A 60% 95A 100% 70A
STUPEŇ KRYTÍ:	IP 21S	IP 21S	IP 21S
ROZMĚRY [MM]:	285 x 120 x 210	285 x 120 x 210	320 x 140 x 210
HMOTNOST:	4,0 kg	4,0 kg	5,2 kg



Typ	ARC 100	ARC 130	ARC 160
ESC:	761977	761978	761979
CENA:	3.914,-	4.770,-	4.950,-

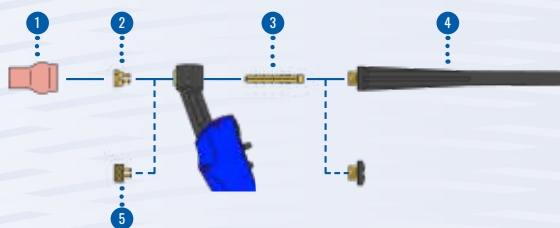
TIG HOŘÁK G 220 RA- 4M

MAX A	ESC	CENA/KG
220 A	301238	6.074,-



Popis:

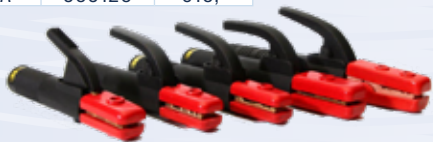
- hořák TIG s ventilkem pro přívod Argonu, ventil ve formě šoupátka na rukojeti hořáku. Ovládá se palcem, šetří plyn
- hadičku přes závit upevnit do redukčního ventilu SecureGas Argon
- pro svářečky: CastoArc 160/180/200, PowerMax 1800, Powermax 4/AccuMAX s bajonetovou redukcí, XuperArc 3200/4000/5000, DERBY 202/326/426
- spotřební díly pro hořák totožné s W400 UD/D-strana 32
- hořák osazen příslušenstvím o průměru 2,4mm, délka 4 metry



Příslušenství MMA

SVAŘOVACÍ KLEŠTĚ

MAX. A	ESC	CENA
200 A	761942	316,-
300 A	303182	500,-
400 A	303120	610,-



ZEMNÍ KLEŠTĚ

Popis: Zemní kleště/svorky

MAX. A	ESC	CENA
200 A	300670	198,-
400 A	303183	570,-
600 A	306970	650,-



KABELOVÉ OČKO

Popis: Samotné kabelové očko pro zemní kleště/svorky

MAX. A	ESC	CENA
200 A	300650	53,-
400 A	301573	74,-
600 A	301463	88,-



SVAŘOVACÍ KABEL KOMPLET

MAX. A	ESC	CENA
zástrčka 10/16, průřez 16 mm ² , do 200A	301094 -4m	770,-
zástrčka 35/50, průřez 35 mm ² , do 300A	303181 -4m	1.505,-
zástrčka 50/70, průřez 50 mm ² , do 500A	303119 -6m	2.850,-

Popis: svařovací kabel komplet (bajonet, kabel, svařovací kleště)

301094: Pro svářečky: Arc 100, Arc 130, Arc 160, ArcPower 160, PowerMax 4.0, AcuuMax, CastoTIG 1611, Derby 182, Mig 170Multi

303181: Pro svářečky: ArcPower 180/200, PowerMax 1800, CastoTIG 1801/1802/2301/2302, CastoArc 160/180/200, XuperMig 3000, Derby 202

303119: Pro svářečky: XuperArc 3200/4000/5000, XuperMig 4004/5004



ZEMNÍ KABEL KOMPLET

MAX. A	ESC	CENA
zástrčka 10/16, průřez 16 mm ² , do 200A	300789 -3m	690,-
zástrčka 35/50, průřez 35 mm ² , do 400A	303180 -4m	1.460,-
zástrčka 50/70, průřez 50 mm ² , do 500A	303197 -6m	2.974,-

Popis: Zemní/kostřící kabel komplet (bajonet, kabel, kostřící kleště)

300789: Pro svářečky: Arc 100, Arc 130, Arc 160, ArcPower 160, PowerMax 4.0, AcuuMax, CastoTIG 1611, Derby 182, Mig 170Multi

303180: Pro svářečky: ArcPower 180/200, PowerMax 1800, CastoTIG 1801/1802/2301/2302, Derby 305, CastoArc 160/180/200, XuperMig 3000, Derby 202

303197: Pro svářečky: XuperArc 3200/4000/5000, XuperMig 4004/5004



SVAŘOVACÍ KABEL FLEX KOMPLET

MAX. A	ESC	CENA
zástrčka 10/16, průřez 16 mm ² , do 200A	304335 -4m	2.990,-
zástrčka 35/50, průřez 35 mm ² , do 360A	303184 -4m	3.480,-
zástrčka 50/70, průřez 50 mm ² , do 430A	303192 -4m	3.980,-

Popis: Svařovací kabel- komplet, vysoce flexibilní svařovací kabel zlepšuje podmínky pro svářeče. Speciální izolace zvyšuje odolnost proti otěru a teple. Délka 4m

304335: Pro svářečky: Arc 100, Arc 130, Arc 160, ArcPower 160, PowerMax 4.0, AcuuMax, CastoTIG 1611, Derby 181, Mig 170Multi

303184: Pro svářečky: ArcPower 180, ArcPower 200, PowerMax 1800, CastoTIG 1801/1802/2301/2302, CastoArc 160/180/200, XuperMig 3000

303192: Pro svářečky: XuperArc 3200/4000/5000, XuperMig 4004/5004



ZEMNÍ SVĚRKA 600 A

MAX. A	ESC	CENA
600 A	306271	409,-

Popis: Mosazná zemní svěrka, zemní kabel je připojen pomocí šroubu. Vhodné pro kabely do průřezu 50mm².

→ max 600A při zatížení 35%



ZEMNÍ SVĚRKA 500 A

MAX. A	ESC	CENA
500 A	306270	588,-

Popis: Mosazná zemní svorka s pružinou pro pevnější uchycení.

→ max 500A při zatížení 35%



SVÁŘEČSKÉ KLADIVO

BALENÍ	ESC	CENA
1	390140 - ocel	179,-
1	390143 - nerez	630,-



Popis: Nerezové - ocelové svářečské kladivo na struku.

KARTÁČ NA OCEL A NEREZ

BALENÍ	ESC	CENA
1	390260 - ocel	63,-
1	390039 - nerez	297,-



Popis: Dřevěná rukojeť, třířadý kartáč.

XUPER MAGNET

ESC	CENA
761944	161,-

Popis: Magnetický úhelník
→ lze upnout pod úhly 45°, 90° a 135°



Příslušenství WIG/TIG

CASTOSHARP 85 ET

ESC	CENA
654933	18.540,-

CastoSharp je ruční přenosná bruska wolframových elektrod.

PŘENOSNÁ BRUSKA WIG/TIG ELEKTROD

Ruční a robustní bruska wolframových elektrod. Zařízení je poháněno elektromotorem. Je vybaveno oboustanným diamantovým kotoučem, který zajišťuje rychlé, přesné a rovnoměrné broušení po celé délce broušené hrany. Dodáváno s brusnou hlavici a kleštinami pro průměry elektrod \varnothing 1,6 / 2,4 / 3,2 mm. Možnost nastavení brusného úhlu od 7,5° do 90°. Průzorem lze sledovat proces broušení. 3 pozice diamantového kotouče umožňují maximální využití. Zabudované odsávání s prachovým filtrem P3. Elektroda se při broušení nežhavlí. Zařízení dodáváno v robustním kufru.



NÁHRADNÍ DÍLY CASTOSHARP 85 ET

POPIS	ESC	CENA
kleština pro průměr WIG jehly 1,0mm	654937	639,-
kleština pro průměr WIG jehly 1,6mm	654938	639,-
kleština pro průměr WIG jehly 2,0mm	654939	639,-
kleština pro průměr WIG jehly 2,4mm	654940	639,-
kleština pro průměr WIG jehly 3,2mm	654941	639,-
kleština pro průměr WIG jehly 4,0mm	654942	639,-
diamantový kotouč průměr 40mm	654935	2.682,-
filtrační kazeta	654947	887,-
tužka ET 85 (držadlo elektrody)	654936	1.958,-

WOLFRAMOVÉ ELEKTRODY (WIG JEHLY)

BALENÉ PO 10 KS

4% ThO ₂ WT 40- PRO STEJNOSMĚRNÝ PROUD, NEJDE NA HLINÍK, ORANŽOVÁ, VYNIKAJÍCÍ ZAPALOVÁNÍ	CENA
1,0mm x 175mm	301992 80,-
1,6mm x 175mm	301993 108,-
2,4mm x 175mm	301994 240,-
3,2mm x 175mm	301750 350,-



2% ThO ₂ WT 20- PRO STEJNOSMĚRNÝ PROUD, NEJDE NA HLINÍK, VHDNÉ NA NEREZ, ČERVENÁ	CENA
1,0mm x 175mm	301664 49,-
1,6mm x 175mm	301665 55,-
2,4mm x 175mm	301666 117,-
3,2mm x 175mm	301747 199,-
4,0mm x 175mm	302005 290,-

2% CeO ₂ , WC 20- UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ NA NEREZ A HLINÍK	CENA
1,0mm x 175mm	301687 45,-
1,6mm x 175mm	301688 51,-
2,4mm x 175mm	301689 99,-
3,2mm x 175mm	301690 148,-
4,0mm x 175mm	301691 244,-

1,5% LaO ₃ LANTHAN- VYSOKÁ ŽIVOTNOST, ŽÁDNÁ RADIACE (BEZ THORIA), VYNIKAJÍCÍ ZAPALOVÁNÍ, MOŽNO AD/DC, ZLATÁ	CENA
1,0mm x 175mm	303719 36,-
1,6mm x 175mm	303720 41,-
2,4mm x 175mm	303721 89,-
3,2mm x 175mm	303722 151,-
4,0mm x 175mm	303723 229,-

ČISTÝ WOLFRAM, ZELENÁ, POUZE PRO STŘÍDAVÝ PROUD, VHDNÉ NA HLINÍK	CENA
2,4mm x 175mm	301679 82,-
3,2mm x 175mm	301680 142,-
4,0mm x 175mm	301681 231,-

RUKAVICE TIG

BALENÍ	ESC	CENA
5 ks	390050	990,-

Popis: Rukavice z jemné kůže pro svařování TIG (WIG), balené po 5ks.



