



# KATALOG 2012

OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY  
A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SVAŘOVÁNÍ



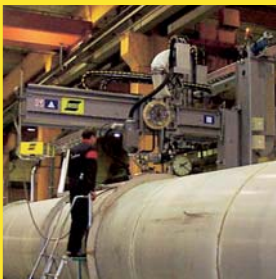
STRENGTH THROUGH COOPERATION



# ***Přední***

Od roku 1904 je ESAB průkopníkem a přední společností zabývající se vývojem technologií pro svařování a řezání.

V současnosti ESAB kombinuje své vedoucí postavení na světě se zkušenostmi ve svařování.



# světový

**výrobce technologií a systémů  
pro svařování a řezání**

Díky více než stoletým zkušenostem a podnikání ve více než 80 zemích celého světa je ESAB pravděpodobně nejuznávanější obchodní značkou v oboru svařování a řezání.

Portfolio výrobků ESAB zahrnuje:

**Standardní příslušenství pro svařování a řezání**

**Automatizované systémy**

**Automatizované řezací systémy**

**Přídavné svařovací materiály**

**Osobní ochranné prostředky**

**Příslušenství pro svařování**

Neustálým zlepšováním a vývojem našich výrobků a výrobních procesů plníme náročné úkoly technologického pokroku ve všech oblastech a na všech trzích, kde působíme. Dodávání kvalitních výrobků a služeb zůstává podstatou všeho, co podnikáme v rámci všech našich celosvětových prodejních a výrobních aktivit

# Obsah



## Osobní ochrana

Kukly, masky a ochranné štíty	4-22
Filtrační a krycí skla	23
Ochranné přilby a ochrana sluchu	24-25
Dýchací zařízení (respirátory)	26-35
Brýle, ochranné brýle a ochranné štíty	36-39
Oděvy pro svařeče a overaly	40-46
Ochrana hlavy	47
Rukavice pro svařování	48-55
Bezpečnostní obuv	56



## Nástroje pro svařování a příslušenství

Svařovací zástěny	58-59
Nehořlavé krycí látky	60-61
Kabely, konektory a držáky elektrod	62-65
Svorky	65-67
Spreje proti rozstříku	68
Ostatní chemické prostředky a indikátory	69-70
Oklepávací kladiva	71-72
Měrky svarů	72-73
Malé nástroje	73-75
Vozíky pro plynové lahve	76



## Speciální zařízení

Sušicí pece a zařízení	78-85
Brusky wolframových elektrod	86-88
Wolframové elektrody	88-89
Drážkovací kleště a náhradní díly, drážkovací elektrody	90-93
Zařízení na odsávání zplodin	94



# **Osobní ochrana**

Společnost ESAB nabízí komplexní řadu osobních ochranných prostředků pro ochranu těla od hlavy až k patě, pro svařování a řezání a všeobecné technické aplikace.

Všechny výrobky ESAB splňují příslušné předpisy a normy EU.

Normy na ochranu zdraví a bezpečnosti jsou každoročně zdokonalovány, proto se ESAB zavazuje, že zajistí sortiment výrobků schopný splnit veškeré zvyšující se požadavky trhů, které dodáváme na trh. Jak lze od předního dodavatele systémů pro svařování a pálení materiálů očekávat, sortiment výrobků ESAB je z hlediska kvality a spolehlivosti jednoznačně nejlepší.

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Aristo® Tech

Svařovací kukla Aristo® Tech je určena pro profesionální svářeče, vyžadující spolehlivou ochranu a vysoký komfort. Lehká maska a ergonomicky řešený hlavový kříž zaručují maximální pohodlí i při dlouhodobém používání. Kukla Aristo® Tech nabízí nejnovější technologii digitálních samozatmívacích filtrů s vnitřním LCD displejem umožňující svářeči plnou kontrolu nastavení stupně ztmavení, citlivosti a prodlevy rozjasnění při všech svařovacích aplikacích.

**Variabilní digitální ovládání 5-13**  
pro nastavení ztmavení, citlivosti  
a prodlevy rozjasnění

**Optická kvalita 1/1/1**  
Přepínač Quick Set™ umožňuje  
snadnou změnu stupně ztmavení  
jednoduchým otočením nahoru  
nebo dolů

**Režim broušení aretuje ztemnění  
filtru na nejnižší hodnotu**  
Pohodlný, lehký a snadno  
nastavitelný hlavový kříž  
poskytuje maximální komfort

**Dodáván ve třech barevných  
odstínech - žlutá, černá a bílá**  
Odpovídá: CE, ANSI, AS / NZS,  
CSA



**Váha kompletní kukly pouze 450 g !**



Nejnovější technologie digitálních samozatmívacích filtrů ESAB s vnitřním LCD displejem. dělení plazmou.

Údaje na digitálním displeji:

- Kontrola rychlosti roztemnění
- Nastavení úrovně ztemnění
- Nastavení citlivosti



Použití pro všechny svařovací aplikace.

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## PŘEDNÍ KRYCÍ SKLO

Kukly Aristo® Tech jsou vybaveny odolným předním krycím sklem. Povrchová úprava skla zajišťuje odolnost proti poškrábání a zvyšuje odolnost proti tepelnému záření. Sklo je vyrobeno speciální technologií vstříkovaním do vypouklé formy, což dává sklu finální předehnutý tvar a optickou kvalitu. To eliminuje především vnímání odlesků svařovacího oblouku a jeho duplikování..



## HLAVOVÝ KŘÍŽ

- Robustní hlavový kříž
- Možnost nastavení kukly blíže nebo dále od obličeje
- Komfortní a vyměnitelné potítko
- Zakřivená čelní část pro vyšší komfort



## DODÁVÁNA VE TŘECH BAREVNÝCH KOMBINACÍCH

### Aristo® Tech černá

Černá maska se žlutou kombinací

Aristo® Tech 5-13 černá

**0700 000 353**



### Aristo® Tech žlutá

Žlutá maska s černou kombinací

Aristo® Tech 5-13 žlutá

**0700 000 354**



### Aristo® Tech bílá

Bílá maska se žluto-černou kombinací

Aristo® Tech 5-13 bílá

**0700 000 355**

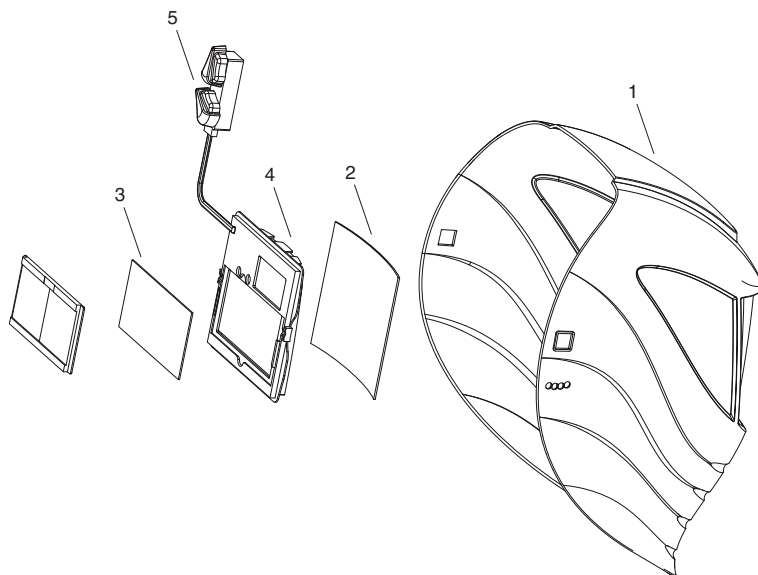
# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Náhradní díly pro Aristo® Tech 5-13 ( obr. 1)

1	Maska Aristo® Tech žlutá	<b>0700 000 365</b>
1	Maska Aristo® Tech černá	<b>0700 000 366</b>
1	Maska Aristo® Tech bílá	<b>0700 000 367</b>
*	Hlavový kříž	<b>0700 000 368</b>
*	Potítko	<b>0700 000 369</b>
2	Přední krycí sklo – standardní	<b>0700 000 010</b>
2	Přední krycí sklo– vyšší odolnost	<b>0700 000 370</b>
3	Vnitřní krycí sklo	<b>0700 000 371</b>
4	Kazeta 5-13	<b>0700 000 372</b>
5	Regulátor ztmavení/ citlivosti	<b>0700 000 373</b>

\* neznázorněno

Náhradní díly pro Aristo® Tech 5-13 (obr. 1)



## Dioptrická skla Aristo® Tech

Kukly Aristo® Tech mohou být vybaveny dioptrickými skly, která jsou instalována z vnitřní strany (adaptér není potřeba). Sklo je dodávané ve 4 různých úrovních +1,0 / +1,5 / +2,0 / +2,5.

Dioptrie +1,0 Aristo® Tech	<b>0700 000 084</b>
Dioptrie +1,5 Aristo® Tech	<b>0700 000 085</b>
Dioptrie +2,0 Aristo® Tech	<b>0700 000 086</b>
Dioptrie +2,5 Aristo® Tech	<b>0700 000 087</b>



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Kombinace Aristo® Tech



### Aristo® Tech v kombinace s jednotkou Air

Všechny typy kukel Aristo® Tech mohou být použity v kombinaci s jednotkou Aristo® Air a jednotkou CA. Kukly jsou dodávány kompletně smontované a obsahují těsnění hlavy a obličejové části, vzduchový kanál a vzduchovou hadici.

Aristo® Tech černá vybavena pro jednotku Air	<b>0700 000 356</b>
Aristo® Tech bílá vybavena pro jednotku Air	<b>0700 000 357</b>
Aristo® Tech žlutá vybavena pro jednotku Air	<b>0700 000 358</b>



### Kukly Aristo® Tech pro ochrannou přilbu

Nahrazením hlavového kříže adaptérem pro ochrannou přilbu (0700 000 230) může být kukla Aristo® Tech nasazena na ochrannou přilbu ESAB. Kombinace je velmi dobře vyvážena a její použití je komfortní. Kukly Aristo® Tech mohou být nasazeny a sejmuty z přilby jednoduchým hmatem. Speciálně tvarovaná ochranná přilba splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost a je vybavena nastavitelnou objímkou hlavy. Splňuje EN 397.

Aristo® Tech černá	<b>0700 000 353</b>
Aristo® Tech žlutá	<b>0700 000 354</b>
Aristo® Tech bílá	<b>0700 000 355</b>
Adaptér pro ochrannou přilbu	<b>0700 000 230</b>
Ochranná přilba žlutá	<b>0700 000 052</b>
Ochranná přilba bílá	<b>0700 000 135</b>
Ochranná přilba modrá	<b>0700 000 136</b>
Ochranná přilba zelená	<b>0700 000 137</b>
Ochranná přilba červená	<b>0700 000 138</b>
Ochranná přilba oranžová	<b>0700 000 142</b>



Barevná provedení



### Aristo® Tech s vnitřním průzorem

Kukly Aristo® Tech s vnitřním průzorem jsou dodávány s namontovaným průzorem s třídou odolnosti B a s těsněním hlavy a obličejové části. Průzor pro broušení je vhodný pro všechny kukly Aristo® Tech a může být navíc doplněn o jednotky Aristo® Air PAPP.

Ideální systém pro všechny aplikace, které souvisí se svařovací technologií. Jeden typ ochrany hlavy pro svařování a broušení.

Aristo® Tech černá s vnitřním průzorem	<b>0700 000 359</b>
Aristo® Tech bílá s vnitřním průzorem	<b>0700 000 360</b>
Aristo® Tech žlutá s vnitřním průzorem	<b>0700 000 361</b>



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Aristo® Tech s ochrannou přilbou a jednotkou Air

Svařovací kukly Aristo® Tech mohou být použity v kombinaci s ochrannou přilbou (pouze v černé barvě a s jednotkou Aristo® Air PAPP). Kukly jsou plně vybaveny, včetně přilby s vnitřním vzduchovým kanálem a nehořlavým těsněním hlavy a obličejové části.

Aristo® Tech černá s ochrannou přilbou pro Air	<b>0700 000 362</b>
Aristo® Tech bílá s ochrannou přilbou pro Air	<b>0700 000 367</b>
Aristo® Tech žlutá s ochrannou přilbou pro Air	<b>0700 000 368</b>



## Náhradní díly pro kombinace Aristo® Tech

Těsnění hlavy pro vnitřní průzor	<b>0700 002 167</b>
Těsnění obličejové části pro vnitřní průzor	<b>0700 002 168</b>
Náhradní průzor pro vnitřní průzor	<b>0700 002 169</b>
Vrstvený štít	<b>0700 002 054</b>
Těsnění hlavy pro ochrannou přilbu	<b>0700 002 170</b>
Těsnění obličejové části pro ochrannou přilbu	<b>0700 002 171</b>
Ochranná přilba s vnitřním vzduchovým kanálem	<b>0700 002 172</b>

## Příslušenství pro Aristo® Tech



## Dioptrická skla Aristo® Tech

Kukly Aristo® Tech mohou být vybaveny dioptrickými skly. Tato skla jsou upevněna zevnitř, proto není potřeba žádný adaptér. K dispozici jsou čtyři typy +1,0 / +1,5 / +2,0 / +2,5.

Dioptrie +1,0	<b>0700 000 084</b>
Dioptrie +1,5	<b>0700 000 085</b>
Dioptrie +2,0	<b>0700 000 086</b>
Dioptrie +2,5	<b>0700 000 087</b>

## Ochrana sluchu pro Aristo® Tech

Pro kukly New-Tech je použitelný chránič sluchu s upevněním na krk. Hodnota SNR = 26 dB.

Chránič sluchu s upevněním na krk	<b>0700 001 880</b>
-----------------------------------	---------------------



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## New-Tech™ ADC Plus

Řada samozatmívacích kukel New-Tech™ využívá nejnovější technologie. Všechny čtyři modely jsou lehké a dobře vyvážené. Hlavový kříž může být nastaven podle individuálních požadavků uživatele pro maximální komfort. Kukly New-Tech™ mají široký průhled s dobrým výhledem na pracovní místo. Design masky zajišťuje maximální ochranu celého obličeje, krku a okolí uší. Prostor před ústy je zvětšen pro zajištění cirkulace vzduchu a nízké hodnoty oxidu uhličitého. Samozatmívací filtry jsou napájeni solárními články a automaticky aktivovány na denním světle, není tedy potřeba je zapínat a vypínat. Všechny typy jsou schváleny CE (EN 349 a EN 175).

Nová technologie ADC Plus (vyvážení úhlové závislosti) zajišťuje rovnoměrné ztmavení LCD filtru po celé ploše průhledu. Navíc Plus technologie poskytuje vylepšený průhled, lepší světelný kontrast a menší zkreslení barev.

- Vylepšená věrnost barev
- Vylepšený kontrast
- Externí nastavení ztmavení
- Externí nastavení citlivosti
- Externí nastavení prodlév roztemnění
- Mimořádná optická kvalita 1/1/1/1 EN379

Optická třída 1, 2 nebo 3 – optická kvalita. Třída 1 je nejlepší hodnocení.

Průnik světla (pouze samozatmívací filtry). Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená průnik světla přes ztmavený filtr. Třída 1 je nejlepší hodnocení.



Variace ve ztmavení filtru (pouze samozatmívací filtry). Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená homogenitu úrovně ztmavení po celé ploše filtru. Třída 1 je nejlepší hodnocení.

Úhlová nezávislost na průniku světla. Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená nezávislost průniku světla při bočním pohledu. Třída 1 je nejlepší hodnocení.



Řada kukel New-Tech™ ADC Plus nabízí vynikající výkon a maximální ochranu a komfort.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Řada New-Tech™ ADC Plus

### XL VELIKOST PŘŮHLEDU

New-Tech™ 6-13 ADC Plus nabízí velikost průzoru o rozměru 96 x 68,5 mm.



STANDARDNÍ ROZMĚR ADC



Extra velký průzor 96 x 68,5 mm

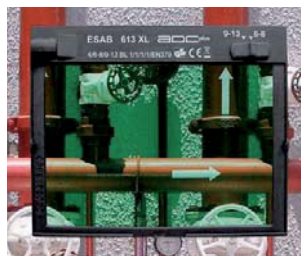
ROZMĚR ADC PLUS XL

### NEAKTIVNÍ STAV

Technologie ADC Plus poskytuje minimální zkreslení barev v obou stavech, neaktivním i zatměném. To poskytuje minimální zkreslení reálného pohledu na ovládací panel svařovacího zdroje a dalších zařízení, nebo také snadné rozpoznání teploty tavné lázně při svařování.



STANDARDNÍ FILTR BEZ ADC TECHNOLOGIE



XL ADC PLUS FILTR

### ZATEMNĚNÝ STAV

Optická kvalita ADC Plus Technologie ADC Plus splňuje optickou třídu 1/1/1/1, což je nejlepší hodnocení všech filtrů na trhu! To znamená, že ztmavení pokrývá celou plochu filtru bez míst s jinou úrovní ztmavení! Výhodou je tedy ještě větší ztmavená plocha filtru bez dalších průníků oslňujícího záření do očí svářeče.



STANDARDNÍ FILTR BEZ ADC TECHNOLOGIE



XL ADC PLUS FILTR

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

Kukla New-Tech™ 6-13 ADC Plus XL může být použita pro všechny aplikace svařování. Úroveň zatemnění filtrů může být nastavena od DIN 6 do DIN 13. Všechna nastavení jsou prováděna na externím ovládacím panelu. Kukla obsahuje režim pro broušení, kdy je samozatmívací filtr vypnut, dále nastavení citlivosti a prodlevy roztermnění. Kukla je vybavena ADC Plus technologií, která zajišťuje rovnoměrné ztmavení filtru po celé ploše a vylepšený kontrast a barvy. Rozměry XL filtru jsou 96 x 68,5mm a poskytují maximální velikost průhledu pro svařeče. Splňuje EN 175 a EN 379.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

0700 000 955



## New-Tech™ 6-13 ADC Plus

Kukla New-Tech™ 6-13 ADC může být použita pro všechny aplikace. Úroveň zatemnění filtrů může být nastavena od DIN 6 do DIN 13. Všechna nastavení jsou prováděna na externím ovládacím panelu. Kukla obsahuje režim pro broušení, kdy je samozatmívací filtr vypnut. Kukla New-Tech™ 6-13 je vybavena ADC technologií, která zajišťuje rovnoměrné ztmavení i při průhledu pod úhlem - vhodné pro svařování v polohách. Splňuje EN 175 a EN 379.

New-Tech™ 6-13 ADC

0700 000 956



## New-Tech™ 9-13 ADC Plus

Kukla New-Tech™ 9-13 ADC je vybavena ADC-technologií, která zajišťuje rovnoměrné ztmavení při průhledu pod úhlem - vhodné pro svařování v polohách. Funkce jako jsou ztmavení od DIN 9 do 13, nastavení citlivosti a prodlevy rozjasnění, jsou ovládány na externím ovládacím panelu. Kukla New-Tech™ 9-13 je použitelná téměř na všechny metody svařování, TIG, MIG/MAG, MMA a svařování plamenem/pálení. Splňuje EN 175 a EN 379.

New-Tech™ 9-13 ADC

0700 000 957

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Náhradní díly pro New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus (obr. 2)

1	Maska New-Tech™	0700 000 269
2	Kazeta New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 270
3	Sada regulačních prvků	0700 000 223
4	Přední krycí sklo New-Tech™ (90 x 110mm)	0700 000 227
4	Přední krycí sklo CR39 New-Tech™ (90 x 110mm)	0700 000 139
5	Rámeček New-Tech™	0700 000 220
6	Kovová pružina New-Tech™	0700 000 221
7	Vnitřní krycí sklo New-Tech™ XL (107 x 71mm)	0700 000 268
8	Potítko New-Tech™	0700 000 231
8	Potítko New-Tech™ pro Air	0700 000 271
9	Kompletní hlavový kříž New-Tech™	0700 000 222
*	Kit pro dodatečné připojení jednotek Air	0700 002 047

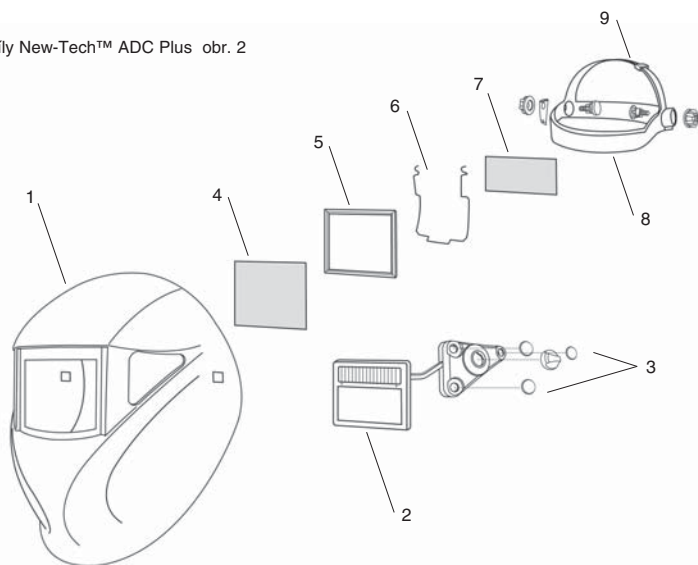
\* Neznázorněno

## Náhradní díly New-Tech™ 9-13 / 6-13 ADC Plus (obr. 2)

1	Maska New-Tech™	0700 000 269
2	Kazeta New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 273
2	Kazeta New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 200
3	Sada regulačních prvků	0700 000 223
4	Přední krycí sklo New-Tech™ (90 x 110mm)	0700 000 227
4	Přední krycí sklo CR39 New-Tech™ (90 x 110mm)	0700 000 139
5	Rámeček New-Tech™	0700 000 220
6	Kovová pružina New-Tech™	0700 000 221
7	Vnitřní krycí sklo New-Tech™ (50 x 110mm)	0700 000 228
8	Potítko New-Tech™	0700 000 231
8	Potítko New-Tech™ for Air	0700 000 271
9	Kompletní hlavový kříž New-Tech™	0700 000 222
*	Kit pro dodatečné připojení jednotek Air New-Tech™	0700 002 047

\* Neznázorněno

Náhradní díly New-Tech™ ADC Plus obr. 2



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Kombinace New-Tech™



Barevná provedení



### Kukly New-Tech™ v kombinaci s jednotkou Air

Všechny typy kukel New-Tech™ mohou být použity v kombinaci s jednotkami Air 160, Air 200 a jednotkou CA na stlačený vzduch. Kukly jsou dodávány kompletně smontované a obsahují ochranu hlavy, brady a vzduchový kanál.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus vybavena pro jednotku Air **0700 000 954**

New-Tech™ 6-13 ADC Plus vybavena pro jednotku Air **0700 000 284**

New-Tech™ 9-13 ADC Plus vybavena pro jednotku Air **0700 000 285**

New-Tech™ vybavená pro jednotky Air	+	Vzduchová hadice	+	Air 160/200/CA	=	Komplet
-------------------------------------	---	------------------	---	----------------	---	---------

### New-Tech™ pro ochrannou přílbu

Nahrazením hlavového kříže adaptérem pro ochrannou přílbu (0700 000 230) může být kukla New-Tech™ nasazena na ochrannou přílbu ESAB. Kombinace je velmi dobře vyvážena a její použití je komfortní. Kukly New-Tech™ mohou být nasazeny a sejmuty z přílby jednoduchým hmatem. Speciálně tvarovaná ochranná přílba splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost a je vybavena nastavitelnou objímkou hlavy.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus **0700 000 305**

New-Tech™ 6-13 Plus ADC **0700 000 280**

New-Tech™ 9-13 Plus ADC **0700 000 281**

Ochranná přílba New-Tech **0700 000 230**

Ochranná přílba žlutá **0700 000 052**

Ochranná přílba bílá **0700 000 135**

Ochranná přílba modrá **0700 000 136**

Ochranná přílba zelená **0700 000 137**

Ochranná přílba červená **0700 000 138**

Ochranná přílba oranžová **0700 000 142**

New Tech™	+	Adaptér pro ochrannou přílbu	+	Ochranná přílba Concept	=	Komplet
-----------	---	------------------------------	---	-------------------------	---	---------

### New-Tech™ s vnitřním průhledem pro broušení

Kukly New-Tech™ s vnitřním průzorem pro broušení jsou dodávány s namontovaným průzorem s třídou odolnosti B a s ochranou hlavy a brady. Průzor pro broušení je vhodný pro všechny kukly New-Tech™ a může být navíc doplněn o jednotky Air 160, Air 200 a jednotkou CA na stlačený vzduch. Toto je ideální systém pro všechny aplikace, které souvisí se svařovací technologií. Jeden typ ochrany hlavy pro svařování a broušení.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus s vnitřním průzorem **0700 000 310**

New-Tech™ 6-13 ADC Plus s vnitřním průzorem **0700 000 288**

New-Tech™ 9-13 ADC Plus s vnitřním průzorem **0700 000 289**

New-Tech™ s vnitřním průzorem pro broušení	+	Vzduchová hadice	+	Air 160/200/CA	=	Komplet
--	---	------------------	---	----------------	---	---------



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Kukly New-Tech™ ochrannou přilbou a jednotkou Air

Všechny kukly New-Tech™ mohou být použity v kombinaci s ochrannou přilbou a jednotkou Air 160, Air 200 a jednotkou CA na stlačený vzduch. Kukla je kompletně smontována a obsahuje ochrannou přilbu s vnitřním vzduchovým kanálem a ochranou hlavy a brady.