TIG HOLDER

ESC	CENA
752904	419,-

Popis: Držadlo pro TIG hořáky. Držák vybaven magnetem pro snadnou manipulaci. Výška 15cm, šířka 8,5mm.



Svařovací zařízení CASTOTIG



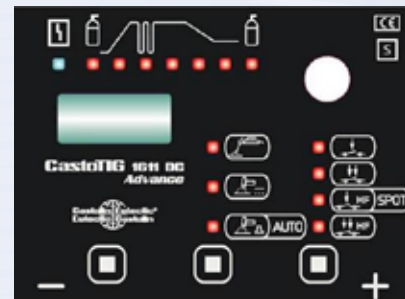
CASTOTIG 1611 DC ADVANCE

ESC	CENA
757963	27.725,-

Dodává se v kufru včetně zemního kabelu a plynové hadičky.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ROZSAH PROUDU	5-160A
ZATÍŽENÍ PŘI	25% 160 A
	100 % 100 A
NAPÁJENÍ	230 V
HMOTNOST	5,7 kg

Kompaktní a přenosné zařízení pro svařování TIG a obalenou elektrodou. Svařovací cyklus kontrolován mikroprocesorem. Možnost nastavení 2, nebo 4 taktů režim. Horký start pro rychlé zapalování oblouku. Používat s hořákem G160 (4m & 8m). Možnost nastavit vysokofrekvenční HF zapalování, LIFT Arc, MMA proces. Nově lze CastoTig 1611DC advance připojit k hořákům s ovládním UP/DOWN pomocí redukce (ESC/769124) pro hořák G221)



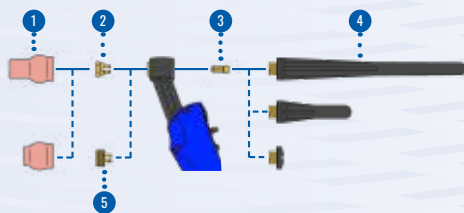
TIG HOŘÁK G160- SUCHÝ

PRO CASTOTIG 1611DC

NÁZEV	ESC	CENA
hořák G160 4m	304120	6.737,-
hořák G160 8m	304121	7.900,-

DRŽÁK KLEŠTINY GASLINSE

- sítko slouží k pravidelnému profukování plynu po celé jeho polše. Poskytuje tak nejlepší možnou ochranu jak svarové lázni, tak jehle (wolframové elektrody)
- pravidelný výstup plynu umožňuje wolframové jehle vyčnívat až 20 mm z plynové hubice bez tvorby oxidu, nebo poškození wolframové elektrody, značně zlepšuje zapalování oblouku, díky GASLINSE stoupá životnost wolframové elektrody, nižší spotřeba plynu



REDUKCE 5-PÓL>7-PÓL

ESC	CENA
769124	3.500,-

Popis:

- redukce umožňuje připojení hořáku G221 s funkcí Up/Down ke svářečce 1611DC
- 5-pólů pro propojení se svářečkou a 7-pólů pro propojení s hořákem

NÁHRADNÍ DÍLY- G160

1. KERAMIKA						
PRŮMĚR	KONCOVKA	Č.	DĚLKA	BALENÍ	ESC	CENA
6,5		4	22 mm	1	304136	135,-
8,0		5	22 mm	1	304137	135,-
9,5		6	22 mm	1	304138	135,-
11,0		7	22 mm	1	304139	135,-
6,5		4	33 mm	1	304132	135,-
8,0		5	33 mm	1	304133	135,-
9,5		6	33 mm	1	304134	135,-
11,0		7	33 mm	1	304135	135,-
2. DRŽADLO KLEŠTINY						
1,0 mm				1	300942	124,-
1,6 mm				1	300943	124,-
2,4 mm				1	300928	124,-
3,2 mm				1	300944	124,-
3. KLEŠTINA						
1,0 mm				1	304128	143,-
1,6 mm				1	304129	143,-
2,4 mm				1	304130	143,-
3,2 mm				1	304131	143,-
4. KONCOVKA						
	krátká			1	304127	297,-
	střední			1	304126	297,-
	dlouhá			1	304125	297,-
5. DRŽADLO KLEŠTINY GASLINSE						
1,0 mm				1	300946	433,-
1,6 mm				1	300947	433,-
2,4 mm				1	300957	433,-
3,2 mm				1	300958	433,-

Svařovací zařízení CASTOTIG

ZDROJE CASTOTIG 1801DC & 2301DC & 2302AC/DC

Typ	1801 DC	2301 DC	2302 AC/DC
ESC:	767450	767452	767453
CENA:	55.000,-	83.000,-	110.000,-

Dodává se včetně plynové hadičky 1,5m se závitů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	1801 DC	2301 DC	2302 AC/DC
PRACOVNÍ ROZSAH	4 - 180A	4 - 230A	4 - 230A
MAX. PROUD PŘI 100% ED (40°C)	140A	160A	160A
JISTĚNÍ	16A	16A	16A
NAPÁJENÍ	1 x 230V	1 x 230V	1 x 230V
ROZMĚRY [MM]:	480x160x320	480x160x320	480x160x320
HMOTNOST:	7,2kg	7,9kg	8,1kg

Nejlehčí stroje ve své třídě a zároveň velmi odolné. Velký barevný display. Možnost uložit až 99 jobů. Stroje 2301 a 2302 vybavené PFC. Nové zařízení CastoTIG je vybavené všemi funkcemi splňujícími nároky moderního svářeče. Vyznačuje se velmi snadným a intuitivním ovládním díky zpevněnému joysticku. Funkce asistent- zadají se data o obrobku (materiál, tloušťka, pozice...) svářečka přednastaví svařovací parametry a doporučí osazení hořáku.

- HyperPuls 15-17000Hz vhodné pro svařování tenkých plechů (až 0,05mm), zužuje oblouk, není slyšet. Volba tvaru sinusoidy.
- Dual Wave pro AC/DC- úzké svary, méně porů, svařování tenkého a tlustého hliníkového plechu dohromady
- Hyper Spot- tzv. studený TIG- funkce pro navařování hran bez pulzu, snížené vnesené teplo do obrobku



NÁHRADNÍ DÍLY W221 U/D & G221 U/D & G221 ZA

1. KERAMIKA

PRŮMĚR	KONCOVKA	Č.	DĚLKA	BALENÍ	ESC	CENA
6,5 mm		4	47 mm	1	301927	121,-
9,5 mm		6	47 mm	1	301928	121,-
11,0 mm		7	47 mm	1	306267	121,-
12,5 mm		8	47 mm	1	301929	121,-
16,0 mm		10	47 mm	1	302007	121,-
19,5 mm		12	47 mm	1	302008	121,-

2. DRŽADLO KLEŠTINY

1,0 mm				1	305007	124,-
1,6 mm				1	305008	124,-
2,4 mm				1	301997	124,-
3,2 mm				1	302004	124,-
4,0 mm				1	302041	124,-
izolační kroužek				1	301683	124,-

3. KLEŠTINA

1,0 mm				1	301925	130,-
1,6 mm				1	301926	130,-
2,4 mm				1	302001	130,-
3,2 mm				1	302003	130,-
4,0 mm				1	302006	130,-

4. KONCOVKA

	krátká			1	301970	298,-
	dlouhá			1	301974	298,-
	O-Ring, 9 x 2 mm			1	301999	173,-

5. KERAMIKA GASLINSE

6,5 mm		4	42 mm	1	301931	121,-
9,5 mm		6	42 mm	1	301932	121,-
12,5 mm		8	42 mm	1	301933	121,-

6. DRŽADLO KLEŠTINY GASLINSE

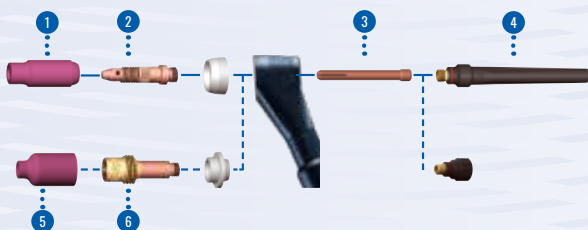
1,0-1,6 mm				1	301930	433,-
2,4 mm				1	302009	433,-
3,2 mm				1	302010	433,-
4,0 mm				1	302011	433,-
izolační kroužek Gaslinse				1	301934	155,-

TIG HOŘÁK G221- SUCHÝ

Pro CastoTIG 1801 / 2301 / 2302

Pro CastoTIG 1611DC (VYŽADUJE REDUKCI-769124)

NÁZEV	ESC	CENA
hořák G221 U/D 4m	767890	6.300,-
hořák G221 U/D 8m	767891	8.800,-



CHLAZENÍ 2300

ESC	CENA
767457	26.250,-

→ chlazení kompatibilní s variantami 2301DC a 2302AC/DC



ESC	CENA
303180	2.109,-

→ zemnicí kabel 4m, 35/50, průřez 35mm²



Svařovací zařízení CASTOTIG



ZDROJE CASTOTIG 2802AC/DC & 4502AC/DC

- svařuje na plný výkon při 100% zatížení
- intuitivní ovládání pomocí joysticku, velký odolný barevný displej ukazuje celý svařovací proces na interaktivní digitální křivce. Displej je chráněn 4mm tlustým sklem
- funkce asistent- zadají se data o obrobku (materiál, tloušťka, pozice,...) svářečka přednastaví svařovací parametry a doporučí osazení hořáku

Typ	2802 AC/DC	4502 AC/DC
ESC:	767455	767456
CENA:	240.000,-	340.000,-

Dodává se včetně plynové hadičky 1,5m se závitů.