New-Tech 6-13 XL ADC Plus s ochrannou přilbou a Air	<b>0700 000 311</b>
New-Tech 6-13 ADC Plus s ochrannou přilbou a Air	<b>0700 000 292</b>
New-Tech 9-13 ADC Plus s ochrannou přilbou a Airt	<b>0700 000 293</b>

New-Tech™ s ochrannou přilbou vybavená pro jednotky Air	+	Vzduchová hadice	+	Air 160/200/CA	=	Komplet
---	---	------------------	---	----------------	---	---------

## Náhradní díly pro kombinace New-Tech™

Těsnění hlavy pro vnitřní průzor pro broušení	<b>0700 002 051</b>
Těsnění brady pro vnitřní průzor	<b>0700 002 052</b>
Náhradní broušící štít (20 ks v balení)	<b>0700 000 229</b>
Vrstvený štít pro vnitřní průzor	<b>0700 002 054</b>
Těsnění hlavy pro ochrannou přilbu	<b>0700 000 093</b>
Těsnění brady pro ochrannou přilbu	<b>0700 000 094</b>
Ochranná přilba s jednotkou Air	<b>0700 000 097</b>

## Příslušenství pro New-Tech™



## Dioptrická skla New-Tech™

Kukly New-Tech™ mohou být vybaveny dioptrickými skly. Tato skla jsou upevněna zevnitř, proto není potřeba žádný adaptér. K dispozici jsou čtyři typy +1,0 / +1,5 / +2,0 / +2,5.

Dioptrie +1,0 New-Tech™	<b>0700 000 084</b>
Dioptrie +1,5 New-Tech™	<b>0700 000 085</b>
Dioptrie +2,0 New-Tech™	<b>0700 000 086</b>
Dioptrie +2,5 New-Tech™	<b>0700 000 087</b>



## Chrániče sluchu New-Tech™

Pro New-Tech™ jsou k dispozici chrániče sluchu s úchytem na krk. Index SNR = 26 dB.

Chránič sluchu s úchytem na krk	<b>0700 001 880</b>
---------------------------------	---------------------

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Origo™ Tech 9-13

Maska kukly Origo™ je k dispozici ve dvou provedeních s hladkým a leštěným povrchem, "žlutá" a "černá". Kukly jsou vybaveny Komfortním hlavovým křížem, jsou velice lehké a zajišťují úplnou ochranu obličeje, hlavy, uší a brady. Mohou být použity pro svařování ve všech polohách včetně polohy nad hlavou. Samozatmívací filtry využívají nejnovější technologie a mají dlouhou životnost. Samozatmívací filtr je namontován do rámečku, který zároveň zajišťuje vyduťi vnějšího ochranného skla a tak zvětšuje prostor před filtrem pro efektivnější chlazení. Kukly jsou dodávány v balení ESAB, připravené k okamžitému použití.



### Origo™ Tech 9-13

Rozsah kukly Origo™ Tech 9-13 je nastaven vnějším ovládacím prvkem od DIN 9 do 13. Proleva rozjasnění a citlivost mohou být nastaveny uvnitř kukly. Kukla Origo™-Tech 9-13 je použitelná pro svařování MIG/MAG, MMA a TIG (nad 20 A). Certifikát CE podle normy EN 175.

Origo™ Tech černá

**0700 000 296**

Origo™ Tech žlutá

**0700 000 298**



### Origo™ Tech s ochrannou přilbou

Nahrazením hlavového kříže adaptérem pro ochrannou přilbu (0700 000 230) může být kukla Origo™ Tech nasazena na ochrannou přilbu ESAB. Kombinace je velmi dobře vyvážená a její použití je komfortní. Kukly Origo™ Tech mohou být nasazeny a sejmuty z přilby jednoduchým hmatem. Speciálně tvarovaná ochranná přilba splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost a je vybavena nastavitelnou objímkou hlavy.



Barevná provedení

Origo™ Tech „černá“

**0700 000 296**

Origo™ Tech „žlutá“

**0700 000 298**

Ochranná přilba žlutá

**0700 000 052**

Ochranná přilba bílá

**0700 000 135**

Ochranná přilba modrá

**0700 000 136**

Ochranná přilba zelená

**0700 000 137**

Ochranná přilba červená

**0700 000 138**

Ochranná přilba oranžová

**0700 000 142**

Adaptér pro ochrannou přilbu

**0700 000 230**

Origo™ Tech

+

Adaptér  
0700 000 230

+

Ochranná  
přilba

=

Komplet

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Origo™ Tech 9-13 vybavena pro jednotku Air

Kukla Origo™ Tech 9-13 vybavena pro jednotku Air je dodávána smontována připravena pro uchycení jednotky Air. Vybavení jednotky: Kukla Origo™ Tech, hlavový kříž, vzduchový kanál & těsnění hlavy a brady.

Origo™ Tech 9-13 černá - vybavena pro jednotku Air **0700 000 300**  
 Origo™ Tech 9-13 žlutá - vybavena pro jednotku Air **0700 000 301**



## Kukla Origo™ Tech vybavena pro jednotku Air bez samozatmívacího filtru

Kukly Origo™ Tech lze používat s filtrační jednotkou Origo™ Air. Pokud již vlastníte kuklu nevybavenou pro filtrační jednotky, zakoupíte kompletní kuklu vybavenou pro jednotku Air bez samozatmívacího filtru. Ten si přemontujete ze své svávající standardní kukly Origo™ Tech.

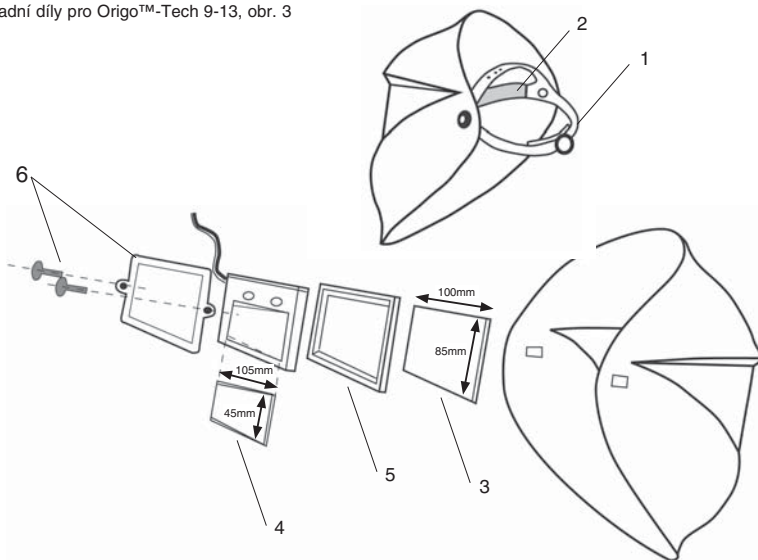
Maska Origo™ Tech černá - pro Air, bez samozatmív. filtru **0700 000 302**  
 Maska Origo™ Tech žlutá - pro Air, bez samozatmív. filtru **0700 000 303**

Origo™ Tech vybavená pro jednotku Origo™ Air	+	Origo™ Air komplet	=	Komplet
--	---	--------------------	---	---------

## Náhradní díly pro Origo™-Tech 9-13 (obr. 3)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1 Hlavový kříž                                       | <b>0700 000 243</b> |
| 2 Potítko pro hlavový kříž (2ks v balení)            | <b>0700 000 244</b> |
| 2 Potítko pro hlavový kříž vybaveny pro jednotku Air | <b>0700 000 274</b> |
| 3 Přední krycí sklo Origo™ Tech (85 x 100mm)         | <b>0700 000 245</b> |
| 4 Vnitřní krycí sklo Origo™ Tech (105 x 45mm)        | <b>0700 000 246</b> |
| 5 ESAB 9-13 ADF rámeček filtru                       | <b>0700 000 235</b> |
| 6 Úchyt filtru se šrouby                             | <b>0700 000 237</b> |

Náhradní díly pro Origo™-Tech 9-13, obr. 3



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

## Svařovací kukly Eco-Arc

Kukla Eco-Arc má nejnovější design pasivní kukly se sklopným štítem. Masku kukly je vyrobena z polypropylenu, je velice lehká a zajišťuje výbornou ochranu hlavy. Kukla je vhodná pro použití ve všech svařovacích polohách. Sklopný štít je dostupný v šesti velikostech. Kukla je dodávána kompletní se sklopným štítem vybaveným minerálním sklem s DIN 11 a velkým vnitřním průzorem. Schváleno normou EN 175.



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Kukly Eco-Arc – Din 11

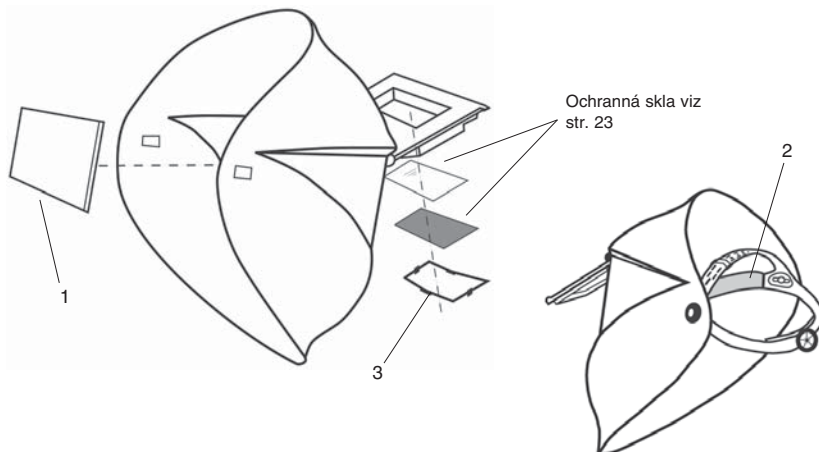
Eco-Arc 60 x 110 nesmontované - 20 ks*	<b>0700 000 938</b>
Eco-Arc 60 x 110 individuálně balené	<b>0700 000 950</b>
Eco-Arc 90 x 110 nesmontované - 20 ks*	<b>0700 000 939</b>
Eco-Arc 51 x 108 nesmontované - 20 ks*	<b>0700 000 940</b>
Eco-Arc 83 x 108 nesmontované - 20 ks *	<b>0700 000 941</b>
Eco-Arc 98 x 75 nesmontované - 20 ks*	<b>0700 000 942</b>

\* Tyto kukly jsou dodávány s nenamontovaným hlavovým křížem v balení po 20 ks.

## Náhradní díly pro Eco-Arc (obr. 4)

1 Vnitřní krycí sklo Eco-Arc	<b>0700 000 252</b>
2 Potítko	<b>0700 000 279</b>
3 Upevňující klip 60 x 110	<b>0700 000 255</b>
3 Upevňující klip 90 x 110	<b>0700 000 256</b>
3 Upevňující klip 98 x 75	<b>0700 000 257</b>
3 Upevňující klipp 83 x 108	<b>0700 000 258</b>
3 Upevňující klip 51 x 108	<b>0700 000 260</b>

Náhradní díly pro Eco-Arc Obr. 4



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Euromask

Euromask je kukla určená pro svařování a řezání, která zajišťuje účinnou ochranu před UV a IR zářením. Během svařování musí být průzor v dolní poloze. Velké zorné pole zajišťuje účinnou ochranu očí při broušení. Euromask lze kombinovat s různými IR a UV chrániči. Je k dostání s ochrannou přilbou nebo připravena pro použití filtrační jednotku.

Euromask DIN 10 1.7 + 8 DIN	<b>0000 500 501</b>
Euromask DIN 11 1.7 + 10 DIN	<b>0000 500 500</b>
Euromask s ochrannou přilbou DIN 10	<b>0349 501 913</b>
Euromask s ochrannou přilbou DIN 11	<b>0349 501 912</b>
Euromask vybavená pro ochrannou přilbu DIN 10	<b>0000 500 502</b>
Euromask vybavená pro ochrannou přilbu DIN 11	<b>0000 500 503</b>
Euromask DIN 10 s výbavou pro filtrační jednotku	<b>0700 000 901</b>
Euromask DIN 11 s výbavou pro filtrační jednotku	<b>0700 000 902</b>
Vzduchová hadice	<b>0468 127 011</b>
Ochrana brady	<b>0000 500 522</b>
Průzor DIN 5	<b>0000 500 525</b>
Průzor DIN 8	<b>0000 500 514</b>
Průzor velký DIN 8	<b>0000 500 318</b>
Průzor DIN 10	<b>0000 500 515</b>
Průzor velký DIN 10	<b>0349 501 088</b>
UV sklo, čiré (vnitřní sklo)	<b>0000 500 526</b>
UV sklo DIN 1.7 (vnitřní sklo)	<b>0000 500 512</b>
UV sklo DIN 3 (vnitřní sklo)	<b>0000 500 513</b>
UV sklo DIN 5 (vnitřní sklo)	<b>0000 500 524</b>
Rám průzoru	<b>0000 500 511</b>
Hlavový kříž	<b>0000 500 519</b>
Náhradní díly pro hlavový kříž	<b>0000 500 520</b>
Soustava závěsu pro průzor	<b>0000 595 208</b>
Utěsnění obličejové části	<b>0700 002 078</b>



40mm

## ESAB Easy-Lite

Easy-Lite je malá, ale efektivní svítidla, která může být jednoduše upevněna na svařovací kuklu, ochrannou přilbu, ochranné brýle a všude tam, kde jsou zhoršené světelné podmínky. Svítidla je také ideální nástroj pro kombinaci s inspekčním zrcátkem. Svítidla je vybavena přepínacím vypínačem a kapacita baterie vydrží na 50 hodin nepřetržitého provozu.

ESAB Easy-Lite

**0700 014 040**



# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Kožená maska

Tuto koženou masku lze použít v prostorách, ve kterých není dostatek místa pro svařování s použitím klasických svařovacích kukel. Velikost skla 90 x 110 mm.

Kožená maska **0000 593 221**



## Kukla SF11 s krátkou skořepinou

Tradiční kukla s krátkou skořepinou vyrobená z vysoce odolného skleněného vlákna. Hmotnost 600 g. Otvor pro sklo 108 x 83 mm.

SF11	<b>0700 654 889</b>
Přizový rámeček na sklo, 5 ks	<b>0701 380 163</b>
Pěnový písek, 10 ks	<b>0701 380 214</b>
Matice na upevnění skla, 5 ks	<b>0701 386 154</b>
Pěnový pásek (bílý), 10 ks	<b>0701 415 838</b>



## Lehká kukla SF8

Lehká termoplastická kukla o hmotnosti 420 g. Otvor pro sklo 108 x 83 mm.

SF8	<b>0701 380 430</b>
Přizový rámeček na sklo, 5 ks	<b>0701 380 163</b>
Pěnový písek, 10 ks	<b>0701 380 214</b>
Matice na upevnění skla, 5 ks	<b>0701 386 154</b>
Pěnový pásek (bílý), 10 ks	<b>0701 415 838</b>



## Ochranný štít E s držadlem

Bezpečnostní svařovací štít s výměnným svařovacím sklem, 60 x 110 mm.

Ochranný štít E s držadlem **0332 109 880**

# Svařovací kukly, masky a ochranné štíty



## Ochranný štít H s držadlem

Bezpečnostní svařovací štít, který chrání také vaši ruku. Výměnné svařovací sklo o velikosti 60 x 110 mm. Hmotnost 330 g.

Ochranný štít H s držadlem, s čirým a zbarveným sklem **0160 294 880**

Neobsahuje svařovací sklo.



## Ochranný štít Delta s držadlem

Svařovací štít, který chrání obličej i ruku. Velikost skla je 90 x 110 mm.

Ochranný štít Delta s držadlem **0700 000 900**

Neobsahuje svařovací sklo.



## Ochranný štít SF 12 s držadlem

Ochranný štít s držadlem, ze skelného vlákna, s dlouhou skořepinou. Hmotnost 525 g. Velikost skla 108 x 83 mm.

SF12 **0700 654 890**

Neobsahuje svařovací sklo.



## Ochranný štít s držadlem SF2

Ochranný štít s držadlem s plochou přední částí ze skelného vlákna. Hmotnost 450 g. Velikost skla 108 x 83 mm.

SF2 **0700 655 002**

Neobsahuje svařovací sklo.



# Filtrační & krycí skla



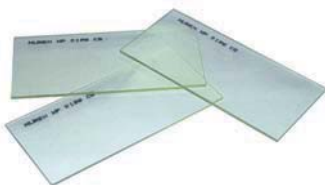
## Filtrační skla

Tradiční skleněná filtrační skla s vynikající UV a IR ochranou a tepelnou stálostí. Pevná skleněná skla nejsou odolná a musí být používána v kombinaci se zadním sklem z polykarbonátu a skleněným nebo plastovým krycím sklem.

Filtrační sklo 98 x 75, odstín 9, ks 25	<b>0000 915 059</b>	Filtrační sklo 51 x 108, odstín 9, ks 25	<b>0760 031 601</b>
Filtrační sklo 98 x 75, odstín 10, ks 25	<b>0000 904 305</b>	Filtrační sklo 51 x 108, odstín 10, ks 25	<b>0760 031 602</b>
Filtrační sklo 98 x 75, odstín 11, ks 25	<b>0000 915 060</b>	Filtrační sklo 51 x 108, odstín 11, ks 25	<b>0760 031 603</b>
Filtrační sklo 98 x 75, odstín 12, ks 25	<b>0000 915 061</b>	Filtrační sklo 51 x 108, odstín 12, ks 26	<b>0760 031 604</b>
Filtrační sklo 98 x 75, odstín 13, ks 25	<b>0000 915 062</b>	Filtrační sklo 51 x 108, odstín 13, ks 25	<b>0760 031 605</b>
Filtrační sklo 60 x 110, odstín 8, ks 25	<b>0160 292 000</b>	Filtrační sklo 50mm průměr, odstín 4	<b>0000 665 604</b>
Filtrační sklo 60 x 110, odstín 9, ks 25	<b>0160 292 001</b>	Filtrační sklo 50mm průměr, odstín 5	<b>0000 665 605</b>
Filtrační sklo 60 x 110, odstín 10, ks 25	<b>0160 292 002</b>	Filtrační sklo 50mm průměr, odstín 6	<b>0000 665 606</b>
Filtrační sklo 60 x 110, odstín 11, ks 25	<b>0160 292 003</b>	Filtrační sklo 8EW 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 367</b>
Filtrační sklo 60 x 110, odstín 12, ks 25	<b>0160 292 004</b>	Filtrační sklo 9EW 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 369</b>
Filtrační sklo 60 x 110, odstín 13, ks 25	<b>0160 292 005</b>	Filtrační sklo 10EW 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 371</b>
Filtrační sklo 90 x 110, odstín 9, ks 25	<b>0760 031 631</b>	Filtrační sklo 11EW 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 373</b>
Filtrační sklo 90 x 110, odstín 10, ks 25	<b>0760 031 632</b>	Filtrační sklo 12EW 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 375</b>
Filtrační sklo 90 x 110, odstín 11, ks 25	<b>0760 031 633</b>	Filtrační sklo 13EW 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 376</b>
Filtrační sklo 90 x 110, odstín 12, ks 25	<b>0760 031 634</b>	Filtrační sklo 55 x 110	<b>0700 000 251</b>
Filtrační sklo 90 x 110, odstín 13, ks 25	<b>0760 031 635</b>		
Filtrační sklo 50 x 105, odstín 9, ks 25	<b>0590 028 216</b>		
Filtrační sklo 50 x 105, odstín 10, ks 25	<b>0590 028 217</b>		
Filtrační sklo 50 x 105, odstín 11, ks 25	<b>0590 028 218</b>		
Filtrační sklo 50 x 105, odstín 12, ks 25	<b>0590 028 219</b>		
Filtrační sklo 50 x 105, odstín 13, ks 25	<b>0590 028 220</b>		

## Krycí skla

Všechny filtry musí být vybaveny vhodnými krycími skly kvůli ochraně filtru skla před rozstříkáním a poškrábáním.



Krycí sklo 60 x 110, sklo, ks 25	<b>0291 102 701</b>
Krycí sklo 60 x 110, plast, ks 100	<b>0160 307 001</b>
Krycí sklo 90 x 110, sklo, ks 100	<b>0760 031 040</b>
Krycí sklo 90 x 110, plast, ks 100	<b>0160 307 004</b>
Krycí sklo 51 x 108, sklo, ks 25	<b>0760 031 010</b>
Krycí sklo 51 x 108, plast, ks 100	<b>0160 307 002</b>
Krycí sklo 50 x 105, sklo, ks 100	<b>0590 028 221</b>
Krycí sklo 50 x 105, plast, ks 100	<b>0590 028 222</b>
Krycí sklo 98 x 75, sklo, ks 100	<b>0000 915 058</b>
Krycí sklo 98 x 75, plast, ks 100	<b>0000 915 097</b>
Krycí sklo 108 x 83, sklo, ks 10	<b>0701 416 341</b>
Krycí sklo 108 x 83, plast, ks 10	<b>0701 416 332</b>
Krycí sklo 50 mm průměr, sklo, ks 50	<b>0000 665 600</b>
Krycí sklo 50 mm průměr, plast, ks 50	<b>0000 665 618</b>

### CR 39 krycí skla

Krycí sklo CR39 108 x 51, ks 10	<b>0701 416 348</b>
Krycí sklo CR39 108 x 51, ks 100	<b>0701 416 349</b>
Krycí sklo CR39 108 x 83, ks 10	<b>0701 416 350</b>
Krycí sklo CR39 108 x 83, ks 100	<b>0701 416 351</b>
Krycí sklo CR39 60 x 110, ks 10	<b>0701 416 352</b>
Krycí sklo CR39 90 x 110, ks 10	<b>0700 000 139</b>

# Ochranné přilby a ochrana sluchu

## Přilby pro broušení pro jednotky Air



### Přilba pro broušení a lakování pro jednotky Air

Systém zahrnuje ochrannou přilbu kombinovanou se sklopným průzorem z polykarbonátu. Vzduch je přiváděn do přilby vzduchovou hadicí z filtrační jednotky. ESAB nabízí kryty průzorů, které zvyšují jejich životnost.

Kukla pro broušení / lakování včetně hadice **0701 416 189**

#### Náhradní díly

Výměnný průzor, čirý	<b>0701 416 233</b>
Výměnný průzor DIN 5, zelený	<b>0701 500 000</b>
Kryty průzoru	<b>0701 416 182</b>
Těsnění obličejové části	<b>0701 416 234</b>
Chránič sluchu	<b>0701 416 200</b>
Ochrana čela a paží	<b>0700 002 056</b>
Svařovací přilba se vzduchovým kanálem	<b>0700 000 097</b>



### Průzor pro broušení pro Air 160/200/CA

Filtrovaný vzduch je veden ze zdroje nebo regulátoru vyztuženou hadicí z PVC nahoru a do vzduchového kanálu průzoru. Vzduch je směřován do horní části průzoru kvůli jeho ochraně před mlžením při dýchání. Průzor lze kombinovat s Air 160/200 nebo jednotkou CA.

Průzor pro broušení se vzduchovým kanálem 850 mm **0700 002 915**

#### Náhradní díly pro průzor pro broušení pro jednotky Air

Těsnění obličejové části	<b>0700 002 057</b>
Těsnění hlavové části	<b>0700 002 058</b>
Výměnný průzor	<b>0700 002 059</b>

# Ochranné přilby a ochrana sluchu



Barevná provedení

## Ochranná přilba

Ochranná přilba Concept zajišťuje uživateli tu nejlépejší, nejdolnější a nejkomfortnější ochranu hlavy. Ochranná přilba je vyrobena z odolných ABS plastů a váží pouhých 300 g. Hlavový kříž je vybaven otočným prvkem pro rychlé nastavení obvodu hlavy. Odpovídá EN 397. Vhodná pro použití s kuklami Aristo® Tech, New-Tech™, Origo™ Tech, Albatross a Globe-Arc .

Ochranná přilba žlutá	<b>0700 000 052</b>
Ochranná přilba bílá	<b>0700 000 135</b>
Ochranná přilba modrá	<b>0700 000 136</b>
Ochranná přilba zelená	<b>0700 000 137</b>
Ochranná přilba červená	<b>0700 000 138</b>
Ochranná přilba oranžová	<b>0700 000 142</b>
Náhradní vnitřní upevnění na hlavu	<b>0700 000 141</b>
Potítko pro ochrannou přilbu	<b>0700 000 140</b>



## Sada pro rozšíření masky svař. kukly

Sada rozšiřuje masku svařovací kukly a umožňuje tak svařeči používat chrániče sluchu pod svařovací kuklou je použitelná pro všechny svařovací kukly.

Sada pro rozšíření masky svařovací kukly	<b>0700 001 004</b>
--	---------------------



## Ochrana sluchu

Chrániče sluchu ESAB jsou k dostání ve třech různých verzích; buď je lze připevnit k ochranné přilbě nebo jsou vyráběny s upevněním na krk, či s hlavovým obloukem. Všechny verze poskytují účinnou ochranu na různých úrovních hluku.



Chrániče sluchu s úchytem na krk, SNR 26 dB	<b>0700 001 880</b>
Chrániče sluchu s hlavovým obloukem, SNR 26 dB	<b>0000 595 199</b>
Chrániče sluchu pro přilbu G2000c, žlutý SNR 26 dB	<b>0367 420 003</b>
Ekonomický chrániče sluchu SNR 21 dB	<b>0701 380 477</b>

# Respirační jednotky

## Proč použít PAPR (poháněné filtrační jednotky)

Zplodiny vznikající při otevřeném obloukovém svařování obsahují částice nesené vzduchem, které se uvolňují ze svařovaného materiálu. Více než 90 % vzniká vypařováním tavicí se elektrody nebo drátu, při přenosu materiálu přes oblouk nebo plamen. Částice mohou být velmi nebezpečné, protože dokážou proniknout do nejnižší částí plic.

Dlouhodobé vystavení zplodinám může ovlivnit dýchací soustavu člověka, například díky vdechování látek a jejich uvolňování do krevního systému.

ESAB doporučuje použití respirátorů s filtrací vzduchu (PAPR) v kombinaci se svařovací kuklou ESAB. Jednotky PAPR přes jednotku napájenou baterií přefiltrují vzduch, který je pak dodáván do dýchací zóny uvnitř kukly.

Systémy ESAB PAPR jsou opatřeny filtrem P3, který při správném použití může odfiltrovat až 99,8 % škodlivin.

PAPR by měl být vždy používán, čištěn, kontrolován a udržován v souladu s dodaným návodem k obsluze a údržbě. Před každým použitím by vždy měla být vyhodnocena rizika. Svářeč se musí ujistit, že PAPR systém je vhodný k použití při všech možných rizicích, která mohou v daném místě nastat, po dobu, po kterou bude nošen.



# Respirační jednotky

## Aristo® Air

Respirační jednotka Aristo® Air kombinovaná s kuklou Aristo® Tech nabízí vysokou ochranu proti zplodinám vznikajícím při svařování, broušení a drážkování. Je vybavena nejnovější technologií, jež umožňuje svářeči nastavit proudění vzduchu od 170 l / min až 210 l / min, v závislosti na prostředí a druhu aplikace. Větší bezpečnost svářeče zajišťuje indikátor LED znázorňující kapacitu průtoku vzduchu umístěný na filtrační jednotce. Jednotka Aristo® Air je vybavena audio & vizuálním blokováním filtru a alarmem vybité baterie.

Robustní konstrukce jednotky Aristo® Air, je vhodná pro všechny svařovací aplikace v náročných pracovních podmínkách.

- Nastavení průtoku vzduchu od 170 -210 L/min
- Baterie Li Ion (kapacita 8 hodin @ 210L/min)
- Filtr a předfiltr P3
- Inteligentní nabíječka
- Audio/vizuální kontrola zaneseného filtru a alarm vybité baterie.
- Indikátor LED zachycující průtok vzduchu
- Indikátor LED kapacity baterie
- Membránová tlačítka
- Nové komfortní polstrování



Váha pouze 1 kg



## Aristo® Air

Komplet Aristo® Air PAPR je dodáván kompletní, připravený k použití. Obsahuje: Jednotku Air, vzduchovou hadici s krytem hadice, baterii, inteligentní nabíječku, komfortní polstrování a filtr P3.

Aristo® Air - komplet

0700 002 174

# Respirační jednotky



## Eco Air

Respirační jednotky ESAB Eco Air zajišťují 170 litrů čistého/filtrovaného vzduchu za minutu, což umožňuje příjemné pracovní prostředí. Jednotka váží pouze 1 kg, vykazuje však odolnost i v nejnáročnějších podmínkách. Jednotka je vybavena filtrem P3 s mimořádnou filtrační kapacitou. Baterii, která má provozní kapacitu 8 hodin, lze nabíjet samostatně vyjmutím z motorové jednotky. Po výměně baterie lze jednotku využívat při práci na další směně. Jednotka Eco Air se používá se svařovací kuklou Aristo® Tech, New Tech™, a Eye Tech™.

Eco Air komplet včetně vzduchové hadice

**0700 002 175**



## Respirační jednotka Origo™ Air

Jednotka Origo™ Air je poháněný respirační systém pro kukly Origo-Tech. Jednotka zajišťuje čistý a přefiltrovaný vzduch pro zajištění vyššího komfortu a bezpečnosti pro svářeče. Origo™ Air je dodáván kompletní s 8 hodinovou baterií, filtrem P3, komfortním opaskem, polstrováním a vzduchovou hadicí s ochranným návlekiem. Jednotka je dodávána s inteligentní nabíječkou, která zajišťuje dlouhou životnost baterie a snižuje riziko přebíjení. Origo™ Air je vybavena alarmem pro signalizaci ucpaného filtru nebo nízké kapacity baterie. Celý systém je lehký, odolný a komfortní pro uživatele.

Origo™ Air komplet včetně vzduchové hadice

**0700 002 100**

## Kombinace respiračních jednotek

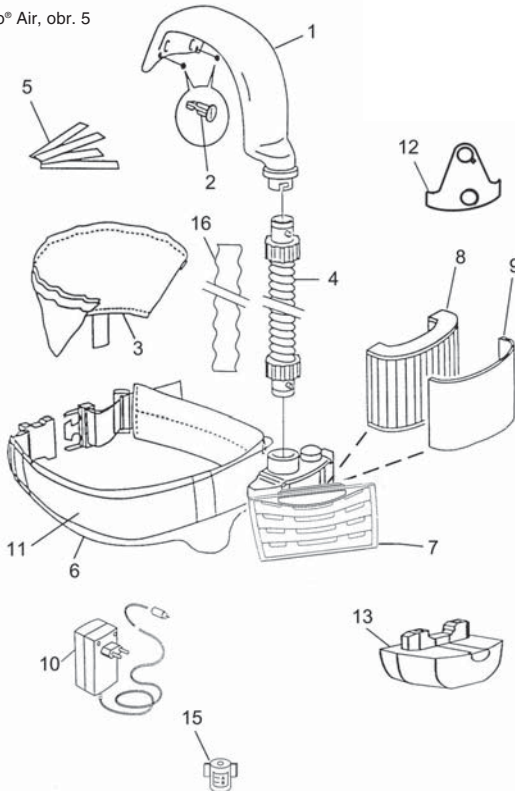
Jednotka	Typy svařovacích kulek
Eco Air	New Tech™ Aristo® Tech Origo™ Tech "Eye Tech™"
Origo™ Air	Origo™ Tech Albatross Globe Arc
Aristo® Air	Aristo® Tech

# Respirační jednotky

## Náhradní díly pro jednotku Aristo® Air (obr. 5)

1	Vzduchový kanál	0700 002 002
2	Šrouby pro vzduchový kanál	0700 002 028
3	Těsnění hlavy pro Aristo® Tech	0700 002 160
4	Vzduchová hadice	0468 127 011
4	Vzduchová hadice 1m	0700 002 055
4	Vzduchová hadice HD	0700 002 081
6	Komfortní polstrování Aristo® Air	0700 002 162
7	Aristo® Air dvířka	0700 002 166
8	P3 filtr	0700 002 024
8	P2 filtr	0700 002 018
8	P2 filtr uhlíkový	0700 002 041
9	Předfiltr Pk 5	0700 002 023
9	Předfiltr Pk 10 uhlíkový	0700 002 040
10	Inteligentní nabíječka Aristo® Air	0700 002 165
11	Opasek	0700 002 027
12	Držák vzduchového kanálu	0700 002 029
13	Baterie pro Aristo® Air	0700 002 164
16	Kryt hadice	0349 501 071
*	Motorová jednotka Aristo® Air	0700 002 164

Náhradní díly pro Aristo® Air, obr. 5



# Respirační jednotky

## Náhradní díly pro Eco Air (obr. 6)

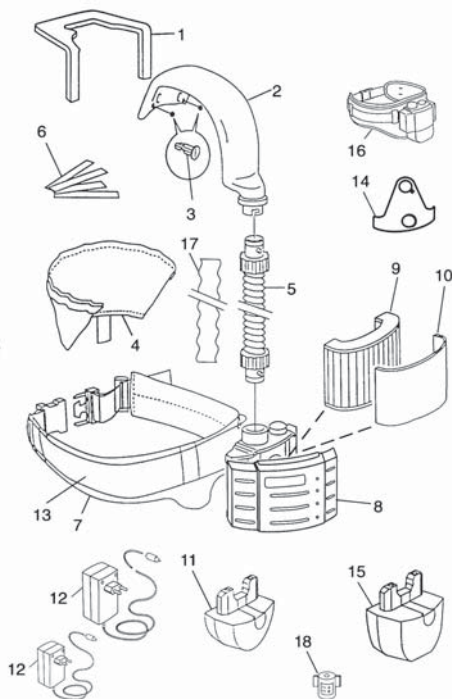
1 Těsnění hlavy New-Tech™	<b>0700 002 048</b>	10 Předfilte Pk 10	<b>0700 002 040</b>
2 Vzduchový kanál	<b>0700 002 050</b>	11 Nabíječka baterie Eco Air - 360g	<b>0700 002 013</b>
3 Šrouby pro vzduchový kanál	<b>0700 002 028</b>	12 Nabíječka baterie 2 kolíky (EU)	<b>0700 002 020</b>
4 Těsnění obličejové části New-Tech™	<b>0700 002 049</b>	12 Nabíječka baterie 3 kolíky (UK)	<b>0700 002 044</b>
5 Vzduchová hadice New-Tech™	<b>0468 127 011</b>	12 Nabíječka baterie velká 2 kolíky (EU)	<b>0700 002 031</b>
5 Vzduchová hadice New-Tech™ - 1m	<b>0700 002 055</b>	12 Nabíječka baterie velká 3 kolíky (UK)	<b>0700 002 045</b>
5 Vzduchová hadice New-Tech™ - HD	<b>0700 002 081</b>	12 Inteligentní nabíječka	<b>0701 416 203</b>
5 Vzduchová hadice Albatross	<b>0700 002 032</b>	12 Inteligentní nabíječka pro 5 baterií	<b>0701 416 136</b>
7 Komfortní polstrování, standardní	<b>0700 002 021</b>	13 Opasek	<b>0700 002 027</b>
7 Komfortní polstrování, velké	<b>0700 002 022</b>	14 Držák pro vzduchový kanál	<b>0700 002 029</b>
8 Motorová jednotka Eco Air	<b>0700 002 042</b>	15 Baterie velká Eco Air - 580g	<b>0700 002 014</b>
9 P3 filtr	<b>0700 002 024</b>	16 Eco Air kompletní (EU)	<b>0700 002 926</b>
9 P2 filtr	<b>0700 002 018</b>	17 Kryt hadice	<b>0349 501 071</b>
9 P2 filtr uhlíkový	<b>0700 002 041</b>	Zadní deska (neznázorněno)	<b>0701 502 396</b>
10 Předfiltr Pk 5	<b>0700 002 023</b>		

Náhradní díly pro Eco Air, obr. 6

### (KOMPLETNÍ MONTÁŽNÍ SADA)

ESAB nabízí kompletní montážní sadu pro dodatečné vybavení kukel New-Tech™. To umožňuje kuklu dodatečně vybavit pro kombinaci s jednotkou Eco Air, Aristo® Air.

Montážní kit New-Tech™ **0700 002 047**  
(Těsnění obličejové části, suchý zip, těsnění hlavy, vzduchový kanál)





# Respirační jednotky



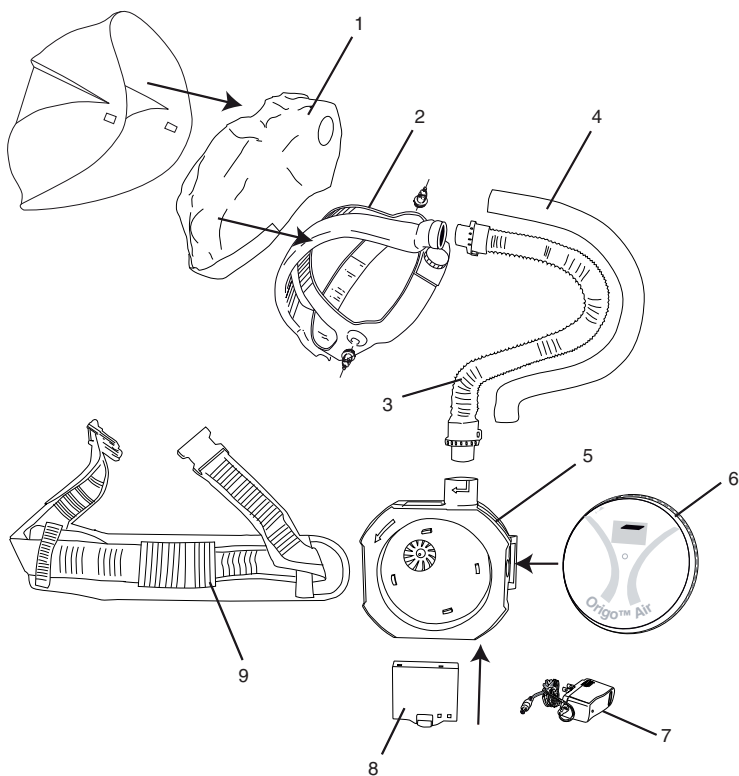
## Náhradní díly pro Origo® Air (obr. 7)

1	Těsnění obličejové části	0700 002 101
2	Vzduchový kanál	0700 002 102
3	Vzduchová hadice	0700 002 103
4	Kryt hadice	0700 002 104
5	Motorová jednotka	0700 002 105
6	Filtr	0700 002 106
7	Nabíječka	0700 002 107
8	Baterie	0700 002 108
9	Opasek	0700 002 109
*	Potítko pro Origo™ Tech x 2 ks	0700 000 274



\* Neznázorněno

## Náhradní díly pro Origo™ Air, obr. 7



# Respirační jednotky

## Filtrační systém na stlačený vzduch (Compressed Air)



### ESAB Air CA regulátor

Regulátor, který se montuje na opasek, je určen k regulaci z vysokého na nízký tlak a má zabudovaný výstražný alarm nízkého průtoku. Je umístěn v ochranném pouzdře. Regulátor je dodáván s konektorem pro přívod vzduchu, který spojuje vzduchodou hadici s regulátorem. Zařízení se dodává kompletní s opaskem. Maximální vstupní pracovní tlak je 10 bar (145 psi).

Regulátor stlačeného vzduchu (CA)  
Vzduchová hadice 10 m

**0349 501 072**  
**0701 416 188**



### Filtrační systém (CA)

Filtrační systém zahrnuje tři filtrační jednotky, které odstraňují kapalinu, pevné nečistoty, výpary i zápach nafty a oleje z přívodu stlačeného vzduchu pro zajištění čistého vzduchu k dýchání. Filtrační systém by měl být použit všude tam, kde není k dispozici přívod čistého vzduchu z okolí pracovníka. Jednotky jsou vybaveny koncovým adaptérem pro vstupní hadici (6,4 mm), regulátorem pro nastavení tlaku 0,5-10 bar, výstupními "rychlými" konektory pro 1 nebo 2 pracovníky a měřidlem výstupního tlaku. Filtrační systém lze dodat pro montáž na stěnu nebo na přenosném rámu.

Filtrační systém s přenosným rámem  
Filtrační systém pro instalaci na stěnu

**0701 416 183**  
**0701 416 184**

### Náhradní díly pro filtrační systém

1. Předfiltr
2. Separáčnı́ filtr
3. Filtr s aktivním uhlım

**0701 416 185**  
**0701 416 186**  
**0701 416 187**

# Respirátory

## Jednorázové respirátory

Nové respirátory ESAB byly vyvinuty pro větší komfort nošení a upevnění na hlavě. Využívají nejnovější poznatky o materiálech pro filtraci a jsou vybavené nízkoprofilovým jednocestným výdechovým ventilem. Jednodílný upevňovací pásek zajišťuje rovnoměrný přitlak respirátoru na obličej. Přílnavost respirátoru a zabránění samovolnému sejmutí je zajištěno pomocí nastavitelného upevňovacího klipu. Barevné rozlišení usnadňuje orientaci v jednotlivých typech a zajišťuje jednoduchou vizuální kontrolu pracovníků, zda používají správný typ na daném pracovišti. Nejnovější technologie ve filtračních látkách zajišťuje minimální odpor při dýchání. Splňuje normu EN 149:2001. Respirátory jsou dodávány tvarované i ploché. V závislosti na úrovni filtrace jsou respirátory vybaveny výdechovým ventilem. Všechny respirátory jsou vybaveny nastavitelnou přezkou umožňující nastavení uživatelem.



# Respirační jednotky



## Respirátor ESAB Pro 8010

Jednotka je vybavena filtrem P1. Používá se v netoxickém prostředí, které obsahuje částice pevného prachu.

Respirátor ESAB Pro P1 'Bílý', balení 20 ks

**0700 002 200**



## Respirátor ESAB Pro 8020V

Respirátor je vybaven filtrem P2. Je opatřen nízkoprofilovým ventilem pro snížení tepla a vlhkosti uvnitř respirátoru. Vhodné pro použití při pískování a otrýskávání kovů, v práškovém lakování.

Respirátor ESAB Pro P2V 'Modrý', balení 10 ks

**0700 002 201**



## Respirátor ESAB Pro 8020CV

Respirátor je vybaven filtrem P2. Je opatřen nízkoprofilovým ventilem pro snížení tepla a vlhkosti uvnitř respirátoru. Součástí je uhlíkový filtr s výdechovým ventilem. Vhodné pro použití při svařování, tvrdém i měkkém pájení, lakování a nástřiku barev.

Respirátor ESAB Pro P2CV 'Šedivý', balení 5 ks

**0700 002 202**



## Respirátor ESAB Pro 8030V

Respirátor je vybaven filtrem P3. Je opatřen nízkoprofilovým ventilem pro snížení tepla a vlhkosti uvnitř respirátoru. Používá se při práci s roztaveným kovovým materiálem, při svařování, obrábění, vrtání, tvarování a broušení ve vysoce toxickém prostředí.

Respirátor ESAB Pro P3V 'Oranžový', balení 5 ks

**0700 002 203**

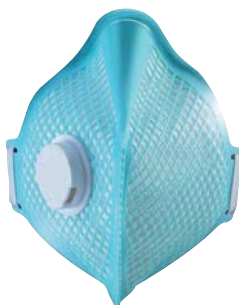


## Respirátor ESAB A-1, plochý

Respirátor je vybaven filtrem P1 a používá se v netoxickém prostředí obsahující částičky pevného prachu.

Respirátor ESAB P1 'Bílý', balení 20 ks

**0700 002 204**



## Respirátor ESAB A-2V, plochý

Respirátor je vybaven filtrem P2. Je opatřen nízkoprofilovým ventilem pro snížení tepla a vlhkosti uvnitř respirátoru. Vhodné pro použití při pískování a otrýskávání kovů, v práškovém lakování.

Respirátor ESAB P2V, plochý, "Modrý", balení 20 ks

**0700 002 205**



## Respirátor ESAB A-2CV, plochý

Respirátor je vybaven filtrem P2. Je opatřen nízkoprofilovým ventilem pro snížení tepla a vlhkosti uvnitř respirátoru. Vhodné použití je v toxickém prostředí plném zplodin a výparů. Obsahuje uhlíkový filtr s výdechovým ventilem. Používá se při svařování, tvrdém i měkkém pájení, malování a lepení (sprejování) a při práci s polyesterovou pryskyřicí.

Respirátor ESAB P2CV, plochý, "Šedivý", balení 20 ks **0700 002 206**



## Respirátor ESAB A-3V, plochý

Respirátor je vybaven filtrem P3. Je opatřen nízkoprofilovým ventilem pro snížení tepla a vlhkosti uvnitř respirátoru. Používá se v při práci s roztaveným kovovým materiálem, při svařování, obrábění, mletí, leštění ve vysoce toxickém prostředí, plném zplodin a výparů.

Respirátor ESAB P3V, plochý, 'Oranžový', balení 20 ks **0700 002 207**

# Ochranné brýle a průzory

## Ochranné brýle ESAB Pro

Tyto nové modely se sportovním designem mohou být použity při vrtání, hoblování a práci s kovy. Mají stylový sportovní design, jsou lehké, pružné a zároveň odolné. Součástí je šňůrka na krk s kuličkou pro fixaci brýlí na obličejí a zabránění samovolnému spadnutí. Jsou vyrobeny z komfortních materiálů. V nabídce jsou 4 různé typy skel. Všechna skla obsahují UV filtr, optická třída 1. Splňuje EN 166-F. Balení obsahuje 10 ks v krabici ESAB. Nevhodné pro broušení.



### Ochranné brýle ESAB Pro, čiré

Brýle s čirými skly jsou vhodné pro práci v interiérech. Zajišťují všeobecnou ochranu očí.

Ochranné brýle ESAB Pro, čiré

**0700 012 013**



### Ochranné brýle ESAB Pro, kouřové

Brýle s kouřovými skly jsou vhodné do prostředí s vysokou intenzitou světla a externí podmínky.