- svařovací zdroje 2801/2802/4502 jsou vybaveny vysoce účinným Bi-power invertorem s frekvencí 200kHz, který umožňuje svařovat na plný výkon bez omezení (ED 100%). Volba tvaru sinusoidy. Integrované chlazení hořáku. Paměť až 1000 úloh (jobů).
- HyperPuls 15-17000Hz vhodné pro svařování tenkých plechů (až 0,05mm), zužuje oblouk, není slyšet.
- Dual Wave pro AC/DC- úzké svary, méně pórů, svařování tenkého a tlustého hliníkového plechu dohromady
- Hyper Spot- tzv. studený TIG- funkce pro navařování hran bez pulzu, snížené vnesené teplo do obrobku

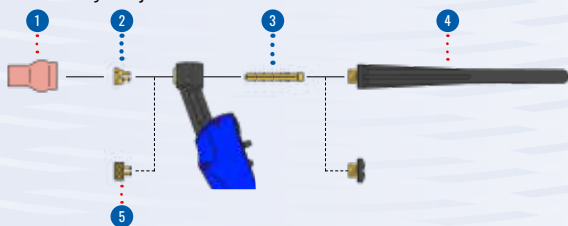
TECHNICKÉ ÚDAJE	2802 AC/DC	4502 AC/DC
PRACOVNÍ ROZSAH	4 -280A	4 - 450A
MAX. PROUD PŘI 100% ED (40°C)	280A TIG 260A MMA	450A TIG 360A MMA
JIŠTĚNÍ	16A	32A
NAPÁJENÍ	3 x 400V	3 x 400V
ROZMĚRY [MM]:	850x600x900	850x600x900
HMOTNOST:	78kg	82kg

TIG HOŘÁK W400

Pro CastoTIG 2801 / 2802 / 4502

NÁZEV	ESC	CENA
hořák W400 U/D 4m	300964	11.640,-
hořák W400 U/D 8m	300965	12.200,-

- 400A/60% ED, hořák osazen pro pr.2,4mm > hořák vhodný pro varianty 2801 a 2802
- 7-pól konektor > vyžaduje redukci



REDUKCE 7-POL NA 19-POL

- nové zdroje CastoTig 1801/1802/2301/2302/2801/2802/4502 jsou vybaveny 19-pólovým konektorem pro připojení hořáku. V případě používání hořáku G220, W400, W480 a W550 je nezbytná redukce.

ESC	CENA
767462	1.979,-

ESC	CENA
303197	2.974,-

- zemnicí kabel 6m, 50/70, průřez 50mm²



NÁHRADNÍ DÍLY - W400 & G220RA & G220

1. KERAMIKA

PRŮMĚR	KONCOVKA	Č.	DĚLKA	BALENÍ	ESC	CENA
6,3		4		1	301847	133,-
8,0		5		1	301849	133,-
9,5		6		1	301842	133,-
11,0		7		1	301851	133,-
12,5		8		1	301853	133,-
14,3		9		1	301855	133,-

2. DRŽADLO KLEŠTINY

1,0 mm				1	300942	124,-
1,6 mm				1	300943	124,-
2,4 mm				1	300928	124,-
3,2 mm				1	300944	124,-
4,0 mm				1	300945	124,-

3. KLEŠTINA

1,0 mm				1	300929	147,-
1,6 mm				1	300939	147,-
2,4 mm				1	300925	147,-
3,2 mm				1	300940	147,-
4,0 mm				1	300941	147,-

4. KONCOVKA

	krátká			1	301861	409,-
	dlouhá			1	301839	553,-

6. DRŽADLO KLEŠTINY GASLINSE

1,0 mm				1	300946	433,-
1,6 mm				1	300947	433,-
2,4 mm				1	300957	433,-
3,2 mm				1	300958	433,-
4,0 mm				1	300959	433,-

*hořáky W400 U/D a G220 RA mají stejné náhradní díly

Svařovací zařízení MIG/MAG- DERBY

DERBY 182 & DERBY 202

Typ	DERBY 182	DERBY 202
ESC:	769427	769429
CENA:	16.995,-	28.500,-

Dodává se včetně zemnicího kabelu, plynové hadičky a rolen 0,8/1,0mm (DERBY 202 včetně svařovacího kabelu)



TECHNICKÉ ÚDAJE		DERBY 182	DERBY 202
NAPÁJENÍ:		230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
PRACOVNÍ ROZSAH:		MIG/MMA	MIG/MMA/TIG lift
SPOTŘEBA PŘI 60% ZATÍŽENÍ		1,9kVA	5,5kVA
ROZSAH		25-180 A	20-200A
VÝKONY / POUŽITÍ	ED 35%	180A	200A
	ED 60%	110A	160A
	ED 100%	75A	140A
DRÁTY MIG/MAG PRO OCEL A NEREZ		0,6/0,8/1,0mm	0,6/0,8/1,0mm
DRÁTY MIG/MAG PRO HLINÍK		0,8/1,0mm	0,8/1,0mm
DRÁTY MIG/MAG/MOG TRUBIČKY		0,9mm	0,9/1,2mm
ELEKTRODY MMA [mm]		1,6/2,0/2,5/3,2	1,6/2,0/2,5/3,2/4,0
VÁHA		11,5 kg	19kg
ROZMĚRY		480x385x220mm	520x385x220mm
PRO CÍVKY		0,45kg až 5kg	0,45kg až 5kg

Derby 182 a Derby 202

- jsou poloautomatická svařovací zařízení pro plné i trubičkové dráty balené max. po 5,0kg
- vzhledem ke své malé velikosti je ideální pro použití na montážích, autodílnách, opravách..
- lze používat všechny typy drátů (vysocelogované, nízkologované, hliník,...) do průměru 1,0mm
- Derby 182 a 202 umožňuje svařovat všemi typy obalených elektrod do průměru 3,2mm/4,0mm (bazické, rutilové, nerez, návar, hliník, litina)
- vysoká kvalita svařovacího procesu díky mikroprocesorovému řízení v sobě spojuje jednoduchost, spolehlivost a má vynikající charakteristiky hoření oblouku
- Derby 182 a 202 dodáváme včetně zemnicího kabelu a rolen 0,8mm, 0,9mm, 1,0mm pro ocel, nerez a trubičkové dráty.
- doporučený hořák Castoplus 156G, nebo 256G.

Derby 202

- trojkombinace MIG-MMA-TIG-lift arc
- synergické programy pro svařování hliníku, nerezí, nelegovaných ocelí a pájení migem (CuSi)
- digitální ukazatele svařovacích hodnot

MIG 170 MULTI

- jednofázová multifunkční jednotka pro svařování oceli, nerezí a hliníku
- svařovací procesy MIG/MAG, trubičkový drát, obalená elektroda
- odnímatelný hořák s EURO konektorem
- dodává se včetně
 - svařovací hořák 3m 156G- osazen pro svařování s drátem 1,0mm případně 0,9mm
 - zemnicí kabel 3m
 - svařovací kabel 4m
 - rolny pro 0,6/0,8mm ocel, 0,9mmtrubička. 0,8/1,0mm hliník
 - 2x tryska 0,6mm / 0,8mm / 0,9mm
 - 1x plynová hubice



TECHNICKÉ ÚDAJE	MIG 170 MULTI
NAPÁJENÍ:	230V 50/60Hz
PRACOVNÍ ROZSAH:	40 - 170A
ZATĚŽOVATEL (40°C):	35% 160A 60% 120A 100% 90A
STUPEŇ KRYTÍ:	IP 21S
ROZMĚRY [mm]:	285 x 120 x 210

Typ	MIG 170 MULTI SET
ESC:	766603
CENA:	12.247,-



Svařovací zařízení MIG/MAG- DERBY



DERBY 326

DERBY 426 DS G

DERBY 426 DS W

- inventorní technologie
- stroje jsou kompatibilní se všemi typy drátů (nelegovaná/legovaná ocel, hliníkové slitiny, pájení migem) dráty pro spojování a navařování v širokém rozmezí průměrů
- stroje svařují MIG/MAG, MMA, TIG-LiftArc
- jednoduché ovládání
- skvělý poměr cena/výkon

TECHNICKÉ ÚDAJE	326G	426DSG	426DSW
PRACOVNÍ ROZSAH	30-320A	30-400A	30-400A
JIŠTĚNÍ	16A	32A	32A
ZATÍŽENÍ	100%	200A	310A
	60%	270A	400A
	40%	320A	400A
ROLNY	OCEĽ	0,6-1,0	0,6-1,6
	HLINÍK	1,0-1,2	0,8-1,6
HMOTNOST	31kg	71kg	77kg
CHLAZENÍ	vzduch	vzduch	voda

Typ	326 G	426 DSG	426 DSW
ESC	771286	771287	771288
CENA	68.886,-	77.000,-	98.000,-

PROPOJOVACÍ SVAZEK DS-DERBY

DĚLKA	ESC	CENA
1,5m	771207	6.811,-
5m	771208	10.876,-
10m	771209	17.107,-
naviják	771289	



- propojovací svazek mezi svařičkou Derby a podavačem DS-Derby
- chladí pomocí kabelového navijáku

- DERBY 326 dodává se s: zemnicí kabel 3m, rolkami 0,6-0,8mm a 1,0-1,2mm plynová hadička, podvozek
- DERBY 426 DS G dodává se s: zemnicí kabel 3m, podavač Derby DS, propojovací svazek 1,5m, podvozek, plynová hadička
- DERBY 426 DS W dodává se s: zemnicí kabel 3m, podavač Derby DS, propojovací svazek 1,5m, chlazení, podvozek, plynová hadička, kabelový naviják pro chlazení

ROLNY DERBY 326

Typ rolny	ESC	CENA
V-tvar 0,6/0,8mm	600153	590,-
V-tvar 1,0/1,2mm	600154	590,-
V-tvar 1,2/1,6mm	600155	590,-
U-tvar vroubek 1,0/1,2mm	600160	590,-
U-tvar 0,8/1,0mm hliník	600156	590,-
U-tvar 1,2/1,6mm hliník	600157	590,-