Ochranné brýle ESAB Pro, kouřové

**0700 012 014**



### Ochranné brýle ESAB Pro, jantarové

Brýle s jantarovými skly jsou vhodné zejména v prostředí s nízkou intenzitou světla. Zvyšují viditelnost a ostrost za snížených světelných podmínek.

Ochranné brýle ESAB Pro, jantarové

**0700 012 015**



### Ochranné brýle ESAB Pro, DIN 5

Brýle, DIN 5, obsahují nejenom ochranu s IR/UV filtrem, ale představují také ochranu při plynovém svařování nebo pájení.

Ochranné brýle ESAB Pro, DIN 5

**0700 012 016**

# Ochranné brýle a průzory



## Ochranné brýle ESAB Eco

Tyto nové modely se sportovním designem mohou být použity při vrtání, hoblování a práci s kovy. Mají stylový sportovní design, jsou lehké, pružné a zároveň odolné. Jsou vyrobeny z komfortních materiálů. V nabídce jsou 3 různé typy skel. Všechna skla obsahují UV filtr, optická třída 2. Jsou certifikovány CE a splňují obsahují UV filtr, optická třída 2. Jsou certifikovány CE a splňují normu EN 166-F. Balení obsahuje 10 ks v krabici ESAB.



### Ochranné brýle ESAB Eco, čiré

Brýle s čirými skly jsou vhodné pro práci v interierech. Zajišťují všeobecnou ochranu očí.

Ochranné brýle Eco, čiré

0700 012 017



### Ochranné brýle ESAB, kouřové

Brýle s kouřovými skly jsou vhodné do prostředí s vysokou intenzitou světla.

Ochranné brýle Eco, kouřové

0700 012 018



### Ochranné brýle ESAB, jantarové

Brýle s jantarovými skly jsou vhodné zejména pro prostředí s nízkou intenzitou světla.

Ochranné brýle Eco, jantarové

0700 012 019

# Ochranné brýle a průzory



## Ochranné brýle ESAB pro návštěvy

Brýle ESAB pro návštěvy jsou ideální pro příležitostné použití. Mají čirá polykarbonátová skla. Brýle (rámečky i skla) splňují normu EN 166:2001.

Ochranné brýle pro návštěvy **0700 012 021**



## Ochranné brýle ESAB SKI, čiré

Brýle se speciálním rámečkem nabízejí vysoký komfort a odolnost. Poskytují široké zorné pole. Křížovou ventilací proudí vzduch dovnitř a vlhkost ven. Lisovaná polykarbonátová skla o tloušťce 2 mm zajišťují vysokou odolnost proti nárazu. Brýle splňují ANSI Z87.1., jsou certifikovány CE podle normy EN 166'S'.

Ochranné brýle ESAB Ski, čiré **0700 012 027**



## Ochranné brýle ESAB SKI, DIN 5

Brýle se speciálním rámečkem nabízejí vysoký komfort a odolnost. Poskytují široké zorné pole. Křížovou ventilací proudí vzduch dovnitř a vlhkost ven. Lisovaná polykarbonátová skla o tloušťce 2 mm zajišťují vysokou odolnost proti nárazu. Brýle splňují ANSI Z87.1., jsou certifikovány CE podle EN 166'S'.

Ochranné brýle ESAB Ski, DIN 5 **0700 012 026**



## Ochranné brýle ESAB pro práci s chemikáliemi

Brýle poskytují ochranu proti zasažení očí kapalinami i proti prachu.

Ochranné brýle ESAB pro práci s chemikáliemi **0700 012 025**



# Ochranné brýle a průzory



## Průzor pro broušení kompletní

Velmi lehký štít s ochranou čela, seřiditelný hlavový kříž a čirý polykarbonátový štít (200 mm).

Průzor pro broušení, kompletní  
Výměnný průzor, čirý

**0700 012 020**  
**0700 012 023**



## Ochranné brýle ESAB se sklopným rámečkem, kulaté, DIN 5

Ochranné brýle, DIN 5, pro svařování plamenem, tvrdé pájení a řezání plamenem. Brýle jsou odvětrávány a mají sklopný přední mechanismus. Certifikát CE podle EN 166/EN 175.

Ochranné brýle se sklopným rámečkem, DIN 5

**0700 012 022**



# Oděvy pro svářeče

## Oděvy pro svářeče

ESAB nabízí vysoce kvalitní oděvy pro svářeče. Odborníci splnili požadavky svářečů na bezpečnost a nabízí široký sortiment jak tradičních kožených oděvů, tak i oděvů vysoce specifikovaných, jako je ohnivzdorná tkanina Phoenix FR®.

### **Nová ohnivzdorná tkanina Phoenix FR®**

Společnost ESAB představuje nejnovější technologii ve vývoji ohnivzdorné nehořlavé tkaniny. Pracovníci v provozu čelí složité kombinaci bezpečnostních rizik, avšak většina nabízených ohnivzdorných tkanin na trhu chrání pouze před jedním nebo dvěma riziky. Z tohoto důvodu byli v minulosti zaměstnavatelé nuceni dělat kompromisy v oblasti bezpečnosti. To vše je již minulostí...



U nové nehořlavé látky Phoenix FR® je prokázána ochrana před plamenem, rozstříkem, vysoké teplotě a výboji elektrického oblouku. Jeho "jedinečná molekulární struktura" zaručuje trvalé ohnivzdorné vlastnosti. Tato technologie je výsledkem čtyřletého vývoje a zajišťuje, že látka Phoenix FR® překračuje nejnovější mezinárodní normy ISO.



ISO EN 11612 ohnivzdorné



EN 1149 - 3 - 5

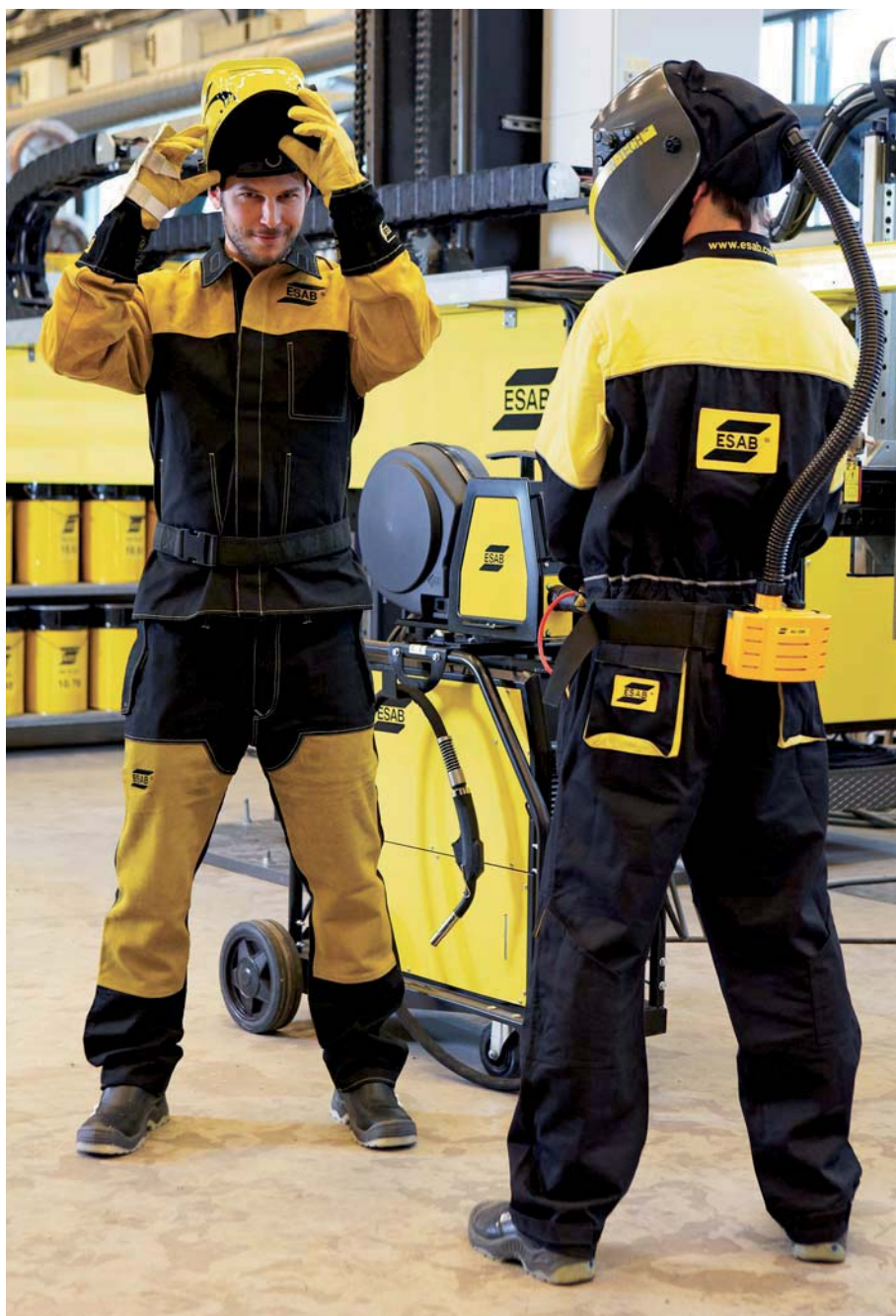


ISO EN 11611 třída 1 a 2



EN 61482-1-2 2007 Specifické ohnivzdorné ochranné oděvy

# Oděvy pro svářeče



# Oděvy pro svářeče - ohnivzdorné

## Ohnivzdorné oděvy pro svářeče



### Svařovací bunda FR

Svařovací bunda ESAB v černo - žluté kombinaci je přizpůsobena potřebě podat maximální pracovní výkon, je pohodlná, má dlouhou životnost. Bunda je ušita z nově vyvinutého ohnivzdorného materiálu Phoenix-FR. Má nastavitelné rukávy, skrytý přední zip a dvě kapsy. Tento oděv je plně certifikován CE podle: EN ISO11612 FR, ISO 11611 Svařování, EN1149-5 Antistatické látky a EN61488 Ochrana před obloukem. K dostání ve velikostech M až XXL.

Svařovací bunda ESAB FR, S	<b>0700 010 358</b>
Svařovací bunda ESAB FR, M	<b>0700 010 359</b>
Svařovací bunda ESAB FR, L	<b>0700 010 360</b>
Svařovací bunda ESAB FR, XL	<b>0700 010 361</b>
Svařovací bunda ESAB FR, XXL	<b>0700 010 362</b>



### Svařovací kalhoty FR

Svařovací kalhoty FR ESAB v černo - žluté kombinaci jsou přizpůsobeny potřebě podat maximální pracovní výkon, jsou pohodlné, mají dlouhou životnost. Vhodná je kombinace se svařovací bundou FR. Kalhoty jsou ušity z nově vyvinutého ohnivzdorného materiálu Phoenix-FR. Mají pružný pás s poutky, dvě postranní a dvě zadní kapsy. Tento oděv je plně certifikován CE podle: EN ISO11612 FR, ISO 11611 Svařování, EN1149-5 Antistatické látky a EN61488 Ochrana před obloukem. K dostání ve velikostech M až XXL.

Svařovací kalhoty FR ESAB, S	<b>0700 010 363</b>
Svařovací kalhoty FR ESAB, M	<b>0700 010 364</b>
Svařovací kalhoty FR ESAB, L	<b>0700 010 365</b>
Svařovací kalhoty FR ESAB, XL	<b>0700 010 366</b>
Svařovací kalhoty FR ESAB, XXL	<b>0700 010 367</b>



### Svařovací kombinéza FR ESAB

Kombinéza FR ESAB je navržena pro maximální pohodlí a bezpečnost svářeče. Je ušita z ohnivzdorného materiálu. Díky elastickému pásku je kombinéza pohodlnější a lépe obepíná pas. Rukávy a nohavice jsou nastavitelné s krytým zapínáním. Krk je chráněn stojáčkem, kolenní části jsou vyztuženy. Tento oděv je plně certifikován CE podle: EN ISO11612 FR, ISO11611 Svařování, EN1149-5 Antistatické látky.

Svařovací kombinéza ESAB, S	<b>0700 010 328</b>
Svařovací kombinéza ESAB, M	<b>0700 010 329</b>
Svařovací kombinéza ESAB, L	<b>0700 010 330</b>
Svařovací kombinéza ESAB, XL	<b>0700 010 331</b>
Svařovací kombinéza ESAB, XXL	<b>0700 010 332</b>

# Oděvy pro svářeče - ohnivzdorné



## Flaušová bunda ESAB FR

Flaušová černá bunda ESAB Phoenix-FR je antistatická, s předním zipem se skrytou kontrastní koncovkou pro lepší pohodlí, dvě boční kapsy a jeden vnitřní zip. Schváleno normami: EN ISO11612 FR, ISO11611 Svařování, EN1149-5 Antistatické látky.

Dodáváno ve velikostech S - XXL.

Flaušová bunda ESAB FR, S	<b>0700 010 368</b>
Flaušová bunda ESAB FR, M	<b>0700 010 369</b>
Flaušová bunda ESAB FR, L	<b>0700 010 370</b>
Flaušová bunda ESAB FR, XL	<b>0700 010 371</b>
ESAB FR Fleece, XXL	<b>0700 010 372</b>



## Triko s dlouhým rukávem ESAB FR

Černé triko s dlouhým rukávem a stojáčkem ESAB Phoenix-FR je ohnivzdorné, antistatické. Má krátký přední zip, který je u krku skrytý kontrastním zakončením. Tento oděv je plně certifikován CE podle: EN ISO11612 FR, ISO11611 Svařování, EN1149-5 Antistatické látky. Dodáváno ve velikostech S-XXL.

Triko s dlouhým rukávem ESAB FR, S	<b>0700 010 373</b>
Triko s dlouhým rukávem ESAB FR, M	<b>0700 010 374</b>
Triko s dlouhým rukávem ESAB FR, L	<b>0700 010 375</b>
Triko s dlouhým rukávem ESAB FR, XL	<b>0700 010 376</b>
Triko s dlouhým rukávem ESAB FR, XXL	<b>0700 010 377</b>



## Mikina ESAB FR

Svařovací mikina ESAB Phoenix-FR je ohnivzdorná, antistatická. Tento oděv je plně certifikován CE podle: EN ISO11612 FR, ISO11611 Svařování, EN1149-5 Antistatické & EN61488 Ochrana před obloukem. Dodáváno ve velikostech S-XXL.

Svařovací mikina ESAB FR, S	<b>0700 010 378</b>
Svařovací mikina ESAB FR, M	<b>0700 010 379</b>
Svařovací mikina ESAB FR, L	<b>0700 010 380</b>
Svařovací mikina ESAB FR, XL	<b>0700 010 381</b>
Svařovací mikina ESAB FR, XXL	<b>0700 010 382</b>



## Chrániče kolen ESAB

Chrániče kolen ESAB pro výplň do overalů

Chrániče kolen ESAB	<b>0700 010 352</b>
---------------------	---------------------

# Kožené oděvy pro svářeče

## Kožené oděvy



Kožené oděvy ESAB jsou přizpůsobeny maximálnímu pohodlí a bezpečnosti, jsou vyrobeny z vysoce kvalitní kůže. Umožňují optimální komfort, pohodlí, odolnost i vyšší pracovní výkon.

Všechny výrobky včetně bund, kalhot, rukávů, zástěr i kamašů jsou ideálními pracovními oděvy pro každou svařovací aplikaci profesionálního svářeče.



ISO EN 11612  
Ohnivzdorné



ISO EN 11611  
Třída 1 a 2



### Svařovací bunda ESAB

Svařovací bundy ušité z kombinace materiálů Proban a kůže jsou přizpůsobeny maximálnímu pohodlí a bezpečnosti. Rukávy a ramenní části, které jsou nejvíce vystaveny rozstříku při svařování, jsou ušité z kůže 1. jakosti. Přední a zadní díly jsou vyrobeny z nehořlavého materiálu špičkové technologie Proban. Součástí bundy jsou vnitřní kapsy, nastavitelné rukávy a stojáček. Švy jsou z Kevlaru.

Svařovací bunda ESAB Kůže/proban ESAB, M	<b>0700 010 301</b>
Svařovací bunda ESAB Kůže/proban ESAB, L	<b>0700 010 302</b>
Svařovací bunda ESAB Kůže/proban ESAB, XL	<b>0700 010 303</b>
Svařovací bunda ESAB Kůže/proban ESAB, XXL	<b>0700 010 304</b>



### Svařovací kalhoty

Kalhoty ušité z kombinace materiálu Proban a kůže jsou přizpůsobeny maximálnímu pohodlí a bezpečnosti. Přední díly kalhot, které jsou nejvíce vystaveny jiskrám při svařování, jsou vyztuženy koženým dílem. Švy jsou z Kevlaru.

Svařovací kalhoty ESAB Proban/kůže, M	<b>0700 010 333</b>
Svařovací kalhoty ESAB Proban/kůže, L	<b>0700 010 334</b>
Svařovací kalhoty ESAB Proban/kůže, XL	<b>0700 010 335</b>
Svařovací kalhoty ESAB Proban/kůže, XXL	<b>0700 010 336</b>

# Kožené oděvy pro svařeče



## Svařovací bunda

Svařovací bundy ESAB jsou vyrobeny z vysoce kvalitní kůže. Přední část je vyztužena kvůli zajištění odolnosti proti mechanickému a tepelnému zatížení. Švy jsou z Kevlaru, stojáček a vnitřní kapsa mají nastavitelné manžety.

Svařovací bunda, M	<b>0700 010 266</b>
Svařovací bunda, L	<b>0700 010 002</b>
Svařovací bunda, XL	<b>0700 010 003</b>
Svařovací bunda, XXL	<b>0700 010 267</b>



## Svařovací zástěry

Ochranná zástěra s nastavitelnými popruhy pro pohodlné nošení. Švy jsou Kevlarové a zástěra je o velikosti 60cm x 70cm.

Svařovací zástěry	<b>0700 010 007</b>
-------------------	---------------------



## Kožené kamaše

Kožené kamaše k ochraně obuvi během svařování. Kamaše se zapínají pomocí suchého zipu.

Kožené kamaše - pár	<b>0700 010 008</b>
---------------------	---------------------



## Svařovací rukáv

Rukávy z chromované kůže o celkové délce 47 cm. Vybaveny elastickou manžetou a zapínáním na suchý zip..

Svařovací rukáv	<b>0000 595 039</b>
-----------------	---------------------

# Kombinézy



## Svařovací kombinéza (ohnivzdorná)

Tmavěmodrá nehořlavá bavlněná kombinéza ESAB ze 100 % bavlny má 2 náprsní kapsy a kapsu se zapínáním na knoflíky. Splňuje EN 531, EN 470-1 a EN 533.

Svařovací kombinéza ESAB, Proban, M	<b>0700 010 038</b>
Svařovací kombinéza ESAB, Proban, L	<b>0700 010 039</b>
Svařovací kombinéza ESAB, Proban, XL	<b>0700 010 040</b>
Svařovací kombinéza ESAB, Proban XXL	<b>0700 010 041</b>



## Vysoce reflexní kombinéza (ohnivzdorná)

Vysoce reflexní kombinéza je ušita ze 100% bavlny, ohnivzdorná, 2 náprsní kapsy, skryté cvočky a zip. Schváleno CE : EN531 (A, B2, C1) a EN470-1.

Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 36"(92cm) oranžová	<b>0701 502 334</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 38"(97cm) oranžová	<b>0701 502 335</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 40"(102cm) oranžová	<b>0701 502 336</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 42"(107cm) oranžová	<b>0701 502 337</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 44"(112cm) oranžová	<b>0701 502 338</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 46" (117cm) oranžová	<b>0701 502 339</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 48" (122cm) oranžová	<b>0701 502 340</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 50" (127cm) oranžová	<b>0701 502 341</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 52" (132cm) oranžová	<b>0701 502 342</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 54" (137cm) oranžová	<b>0701 502 343</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 56" (142cm) oranžová	<b>0701 502 344</b>
Vysoce reflexní ohnivzd. kombinéza 58" (147cm) oranžová	<b>0701 502 373</b>



## Čepice

Lehká, pohodlná čepice ze 100% bavlny určená k nošení pod svařovací kuklou. Zajišťuje menší tření a podráždění od hlavového kříže na citlivé části nad obočím.

Čepice	<b>0700 010 351</b>
--------	---------------------



# Ochrana hlavy



## Kapuce Proban

Nehořlavá ochrana hlavy pro zakrytí hlavy, krku, zátylku a ramen.

Kapuce Proban

0000 593 269



## Kožená ochrana hlavy a hrudníku

Ochrana zadní části hlavy, hrudníku a zátylku obsahuje dva kožené díly, které se upevňují na svařovací kukly. Jsou ideální pro aplikace, kde je nutná celková ochrana hlavy. Chrání proti rozstříku a jiným částicím v okolí svařování. Jeden díl zakrývá hrudník, zatímco druhý chrání část hlavy a zátylku v zadní části kukly. Jsou jednoduše nastavitelné na svařovací kukly Origo™-Tech, New-Tech™ a Aristo Tech™.

Kožená ochrana hrudníku

0700 000 062

Kožená ochrana

0700 000 063



## Vlněná kukla pod svařovací kuklu

Kukla se nosí pod svařovací kuklou a zajišťuje ochranu hlavy při chladných povětrnostních podmínkách. Kukla je nehořlavá, ze 100% upravené vlny, 385 gr/m<sup>2</sup>. Schváleno EN531.

Kukla

0700 010 269



## Ochranná vnitřní kukla

Kukla se nosí pod svařovací kuklu při práci v chladných povětrnostních podmínkách.

Ochranná kukla

0000 904 378

# Rukavice pro svařování

## Standardy EN pro rukavice a materiály

Kategorie 1, jednoduchý design:

Tyto produkty chrání před minimálními riziky a mohou být použity pouze v případě minimálního nebezpečí, které může být snadno identifikováno uživatelem předem. Tyto výrobky jsou označeny CE.

Kategorie 2, střední design:

Tyto výrobky jsou testovány a schváleny Autorizovaným zkušebním ústavem. Ústav zkoumá také technickou dokumentaci předloženou výrobcem k zajištění shody v souladu s příslušnou normou EN. Označení CE se skládá z označení CE, schvalovacího čísla zkušebního ústavu, označení roku prvního schválení, piktogramy a testem.

EN 420 (kat. 1) definuje obecné požadavky pro sortiment ochranných rukavic jako:

- Výrobek, informace o balení a etiketě
- Péče a údržba
- Velikost
- Výrobek nesmí představovat žádné riziko pro uživatele ( požadavky na obsah chromu a pH)
- Skladování výrobků



EN 388 – Ochrana proti mechanickým rizikům	Hodnocení
a) Odolnost proti oděru	0 – 4
b) Odolnost proti prořezání	0 – 4
c) Odolnost proti protřžení	0 – 4
d) Odolnost proti propíchnutí	0 – 4



EN 12477 – Ochranné rukavice pro svářeče	Hodnocení
Tepelná odolnost	
a) Odolnost proti vznícení	0 – 4
b) Odolnost proti kontaktnímu teplu	0 – 4
c) Odolnost proti konvekčnímu teplu	0 – 4
d) Odolnost proti potřísnění roztav. kovem	0 – 4

# Rukavice pro svařování



Kritéria testu	Norma	Maximální vyžadovaná hodnota		Maximální dosažitelné hodnocení kategorie
		A	B	
Odolnost proti oděru	EN 388	2	1	4
Odolnost proti prořezání	EN 388	1	1	5
Odolnost proti protržení	EN 388	2	1	4
Odolnost proti propíchnutí	EN 388	2	1	4
Odolnost proti vznícení	EN 407	3	2	4
Odolnost proti kontaktnímu teplu	EN 407	1	1	4
Odolnost proti konvekčnímu teplu	EN 407	2	n/a	4
Odolnost proti potřísnění roztav. kovem	EN 407	3	2	4
provedení pracovních rukavic	EN 420	1	4	5

## Kvalita kůže

Nalezení kvalitní kůže splňující náročné požadavky profesionálních svářečů vyžaduje zkušenost. ESAB má rozsáhlé znalosti a zkušenosti s činěním i úpravou – důležitými procesy určujícími výslednou kvalitu kůže. Jsou to právě ty procesy, které dávají kůži její vlastnosti ve vztahu k pevnosti, měkkosti a pružnosti.