ROLNY DERBY 426DS

Typ rolny	ESC	CENA
V-tvar 0,8/1,0mm Sup.	771210	590,-
V-tvar 0,8/1,0mm Inf.	771211	590,-
V-tvar 1,0/1,2mm Sup	771212	590,-
V-tvar 1,0/1,2mm Inf.	771213	590,-
V-tvar 1,2/1,6mm Sup	771214	590,-
V-tvar 1,2/1,6mm Inf.	771215	590,-
U-tvar vroub 1,2-1,6mm	771216	590,-
U-tvar 0,8/1,0mm hliník	771217	590,-
U-tvar 1,2/1,6mm hliník	771218	590,-

Svařovací zařízení XuperMIG

XUPERMIG 254C

→ stroje XuperMIG jsou vhodné pro kovovýrobu, práci s plechy, ocelové konstrukce, opravu a údržbu

XUPERMIG 3004CW

→ stroje jsou kompatibilní se všemi typy drátů (nelegovaná/legovaná ocel, hliníkové slitiny, pájení migem) dráty pro spojování a navařování v širokém rozmezí průměrů

XUPERMIG 4004CW

→ stroje jsou vhodné pro všechny aplikace a svařovací pozice

XUPERMIG 4004DS

→ synergické programy

XUPERMIG 5004DS

→ XuperMIG nabízí svařovací programy pro různé kombinace materiálů, drátů a plynů

TECHNICKÉ ÚDAJE	254C G	3004C W	4004C W	4004DS W	5004DS W
PRACOVNÍ ROZSAH	30-250A	25-300A	30-400A	30-400A	30-500A
JISTĚNÍ	16A	32A	32A	32A	32A
ZATÍŽENÍ	100%	150A	200A	300A	370A
	60%	185A	250A	370A	430A
	45%	230A	300A	400A	500A
ROLNY	OCEL	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,2
	HLINÍK	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2
	CuSi	x	0,8-1,2	0,8-1,2	0,8-1,2
HMOTNOST	43kg	71kg	74kg	71kg + 11kg	76kg + 11kg
CHLAZENÍ	vzduch	voda	voda	voda	voda
TYP	254C G	3004C W	4004C W	4004DS W	5004DS W
ESC	764997	764999	765759	765002	765787
CENA	65.000,-	125.000,-	142.000,-	125.000,- 48.000,- podavač	155.000,- 48.000,- podavač



PODAVAČ DS-XM

PODAVAČ PRO STROJE XUPERMIG

ESC	CENA
765003	48.000,-

- do 550A
100% 400A
60% 500A
- hmotnost 10,6kg
- rychlost podávání
2-25m/min



PROPOJOVACÍ SVAZEK DS-XM

DĚLKA	ESC	CENA
1m	765009	7.004,-
5m	765010	11.536,-
10m	765011	18.746,-
15m	765012	24.600,-
20m	765013	29.600,-

Propojovací svazek mezi svářečkou a podavačem (varianty s vodním chlazením)



PODVOZEK DS-XM

ESC	CENA
765015	6.699,-

Podvozek pro podavač XuperMig



ZEMNÍ KABEL KOMPLET

MAX. A	ESC	CENA
zástrčka 35/50, průřez 35 mm ² , do 400A	303180 -4m	1.460,-
zástrčka 50/70, průřez 50 mm ² , do 500A	303197 -6m	2.750,-

Popis:

303180- pro stroj 254C

303197- pro stroje řady 3004, 4004 a 5004



ROLNY XUPER-MIG

TYP ROLNY	ESC	CENA
V-tvar 0,8/1,0mm	765032	1.300,-
V-tvar 1,0/1,2mm	765033	1.300,-
V-tvar 1,2/1,6mm	765034	1.300,-
U-tvar 0,8/1,0mm hliník	765035	1.690,-
U-tvar 1,0/1,2mm hliník	765036	1.660,-
U-tvar vroubek 1,2/1,6mm pro trubičky	765037	1.851,-
přítlačná rolna	765218	290,-

Podavač se skládá ze dvou přítlačných a dvou tvarovaných roln

(XuperMig 254C 1x přítlačná a 1x tvarovaná)

Svařovací zařízení XuperMIG

Zdroje XuperMig 3000 jsou lehké a přenosné trojkombinace pro svařování MIG/MAG, TIG a MMA. Vynikající svařovací vlastosti, univerzálnost, lehkost zároveň robustnost. Silný zatěžovatel 100% na 200A. Vhodný pro nasazení v těžkých provozech a na montážích. Synergické programy pro všechny aplikace včetně pájení Migem (CuSi). Čtyřkladkový podavač.

XUPERMIG 3000



ESC:	759100
CENA:	70.298,-

Dodává se včetně plynové hadičky a rolen.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	3x 400V 50/60Hz
ROZSAH	30 - 300 A
ZATĚŽOVATEL ED MIG/MAG	35% 300A 29V 100% 200A 24V
ZATĚŽOVATEL ED MMA	40% 250A 30V 100% 190A 27,6V
ZATĚŽOVATEL ED TIG	50% 250A / 20V 100% 210A / 18,4V
HMOTNOST	24 kg

Univerzální svařovací stroj pro profesionální použití. XuperMIG 3000 a XuperMIG 3000 PULSE jsou lehké, přenosné svařovací stroje vhodné pro MIG/MAG, MIG/MAG-Pulse, MIG pájení, TIG a MMA. Jedná se o velice silné zařízení - až 300A. Jednotka obsahuje přes 90 svařovacích procesů «Synergické programy», pro všechny možné aplikace a slitiny.

XuperMIG 3000 Pulse disponuje speciálními svařovacími procesy jako optimalizovaný root, vysokorychlostní a double pulse svařování. To vše je součástí varianty XuperMIG 3000 Pulse. Držák cívky za ochrannou hliníkovou chlopní je určen pro běžné použití s 15 kg cívkou. Užitečné příslušenství to doplňuje o dokonalé zařízení pro montáž, oprava a dílna.

XUPERMIG 3000 PULSE



ESC:	768833
CENA:	95.000,-

Dodává se včetně plynové hadičky a rolen.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	3x 400V 50/60Hz
ROZSAH	30 - 300 A
ZATĚŽOVATEL ED MIG/MAG	35% 300A 29V 100% 200A 24V
ZATĚŽOVATEL ED MMA	40% 250A 30V 100% 190A 27,6V
ZATĚŽOVATEL ED TIG	50% 250A / 20V 100% 210A / 18,4V
HMOTNOST	24 kg

ROLNY XUPERMIG 3000

ROLNY	ROZMĚR	ESC	CENA
 V-tvar plné dráty	0.6 - 0.8	307265	600,-
	0.8 - 1.0	307266	600,-
	1.0 - 1.2	307267	600,-
	1.2 - 1.6	759165	600,-
 V-tvar vroubek trubčkové dráty	1.0 - 1.2	307270	600,-
	1.2 - 1.6	759166	600,-
 U-tvar slitiny hliníku	0.8 - 1.0	307268	600,-
	1.0 - 1.2	307269	600,-
	1.2 - 1.6	759167	600,-

Zdroj se dodává včetně dvou rolen 307267 a dvou rolen přítláčných

ZEMNÍ KABEL KOMPLET

ESC	CENA
303180 -4m	1.460,-

Popis: zástrčka 35/50, průřez 35 mm², do 400A



TIG HOŘÁK G221ZA

Pro XUPERMIG 3000

NÁZEV	ESC	CENA
hořák G221/ZA 4m	307151	7.271,-

Vzduchem chlazený TIG hořák pro svářečky XuperMig. Spotřební díly stejné jako pro hořák G221 U/D



Svařovací zařízení XuperARC - pulzní zdroje

XUPERARC

XuperArc je zdroj s vynikajícími svařovacími vlastnostmi a výbornou podporou procesů svařování. Je vysoce kvalitní pro použití v dílnách, na montážích, ve výrobě i pro automatizaci. Modulární XuperArc lze přizpůsobit Vaším potřebám vzhledem k jeho konstrukci. Kompaktní, vodou chlazený nebo s externím podavačem drátu. Samostatné použití zdroje, v dílně, pro automatizaci nebo společně s robotem. Orientovaný pro budoucnost - XuperArc je nová generace Castolin - MIG pulsních zdrojů.

Výhodou je pro Vás mnoho inovací, příslušenství a optimalizované programy, EN 1090 - podpora, dále pak jednoduché použití řady zdrojů XuperArc a výborné výsledky svařování.



CHLAZENÍ XA

ESC	CENA
760304	35.149,-

- chlazení pro svařičky XuperArc
- propojení bez kabelů
- včetně kapaliny



PODAVAČ DS-XA

ESC	CENA
760305 central	65.131,-
760306 euro	67.594,-

- podavač pro svařičky XuperArc 4000 a 5000
- propojení pomocí propojovacích kabelů



ROLNY XA

PRŮMĚR	ESC	CENA
0,8mm bílá	760220	756,-
0,9-1,0mm modrá	760221	756,-
1,2mm červená	760222	756,-
1,4-1,6mm černá	760223	756,-

U-tvar - běžné materiály

PRŮMĚR	ESC	CENA
1,2mm červená	760224	1.200,-
1,4mm bílá	760225	1.200,-
1,6mm černá	760226	1.200,-

vroubkovaná- hliník+Endotec



PROPOJOVACÍ SVAZEK DS-XA

DĚLKA	ESC	CENA
1,2m	760310	11.356,-
5m	760311	18.926,-
10m	760312	26.675,-

- propojovací svazek mezi svařičkou XuperArc a podavačem DS-XA



XUPERARC 3200 C

KOMPAKT

ESC:	EURO-PŘIPOJ.	760301
	CENTRAL -PŘIPOJ.	760300
CENA:	760301	195.000,-
	760300	195.000,-

TECHNICKÉ ÚDAJE		3200 C
PRACOVNÍ ROZSAH		3-320A
JIŠTĚNÍ		32A
ZATÍŽENÍ	100%	220A
	60%	260A
	40%	320A
ROLNY	OCEL	0,8-1,6
	HLINÍK	1,2-1,6
	CuSi	0,8-1,6
NAPĚTÍ NA PRÁZDNO		71V
HMOTNOST		36kg



XUPERARC 4000 DS & 5000 DS

VARIANTA S PODAVAČEM

ESC:	760302	760303
CENA:	175.000,-	185.000,-
TECHNICKÉ ÚDAJE	4000 DS	5000 DS
PRACOVNÍ ROZSAH	3-400A	3-500A
JIŠTĚNÍ	32A	32A
ZATÍŽENÍ	100%	320A
	60%	360A
	40%	430A
NAPĚTÍ NA PRÁZDNO	400A	500A
HMOTNOST	71V	71V
	36,5kg	38kg

PŘEDNASTAVENÉ SVAŘOVACÍ PROGRAMY

Zdroje XuperArc jsou dodávány naprogramované se svařovacími procesy pro nerez, hliník- dualpuls, pájení migem a navařování

VARIANTY PŘIPOJENÍ HOŘÁKU

Svařovací zdroje XuperArc mohou být připojeny na běžné MIG hořáky s EURO-koncovkou, nebo na hořáky iW s funkcí up/down, digitálním displejem a případně i na hořáky s kladkou v rukojeti-varianta iW PP. Varianty iW a EURO nelze mezi sebou kombinovat. Varianta "central-připojení" vyžaduje použití hořáku 3200iW, 5000iW, nebo 3200iW PP (3200iW PP s kladkou v rukojeti o délce 6,8, nebo 10m).