Vrchní část kůže se nazývá "Lícovka" a vnitřní část se nazývá "Štípenka". Lícovka je měkká, trvanlivá, voděodolná. Může také odolávat teplotě do 80°C. „Štípenka“ je porézní, a proto absorbuje vlhkost snadněji než lícovka. Přirozeně drsný povrch poskytuje dobrou přilnavost. Tloušťka závisí na řezu kůže a zda je řez v jednom nebo ve dvou vrstvách. Bez zvláštních úprav odolává tato kůže teplotě do 100°C.

## Hovězina

Hovězí lícovka je odolná proti oděru a vodě. Kůže je často silná, vhodná k použití jako pracovní rukavice, které musí snášet méně šetrné zacházení. Také poskytují dobrou tepelnou ochranu.

## Vepřovice

Povrch kůže je poměrně porézní, tím je prodyšnost rukavice lepší než u většiny ostatních kůží. Vepřová kůže je měkkčí.

## Kozina

Kozí kůže má nejdéší životnost. Obsahuje přírodní lanolin. Kozí kůže je velmi flexibilní. Má také velmi dobrou odolnost proti opotřeбенí. Pevnost a pružnost kůže, jsou velmi vhodné pro jemnou práci, kde je požadována citlivost a zručnost.

# Rukavice pro svařování

## Rukavice pro svařování metodou MIG/MAG/MMA

Všechny rukavice ESAB a Murex mají certifikát CE. Svařovací a montážní rukavice pro velká zatížení byly testovány a ověřeny orgánem třetí strany. Rukavice jsou výrobky kat. 2.



Zkouška odolnosti proti mechanickému namáhání, např. oděru, řezání, roztrhnutí a průrazu.



Zkouška tepelné odolnosti, např. vystavení otevřenému ohni, kontaktu s teplem, konvekčnímu ohřevu, sálavému teplu, malým a velkým částicím roztaveného kovu.



### Ergonomické rukavice MIG



Tyto nové, vysoce kvalitní rukavice z nabídky ESAB nabízejí zcela nové pojetí funkčnosti rukavic. Ergonomické přizpůsobení přirozené poloze ruky zaručuje svářeči zvýšené pohodlí a lepší kvalitu při práci. Rukavice sedí na ruce perfektně, palcová část je flexibilní a tím se snižuje tření. S vyztuženými švy, kevlarovým prošíváním a zesílením palce jsou rukavice velmi kvalitní a nabízí vysokou ochranu svářeče při práci.

Ergonomické rukavice MIG, L

**0700 005 043**

Ergonomické rukavice MIG, XL

**0700 005 040**



### Rukavice Basic



Svařovací rukavice vyrobené z vybrané hovězí štípané kůže silné 1,3 mm pro velké zatížení s podšívkou, která poskytuje pohodlí i ochranu. Úhel připojeného palce zajišťuje pohodlí i pohyblivost při práci. Kat. 2.

Rukavice Basic

**0700 005 007**

# Rukavice pro svařování



## Rukavice Regular



Svařovací rukavice vyrobené z trvanlivé, tepelně odolné, hovězí štípané kůže, silné 1,3 mm. Vyztužený palec je celý olemovaný, švy jsou z KEVLARu. Certifikát CE. Kat. 2.

Rukavice Regular

**0700 005 008**



## Rukavice Black



Svařovací rukavice vyrobené z černé, silné hovězí usně. Vysoká pohyblivost zajištěná pomocí švů z KEVLARu zaručuje odolnost vůči velkému mechanickému zatížení. Plně olemované, certifikát CE. Kat. 2.

Rukavice Black

**0467 222 007**



## Rukavice Excellent



Svařovací rukavice vyrobené z hovězí štípané kůže a usně s vatovanou zadní stranou pro zajištění vynikající odolnosti proti sálavému teplu. Trojitý šev z KEVLARu zajišťuje odolnost rukavice proti velkému mechanickému namáhání. Palec je zesílený. Kat. 2.

Rukavice EXL, L

**0700 005 009**

Rukavice EXL, XL

**0700 005 029**

# Rukavice pro svařování



## Svářečské rukavice Murex



Svářečské rukavice vyrobené z hovězí štípenky o tloušťce 1,2 mm s vyztuženou dlaní kůží o tloušťce 1,3 mm, nabízejí svářeči odolný výrobek splňující požadavky pro nejnáročnější průmyslové procesy. Palec, překrytý švy, bavlněná manžeta flaušová, podšívka na dlaní. Schváleno CE EN12477 a EN 388 pro kat. 2 .

Svářečské rukavice vyztužené

0701 415 615



## Červené rukavice



Základní rukavice vyrobené z vybrané hovězí štípané kůže s podšívkou, která poskytuje pohodlí i ochranu. Úhel palce zajišťuje vysoké pohodlí.

Červené rukavice

0701 380 498

## Rukavice pro svařování metodou TIG



## Ergonomické svařovací rukavice TIG



Nové, vysoce kvalitní svařovací rukavice ESAB nabízejí zcela nové požadavky na funkčnost. Ergonomické přizpůsobení přirozené pozice ruky zaručuje svářeči zvýšené pohodlí a lepší kvalitu při práci. Rukavice TIG je vyrobena z tenké, vysoce kvalitní kůže a zlepšuje zručnost svářeče. Rukavice jsou trvanlivé, s obrubou, kevlarovým prošíváním a zesílením palce.

Ergonomické rukavice TIG, L  
Ergonomické rukavice TIG, XL

0700 005 041

0700 005 042

# Rukavice pro svařování



## Rukavice TIG Basic

Lehké, klasické rukavice TIG. Kat. 1, jednoduchý design.

Rukavice TIG Basic

**0700 653 532**



## Rukavice TIG Soft



Tenké svařovací rukavice z vepřovicové štípané kůže vhodné pro aplikace TIG. Mají 13 cm dlouhou koženou manžetu a vyztužený palec pro zajištění dobrého úchopu. Absence švu ukazováčku zvyšuje flexibilitu. Plně olemované. Kat. 2.

Rukavice TIG Soft

**0700 005 005**



## Rukavice TIG SuperSoft



Svařovací rukavice výhradně pro aplikace TIG vyrobené z koží kůže se švy z KEVLARu. Provedení ukazováčku usnadňuje úchop různých předmětů. Kožená manžeta je 13 cm dlouhá a absence švu ukazováčku zvyšuje flexibilitu. Ohebnost při práci je vynikající. Plně vatované. Kat. 2.

Rukavice TIG SuperSoft

**0700 005 006**



## Rukavice TIG Professional



Kvalitní rukavice TIG s vyztuženým palcem a 13 cm dlouhou koženou manžetou. Dlaň je celá podšitá kvůli zvýšení pohodlí a ochrany. Kat. 2.

Rukavice TIG Professional

**0701 415 963**

# Rukavice pro svařování

## Žárovzdorné rukavice



### Ochrana ruky

Ochrana ruky je třeba používat společně se svařovací rukavicí sloužící jako tepelný štít proti vyzařovanému teplu.

Ochrana ruky

**0700 010 009**



### Heavy Duty Aluminium 250°C

Svařovací rukavice vyrobené z hovězí usně jsou pokryty pohliníkováným umělým hedvábím KEVLAR a jsou schopné odolat sálavé teplotě až do 1000°C. Dlaň je vypodložena materiálem z keramických vláken o tloušťce 1,3 mm, který je schopný odolávat kontaktu s teplem do 250°C. Úhel palce zajišťuje pohodlí při práci. Rukavice mají plně falcované švy. Podšívka je sešitá z KEVLARu. Hliníkový povrch odráží všechna tepelná záření směrem od uživatele. Schváleno CE podle EN12477 & EN388 do kategorie 2.

Heavy Duty Aluminium 250°C

**0700 005 010**



### Heavy Duty Aluminium 500°C

Svařovací rukavice vyrobené z hovězí usně jsou pokryty pohliníkováným umělým hedvábím KEVLAR a jsou schopné odolat sálavé teplotě až do 1000°C. Dlaň je vypodložena materiálem z keramických vláken o tloušťce 1,3 mm, který je schopný odolávat kontaktu s teplem do 500°C. Úhel palce zajišťuje pohodlí při práci. Rukavice mají plně falcované švy. Podšívka je sešitá z KEVLARu. Hliníkový povrch odráží všechna tepelná záření směrem od uživatele. Schváleno CE podle EN12477 & EN388 do kategorie 2.

Heavy Duty Aluminium 500°C

**0700 005 046**



### Heavy Duty Aluminium 1500°C

Svařovací rukavice vyrobené z hovězí usně jsou pokryty pohliníkováným umělým hedvábím KEVLAR a jsou schopné odolat sálavé teplotě až do 1500°C. Dlaň je vypodložena vysoce kvalitní kůží o tloušťce 1,3 mm, která je schopná odolávat kontaktu s teplem 120°C. Rukavice mají plně falcované švy. Podšívka je sešitá z KEVLARu. Hliníkový povrch odráží všechna tepelná záření směrem od uživatele. Schváleno CE podle EN12477 & EN388 do kategorie 2.

Heavy Duty Aluminium 1500°C

**0700 005 045**



# Rukavice pro svařování



## Rukavice pro svařování / všeobecné využití



### Rukavice Worker do náročných podmínek



Trvanlivé pracovní rukavice vyrobené z vybrané hovězí usně s bavlněnou podšívkou pro zvýšení pohodlí. Pryžovává, vyztužená manžeta zajišťuje lepší ochranu, palec připojen pod úhlem. Kat. 2.

Rukavice Worker

0700 005 011



### Kvalitní rukavice pro montéry



Trvanlivé pracovní rukavice vyrobené z hovězí usně s bavlněnou podšívkou pro zvýšení pohodlí. Certifikováno CE podle normy EN 388. Kat. 2.

Kvalitní rukavice pro montéry

0701 415 613

# Bezpečnostní obuv

Veškerá obuv pro svařování ESAB je testována a schválena podle EN 345 (bezpečnostní obuv).

Bezpečnostní obuv by měla vždy zajistit vhodnou ochranu při práci. V EN 345 jsou uvedeny následující symboly:


Nízká a vysoká bezpečnostní obuv:

**SB** Bezpečnostní základní obuv podle EN345 200, ochrana prstů 200 J


**S1** Bezpečnostní základní obuv, antistatické podpatky pohlcující energii

**S2** Bezpečnostní základní obuv, antistatické podpatky pohlcující energii a svršek odolný proti vodě

**S3** Bezpečnostní základní obuv, antistatické podpatky pohlcující energii a svršek odolný proti vodě a ocelová mezipodešev

 Antistatická obuv

**DD** S dvojitou hustotou

 Ocelový mezipodešev



## Bezpečnostní polobotky ESAB

**S3**  **DD** 

Nabízí ochranu podle S3 a zabráňuje vniknutí kapek při svařování dovnitř boty. Speciální měkká podšívka z mikrovlákna zajišťuje vynikající pohodlí při nošení. Bota je odolná proti vodě a oleji a šev je vyztužený nýty pro zajištění maximální trvanlivosti. Přední část je přeložená a zapíná se na suchý zip, proto je horní část plochá a dostatečně chráněná. Podešev s dvojitou hustotou má měkkou horní část s předními a zadními 'náravníky' a podporou klenby. Spodní část, která je v přímém kontaktu se zemí, má vynikající protiskluzovou úpravu. Bota zahrnuje systém tlumení otřesů a TF systém kvůli ochraně před vyvrtnutím kotníku, podešev vykazuje tepelnou odolnost do 170°C. Má elastický klín, který se přizpůsobí chodidlu. Jsou použity nitě Nomex® a podešve s vysokou protiskluzovou úpravou.

Bezpečnostní polobotky, velikost 6 1/2 (40)	<b>0700 010 188</b>
Bezpečnostní polobotky, velikost 7 (41)	<b>0700 010 189</b>
Bezpečnostní polobotky, velikost 8 (42)	<b>0700 010 190</b>
Bezpečnostní polobotky, velikost 9 (43)	<b>0700 010 191</b>
Bezpečnostní polobotky, velikost 10 (44)	<b>0700 010 192</b>
Bezpečnostní polobotky, velikost 10 1/2 (45)	<b>0700 010 193</b>
Bezpečnostní polobotky, velikost 11 (46)	<b>0700 010 219</b>



## Bezpečnostní obuv ESAB pro montéry

**S3**  **DD** 

Nabízí ochranu podle S3 a vysoký svršek poskytuje úplnou ochranu holeně a zabráňuje vnikání kapek při svařování dovnitř boty. Bota má v horní části kožené úchyty pro zajištění snadného nazouvání. Bota je odolná proti vodě a oleji a šev je vyztužený nýty pro zajištění maximální trvanlivosti. Podešev s dvojitou hustotou má měkkou horní část s předními a zadními 'náravníky' a podporou klenby. Spodní část, která je v přímém kontaktu se zemí, má vynikající protiskluzovou úpravu. Bota zahrnuje systém tlumení otřesů a TF systém kvůli ochraně před vyvrtnutím kotníku, podešev je tepelně odolná až do 170°C. Má elastický klín, který se přizpůsobí chodidlu. Jsou použity nitě Nomex® a podešve s vysokou protiskluzovou úpravou.

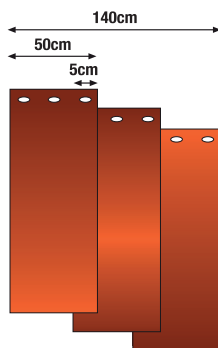
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 6 1/2 (40)	<b>0700 010 194</b>
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 7 (41)	<b>0700 010 195</b>
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 8 (42)	<b>0700 010 196</b>
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 9 (43)	<b>0700 010 197</b>
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 10 (44)	<b>0700 010 198</b>
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 10 1/2 (45)	<b>0700 010 199</b>
Bezpečnostní vysoká obuv ESAB, velikost 11 (46)	<b>0700 010 220</b>
ESAB rigger boot, size 12 (47)	<b>0700 010 218</b>



# ***Svařovací nástroje a příslušenství***

Sortiment kvalitních nástrojů a příslušenství pro svařování, řezání a všeobecné technické aplikace nabízející vše od kabelových spojek až po vozíky pro plynové lahve. Všechny naše svařovací nástroje a příslušenství splňují příslušné předpisy a normy EU.

# Svařovací zástěny



## Svařovací zástěny

K dodání jsou tři barevné typy zástěn. Všechny tři lze objednat buď jako standardní zástěny nebo jako zástěny páskové. Zástěny jsou vyrobeny z ohnivzdorného materiálu a poskytují dobrou ochranu před nebezpečným zářením. Zástěny jsou vybaveny cvoky pro snadné a bezpečné upínání a jsou nahoře a dole přeložené, aby vydržely náročné používání. Páskové zástěny umožňují přístup i v případě, že je zástěna zavřená. Všechny zástěny jsou schváleny podle EN 1598. Montážní kroužky jsou dodávány v obalu po sedmi, což je dostatečný počet pro montáž (standardních i páskových) zástěn. Kroužky jsou součástí dodávky u všech objednaných zástěn.

Svařovací zástěna, tmavě červená, 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 004</b>
Svařovací zástěna, transparentní zelená, 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 005</b>
Svařovací zástěna, tmavě zelená (DIN 9), 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 006</b>

Pásková zástěna, tmavě červená, 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 001</b>
Pásková zástěna, transparentní zelená, 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 002</b>
Pásková zástěna, tmavě zelená (DIN 6), 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 003</b>

Mobilní zástěna, tmavě zelená (DIN 9), 1,8 x 1,4 m	<b>0700 008 003</b>
Mobilní zástěna, bez kol, tmavě červená, 2 x 1,4 m	<b>0000 595 313</b>
Mobilní zástěna, bez kol, tmavě červená, 2 x 2 m	<b>0000 595 315</b>

Montážní kroužky z PVC	<b>0700 008 007</b>
Montážní kroužky kovové	<b>0700 008 008</b>



## Navíječka drátu pro svařovací zástěny

Ocelové navíjecí vedení dlouhé 8 m pro zavěšení svařovacích zástěn. Zařízení se připevňuje na stěnu a vedení se utahuje pomocí speciálně navrženého momentového navíječe.

Navíječka drátu pro svařovací zástěny	<b>0700 008 018</b>
---------------------------------------	---------------------



## Rámový systém ESAB VersiFlex

Nový rám zástěny je vyroben z ocelových trubek o průměru 32 a 35 mm. Stabilita rámu je daná 700 mm širokou roztečí podstavce, který je standardně vybaven gumovými podložkami. Je možno napojit dva rámy dohromady pod úhlem 90 stupňů. Standardní rámový systém.

Standardní rám lze nakombinovat na:

- 1/ 1000 mm - rám se zástěnou pro broušení
- 2/ 1400 mm - standardní svařovací zástěna
- 3/ 2000 mm - kombinace 1/ a 2/

Příslušenství pro rám

- 1) Set 4 koleček, které lze jednoduše namontovat namísto gumových podložek.
- 2) Set 2 rámových spojek/kloubů pro napojení dvou rámu a dosažení tak maximální délky. Spojky lze využít jako kloub a vytvořit tak roh krytého pracoviště.

Rámový systém ESAB VersiFlex

**0700 008 020**

Set rámových spojek/kloubů (2 kusy)

**0700 008 021**

Sada koleček (4 kusy)

**0700 008 022**



# Nehořlavé krycí látky

## Nehořlavé krycí látky

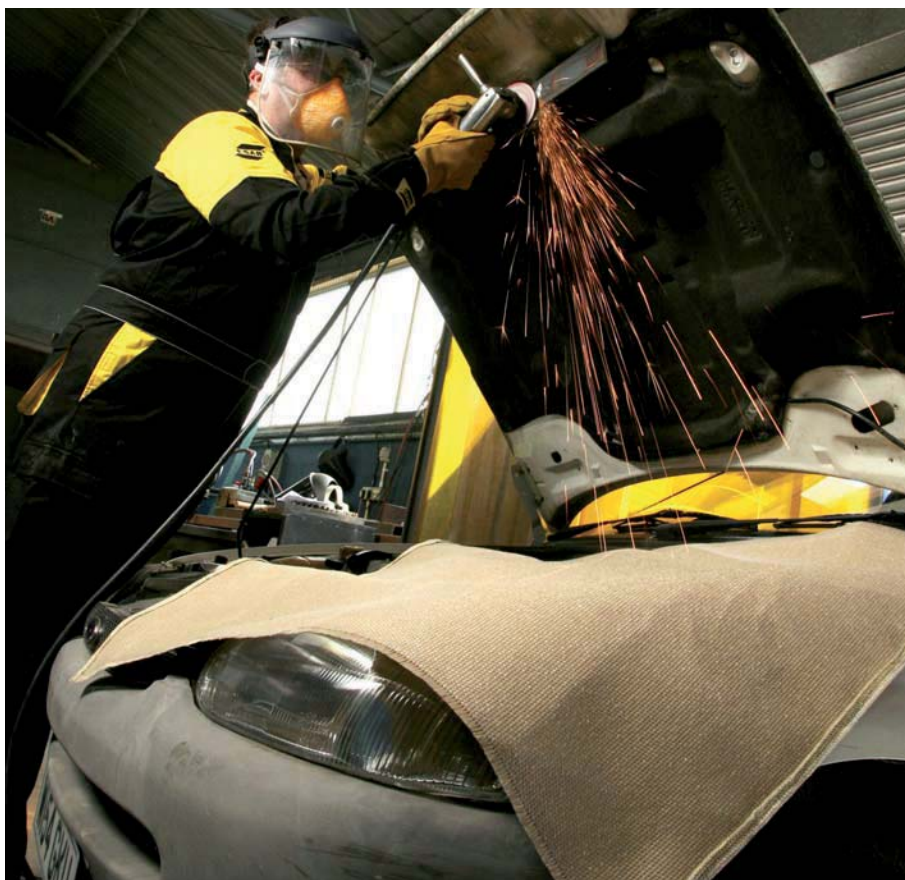
Nehořlavé krycí látky ESAB jsou vyrobeny z tepelně a žáruvzdorných materiálů. Tyto krycí látky zajišťují výbornou ochranu proti brusným/svařovacím jiskrám, strusce a částicím roztaveného kovu. ESAB nabízí širokou řadu krycích látek různých vlastností a velikostí. Krycí látky jsou barevně rozlišeny.

Při výběru vhodné nehořlavé krycí látky pro potřebné aplikace, musí být dodrženy tyto podmínky:

Poloha nehořlavých krycích látek - dopadají-li jiskry na krycí látku položenou horizontálně, působí velmi intenzivně na materiál, proto je nutné použít silnější a více žáruvzdornější materiál.

Pracovní aplikace - broušení, pájení a lehčí výroba vyžaduje méně žáruvzdorný materiál, avšak náročné svařování nebo dělení, se vznikem částic taveného kovu vyžadují odolnější krycí látky.

Flexibilita látky - váha krycí látky je dána jeho přizpůsobivostí. Krycí látku o nižší váze je možné použít k ochraně malých předmětů a komponentů, které je nutné přikrýt.



# Nehořlavé krycí látky



## Lehké průmyslové aplikace



### Nehořlavá krycí látka 3001

Látka je vyrobena ze skelných vláken s pryskyřicí a je určená pro ochranu před menším rozstříkem a jiskrami. Použití v mastném a vlhkém prostředí. Max. tepl. = 550°C, hmotnost = 460g, barva = šedivá role.

2m x 1m	<b>0700 008 026</b>	1m x 25m role	<b>0700 008 028</b>
2m x 2m	<b>0700 008 027</b>		

## Středně těžké průmyslové aplikace



### Nehořlavá krycí látka 1850

Nehořlavá krycí látka se skleněným vláknem je určena pro menší jiskry a rozstřík. Optimální použití v poloze 15. Max. teplota = 550 C, hmotnost = 460 g, barva = hnědá.

2m x 1m	<b>0700 008 023</b>	1m x 25m role	<b>0700 008 025</b>
2m x 2m	<b>0700 008 024</b>		

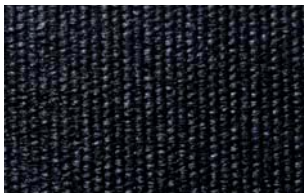


### Nehořlavá krycí látka 2-1900

Silikátová nepovlakovaná krycí látka je určena pro náročné svařovací aplikace. Výbornou volbou je v prostředí, kde hrozí potřísnění věci roztaveným kovem, protože má teplotu tavení 1350°C. Nehořlavá krycí látka 2-1900 je odolná i kyselinám. Max. teplota = 1300°C, hmotnost = 600 g, barva = bronzová

2m x 0.9m	<b>0700 008 032</b>	0.9m x 25m role	<b>0700 008 034</b>
2m x 1.8m	<b>0700 008 033</b>		

## Náročné průmyslové aplikace



### Nehořlavá krycí látka 906

Látka je vyrobena ze skelných vláken s Vermikulitem s vyšší žáruvzdorností. Vhodné použití pro střední a těžké průmyslové aplikace. Nevhodné pro mastná prostředí. Max. teplota = 750°C, hmotnost = 750 g, barva = černá.

2m x 1m	<b>0700 008 029</b>	1m x 25m role	<b>0700 008 031</b>
2m x 2m	<b>0700 008 030</b>		

## Speciální průmyslové aplikace



### Nehořlavá krycí látka 5180

Látka vyrobená z uhlíkových vláken pro náročné aplikace. Tato látka poskytuje extrémní odolnost proti teplotám až do 1650°C. Látka 5180 je lehká a snadno čistitelná. Vhodné pro použití v automobilovém průmyslu a opravárnách. Max. teplota. = 1300°C, hmotnost = 425 g, barva = černá.