ZEMNÍ KABEL

ESC	CENA
303197	2.974,-

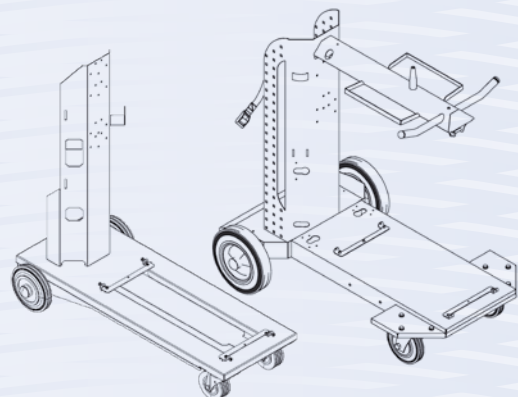
- zemnicí kabel 6m, 50/70, průřez 50mm²



PODVOZEK DS-XA

	ESC	CENA
compact	760446	12.437,-
podavač	760213	24.000,-

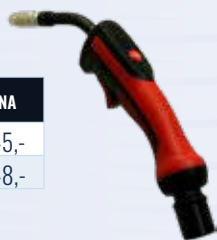
- podvozky pro svařičky XuperArc a tlakovou láhev



Hořáky MIG/MAG suché

CASTOPLUS 156 G

DĚLKA	ESC	CENA
3 m	767671	1.545,-
4 m	767672	1.648,-



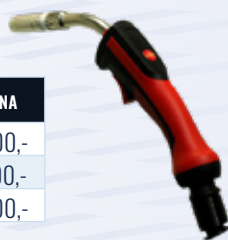
- EURO koncovka
- max A 180A (60%ED)
- osazeno pro pr. 0,8mm

Pro svářečky:

- Mig 170 Multi
- Derby 181

CASTOPLUS 256 G

DĚLKA	ESC	CENA
3 m	767673	2.500,-
4 m	767674	2.700,-
5 m	767675	2.900,-



- EURO koncovka
- max A 230A (60%ED)
- osazeno pro pr. 1,0mm

Pro svářečky:

- Derby 181
- XuperMig 254 C

CASTOPLUS 366 G

DĚLKA	ESC	CENA
3 m	767676	3.500,-
4 m	767677	3.600,-
5 m	767678	3.700,-



- EURO koncovka
- max A 340A (60%ED)
- osazeno pro pr. 1,0mm

Pro svářečky:

- Derby 305
- XuperMig 3004 C
- XuperMig 3000
- XuperMig 3000 Pulse

DĚLIČ 156 G

ESC	CENA
303858	45,-



Dělič plynu se závitem M6.

DĚLIČ 256 G

ESC	CENA
303846	53,-



Dělič plynu se závitem M6.

DĚLIČ 356 G

ESC	CENA
303883	68,-



Dělič plynu se závitem M8.

PRUŽINA 156 G

ESC	CENA
303875	22,-



Dělič plynu se závitem M6.

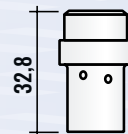
PRUŽINA 256 G

ESC	CENA
303854	22,-



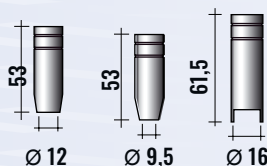
PRUŽINA 356 G

ESC	CENA
303885	57,-



Keramický dělič plynu.

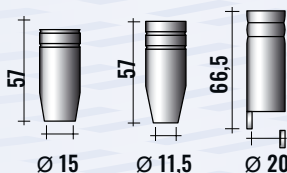
PLYNOVÁ HUBICE 156 G



ESC	303870	303871	303872
CENA	75,-	75,-	177,-

Hořák osazen hubicí 303870.

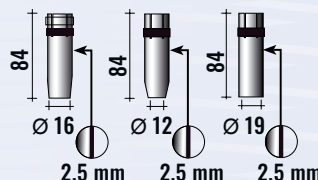
PLYNOVÁ HUBICE 256 G



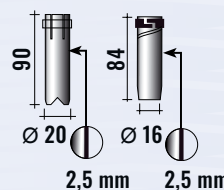
ESC	303847	303848	303849
CENA	75,-	75,-	195,-

Hořák osazen hubicí 303847.

PLYNOVÁ HUBICE 356 G



ESC	301901	301895	301894
CENA	167,-	167,-	167,-



ESC	301893	762485
CENA	280,-	167,-

Hořák osazen hubicí 762485.

Hořáky MIG/MAG vodní

CASTOPLUS 306 W



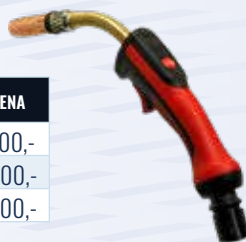
DĚLKA	ESC	CENA
3 m	767679	5.500,-
4 m	767680	6.180,-
5 m	767681	6.500,-

- EURO koncovka
- max A 300A (100%ED)
- osazeno pro pr. 1,0mm

Pro svářečky:

- XuperArc 3000 Euro
- XuperMig 3004 C W
- XuperMig 3004 DS W

CASTOPLUS 506 W



DĚLKA	ESC	CENA
3 m	767682	7.500,-
4 m	767683	8.000,-
5 m	767684	8.500,-

- EURO koncovka
- max A 500A (100%ED)
- osazeno pro pr. 1,0mm

Pro svářečky:

- XuperArc 4000 Euro
- XuperArc 5000 Euro
- XuperMig 4004 C W
- XuperMig 4004 DS W
- XuperMig 5004 DS W

MEZIKUS 306 W



ESC	CENA
302629	71,-

Mezikus se závitem M6

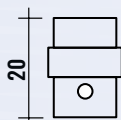
MEZIKUS 506 W



ESC	CENA
302301	68,-

Mezikus se závitem M8

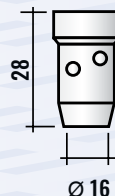
DĚLIČ 306 W



ESC	CENA
303889	54,-

Keramický dělič plynu

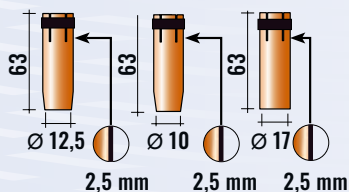
DĚLIČ 506 W



ESC	CENA
303820	96,-

Keramický dělič plynu

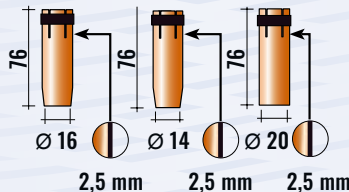
PLYNOVÁ HUBICE 306 W



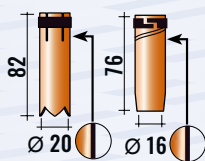
ESC:	302627	302648	302647
CENA:	167,-	167,-	167,-

Hořák osazen hubicí 302627.

PLYNOVÁ HUBICE 506 W



ESC:	302298	302453	302352
CENA:	167,-	167,-	167,-



ESC:	302326	762484
CENA:	295,-	167,-

Hořák osazen hubicí 762484.



Životnost hořáku lze prodloužit pravidelným povlakováním / nanášením keramického spreje. Tato vysokoteplotní bariéra zamezí ulpívání kuliček roztaveného kovu a výrazně tak prodlouží životnost všech částí hořáku, které jsou během svařování vystaveny žáru. Chrání především hubice, mezikusy, pružiny a trysky.

CÉRA-MIG



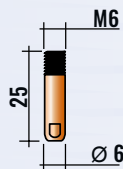
ESC:	758063
BALENÍ	500ml
CENA:	373,-

Příslušenství MIG/MAG

- cena za balení 10ks
- kompatibilní s CastoPlus 156G a 306W
- závit M6, délka 25mm

TRYSKY Cu M6 KRÁTKÉ

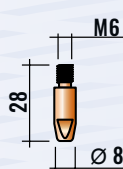
PRŮMĚR	ESC	CENA
0,6 mm	303879	155,-
0,8 mm	303880	155,-
1,0 mm	303881	155,-
1,2 mm	303882	155,-



- cena za balení 10ks
- kompatibilní s CastoPlus 256G a 306W
- závit M6, délka 28mm

TRYSKY Cu M6

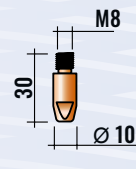
PRŮMĚR	ESC	CENA
0,6 mm	303856	199,-
0,8 mm	302632	199,-
1,0 mm	302633	199,-
1,2 mm	302628	199,-



- cena za balení 10ks
- kompatibilní s CastoPlus 366G 505W a 506W
- závit M6, délka 28mm

TRYSKY Cu M8

PRŮMĚR	ESC	CENA
0,8 mm	302334	222,-
1,0 mm	302332	222,-
1,2 mm	302299	222,-
1,6 mm	302330	222,-

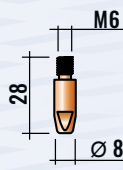


TRYSKY CuCrZr (MĚĎ, CHROM, ZIRCON)

mají delší životnost než běžné Cu trysky

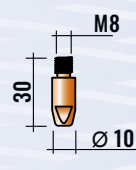
TRYSKY CuCrZr M6

PRŮMĚR	ESC	CENA
0,6 mm	303857	360,-
0,8 mm	300508	360,-
1,0 mm	300509	360,-
1,2 mm	300510	360,-



TRYSKY CuCrZr M8

PRŮMĚR	ESC	CENA
0,8 mm	302663	360,-
1,0 mm	302662	360,-
1,2 mm	302659	360,-
1,6 mm	302658	350,-

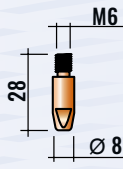


TRYSKY AL

jsou vyrobeny ze slitiny CuCrZr, mají delší životnost než běžné Cu trysky a nepatrně zvětšený průřez pro plynulý výsuv drátu z měkkých slitin, nebo trubičky.

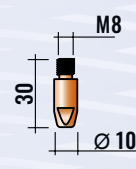
TRYSKY AL M6

PRŮMĚR	ESC	CENA
1,0 mm	302645	360,-
1,2 mm	302646	360,-



TRYSKY AL M8

PRŮMĚR	ESC	CENA
1,0 mm	302333	360,-
1,2 mm	302327	360,-
1,6 mm	302331	360,-



BOWDENY - OCEL SPIRÁLA

ROZMĚRY	ESC	CENA
3m (0,8-0,9mm)	● 302486	184,-
4m (0,8-0,9mm)	● 302489	196,-
5m (0,8-0,9mm)	● 303886	205,-
3m (1,0-1,2mm)	● 301882	184,-
4m (1,0-1,2mm)	● 301883	196,-
5m (1,0-1,2mm)	● 303887	205,-
3m (1,2-1,6mm)	● 301896	184,-
4m (1,2-1,6mm)	● 301987	196,-
5m (1,2-1,6mm)	● 301888	205,-

BOWDENY - TEFLON

ROZMĚRY	ESC	CENA
3m (0,8-0,9mm)	● 303830	568,-
4m (0,8-0,9mm)	● 303831	568,-
5m (0,8-0,9mm)	● 303832	568,-
3m (1,0-1,2mm)	● 303833	568,-
4m (1,0-1,2mm)	● 303834	568,-
5m (1,0-1,2mm)	● 303835	568,-
3m (1,2-1,6mm)	● 303836	568,-
4m (1,2-1,6mm)	● 303837	568,-
5m (1,2-1,6mm)	● 303838	568,-

BOWDENY - TEFLON

ROZMĚRY	ESC	CENA
3m (1,0-1,2mm)	● 303840	626,-
4m (1,0-1,2mm)	● 303841	660,-
5m (1,0-1,2mm)	● 303842	693,-
3m (1,2-1,6mm)	● 303843	626,-
4m (1,2-1,6mm)	● 303844	660,-
5m (1,2-1,6mm)	● 303845	693,-

Popis: Teflonové bowdeny jsou určeny především pro slitiny hliníku, mědi a trubičkové dráty. Bowden se spirálou pro hladký posuv drátu skrze namáhanou oblast klouba a rukojeť hořáku.



ADAPTÉR PLAST

ESC	CENA
300005	479,-

Plastik-adaptér pro uchycení 15 kg cívek.

ČIŠTÍTKO DRÁTU

ESC	CENA
302660	306,-

Svorka a 10x čistící filc.

CHLADICÍ KAPALINA MIG

ESC	CENA
304450	1.417,-

Popis: Praktické držadlo MIG/Magových hořáků. Podpěra s magnetem.

KLEŠTĚ MIG/MAG

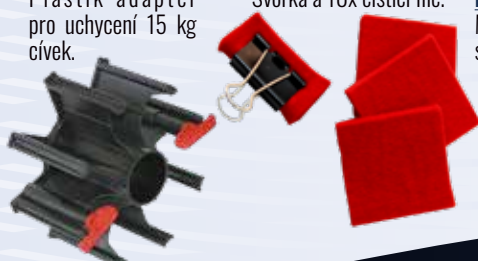
BALENÍ	ESC	CENA
1	390041 12-15mm	810,-
1	390148 15-18mm	1202,-

Chladicí kapalina pro MIG/MAG zařízení s vodním chlazením (5 litrů)

DRŽADLO MIG/MAG

BALENÍ	ESC	CENA
1	752905	423,-

Popis: Praktické držadlo MIG/Magových hořáků. Podpěra s magnetem.



Řezání plazmou

AIRJET 670 & AIRJET 1100

Výkonné, robustní a kompaktní, AirJet 670 a AirJet 1100 zaručují vysokou produktivitu v nejnáročnějších řezných operacích bez kompromisů: Řezy jsou vždy přesné a zajišťují nejvyšší výsledky řezání pro všechny aplikace.

Špičková kvalita řezání při vysoké rychlosti díky technologii HPC High Performance Cutting nových hořáků CastoCut, která nabízí výkonné a koncentrované řezání obloukem. Funkce Smart Start Transfer a Smart End Cutting umožňují optimálně provést počáteční a poslední fázi řezání v jednom kroku.



TECHNICKÉ ÚDAJE		AIRJET 670	AIRJET 1100
NAPÁJENÍ		3 x 400 V ± 15%	3 x 400 V ± 15%
SÍŤOVÁ POJISTKA		16 A	16 A
ŘEZACÍ PROUD - ROZSAH		20 - 70 A	20 - 100 A
ZATĚŽOVATEL (40°C)*	100%	55 A	70 A
	60%	65 A	90 A
	40%	70 A	100 A
TLOUŠŤKA ŘEZU ¹⁾	MAX. DĚLICÍ ŘEZ	30 mm	25 mm
		15 mm	40 mm
		35 mm	20 mm
ÚČINÍK COS φ		0,87/0,99	0,90/0,99
STUPEŇ KRYTÍ		IP23S	IP23S
SPOTŘEBA VZDUCHU		180 - 210 l/min	280 - 330 l/min
TLAK VZDUCHU		5,0 - 5,5 bar	5,0 - 6,0 bar
ROZMĚRY D x Š x V v mm		595 x 185 x 390	595 x 185 x 390
VÁHA		23 kg	24 kg

* 10 min cyklus, 40°C, dle normy EN 60974-1

¹⁾ Maximální řezné tloušťky jsou pouze orientační hodnoty a závisí na požadované kvalitě řezu, druhu kovu a řezné rychlosti

POPIS	ESC	CENA
AirJet 670 - včetně zemního kabelu 4m, 16mm ²	770099	75.000,-
AirJet 1100 - včetně zemního kabelu 4m, 16mm ²	770100	88.000,-
Dálkové ovládání	770098	4.199,-
CastoCut 70 ruční hořák Set 6m	770249	9.948,-
CastoCut 110 ruční hořák Set 6m	770250	10.638,-
CastoCut 110M strojní hořák set 6m	770251	14.203,-
CastoCut rukojeť hořáku 75°	770252	3.853,-
CastoCut rukojeť hořáku 15°	770253	3.968,-
CastoCut tělo hořáku strojní	770254	10.005,-
CastoCut svazek hadic 6m	770255	5.348,-
CastoCut svazek hadic 12m	770256	8.338,-
Krabička s náhradními díly CastoCut 70	770489	8.855,-
Krabička s náhradními díly CastoCut 110	770490	9.143,-
Kružítka	770257	2.415,-
Úkosovací vodič set	770258	11.845,-

AIRJET COMPACT

SE ZABUDOVANÝM KOMPRESOREM

TECHNICKÉ ÚDAJE		
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ		1x230 V 50/60Hz
MAX. TLOUŠŤKA ŘEZU (PRO OCEL 1)	PŘI VYUŽITÍ INTERNÍHO KOMPRESORU	6 mm
	PŘI VYUŽITÍ EXTERNÍHO KOMPRESORU	10 mm
NAPĚTÍ NAPRAZDNO		310 V
ŘEZACÍ PROUD	PŘI 50 % PRO INTERNÍ KOMPRESOR	20 A
	PŘI 30 % PRO EXTERNÍ KOMPRESOR	28 A
JIŠTĚNÍ		16 AT
KRYTÍ		IP 23
SPOTŘEBA VZDUCHU PRO EXTERNÍ KOMPRESOR		100 l / min
MINIMÁLNÍ TLAK STLAČENÉHO VZDUCHU		4,5 bar
ÚČINÍK COS φ		0,9
ROZMĚRY (D x Š x V)		525 x 175 x 345
HMOTNOST		16 kg

AirJet Compact je přenosná řezací plasma. Díky své kompaktní velikosti a nízké hmotnosti je ideálním partnerem pro mobilní aplikace. Kvalitní řez v tloušťce 6 mm pro ocel (až 10 mm dělicí řez) bez potřeby externího kompresoru. Prostřednictvím použití externího kompresoru možno zvýšit tloušťku čistého řezu na 10 mm (do 12 mm dělicí řez). Plazma je kontaktní- lze se tryskou dotýkat řezaného materiálu během procesu.