2m x 1m	<b>0700 008 035</b>	1m x 25m role	<b>0700 008 037</b>
2m x 2m	<b>0700 008 036</b>		

# Kabely a konektory

## Svařovací kabel <HAR> H01N2-D

Svařovací kabel ESAB je vysoce kvalitní a má vynikající provozní vlastnosti. Tento kabel je schválen v souladu s mezinárodními normami a je shodný s <HAR>. Kabel je velmi odolný vůči světlu, chemikáliím a mechanickému poškození a uchovává si svou pružnost i při použití v chladném prostředí.



průřez vodiče	Max. průměr jednotlivých vláken vodiče	Tloušťka izolace	Průměrný průměr celého vodiče	Průměrná hmotnost	Max. odpor vodiče při tepl. 20 °C	Max. dovolená zátěž - 10 min test			Úbytek napětí v délce 10 m při 100 A při:		
						60%	35%	20%	20°C	60°C	85°C
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km				V		
<b>H01N2-D</b>											
16	0,21	2,0	8,9	197	1,21	133	144	167	1,24	1,430	1,560
25	0,21	2,0	10,1	281	0,780	182	203	244	0,795	0,920	0,998
35	0,21	2,0	11,4	379	0,554	233	268	324	0,565	0,654	0,709
50	0,21	2,2	13,2	530	0,386	303	356	439	0,393	0,455	0,493
70	0,21	2,4	15,3	735	0,272	307	400	578	0,277	0,321	0,348
95	0,21	2,6	17,5	955	0,206	478	582	734	0,2100	0,243	0,264
120	0,51	2,8	19,7	1213	0,161	564	692	880	0,164	0,190	0,206

### Technická data

**Vodič:** Splétaný měděný vodič

**Izolace:** Ohnivzdorná/oleji odolná

**Barva izolace:** Černá

**Testovací napětí 50 Hz:** 1000 V

**Max. provoz. teplota vodiče:** +85°C

**Min. provoz. teplota upevněného vodiče:** -40°C

**Min. teplota při instalaci**

**a pohybu s vodičem:** - 25°C

**Odolnost v tahu:** Maximální zatížení nesmí překročit 15 N/mm<sup>2</sup>

**Min. poloměr ohybu:** 6 x Ø vodiče

**Schváleno podle:** EN 60332 - 1-2:2004, IEC 60332-1-2:2004

**Testováno a certifikováno ve shodě:** HD 22.6

Průřez 16 mm <sup>2</sup> , prodává se po 50 m rolích	<b>0190 429 801</b>
Průřez 25 mm <sup>2</sup> , prodává se po 50 m rolích	<b>0262 613 601</b>
Průřez 35 mm <sup>2</sup> , prodává se po 50 m rolích	<b>0262 613 602</b>
Průřez 50 mm <sup>2</sup> , prodává se po 50 m rolích	<b>0262 613 606</b>
Průřez 70 mm <sup>2</sup> , prodává se po 50 m rolích	<b>0262 613 603</b>
Průřez 95 mm <sup>2</sup> , prodává se po 50 m rolích	<b>0262 613 604</b>
Průřez 120 mm <sup>2</sup> , prodává se po 25 m rolích	<b>0262 613 605</b>
50 mm <sup>2</sup> ukončovací oko, 3 ks	<b>0701 380 049</b>
95 mm <sup>2</sup> ukončovací oko, 3 ks	<b>0701 380 050</b>

### Aplikace

Vyrobeno pro svařovací zdroje a příslušenství.

Venkovní i vnitřní využití.

Použití v suchém i mokřem prostředí.

Odolné vysokým teplotám, olejům a hořlavinám.

Odolný proti záření a degradaci izolace vodiče.



# Kabely a konektory



## Kabelová spojka OKC

Nová generace kabelových spojek s certifikátem CE. Jsou plně izolované neoprenovou pryží. Jedná se o bajonetovou spojku, která zajišťuje pevné spojení a bezpečný a účinný kontakt. Kabel je upevněn v zástrčce pomocí 2 imbusových šroubů.

OKC samec 10-25mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 360 880</b>
OKC samec 35-50mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 360 881</b>
OKC samec 70-95mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 360 882</b>
OKC samec 120mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 360 883</b>
OKC samice 10-25mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 361 880</b>
OKC samice 35-50mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 361 881</b>
OKC samice 70-95mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 361 882</b>
OKC samice 120mm <sup>2</sup> ESAB	<b>0160 361 883</b>
OKC samec 10-25mm Murex (červená)	<b>0701 416 257</b>
OKC samec 25-50mm Murex (červená)	<b>0701 416 258</b>
OKC samec 50-95mm Murex (červená)	<b>0701 416 259</b>
OKC samice 10-25mm Murex (červená)	<b>0701 416 254</b>
OKC samice 25-50mm Murex (červená)	<b>0701 416 255</b>
OKC samice 50-95mm Murex (červená)	<b>0701 416 256</b>
OKC adaptér 25-50mm	<b>0590 046 800</b>



## Kabelová spojka ZBK

Plně izolovaná neoprenovou pryží. Masivní a robustní s nízkým stykovým odporem. Kabel je upevněn v zástrčce pomocí 2 imbusových šroubů. Obě poloviny u spojky ZBK jsou totožné, proto je lze vzájemně zaměnit

ZBK 25-35mm <sup>2</sup>	<b>0265 902 482</b>
ZBK 50-70mm <sup>2</sup>	<b>0265 902 481</b>
ZBK 95-120mm <sup>2</sup>	<b>0265 902 480</b>



## OKC konektory & Úhlové spojky

Kontakty je třeba namontovat na přední panel stroje, jsou k dostání ve 3 velikostech. Úhlová spojka se dodává jako samec a samice OKC 50-95.

Kontakt stroje OKC pro OKC 25	<b>0160 362 880</b>
Kontakt stroje OKC pro OKC 50/95	<b>0160 362 881</b>
Kontakt stroje OKC pro OKC 120	<b>0160 362 882</b>
Úhlová spojka, 1 samec, 2 samice	<b>0365 557 001</b>
Úhlová spojka typ 2, 2 samec, 1 samice	<b>0365 558 001</b>



## Konektory CC17/18

Tyto konektory jsou určeny pro velká zatížení, mají tvar kuželové nebo přechodové kabelové spojky. Mají vynikající černé pryžové patky s blokováním a těsněním. Jsou vhodné pro měděné a hliníkové kabely do 70 mm<sup>2</sup>.

Zástrčka CC17	<b>0700 606 402</b>
Zásuvka CC18	<b>0700 606 403</b>

# Držáky elektrod



## Držák elektrod ESAB 200, 400 a 500

Šroubovací držák elektrod ESAB s certifikátem CE nabízí mnohé výhody, včetně následujících:

Vynikající přenos proudu mezi elektrodou a držákem.

Dvě polohy otvorů 45° a 90° pro svařování v různých polohách.

Elektrodový kabel je uchycen pomocí 2 imbusových šroubů.

Všechny elektrodové držáky jsou plně izolované pro zajištění maximální bezpečnosti.

ESAB 200, 200 A (35%)	<b>0333 249 001</b>
ESAB 400, 400 A (35%)	<b>0369 849 880</b>
ESAB 500, 500 A (35%)	<b>0369 850 880</b>



## Držák elektrod Optimus

Držák elektrod se zavřenou hlavou umožňuje uchycení elektrody v podélném i příčném směru. Elektrodový držák je vyroben z plastu se skelnými vlákny. Všechny elektrodové držáky Optimus jsou plně izolované.

Optimus 300, 400 A (35%)	<b>0760 001 300</b>
Optimus 400, 500 A (35%)	<b>0760 001 400</b>
Optimus 600, 600 A (35%)	<b>0760 001 600</b>



## Držák elektrod Samson

Držák elektrod Samson s otevřenou hlavou má 'klasický' vzhled elektrodoových kleští. Je vyroben z plastu se skelnými vlákny.

Všechny elektrodové držáky Samson jsou plně izolované.

Samson 300, 300 A (60%)	<b>0760 002 300</b>
Samson 400, 400 A (60%)	<b>0760 002 400</b>
Samson 500, 500 A (60%)	<b>0760 002 500</b>



## Držák elektrod Eco Handy

Držák elektrod s otevřenou hlavou s plně izolovanou hlavou a držadlem.

Handy 200, 200 A (35%)	<b>0700 006 003</b>
Handy 300, 300 A (35%)	<b>0700 006 016</b>
Handy 400, 400 A (35%)	<b>0700 006 013</b>

# Držáky elektrod



## Držák elektrod Eco Comfort

Držák elektrod s otevřenou hlavou s plně izolovanou hlavou a držadlem.

Comfort 200, 200 A (35%)	<b>0700 006 004</b>
Comfort 300, 300 A (35%)	<b>0700 006 005</b>
Comfort 400, 400 A (35%)	<b>0700 006 015</b>



## Držák Eco Prima

Držák elektrod s uzavřenou hlavou s plně izolovanou hlavou a držadlem.

Prima 200, 200 A (35%)	<b>0700 006 006</b>
Prima 300, 300 A (35%)	<b>0700 006 007</b>
Prima 400, 400 A (35%)	<b>0700 006 014</b>



## Držák elektrod Murex Handicool

Jedná se o krokosvorkový elektrodový držák, který je vyroben z černé fenolové pryskyřice, má izolované čelisti a černé držadlo. Držák je plně izolovaný kvůli zvýšení bezpečnosti a měděné čelisti zajišťují dobrý kontakt.

Držák elektrod 400 A	<b>0700 605 376</b>
Držák elektrod 600 A	<b>0700 605 378</b>



## Murex Econ

Jedná se o krátký držák elektrod s otočnou rukojetí. Lze používat celou elektrodu a úhel umožňuje, že ruka zůstane mimo tavnou lázeň. Držadlo se používá pro působení momentu na elektrodovou svorku v hlavě.

Držák elektrod Econ 405	<b>0701 380 433</b>
Držák elektrod Econ 605	<b>0701 380 434</b>

# Zemní svorky



## MK 150, MP 200, MP 300 a MP450

MK 150 je plně galvanizovaná zemní svorka s maximálním otvorem 50 mm. MP 200, MP 300 a MP 450 jsou robustní zemní svorky s vysokou upínací silou pro zajištění dobrého kontaktu. Maximální rozevření pro MP 200 je 50 mm, pro MP 300 je 55 mm a pro MP 450 je 60 mm.

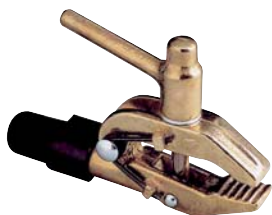
MK 150, 150 A (35%)	<b>0682 103 801</b>
MP 200, 200 A (35%)	<b>0367 558 880</b>
MP 300, 300 A (35%)	<b>0682 103 803</b>
MP 450, 450 A (35%)	<b>0000 419 450</b>



## Zemní svorky Eco

Zemní svorka, která zajišťuje dobrý kontakt se svařencem. Je k dostání ve 2 velikostech

Eco clamp 250, 250 A (35%)	<b>0700 006 001</b>
Eco clamp 400, 400 A (35%)	<b>0700 006 002</b>



## Zemní svorky EG 600 a JK3

EG 600 je velmi robustní zemní svorka vyrobená z mosazi. Svařovací kabel je připojen pomocí šroubu s vnitřním šestihranem a svorka má maximální otvor 50 mm a maximální kapacitu 600 A. JK3 je C-svorka, galvanizovaná a s maximálním otvorem 48 mm a maximálním zatížením 500 A.

EG 600, 600 A (35%)	<b>0160 288 001</b>
JK3, 500 A (35%)	<b>0000 103 588</b>



## Zemní svorka CC11

Tato svorka je robustní konstrukce z velkého odlitku. Šroubovací páka umožňuje maximální přitlačení na obrobek. Vhodná max. pro 600 A.

Šroubovací zemní svorka CC11	<b>0701 400 000</b>
------------------------------	---------------------



## Magnetické zemní svorky

Magnetické zemní svorky s vysokou upínací silou, která dovoluje připojení k jakémukoliv železnému předmětu. Tyto svorky zajišťují velkou kontaktní plochu s menším přehříváním díky menšímu počtu styčných bodů.

Magnetická zemní svorka 400 A (35%)	<b>0000 500 415</b>
Magnetická zemní svorka 600 A (35%)	<b>0000 500 416</b>

# Rotační a zemnicí svorky & Zemnicí svorky pro rotující výrobky



## Rotační zemnicí spojky

Pevné připojení k výrobku je zapotřebí pro zajištění optimálního ručního nebo automatického svařování. Pro rotující výrobky je nejbezpečnější volbou rotační zemnicí spojka. K dostání je řada proudových spojek. Pro připojení spojky k obrobku jsou k dispozici speciální svorky. (Viz: Zemnicí svorky pro rotující výrobky).

NKK 400 - max 400 A, (1.65kg)	<b>0000 595 133</b>
NKK 600 - max 600 A, (2.2kg)	<b>0700 004 007</b>
NKK 800 - max 800 A, (2.7kg)	<b>0700 004 001</b>
NKK 1200 - max 1200 A, (4.0kg)	<b>0700 004 002</b>
NKK 2000 - max 2000 A, (7.3kg)	<b>0700 004 003</b>



## Zemnicí svorky pro otočné pracovní stoly/polohovadla

Zemnicí svorky K2 nebo PZ3 lze namontovat přímo na rotační zemnicí svorku pro vytvoření dobrého kontaktu mezi svařencem a zemnicím kabelem. Zemnicí svorky lze také použít společně s GA 800 pro vytvoření úplné zemnicí svorky, která je vhodná pro svařování vysokým proudem na nerotujících výrobcích..

GA 800 - spojení pro K2	<b>0700 004 005</b>
-------------------------	---------------------

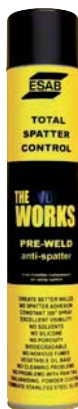


K2 - hlava svorky pro NKK 800 nebo 1200	<b>0700 004 004</b>
---	---------------------



PZ3 - půl svorky pro NKK 2000	<b>0700 004 006</b>
-------------------------------	---------------------

# Spreje proti rozstříku



## Sprej proti rozstříku ESAB Pre-Weld

Kapalina ESAB PRE-WELD je více než klasický sprej s ochranou proti rozstříku. ESAB vyvinul výrobek, který má vyšší koncentraci aktivní látky než kterýkoliv jiný podobný výrobek. Výrobek se nevypařuje ze svařence, poskytuje vynikající celkovou ochranu od kraje svaru přes celý výrobek. Výrobek je zcela bezpečný, neobsahuje nebezpečné/škodlivé látky. Kapalina neobsahuje silikon a je rozpustná ve vodě, nenarušuje nátěry ani jiné povrchové úpravy. Sprej obsahuje 600 ml aktivní kapaliny, neobsahuje rozpouštědla. Kapalina se uchovává v hliníkovém sáčku vloženém v plechovce. Tlak kolem sáčku způsobuje, že kapalina vytéká po otevření ventilu ven. To umožňuje, že lze provádět nástřik v jakémkoliv úhlu a spotřebovat náplň v plechovce do poslední kapky. Účinnost výrobku je zajištěna tím, že se uvolňuje pouze aktivní kapalina.

Kapalina s ochranou proti rozstříku ESAB Pre-Weld 600 ml	<b>0700 013 013</b>
Kapalina s ochranou proti rozstříku ESAB Pre-Weld 10 l	<b>0700 013 014</b>
Kapalina s ochranou proti rozstříku ESAB Pre-Weld 25 l	<b>0700 013 015</b>
Pípa pro 10 l	<b>0700 014 017</b>
Pípa pro 25 l	<b>0700 014 018</b>
Mechanický rozprašovač	<b>0000 138 408</b>



## Sprej proti rozstříku ESAB HI-TECH

Kombinuje vynikající účinnost s aktivní ochranou životního prostředí a zdraví. Sprej HI-TECH účinně zabírá ulpívání rozstříku na obrobku. Svařovací sprej HI-TECH je zcela nehořlavý, není klasifikován jako toxický, neobsahuje škodlivé plyny a je bezpečný pro pokožku. Jako hnací plyn je použit stlačený vzduch. Sprej neobsahuje rozpouštědla a není zdrojem nepřímého znečištění vzduchu ani nepřispívá ke skleníkovému efektu. Neobsahuje silikon a je rozpustný ve vodě.

HI-TECH 400 ml	<b>0760 025 500</b>
HI-TECH 10 l	<b>0760 025 010</b>
HI-TECH 25 l	<b>0760 025 025</b>
Pípa pro 10 l	<b>0700 014 017</b>
Pípa pro 25 l	<b>0700 014 018</b>
Mechanický rozprašovač	<b>0000 138 408</b>



## Sprej proti rozstříku ESAB Eco-Tech

ESAB ECO-TECH je vysoce účinný sprej proti rozstříku, který je bezpečný pro svařeče i životní prostředí. Jako hnací plyn je použit stlačený vzduch, proto je zcela nehořlavý. Jedná se o kapalinu bez rozpouštědel, kterou lze nanést v tenké vrstvě před svařováním. ECO-TECH je vyroben na bázi vody a neobsahuje látky narušující nátěry, galvanizaci nebo jiné povrchové úpravy.

ESAB Eco-Tech 300 ml, sprej	<b>0700 013 007</b>
ESAB Eco-Tech 10 l	<b>0700 013 008</b>
ESAB Eco-Tech 25 l	<b>0700 013 009</b>
Pípa pro 10 l	<b>0700 014 017</b>
Pípa pro 25 l	<b>0700 014 018</b>
Mechanický rozprašovač	<b>0000 138 408</b>

# Chemické přípravky & Indikátory



## Ochrana přípravků a nástrojů ESAB

Ochrana přípravků a nástrojů ESAB prodlužuje životnost hubic a kontaktních špiček a také poskytuje vynikající ochranu nástrojů a přípravků. Kapalina rychle schne a zanechá tepelně odolnou vrstvu (1300°C), nehoří. Na povrchu nepřilne téměř žádný rozstřík, pokud ano, stačí ho jemně setřít rukavicí.

Ochrana přípravků a nástrojů ESAB, 400 ml

**0700 013 016**



## Štít proti rozstříku ESAB

Štít proti rozstříku ESAB prodlužuje životnost svařovacích hubic a kontaktních špiček. Naneste kapalinu ponořením hořáku a nechte zaschnout. Kapalina vytvoří tepelně odolnou vrstvu, která zabraňuje ulpívání rozstříku. Štít proti rozstříku je pro zajištění ochrany třeba nanést 2-3krát za osmihodinovou směnu. Na rozdíl od ostatních přípravků, nanášených ponořováním hubic hořáků do přípravku, nebudete mít problémy s porovitostí způsobenou kapkami výrobku na ochranu proti rozstříku, které se dostanou do svaru.

Štít proti rozstříku ESAB, 250 ml

**0700 013 017**



## Svařovací pasta Clean Weld

Zabraňuje ulpívání rozstříku, protože vytvoří tepelně odolnou vrstvu. Pro dosažení spolehlivých výsledků je nutno trysku s horkým plynem na svařovacím hořáku ponořit přibližně 20-25 mm do pasty. Pasta je bez zápachu a neobsahuje rozpouštědla, silikon ani brusná činidla, dodává se v kovových plechovkách po 0,5 kg.

Svařovací pasta Clean Weld, čistá hmotnost 0,5 kg

**0365 560 001**



## Nedestruktivní zkušební aerosoly

Nedestruktivní zkušební aerosoly ESAB se používají k detekci prasklin ve svaru. Proces zahrnuje 6 kroků a k provedení zkoušky je zapotřebí čisticí prostředek, fluorescenční látka a vývojka. Postup je následující:

1. Naneste čisticí prostředek ESAB a utřete do sucha.
2. Nastříkejte fluorescenční látku ESAB a nechte působit 15 minut.
3. Utřete fluorescenční látku z povrchu.
4. Naneste čisticí prostředek na suchý hadřík, stírejte pouze jedním směrem. Utřete do sucha.
5. Protřepejte a potom nastříkejte vývojku, nechte působit 10 minut. Zjistěte povrchové trhliny a vady.
6. Odstraňte vývojku a barevné změny pomocí čisticího prostředku.

Penetrant ESAB NDT 300 ml, aerosol

**0700 013 018**

Penetrant ESAB NDT 400 ml Aerosol

**0700 013 019**

Penetrant ESAB NDT Cleaner 300 ml Aerosol

**0700 013 020**

# Chemické přípravky & Indikátory



## Detektor netěsnosti ESAB

Detektor netěsností plynu ESAB lze použít na plynových hadicích nebo na regulátorech pro zjištění unikání plynu. Výrobek se nastříká na povrch a v místech unikání plynu se vytvoří bublinky. Sloučenina neobsahuje žádné agresivní látky.

Detektor netěsností ESAB, 500 ml

**0700 013 021**



## Sprej Mask ESAB

Sprej ESAB se používá na čištění kulek a jako ochrana proti mlžení.

Sprej Mask, 300 ml

**0700 013 026**



## Značkovač svarů

Značkovačem svarů ESAB lze označovat všechny kovové, dřevěné, plastové, skleněné a tvrdé povrchy. Díky obsahu chloridové barvy je bezpečný i pro značení legovaných ocelí. Tubu nerolujte. Doba schnutí pět minut.

Značkovač svarů, bílý

**0700 013 003**

Značkovač svarů, žlutý

**0701 415 418**



## Souprava značkovačů svarů

Souprava značkovačů svarů zahrnuje tři různě zbarvená pera: červené, zelené a černé. Pera lze použít pro většinu materiálů.

Souprava značkovačů svarů

**0700 013 004**



# Oklepávací kladiva



## Pneumatické oklepávací kladivo HCB

Při práci s tímto vysoce výkonným oklepávacím kladivem nevznikají v ruce prakticky žádné vibrace díky zabudova a tedy dlouhou provozní životnost. Úzký sekáč: 15 mm široký pro normální odstraňování strusky a čištění. Široký sekáč: 35 mm široký pro odstranění rozstříku a okují po řezání plamenem.

Oklepávací kladivo HCB

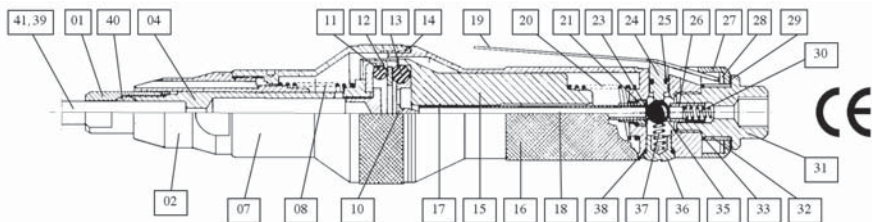
**0193 305 001**

## Náhradní díly pro pneumatické oklepávací kladivo HCB (obr. 18)

1	Maticka HCB	<b>0156 626 001</b>	26	Klec kuličkového ložiska	<b>0156 626 022</b>
2	Přední pouzdro HCB	<b>0193 306 004</b>	27	Kryt HCB	<b>0156 626 023</b>
4	Nárazový píst kompletní	<b>0156 626 004</b>	28	Podložka HCB	<b>0156 626 024</b>
7	Pouzdro HCB	<b>0156 626 007</b>	29	Zajišťovací kroužek HCB	<b>0156 626 025</b>
8	Pružina HCB	<b>0156 626 008</b>	31	Vsuvka HCB	<b>0156 626 027</b>
10	Ventil přívodu vzduchu	<b>0193 306 012</b>	32	Pouzdro HCB	<b>0156 626 028</b>
11	O-Ring HCB	<b>0156 626 009</b>	33	O-kroužek HCB	<b>0156 626 029</b>
12	Ring Valve HCB	<b>0156 626 010</b>	35	Kulička ventilu HCB	<b>0156 626 031</b>
13	O- kroužek HCB	<b>0156 626 011</b>	36	Šroub HCB	<b>0156 626 032</b>
14	Těsnící kroužek HCB	<b>0156 626 012</b>	37, 30	Pružina HCB	<b>0156 626 026</b>
15	Vyrovňovací píst HCB	<b>0156 626 013</b>	38	O-kroužek HCB	<b>0156 626 033</b>
16	Pouzdro HCB	<b>0156 626 014</b>	39	Sekáč 15 x 100mm	<b>0156 627 001</b>
17	O-kroužek HCB	<b>0193 306 014</b>	39	Sekáč 35 x 100mm	<b>0156 627 002</b>
18	Trubka kompl. HCB	<b>0156 626 015</b>	39	Sekáč 15 x 200mm	<b>0156 627 006</b>
19	Spoušť* HCB	<b>0156 626 016</b>	39	Sekáč 15 x 300mm	<b>0156 627 007</b>
20	Pružina HCB	<b>0156 626 017</b>	40	Spojovací prsteneč HCB	<b>0156 626 034</b>
21	O-kroužek HCB	<b>0156 626 018</b>	41	Sekáč s tlumičem hluku	<b>0156 627 004</b>
23	O-kroužek HCB	<b>0156 626 019</b>	*	Prodloužení sekáče	<b>0156 627 005</b>
24	Ventilový píst	<b>0156 626 020</b>	*	Dorazový šroub HCB	<b>0156 626 030</b>
25	O-kroužek HCB	<b>0156 626 021</b>			

\* Neznázorněno

## Náhradní díly pro pneumatické oklepávací kladivo HCB, obr. 8



# Oklepávací kladiva & Měrky svarů



## Oklepávací kladivo SH2 and SH3

Oklepávací kladivo SH2 je vyrobeno ze speciální kvalitní oceli, má pohodlné držadlo. SH3 je malé kladivo se sekáčem a hrotem, má ocelové držadlo s plastovou rukojetí.