- integrovaný kompresor pro řezy do 6 mm tloušťky materiálu
 - ideální pro mobilní použití s trvale připojeným hořákem a zemnicím kabelem vhodným pro prostředí s vyšším nebezpečím úrazu elektrickým proudem (S-značka)
 - bezpečnostní vypnutí při výměně spotřebního materiálu hořáku integrovaný manometr pro kontrolu
- Řezací plasma (ESC 307300) - včetně řezacího hořáku, zemnicí kabel, 2 řezací trysky, 1 elektroda



NÁZEV	ESC	CENA
AirJet compact	307300	29.500,-


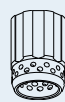

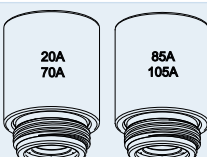
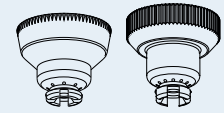


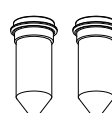
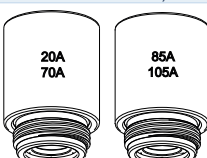
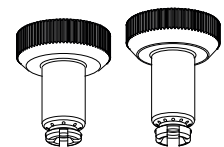



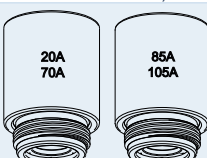
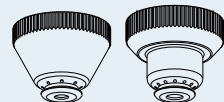
SPOTŘEBNÍ DÍLY COMPACT

NÁZEV	ESC	CENA
elektroda	307 354	274,-/5ks
dělič plynu	307 355	753,-/5ks
tryska 20A	307 356	266,-/5ks
tryska 30A	307 357	266,-/5ks
vnější kryt	307 359	274,-/1ks

Řezání plazmou

CASTOCUT

RUČNÍ HOŘÁKY PRO ŘEZÁNÍ PLAZMOU AirJet 670 / 1100

	ELEKTRODA	DĚLIČ PLYNU	TRYSKY	VNITŘNÍ KRYT	VNĚJŠÍ KRYT
ŘEZÁNÍ STANDARD					
MAX. 50 A	770089 - 426,-	770094 - 986,-	770090 - 1007,-	770096 - 653,-	770101 - 858,-
MAX. 70 A	770089 - 426,-	770094 - 986,-	770091 - 1007,-	770096 - 653,-	770101 - 858,-
MAX. 85 A	770089 - 426,-	770095 - 986,-	770092 - 1007,-	770097 - 653,-	770102 - 885,-
MAX. 105 A	770089 - 426,-	770095 - 986,-	770093 - 1007,-	770097 - 653,-	770102 - 885,-
DELŠÍ VARIANTA					
MAX. 50 A	770109	770094 - 986,-	770110 - 570,-	770096 - 653,-	770114 - 1.208,-
MAX. 70 A	770109	770094 - 986,-	770111 - 570,-	770096 - 653,-	770114 - 1.208,-
MAX. 85 A	770109	770095 - 986,-	770112 - 570,-	770097 - 653,-	770115 - 1.231,-
MAX. 105 A	770109	770095 - 986,-	770113 - 570,-	770097 - 653,-	770115 - 1.231,-
DRÁŽKOVÁNÍ					
MAX. 45 A	770089 - 426,-	770094 - 986,-	770105 - 570,-	770096 - 653,-	770108 - 690,-
MAX. 70 A	770089 - 426,-	770094 - 986,-	770106 - 570,-	770096 - 653,-	770108 - 690,-
MAX. 105 A	770089 - 426,-	770095 - 986,-	770107 - 570,-	770097 - 653,-	770108 - 690,-
BALENÍ	5 ks/bal	2 ks/bal	10 pcs // delší a drážkovací varianta 5 pcs	1 ks/bal	3 ks/bal

Tovární osazení pro CastoCut 70 ruční hořák 75° 6m / ESC 770249

Tovární osazení pro CastoCut 110 ruční hořák 75° 6m / ESC 770250

HOŘÁKY CASTOCUT C70

POPIS	ESC	CENA
CastoCut 70 ruční hořák 75° 6m komplet osazený hořák pro AirJet 670	770249	9.948,-
CastoCut 110 ruční hořák 75° 6m komplet osazený hořák pro AirJet 1100	770250	10.638,-
CastoCut ruční hořák- rukojeť 75°, neosazená	770252	3.853,-
CastoCut kabel 6m, for AirJet 670/1100	770255	5.348,-



PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	ESC	CENA
CastoCut samotná rukojeť 15°, neosazená (X)	770253	3.968,-
CastoCut kabel 12m, pro AirJet 670/1100	770256	8.338,-
kružítka	770257	2.415,-
nástroj pro úkosování	770258	11.845,-

Ochranné oděvy

SVÁŘECÍ KABÁT

Z HOVĚZÍ KŮŽE

VELIKOST	ESC	CENA
M (50-52)	390207	4.308,-
L (54-56)	390209	4.518,-
XL (58-60)	390210	4.870,-
XXL (62-64)	762406	5.082,-
XXXL (66-68)	762802	5.187,-



SVÁŘECÍ KABÁT

Z HOVĚZÍ KŮŽE

VELIKOST	ESC	CENA
60x70cm	390248	858,-
100x80cm	390249	1.606,-



RUKAVICE TIG

5 PÁRŮ / BALENÍ

VELIKOST	ESC	CENA
30-36cm	390050	990,-

Komfortní montážní a svařovací rukavice vyrobeny z koží kůže pro jemné svařovací práce (TIG) a pájení. Vysoký hmatový pocit, dobrá přizpůsobivost vůči vysokým teplotám. 5 párů v balení.



RUKAVICE MIG/MAG

5 PÁRŮ / BALENÍ

VELIKOST	ESC	CENA
32-37cm	390051	1182,-

Lehké rukavice z hovězí kůže vhodné pro svařování MIG/MAG. Silná kůže odolná vůči teplu, roztržení a propíchnutí. 5 párů v balení.



RUKAVICE ULTRA TIG

1 PÁR / BALENÍ

VELIKOST	ESC	CENA
9	763947	310,-
10	763948	310,-

Ultra lehké svařovací rukavice pro TIG. Vyrobeny z koží kůže a vybaveny elastickým páskem v horní části pro dokonalé držení na ruce. Velmi dobrý hmatový pocit.



RUKAVICE ŽÁRUVZDORNÉ MODRÉ

1 PÁR / BALENÍ

VELIKOST	ESC	CENA
35cm	305462	1.606,-

Rukavice odolné teplu a žáru do 1000°C. Odolné proti radiačnímu teplu. Pohlinikovaná rukavice s jednotuchám střihem bez podšívky. Kontaktní teplo 250°C sálavé teplo až 1000°C. vhodné pro drážkování.



RUKAVICE MIG/MAG

1 PÁR / BALENÍ

VELIKOST	ESC	CENA
35cm	305461	462,-

Rukavice odolné teplu a žáru do 200°C. Kontaktní teplo 200°C. Kevlarovaná kůže. Vhodné pro drážkování.

Svářecí kukly

95000 BD

SVÁŘEČSKÁ KUKLA

NÁZEV	ESC	CENA
kukla 95000 LE	768023	1150,-
folie 10x vnější	769621	400,-
folie 10x vnitřní	769620	300,-

- samostmívací svářečská kukla
- napájení: solar+ fixní Li baterie - záruka 3 roky
- 2 senzory pro detekci
- průzor: 91 x 39mm
- DIN 3,5 a DIN 11
- rychlost setmění: 0,3ms
- hmotnost: 440g



95000 BC

SVÁŘEČSKÁ KUKLA

NÁZEV	ESC	CENA
kukla 95000 CP	768022	1.795,-
folie 10x vnější	769621	400,-
folie 10x vnitřní	769620	300,-

- samostmívací svářečská kukla
- napájení: solar+ fixní Li baterie - záruka 3 roky
- 2 senzory pro detekci
- průzor: 96 x 39mm
- DIN 3,5 a DIN 9-13 + režim broušení
- rychlost setmění: 0,3ms
- hmotnost: 490g



95000 S4

SVÁŘEČSKÁ KUKLA

NÁZEV	ESC	CENA
kukla 95 SF2	760139	3.792,-
folie 10x vnější	759376	479,-
folie 10x vnitřní	663004	465,-

- samostmívací svářečská kukla
- napájení: solar
- 4 senzory pro detekci
- průzor: 93 x 43mm
- DIN 4 a DIN 9-13 (postranní průzory DIN5- pro periferní vidění)
- rychlost setmění: 0,2ms
- hmotnost: 458g
- možnost přepnout na režim broušení/autogen, kdy se neaktivují senzory



WELDCAP



SVÁŘEČSKÁ ČEPICE

NÁZEV	ESC	CENA
WeldCap	760997	5.203,-
folie 5x vnější	761000	709,-
folie 5x vnitřní	761001	314,-

- napájení: solar+ 2x Li baterie 3V- vyměnitelné
- průzor: 100 x 50mm
- DIN 3 a DIN 9-12
- rychlost setmění: 0,16ms
- zpět na světlý stav: 0,3s
- hmotnost: 400g



SVÁŘEČÍ BRÝLE

ESC	CENA
657891	530,-



Ochranné brýle s DIN5, vhodné i pro řezání plazmou, a pro svařování autogenem.

OCHRANNÉ BRÝLE KL

ESC	CENA
657865	221,-



Ochranné brýle celoplastové s bočnicemi.

OCHRANNÉ BRÝLE BH

ESC	CENA
657867	425,-



Ochranné brýle čiré, vypouklé.

SVÁŘEČÍ ŠTÍT

NÁZEV	ESC	CENA
štít	390146	476,-
sklíčko DIN11 10x	390044	238,-

Svářecí štít dodáván včetně sklíčka DIN11
hmotnost: 385g



Svářecí kukly

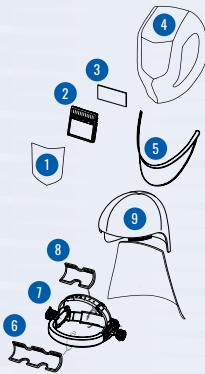
XUPERVARI 3



SVÁŘEČSKÁ KUKLA

ESC	CENA
753447	6.008,-

- napájení: solar+ 2x Li baterie 3V- vyměnitelné
- průzor: 100 x 50mm
- DIN 4 a DIN 9-13
- rychlost setmění: 0,1ms
- zpět na světlý stav: 0,05 - 1,0s
- hmotnost: 495g

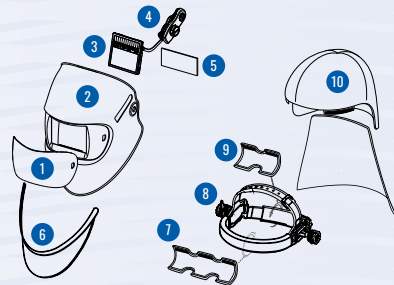


XPERTOP 5

SVÁŘEČSKÁ KUKLA

ESC	CENA
764917	9.999,-

- automatická svařovací helma nejvyšší třídy 1/1/1/1
- napájení: solar+ 2x Li baterie 3V- vyměnitelné
- průzor: 100 x 50mm
- DIN 4 a DIN 5-13
- hmotnost: 500g
- rychlost setmění: 0,17ms a 0,1 při 55°C
- režim broušení, funkce autopilot
- sensitivita- nastavení citlivosti dle podmínek v místě svařování