Oklepávací kladivo SH2	<b>0000 663 000</b>
Oklepávací kladivo SH3	<b>0683 200 001</b>



## Dřevěná oklepávací kladiva

Prvotřídní kladivo s tvrzenou hlavou a dřevěným držadlem.

Dřevo Martellina	<b>0000 915 051</b>
Dřevěné oklepávací kladivo TH/5	<b>0701 380 106</b>



## Měrka svarů KL-1 Laser

Pro měření rozměru A koutových svarů. Dva rozsahy měření: max. 7 mm a max. 15 mm. Kompletní s koženou kapsou.

Měrka svarů KL-1 laser	<b>0000 139 931</b>
------------------------	---------------------



## Měrka svarů KL-2 Laser

Pro měření rozměru A koutových svarů, nohy (menší strana pravoúhlého trojúhelníka) a výšky vyztuženého svaru. Kompletní s koženou kapsou.

Měrka svarů KL-2 laser	<b>0000 139 932</b>
------------------------	---------------------



## Měrka svarů Filarc

Pro měření rozměru A v rozsahu měření 3-11 mm, rozměru K a úhlu drážky 50° a 60°. Také pro rychlé měření rozměru A 4, 5, 6 a 7 mm a mezer 1.5, 2 a 3.5 mm.

Měrka svarů Filarc	<b>0000 593 268</b>
--------------------	---------------------



## Měrka svarů INOX

Pro měření rozměru A koutových svarů a pro měření výšky vyztužení tupých svarů. Má 3 stupnice. Oblast měření 0-15 mm a ostrost měření +0,1 mm.

Měrka svarů INOX

**0000 593 720**



## Univerzální kleště

Kleště speciálně navržené pro svařování metodou MIG/MAG. Používají se k odstranění rozstříku z plynové hubice, štípací kleště na drát a montáž a demontáž kontaktní špičky a plynové hubice.

Univerzální nástroj

**0000 134 716**

Univerzální nástroj Mini

**0000 139 054**



## Pevné kleště

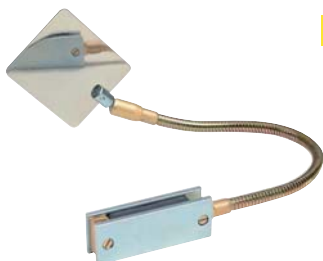
Používají se k odstranění rozstříku z plynové hubice, štípací kleště na drát a montáž a demontáž kontaktní špičky a plynové hubice.

Pevné kleště 1 12-15 mm

**0760 022 100**

Pevné kleště 2 15-18mm

**0760 022 200**



## Kontrolní zrcátko

Kontrolní zrcátko z nerezové oceli pro kontrolu svarů.

Kontrolní zrcátko 500 mm, s magnetickou základnou

**0000 595 319**

# Malé nástroje



## Držák hořáku MIG/MAG

Držák hořáku MIG/MAG je jednoduché a praktické zařízení pro odložení nepoužívaného hořáku MIG/MAG. Je vybaven magnetickou patkou pro zajištění stability a je vhodný pro většinu svařovacích hořáků MIG/MAG.

Držák hořáku MIG/MAG

**0760 022 300**



## Držák hořáku TIG

Držák hořáku TIG je jednoduché a praktické zařízení pro odložení hořáku TIG. Je vybaven magnetickou patkou pro zajištění stability a je vhodný pro většinu svařovacích hořáků TIG.

Držák hořáku TIG

**0760 022 400**



## Magnetické držáky polohy

Výkonné magnety drží obrobek během svařování koutových svarů nebo pájení desek. Velký model je vhodný pro hmotnosti do 80 kg, malý model do 45 kg.

Magnetický polohovací držák malý (850 x 130 mm)

**0700 014 015**

Magnetický polohovací držák, velký (100 x 160 mm)

**0700 014 016**



## Souprava prostředků Murex na čištění kontaktních špiček

Prodlužuje životnost svařovacích a řezacích kontaktních špiček. Prostředek na čištění kontaktních špiček Murex neobrušuje otvor kontaktních špiček. Každá souprava obsahuje řadu prostředků na čištění trysek od 0.46 mm do 1.74 mm.

Souprava prostředků na čištění trysek

**0700 153 391**



## Kombinovaný klíč Murex

Pro použití s plynovým zařízením Murex. Pasuje pro Kennedyho matice, matice hadice a ochranné cylindry plynových lahví.

Kombinovaný klíč Murex **0701 414 766**



## Vřetenový klíč Murex S

Pro montáž a demontáž ochranných cylindrů plynových lahví.

Vřetenový klíč Murex S **0701 380 120**



## Zapalovač Murex SL3

Standardní zapalovač pro autogenní hořáky  
Kamínek do zapalovače, SL3, 5 ks

**0701 380 220**

**0701 380 221**

## Pistolový zapalovač SL2

Standardní zapalovač pro autogenní hořáky SL2

Pistolový zapalovač SL2

**0700 154 807**

Kamínek do zapalovače SL2

**0700 119 695**

## Ocelové kartáče

Lehké, ocelové kartáče s dřevěnými držadly pro snadné použití.  
K dostání se 2, 3 nebo 4 řadami štětín.

2-řadý ocelový kartáč

**0760 024 100**

3-řadý ocelový kartáč

**0760 024 200**

4-řadý ocelový kartáč

**0760 024 300**

2-řadý kartáč z nerezové oceli

**0760 024 500**

3-řadý kartáč z nerezové oceli

**0760 024 600**

4-řadý kartáč z nerezové oceli

**0760 024 700**



# Vozíky pro plynové láhve

## Vozíky pro plynové láhve

Všechny vozíky mají odolnou černou epoxidovou povrchovou úpravu a řetězy pro zajištění svislé polohy lahve. Velká a robusní kola umožňují jízdu vozíku i po velmi nerovném podkladu.



### Vozík TR3

Vhodný pro jednu kyslíkovou a jednu acetylénovou láhev.

Vozík TR3

0700 014 042



### Vozík na kyslík/propan

Vhodný pro jednu kyslíkovou a jednu propanovou láhev.

Vozík na kyslík/propan

0700 014 043



### Univerzální jednoduchý vozík

Vhodný pro jednu standardní láhev.

Univerzální jednoduchý vozík

0700 014 044



# ***Speciální zařízení pro výrobu***

Rozsáhlé portfolio výrobků ESAB doplňuje sortiment speciálních výrobních zařízení, který zahrnuje wolframové brusky, drážkovací hořáky a zařízení na odsávání zplodin. Stejně jako všechny naše výrobky také náš sortiment speciálních výrobních zařízení splňuje všechny příslušné předpisy a normy EU.

# Sušící zařízení ESAB



## Přenosný kontejner DS5

DS5 je velmi lehký a přenosný kontejner pro suché skladování elektrod pro svařování. Tento kontejner má nastavitelné držadlo, které umožňuje nastavení řady pozic pro komfortní přenášení kontejneru. Pec využívá termostat nastavený na 150°C a je zde umístěno sklolaminátové pouzdro topného tělesa, které je obtočeno kolem celé topné komory. To zajišťuje rovnoměrný ohřev všech tyčí uvnitř topné komory.

Kapacita	5kg
Skladovací teplota. (°C)	150
Napětí (V) AC	120/240
Izolace	3.8cm
Vnější rozměr (Ø/výška, mm)	150/520
Vnitřní rozměr (Ø/výška, mm)	73/503
Hmotnost (kg)	4.8

Sušící kontejner DS5, 240V	<b>0700 011 086</b>
Sušící kontejner DS5, 110V	<b>0700 011 088</b>



## Přenosný kontejner DS8

DS8 je velmi lehký a přenosný kontejner pro suché skladování elektrod pro svařování. Tento kontejner má nastavitelné držadlo, které umožňuje nastavení řady pozic pro komfortní přenášení kontejneru.

Kontejner využívá termostat nastavený na 150°C a je zde umístěno sklolaminátové pouzdro topného tělesa, které je obtočeno kolem celé topné komory. To zajišťuje rovnoměrný ohřev všech tyčí uvnitř topné komory.

Kapacita	8kg
Teplota sušení (°C)	150
Napětí (V) AC	120/240
Izolace	3.8cm
Vnější rozměr (Ø/výška, mm)	216/609
Vnitřní rozměr (Ø/výška, mm)	86/503
Hmotnost (kg)	5.5

Sušící kontejner DS8, 240V	<b>0700 011 087</b>
Sušící kontejner DS8, 110V	<b>0700 011 089</b>





## Přenosný kontejner PK 1

PK 1 je lehký, přenosný kontejner na suché skladování elektrod. Lze jej snadno přenášet a má skladovací teplotu přibližně 100°C. Topný článek vede shora dolů a nahoře je izolovaný.

Kapacita	9kg
Teplota skladování (°C)	100
Teplota sušení (°C)	N/A
Napětí (V)	24/42/110/230
Výkon (kW)	0,1
Vnější rozměr (Ø/výška, mm)	225/610
Vnitřní rozměr (Ø výška, mm)	100/470
Hmotnost (kg)	6

PK 1, 24 V	<b>0000 515 063</b>
PK 1, 42 V	<b>0000 515 052</b>
PK 1, 110 V	<b>0000 515 062</b>
PK 1, 230 V	<b>0000 515 064</b>



## Přenosný kontejner PK 5

PK 5 je kombinované zařízení pro sušení a suché skladování většiny typů elektrod. Doba sušení na plný výkon je 1-7 hodin v závislosti na typu elektrody. Teplota je ovládána termostatem v rozsahu 50-300°C. Elektrody by měly být skladovány bez obalů. Topný článek vede shora dolů a nahoře je úplně izolovaný.

Kapacita	24kg
Teplota skladování (°C)	70-300
Teplota sušení (°C)	N/A
Napětí(V)	110/230
Výkon (kW)	0,5
Vnější rozměr (Ø/height, mm)	345/660
Vnitřní rozměr (Ø/height, mm)	116/460
Hmotnost (kg)	13

Sušicí zařízení PK 5, 110 V	<b>0700 011 070</b>
Sušicí zařízení PK 5, 230 V	<b>0000 515 075</b>



## Sušicí skříň SK 40

SK 40 je sušicí skříň se 4 vyjímatelnými policemi na skladování elektrod. Elektrody by měly být skladovány bez obalů. Skříň je vybavená teploměrem, termostatem a kontrolkou. Rozsah teplot 50-180° C.

Kapacita	120kg
Teplota skladování (°C)	50-180
Teplota sušení (°C)	N/A
Napětí (V)	230
Výkon (kW)	0,7
Vnější rozměr (š x d x v, mm)	530 x 640 x 750
Vnitřní rozměr (š x d x h, mm)	470 x 510 x 520
Hmotnost (kg)	55

Skříň na suché skladování SK 40, 230 V	<b>0000 515 102</b>
--	---------------------

# Sušicí zařízení ESAB



## Sušicí skříň PK 40

PK 40 je robustní skříň na sušení a suché skladování elektrod s prostorem pro 10 balíků. Dobu sušení lze nastavit v rozsahu 50° až 350°C.

Kapacita	72kg
Teplota sušení (°C)	50-350
Napětí (V)	230
Výkon (kW)	1,5
Vnější rozměr (š x d x v, mm)	570 x 620 x 790
Vnitřní rozměr (š x d x v, mm)	460 x 510 x 520
Hmotnost (kg)	70

Sušicí skříň PK 40, 230 V

**0000 515 105**



## Sušicí skříň PK 410

PK 410 je robustní skříň na sušení a suché skladování elektrod. Teplotu sušení lze regulovat v rozsahu 50° až 400°C (450°C, 3 fáze). Teplota suchého skladování je přibližně 150°C. PK 410 je vybavena kontrolkou, elektronickým teploměrem a elektronickým termostatem. PK 410 má také sedmidenní časovač. Tento časovač umožňuje automatické provedení změny ze sušení na suché skladování ve zvolených časech a rozsazích teplot.

### Napájení 230V

Kapacita	252kg
Teplota skladování (°C)	50-400
Teplota sušení (°C)	50-400
Napětí (V)	230
Výkon (kW)	3,5
Vnější rozměr (š x h x v, mm)	860 x 760 x 1280
Vnitřní rozměr (š x h x v, mm)	655 x 485 x 635
Hmotnost (kg)	230

### Napájení 400V

Kapacita	252kg
Teplota skladování (°C)	50-400
Teplota sušení (°C)	50-400
Napětí (V)	400-3
Výkon (kW)	4,5
Vnější rozměr (š x h x v, mm)	860 x 760 x 1280
Vnitřní rozměr (š x h x v, mm)	665 x 485 x 635
Hmotnost (kg)	230

Sušicí skříň PK 410, 230 V, 1 fáze

**0000 515 103**

Sušicí skříň PK 410, 400 V, 3 fáze

**0000 515 108**

# Sušicí zařízení ESAB



## Skladovací silo JS 200

JS 200 je skladovací silo na svařovací tavidla (pájecí pastu). JS 200 zachová tavidlo suché a čisté a také velmi usnadňuje manipulaci díky násypce a výpusti. Teplotu lze seřídit v rozsahu 100 až 300° C.

Kapacita	200 l
Teplota skladování (°C)	100-300
Teplota sušení (°C)	N/A
Napětí (V)	230
Výkon (kW)	2
Vnější rozměr (š x h x v, mm)	510 x 570 x 1755
Hmotnost (kg)	110

Skladovací silo JS 200 **0000 515 090**

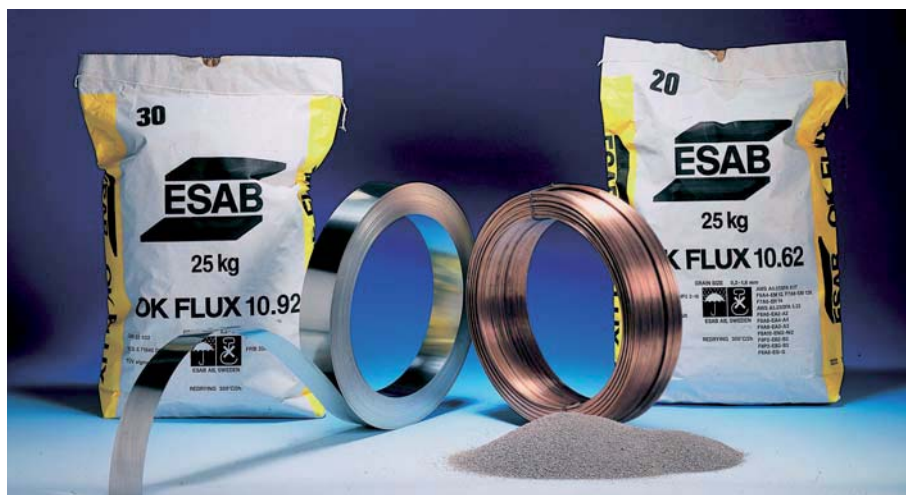


## Sušička svařovacího tavidla JK 50

JK 50 je skříň na sušení a skladování svařovacího tavidla (pájecí pasty). JK 50 usuší 50 l náplně při maximální teplotě 500°C přibližně za tři hodiny. Po usušení teplota automaticky klesne na nastavenou teplotu skladování (150°C) během 12 hodin.

Kapacita	50 l
Teplota skladování (°C)	50-250
Teplota sušení (°C)	50-500
Napětí (V)	400-3
Výkon (kW)	3,7
Vnější rozměr (Ø/výška, mm)	860/1600
Hmotnost (kg)	190

JK 50, 400 V, 3 fáze **0000 515 091**



# Sušicí zařízení Murex



## Přenosný kontejner

Vytápěný kontejner je určen pro použití se 100V nebo 240V napájením. Udržuje rovnoměrnou teplotu 100°C v závislosti na množství uskladněných elektrod. Kompletní s držadlem/stojanem.

Napájení	110V nebo 110/240V . AC 50/60Hz
Výkon	150W
Celkové rozměry (š x h x v, mm)	120 x 500 x 110
Prázdná hmotnost	3 kg
Kapacita	9 kg svař. elektrod

Vytápěný kontejner 110 V **0701 380 485**

Vytápěný kontejner 110/240 V **0701 380 486**

Izolovaná vytápěná schránka 240 V **0701 502 358**



## Přenosný kontejner s duálním napájením

Tento kontejner je určen pro náročné podmínky. Lze jej použít jako skladovací pec.

Rozsah teplot ovládán termostatem	100-300°C
Zdroj	110.240V. (duální napětí)
Výkon	300W
Celkové rozměry (š x h x v, mm)	175 x 610 x 210
Vnitřní rozměry (š x h x v, mm)	115 x 480 x 150
Prázdná hmotnost	10 kg
Kapacita	13 kg svař. elektrod

Přenosný kontejner s duálním napájením **0701 380 083**



## Stacionární sušicí pec

Tyto pece lze použít jako samostatné pro sušení nebo jako prostřední jednotky při přemístění do přenosné pece nebo schránky.

Rozsah teplot ovládán termostatem	100-300°C
Zdroj	110v nebo 250v AC. 50/60Hz
Výkon	1500W
Celkové rozměry (š x h x v, mm)	520 x 620 x 610
Vnitřní rozměry (š x h x v, mm)	455 x 470 x 455
Prázdná hmotnost	42 kg
Kapacita	136 kg svař. elektrod

Stacionární sušicí pec 250V AC **0700 655 258**

Stacionární sušicí pec 110V AC **0700 655 259**

# Alternativní sušicí pece



## Stacionární digitální sušicí pec

Stacionární pec s digitálním displejem.

Rozsah teplot ovládán termostatem	0-300°C
Napětí (V)	110/240
Výkon (W)	2250
Vnější rozměr (š x h x v), mm	530 x 620 x 620
Vnitřní rozměr (š x h x v), mm	465 x 480 x 465
Prázdná hmotnost (kg)	45
Kapacita svařovacích elektrod (kg)	136
Digitální displej	ANO

Stacionární digitální pec 250V AC **0701 502 381**

## Vysokoteplotní pece

Robustní vysokoteplotní pec s digitálním displejem. Má přesné ovládání teploty v rozsahu 0 – 500° C. Vizuální indikace teploty na digitálním displeji. Nastavení teploty se provádí digitálně..

Rozsah teplot ovládán termostatem	0-500°C
Napětí (V)	110 nebo 240
Výkon (kW)	3
Vnější rozměr (š x h x v), mm	600 x 685 x 760
Vnitřní rozměr (š x h x v), mm	470 x 480 x 470
Prázdná hmotnost (kg)	75
Kapacita - počet svařovacích elektrod (kg)	136
Digitální displej	ANO

Vysokoteplotní pec – Digitální displej **0701 380 408**

## Stejně jako výše uvedená pec, ale se zapisovačem

Teplota skladování	0-500°C
Hold Cycle 1	ANO
Teplota sušící	0-500°C
Hold Cycle 2	ANO
Napětí (V)	110 nebo 240
Výkon (kW)	3
Časovač	7-denní
Záznam průběhu teplot	příslušenství
Vnější rozměr (š x h x v), mm	600 x 685 x 760
Vnitřní rozměr (š x h x v), mm	470 x 480 x 470
Prázdná hmotnost (kg)	75
Kapacita -počet svařovacích elektrod (kg)	136
Digitální displej	ANO

Vysokoteplotní pec – CR DD časovač **0701 380 410**

# Náhradní díly

## Náhradní díly pro ESAB PK1

Topný článek 24V	<b>0700 011 001</b>	Signálka 110V	<b>0700 011 007</b>
Topný článek 42V	<b>0700 011 002</b>	Signálka 230V	<b>0700 011 008</b>
Topný článek 110V	<b>0700 011 003</b>	Vyklápěcí víko	<b>0700 011 010</b>
Topný článek 230V	<b>0700 011 004</b>	Knoflík	<b>0700 011 011</b>
Signálka 24V	<b>0700 011 005</b>	Držadlo	<b>0700 011 012</b>
Signálka 42V	<b>0700 011 006</b>		

## Náhradní díly pro ESAB PK5

Topný článek	<b>0700 011 015</b>	Termostat	<b>0700 011 017</b>
Signálka	<b>0700 011 016</b>	Teploměr	<b>0700 011 018</b>

## Náhradní díly pro ESAB SK40

Topný článek	<b>0700 011 020</b>	Termostat	<b>0700 011 023</b>
Signálka červená	<b>0700 011 021</b>	Teploměr	<b>0700 011 024</b>
Signálka zelená	<b>0700 011 022</b>		

## Náhradní díly pro ESAB PK40

Topný článek, horní	<b>0700 011 071</b>	Termostat	<b>0700 011 073</b>
Topný článek, dolní	<b>0700 011 072</b>	Spínač	<b>0700 011 074</b>

# Náhradní díly



## Náhradní díly pro ESAB PK410

EMC-Filtr	<b>0700 011 039</b>	Ovladač	<b>0700 011 045</b>
Topný článek, horní	<b>0700 011 040</b>	Senzor	<b>0700 011 046</b>
Topný článek, dolní	<b>0700 011 041</b>	Časovač	<b>0700 011 047</b>
Signálka zelená, velká	<b>0700 011 042</b>	Stykač	<b>0700 011 048</b>
Signálka červená, velká	<b>0700 011 043</b>	Hlavní vypínač	<b>0700 011 049</b>
Signálka červená, malá	<b>0700 011 044</b>	Přepínač automatický/ruční	<b>0700 011 050</b>

## Náhradní díly pro ESAB JS200

Topný článek	<b>0700 011 030</b>	Termostat	<b>0700 011 032</b>
Signálka	<b>0700 011 031</b>	Teploměr	<b>0700 011 033</b>

## Náhradní díly pro JK50

Topný článek	<b>0700 011 082</b>
--------------	---------------------

## Náhradní díly pro sušicí zařízení Murex

Článeková stac. pec 240v ks 2	<b>0701 380 149</b>	Souprava článků 240V (přenosná pec)	<b>0701 411 237</b>
Článekt 110V (schránka)	<b>0701 380 487</b>	Termostat 110/240V (pece)	<b>0701 411 240</b>
Pákový přepínač (schránka)	<b>0701 380 488</b>		

# Brusky wolframových elektrod

## G-Tech Handy II



G-Tech Handy II je přenosná bruska wolframových elektrod s jednoduchým použitím. Wolframové elektrody je možno brousit bez nutnosti uchycení do držáku nebo jiného nástroje. Brusná hlava může být nastavena do 3 různých pozic: 0, 1 a 2. V každé pozici je využita jiná strana brusného kotouče. Využitím obou stran brusného kotouče rozšiřuje rozsah brusné plochy a tím snižuje náklady na broušení.