PŘÍSLUŠENSTVÍ XUPERVARI 3

	NÁZEV	ESC	CENA
1	folie vnější (5x v balení)	753452	432,-
2	samostmívací kazeta	753729	4.400,-
3	folie vnitřní (5x v balení)	753449	362,-
4	skelet bez kazety	753728	1.150,-
5	ochrana prsou a hrudi (kůže)	390068	811,-
6	čelenka (2x v balení)	390063	269,-
7	hlavový kříž včetně potítek	390064	988,-
8	temenní potítko (2x v balení)	763604	216,-
9	ochrana zadní části hlavy (kůže)	390067	2.480,-
	baterie (nutné jsou 2ks)	753450	81,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ XPERTOP 5

	NÁZEV	ESC	CENA
1	folie vnější (5x v balení)	390062	986,-
2	červený skelet bez kazety	390065	1.150,-
3	samostmívací kazeta s potencio.	764918	9.100
4	pásek s potenciometry	753733	450,-
5	folie vnitřní (5x v balení)	753449	362,-
6	ochrana prsou a hrudi (kůže)	390068	811,-
7	čelenka (2x v balení)	390063	269,-
8	hlavový kříž včetně potítek	390064	988,-
9	temenní potítko (2x v balení)	763604	216,-
10	ochrana zadní části hlavy (kůže)	390067	2.480,-
	baterie (nutné jsou 2ks)	753450	81,-

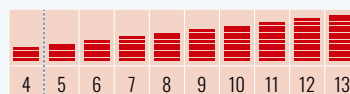
TWILIGHT TECHNOLOGY

Funkce Twilight snižuje únavu očí svářeče. Plynulý přechod z režimu svařování do světlého stavu. Délka přechodu je nastavitelná od 0,1s do 2,0s.



AUTOPILOT

Přídavný senzor rozpozná intezitu elektrického oblouku a upraví požadovanou tmavost (DIN) od DIN4 do DIN13.



TRUE COLOR VIEW

Viditelnost v reálných barvách, nezkrsluje.



Svářecí kukly

XUPERFLOW 3000

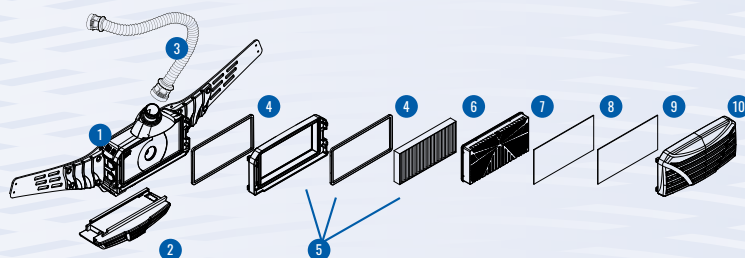
SVÁŘEČSKÁ KUKLA S FILTRACÍ

ESC	CENA
768214	38.850,-

Filtrační jednotka XuperFlow 3000 v kombinaci s kuklou XuperTop 5 zajišťuje nejvyšší třídu ochrany TH3 dle normy EN 12941. Jednotku je možno napájet standardní baterií s výdrží 10h, nebo vysokokapacitní s výdrží 20h. Lze regulovat průtok vzduchu ve třech stupních (150/ 200/ 250 L/h).

Filtrační zařízení je dodáváno v praktickém kufru včetně kukly XuperTop 5.

TECHNICKÉ ÚDAJE:	
KLASIFIKACE	TH3P-třída (EN12941)
RYCHLOST PROUDĚNÍ VZDUCHU	rychlost 1: minimálně 150 l/min rychlost 2: minimálně 200 l/min rychlost 3: minimálně 250 l/min
VÝDRŽ BATERIE	Standard: Longlife:
	RYCHLOST 1 10 h 20 h
	RYCHLOST 2 7,5 h 15 h
	RYCHLOST 3 6 h 12 h
POJISTKA	elektronická pojistka
HLASITOST	Max. 70 dBA
ROZMĚRY	222 x 213 x 92mm
HMOTNOST	1.560 g (se standardní baterií) 1.750 g (s longlife baterií)
TYP FILTRU	TH3P R SL Filtr pro TH3P System (EU)
TŘÍDA	TH3 (EN12941)
DĚLKA HADICE	0,7 m (natažitelná do 1,3 m)
AKKU	Standard
VAROVNÉ SIGNÁLY	akustický a vizuální alarm pro vybitou baterii, zablokované funkce v případě chybějícího filtru a nízkého průtoku vzduchu



PŘÍSLUŠENSTVÍ XUPERFLOW 3000

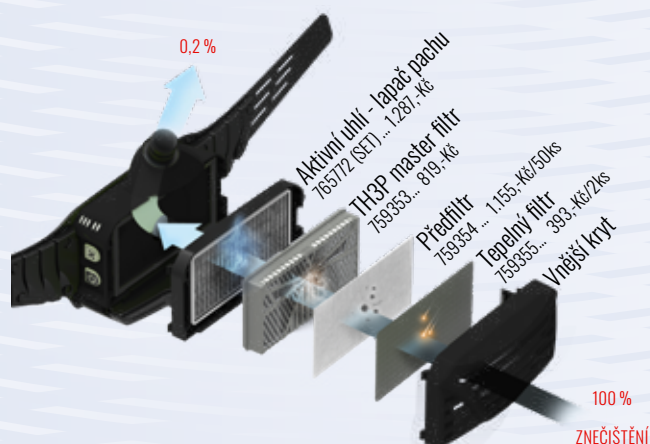
	NÁZEV	ESC	CENA
1	Xuper-Flow 3000 filtrační jednotka + opasek	759352	20.999,-
2	baterie, Standard- až 10 hodin	761212	3.742,-
	baterie, Longlife- až 20 hodin	759358	5.740,-
3	vzduchová hadice včetně textilie	759356	2.114,-
4	těsnící rámeček	761215	340,-
5	lapač pachových částic SET	765772	1.287,-
6	lapač pachových částic (ativ.uhlí)	765770	858,-
7	filtr pevných částic TH3P	759353	819,-
8	předfiltr , 50x/balení	759354	1.155,-
9	kovová mřížka pro zachycení jisker , 2x/bal.	759355	405,-
10	vnější kryt	761214	1.533,-
	ochrana hadice- černá tkanina	759357	960,-
	nabíječka komplet	759359	2.591,-
	napájecí kabel (pro nabíječku)	759360	350,-

Ochrana dýchacích cest nejvyšší třídy

Systém ochrany dýchacích cest Xuper-Flow 3000 s integrovaným filtrem částic nejvyšší třídy (TH3) spolehlivě chrání dýchací cesty svářeče ve spojení se svářečskou kuklou XuperTop5 proti kouři, aerosolu a prachu.

Filtruje 99,8 % prodyšných a dýchacích částic jakou například jsou:

- oxidy hliníku
- oxidy mědi
- oxidy zinku
- oxidy železa
- oxidy manganu
- oxidy titanu
- oxidy hořčíku
- oxidy molibdenu
- oxidy niklu
- sloučeniny baria
- oxidy vanadu
- oxidy kadmia
- oxidy olova
- sloučeniny chromu
- oxidy beryllia
- fluor



Svářecí kukly

98000 VIEW

SVÁŘEČSKÁ KUKLA

ESC	CENA
765496	8.858,-

- automatická svařovací helma nejvyšší třídy 1/1/1/1
- 4 snímače oblouku
- pasivní stav 3,5DIN
- svařování 5-13DIN
- napájení: solar+ 2x Li baterie 3V- vyměnitelné
- průzor: 95 x 85mm
- kazeta 133 x 144 x 9mm
- viditelnost v reálných barvách
- rychlost setmění: 0,1ms, zpět na světlý stav: 0,05 - 1,0s
- hmotnost: 600g

PŘÍSLUŠENSTVÍ 98000 XUPERVIEW

	NÁZEV	ESC	CENA
1	folie vnější (10x v balení)	765689	840,-
2	samostmívací kazeta	765687	7.650,-
3	folie vnitřní (10x v balení)	765686	595,-
4	gumové těsnění (5x v balení)	765688	320,-
5	hlavový kříž	765690	980,-
6	čelenka (5x v balení)	765691	799,-



95000 R EVO

SVÁŘEČSKÁ KUKLA S FILTRACÍ

ESC	CENA
768780	20.085,-

- svářecí kukla s vlastní filtrační jednotkou
- velký průzor: 100 x 67mm, reálné barvy
- rychlost setmění 0,15ms
- výdrž baterie: 16h při 180L/min, nebo 8h při 220L/min
- filtrační jednotka TH2 pro pevné částice a kapaliny
- celková hmotnost 2,24kg
- dodáváno včetně sportovní tašky
- napájení solar+2xCR2450 Li
- 4 senzory pro detekci
- postranní průzory pro periferní vidění
- pro MIG/MAG, TIG, broušení, řezání, pulsní MIG a mikro TIG
- nastavení sensitivity (nízké ampéry, vedlejší svářeč)



Castolin online

Navštivte nové webové stránky pro online distribuci, kde naleznete nejnovější a úplné informace o produktech a aplikacích.

- Video
- Katalog
- Novinky
- Návody

www.CASTOLIN-DISTRIBUTOR.cz



Demonstrační ukázkové dny ve Vašem obchodě

Na podporu našich distribučních specialistů, předvedou naši techničtí asistenti na požádání přímo ve Vašem obchodě názorné ukázky použití produktů za účelem:

- vyškolení Vašich zaměstnanců
- podpoření Vašich zákazníků v jejich technických požadavcích
- povzbuzení Vašeho prodeje

Castolin
Specialist in quality joining

Castolin s.r.o.

Za tratí 235, Prague West Business Center
252 19 Chrástčany, Praha-Západ
obchod@castolin.com
+420 283 090 077

kontakt:

Jan Urbančík
+420 733 662 843
jan.urbancik@castolin.com