G-Tech Handy II má multifunkční povrch, který umožňuje nastavení broušení elektrody v úhlu 90°. Bruska je připravena k uchycení k pevné desce stolu s využitím dalšího příslušenství.

G-Tech Handy II brousí wolframové elektrody o průměru: 1,6 – 2,0 – 2,4 – 3,2 mm. Brusná hlava pro broušení elektrod o průměru: 1,0 – 4,0 – 4,8 – 6,0 mm může být dodána jako příslušenství.

Výhody G-Tech Handy II :

Ergonomický tvar, nízká hmotnost

Nastavitelný úhel broušení (20°-60°)

Oboustranný brusný kotouč – s diamantovým práškem

Může být připojen k vysavači

Další vybavení: Set pro broušení krátkých TIG elektrod do 15 mm.

G-Tech Handy II Komplet 240V/50Hz

**0700 009 886**

G-Tech Handy II Komplet US verze 120V/50Hz

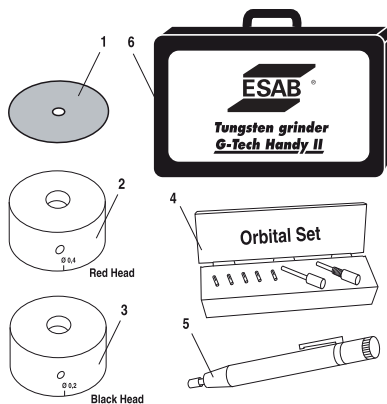
**0700 009 067**



## Náhradní díly a příslušenství pro G-Tech Handy II (obr. 9)

1 Brusný kotouč	<b>0700 009 068</b>
2 Brusná hlava pro průměry: 1,0/4,0/4,8/6,0mm, červená	<b>0700 009 069</b>
3 Náhradní brusná hlava pro rozměry 1,6/2,0/2,4/3,2mm, černá	<b>0700 009 070</b>
4 Set pro broušení krátkých TIG elektrod	<b>0700 009 071</b>
5 Sada kleštin, (85mm)	<b>0700 009 072</b>
6 Kovový kufřík 'ESAB'	<b>0700 009 073</b>

Náhradní díly pro G-Tech Handy II., obr. 9



### Balení obsahuje:

- Wolframová elektroda
- Držák elektrody
- Imbusový klíč x 2
- Klíč x 3
- Úchyt
- Hadice pro připojení k vysavači



# Brusky wolframových elektrod



## G-Tech Handy

G-Tech Handy je jednoduchá snadno použitelná bruska wolframových elektrod. Úhel broušení lze snadno seřadit jednou rukou. G-Tech Handy brousí elektrody s rozměry 1.0 až 4.0 mm a je vybavena prachovým filtrem. Rychlost (ot/min) lze seřadit, hmotnost zařízení je pouze 2.8 kg. G-Tech Handy se dodává v trvanlivém pevném kufříku, který usnadňuje přepravu.

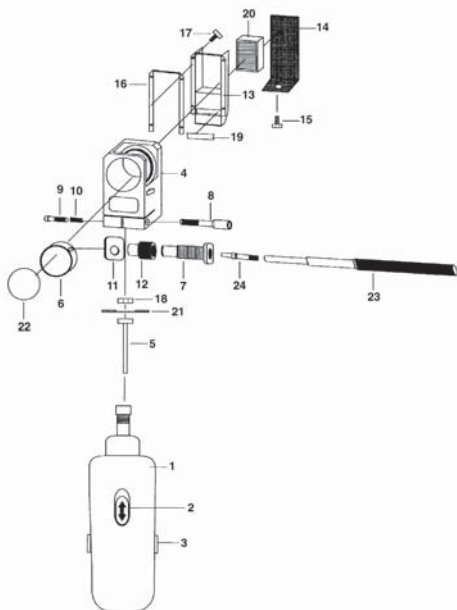
G-Tech Handy, 230 V, 50 Hz

**0700 009 883**

## Náhradní díly pro G-Tech Handy (obr. 10)

1	Motor 230 V	<b>0700 009 041</b>
2	Vypínač ON/Off	<b>0700 009 065</b>
3	Uhlíkový kartáč	<b>0700 009 064</b>
4	Brusná hlava	<b>0700 009 045</b>
5	Vřeteno pro diamantový kotouč	<b>0700 009 046</b>
6	Brusná komora	<b>0700 009 047</b>
7	Vodič pro držák elektrod	<b>0700 009 048</b>
8	Imbusový klíč	<b>0700 009 049</b>
9	Imbusový klíč	<b>0700 009 050</b>
10	Pružina	<b>0700 009 056</b>
11	Volič polohy broušení	<b>0700 009 051</b>
12	Šroub	<b>0700 009 052</b>
13	Pouzdro filtru	<b>0700 009 053</b>
14	Kryt filtru	<b>0700 009 054</b>
15	Imbus klíč pro instalaci krytu filtru	<b>0700 009 055</b>
16	Pryžové těsnění, velké	<b>0700 009 057</b>
17	Šroub pro instalaci kazety filtru	<b>0700 009 058</b>
18	Šroub diamantového kotouče	<b>0700 009 059</b>
19	Pryžové těsnění, malé	<b>0700 009 060</b>
20	Kazeta filtru	<b>0700 009 029</b>
21	Diamantový kotouč	<b>0700 009 028</b>
22	Kontrolní sklo	<b>0700 009 037</b>
23	Držák elektrod	<b>0700 009 030</b>
24	Klešтина 1,0 mm	<b>0700 009 034</b>
24	Klešтина 1,6 mm	<b>0700 009 031</b>
24	Klešтина 2,0 mm	<b>0700 009 035</b>
24	Klešтина 2,4 mm	<b>0700 009 032</b>
24	Klešтина 3,2 mm	<b>0700 009 033</b>
24	Klešтина 4,0 mm	<b>0700 009 036</b>
	Pouzdro brusky (neznázorněno)	<b>0700 009 061</b>

Náhradní díly pro G-Tech handy (obr. 10)



# Wolframové elektrody



## G-Tech a náhradní díly

ESAB G-Tech je bruska wolframových elektrod s unikátním uzavřeným systémem pro broušení za mokra. Systém broušení za mokra je neúčinnější ochranou před brusným prachem s příměsí thoria. Veškerý prach je jímán kapalinou a také snižuje se nebezpečí oxidace elektrod. Úhel broušení lze seřadit a elektrodu lze zabrousit v úhlu 90° před samotným broušením. Malý stůl znázorněný na obrázku není součástí zařízení a ESAB ho nedodává.

G-Tech 230V, 50Hz	<b>0700 009 880</b>
G Tech 115V 50Hz (UK)	<b>0700 009 881</b>
Těsnění	<b>0700 009 001</b>
Diamantový kotouč, G-Tech (včetně matice)	<b>0700 009 002</b>
Kapalina 250 ml	<b>0700 009 004</b>
Odpadní láhev 250 ml	<b>0700 009 005</b>
Kleština 1,0 mm G-Tech	<b>0700 009 007</b>
Kleština 1,6 mm G-Tech	<b>0700 009 008</b>
Kleština 2,0 mm G-Tech	<b>0700 009 018</b>
Kleština 2,4 mm G-Tech	<b>0700 009 009</b>
Kleština 3,2 mm G-Tech	<b>0700 009 010</b>
Kleština 4,0 mm G-Tech	<b>0700 009 011</b>
Kleština 4,8 mm G-Tech	<b>0700 009 019</b>
T-kus	<b>0700 009 012</b>
Rozpěrka	<b>0700 009 013</b>
Kapalina 5l	<b>0700 009 015</b>
Skříňka příslušenství, kompletní	<b>0700 009 016</b>
Kontejner na odpad	<b>0700 009 017</b>
Skříňka příslušenství, kompletní	<b>0700 009 020</b>
Kontrolní sklo	<b>0700 009 037</b>
Souprava – Kontrolní okénko G-Tech s těsněním	<b>0700 009 038</b>
Souprava – Držák elektrod a držadlo	<b>0700 009 039</b>
Souprava – Brusný kotouč s těsněním a O-kroužkem	<b>0700 009 040</b>



## TIG Pen

TIG PEN umožňuje svářeči ovládnout posuv svařovacího TIG drátu s velkou přesností i při dlouhých vzdálenostech od svaru. Při práci pomáhá svářeči dosáhnout vyšší kvality svaru. Také snižuje odpad svařovacího drátu. TIG Pen lze použít s průměrem drátu od 1.0 do 3.2 mm.

TIG Pen	<b>0700 009 026</b>
---------	---------------------

# Wolframové elektrody



## Wolframové elektrody

Jedná se vysoce kvalitní sortiment wolframových elektrod. Jsou k dostání v thoriové, cerové, čisté a lanthanové (zlatá Plus) verzi. Wolframové elektrody ESAB mají vynikající svařovací a zapalovací vlastnosti. Dodávají se v plastových obalech, každá obsahuje deset elektrod. Elektrody jsou k dostání v délkách 150 a 175 mm.

WT20 1,0 x 175mm (thorium) červená	<b>0151 574 001</b>
WT20 1,6 x 175mm (thorium) červená	<b>0151 574 002</b>
WT20 2,4 x 175mm (thorium) červená	<b>0151 574 003</b>
WT20 3,2 x 175mm (thorium) červená	<b>0151 574 004</b>
WT20 4,0 x 175mm (thorium) červená	<b>0151 574 005</b>
<hr/>	
W 1,0 x 175mm zelená	<b>0151 574 008</b>
W 1,6 x 175mm zelená	<b>0151 574 009</b>
W 2,4 x 175mm zelená	<b>0151 574 010</b>
W 3,2 x 175mm zelená	<b>0151 574 011</b>
W 4,0 x 175mm zelená	<b>0151 574 012</b>
<hr/>	
WC20 1,0 x 175mm (cer) šedá	<b>0151 574 036</b>
WC20 1,6 x 175mm (cer) šedá	<b>0151 574 037</b>
WC20 2,4 x 175mm (cer) šedá	<b>0151 574 038</b>
WC20 3,2 x 175mm (cer) šedá	<b>0151 574 039</b>
WC20 4,0 x 175mm (cer) šedá	<b>0151 574 040</b>
<hr/>	
WL15 1,0 x 175mm zlatá Plus (lanthan) zlatá	<b>0151 574 050</b>
WL15 1,6 x 175mm zlatá Plus (lanthan) zlatá	<b>0151 574 051</b>
WL15 2,4 x 175mm zlatá Plus (lanthan) zlatá	<b>0151 574 052</b>
WL15 3,2 x 175mm zlatá Plus (lanthan) zlatá	<b>0151 574 053</b>
WL15 4,0 x 175mm zlatá Plus (lanthan) zlatá	<b>0151 574 054</b>
WL15 4,8 x 175mm zlatá Plus (lanthan) zlatá	<b>0151 574 055</b>
<hr/>	
WT20 1,0 x 150mm (thorium) červená	<b>0151 574 201</b>
WT20 1,6 x 150mm (thorium) červená	<b>0151 574 202</b>
WT20 2,0 x 150mm (thorium) červená	<b>0151 574 244</b>
WT20 2,4 x 150mm (thorium) červená	<b>0151 574 203</b>
WT20 3,2 x 150mm (thorium) červená	<b>0151 574 204</b>
WT20 4,0 x 150mm (thorium) červená	<b>0151 574 205</b>
<hr/>	
W 1,0 x 150mm zelená	<b>0151 574 208</b>
W 1,6 x 150mm zelená	<b>0151 574 209</b>
W 2,0 x 150mm zelená	<b>0151 574 245</b>
W 2,4 x 150mm zelená	<b>0151 574 210</b>
W 3,2 x 150mm zelená	<b>0151 574 211</b>
W 4,0 x 150mm zelená	<b>0151 574 212</b>
<hr/>	
WC20 1,0 x 150mm (cer) šedá	<b>0151 574 236</b>
WC20 1,6 x 150mm (cer) šedá	<b>0151 574 237</b>
WC20 2,0 x 150mm (cer) šedá	<b>0151 574 242</b>
WC20 2,4 x 150mm (cer) šedá	<b>0151 574 238</b>
WC20 3,2 x 150mm (cer) šedá	<b>0151 574 239</b>
WC20 4,0 x 150mm (cer) šedá	<b>0151 574 240</b>

# Drážkovací kleště



## K4000 (obr. 11)

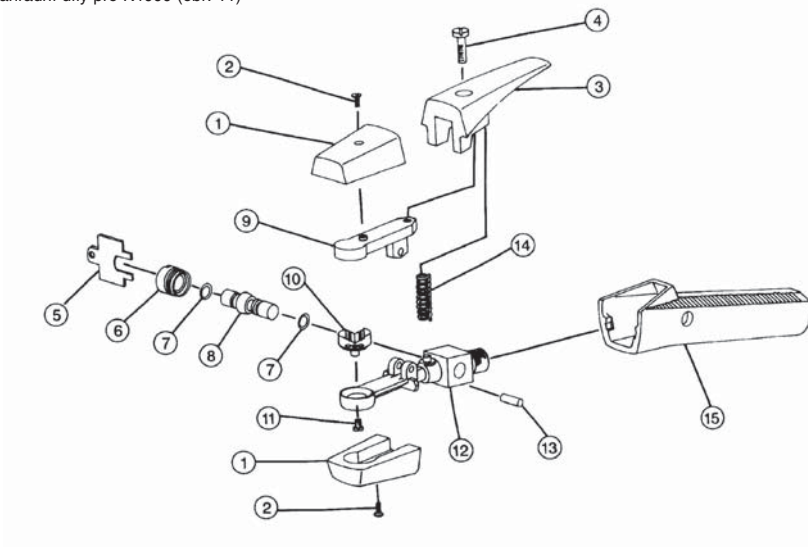
Kleště pro drážkování uhlíkovou elektrodou. Jsou dodávány s kabelem dlouhým 2.14 m. Kleště jsou vhodné pro kruhové i ploché elektrody. Rozsah velikosti kruhových elektrod je od  $\varnothing$  4 mm do  $\varnothing$  13 mm a plochých elektrod 10 mm a 16 mm. K4000 jsou určeny pro použití do 1,000 A, používá stlačený vzduch v rozsahu 5.6 až 7.0 kg/cm<sup>2</sup> (80 až 100 psi) a 0.85 až 0.99 m<sup>3</sup>/min (30 až 35 cfm). Hmotnost kleští a kabelu je 2.4 kg. Dodává se bez konektorů a spojek.

Drážkovací kleště včetně jednoduchého kabelu	<b>0760 018 100</b>
Kleště K4000	<b>0760 018 110</b>
Samostatný kabel K4000	<b>0760 018 119</b>
1 & 2 Sestava izolátoru	<b>0760 018 101</b>
3 & 4 Sestava pák	<b>0760 018 103</b>
5 to 8 Sestava ventilové skříně	<b>0760 018 106</b>
9 Horní rameno	<b>0760 018 112</b>
10 & 11 Tryska	<b>0760 018 113</b>
12 Těleso	<b>0760 018 115</b>
13 Závěsný čep	<b>0760 018 116</b>
14 Pružina	<b>0760 018 117</b>
15 Držadlo	<b>0760 018 118</b>

### Náhradní díly pro jednoduchý kabel

Sada O-kroužků	<b>0760 018 121</b>
Sada svorek	<b>0760 018 125</b>
Sada vodičů	<b>0760 018 126</b>
Kryt hadice	<b>0760 018 130</b>
Isolátor	<b>0768 018 131</b>

Náhradní díly pro K4000 (obr. 11)



# Drážkovací kleště



## Flair 600 a 1600

Drážkovací kleště Flair 600 pro uhlíkové elektrody do  $\varnothing 10$  mm a obdélníkové elektrody 4 x 15 mm. Drážkovací kleště Flair 1600 pro uhlíkové elektrody do  $\varnothing 19$  mm a obdélníku 5 x 20 mm.

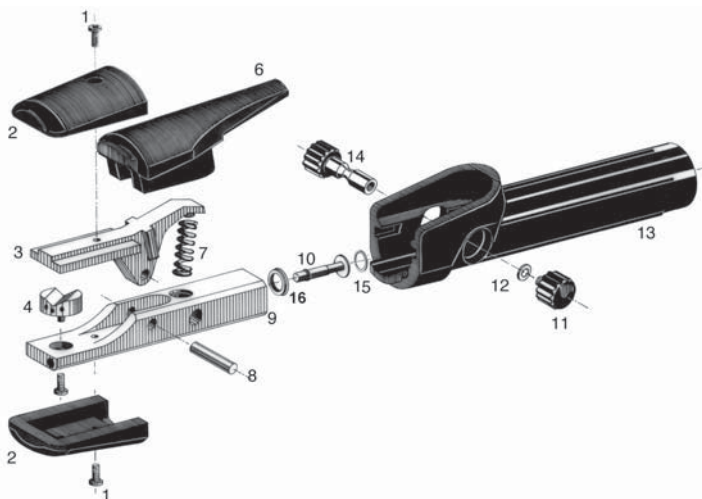
Flair 600, včetně krátkého kabelu	<b>0468 253 880</b>
Flair 600, kabel 10m	<b>0700 006 499</b>
Samotné kleště	<b>0468 253 016</b>
Samotný kabel	<b>0468 253 015</b>

Flair 1600, včetně krátkého kabelu	<b>0468 253 881</b>
Samotné kleště	<b>0468 253 036</b>
Krátký kabel	<b>0468 253 035</b>

## Náhradní díly pro 600 (obr. 12)

1	Sada šroubů	<b>0468 253 001</b>
2	Izolační čepičky	<b>0468 253 002</b>
3	Mosazná čelist	<b>0468 253 003</b>
4	Vstříkovací tryska	<b>0160 580 001</b>
6	Izolace čelisti	<b>0468 253 006</b>
7	Pružina	<b>0468 253 007</b>
8	Závěsný čep	<b>0468 253 008</b>
9	Tělo kleští	<b>0468 253 005</b>
10	Ventil	<b>0468 253 010</b>
15 & 16	Sedlo ventilu	<b>0468 253 009</b>
11,12,14	Tlačítko + vedení	<b>0468 253 014</b>
13	Držadlo	<b>0468 253 013</b>

Náhradní díly pro Flair 600 (obr. 12)

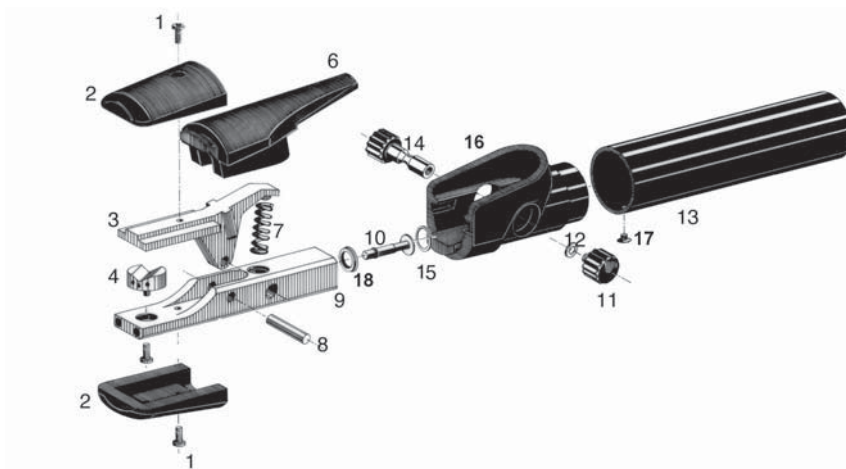


# Drážkovací kleště

## Náhradní díly pro 1600 (obr. 13)

1	Sada šroubů	0468 253 001
2	Izolační čepičky	0468 253 002
3	Mosazná čelist	0468 253 023
4	Vzduchová tryska	0468 253 024
6	Izolace čelisti	0468 253 006
7	Pružina	0468 253 027
8	Závěsný čep	0468 253 008
9	Těleso	0468 253 025
10	Ventil	0468 253 010
15 & 18	Sedlo ventilu	0468 253 009
11,12,14	Tlačítko + vedení	0468 253 014
13,16,17	Držadlo	0468 253 033

Náhradní díly pro 1600 (obr. 13)



# Drážkovací elektrody



## OK Carbon™

Obloukové vzduchové drážkování uhlíkovými elektrodami a stlačeným vzduchem je nejrychlejší a nejlevnější proces pro řezání /drážkování materiálu v souvislosti s opravami apod. Uhlíková elektroda se používá k roztavení materiálu a současně jako výkonná tryska vzduchu odfukuje roztavený materiál. Stlačený vzduch zároveň chladí uhlíkovou elektrodu. Uhlíkové elektrody lze použít pro obloukové vzduchové drážkování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí, nerezové oceli, litiny a jiných kovů. Kompletní soustava příslušenství pro obloukové vzduchové drážkování zahrnuje hořák Flair 600 nebo Flair 1600, alternativně K4000 s jednoduchým kabelem. OK Carbon™ je speciální avšak komplexní sortiment uhlíkových elektrod ESAB, které umožňují uživateli drážkování v široké řadě aplikací ve slévárnách, v konstrukčním průmyslu, při stavbě lodí, ocelových konstrukcí a v údržbářských dílnách. Sortiment OK Carbon™ poskytuje uživateli nejvyšší možnou výkonnost odstraněním kovu na jednotku délky.

obj. číslo	popis	ks/bal.	Rozsah A	Výpal kovu g/cm	šířka drážky mm	hloubka drážky mm	otvor mm
<b>délka 305 mm</b>							
0700 007 002	DC 4 x 305mm	100	150-200	10	6-8	3-4	8
0700 007 003	DC 5 x 305mm	100	150-200	12	7-9	3-5	8
0700 007 004	DC 6,35 x 305mm	200	200-250	18	9-11	4-6	10
0700 007 006	DC 8 x 305mm	200	250-350	33	11-13	6-9	12
0700 007 007	DC 10 x 305mm	100	350-450	49	13-15	8-12	14
<b>délka 510 mm</b>							
0700 007 104	DC 6,35 x 510mm	200	200-250	19	9-11	4-6	10
0700 007 106	DC 8 x 510mm	150	250-350	32	11-13	6-9	12
0700 007 107	DC 10 x 510mm	50	350-450	49	12-15	8-12	15
0700 007 108	DC 13 x 455mm	50	700-900	89			
<b>napojitelné bezzbytkové elektrody:</b>							
0700 007 410	DC, 10 x 430mm	100	350-450	49			
0700 007 411	DC, 13 x 430mm	50	700-900	89			
0700 007 412	DC, 16 x 430mm	50	1000-1200	105			
0700 007 413	DC, 19 x 430mm	25	1200-1400	148			
0700 007 414	AC, 4 x 355mm	100	100-250	6	6-8	3-4	7
0700 007 415	AC, 5 x 355mm	50	200-300	10	7-9	3-5	8
0700 007 416	AC, 6,5 x 355mm	50	250-350	15	9-11	4-6	10
0700 007 417	AC, 8 x 355mm	50	300-450	24	10-12	5-7	11
0700 007 418	AC, 9,5 x 355mm	50	350-500	32	12-14	6-8	13
<b>obdelníkové průřezy elektrody:</b>							
0114 800 112	DC, 4 x 15 x 305mm	125	250-350	28			
0700 007 502	DC, 5 x 15 x 305mm	125	350-450	45			
0700 007 503	DC, 5 x 20 x 305mm	100	450-600	67			

# Zařízení na odsávání zplodin



## CarryVac 2

Carryvac 2 P150 nebo P150 AST jsou dvě malá, lehká, přenosná odsávací zařízení určená k využití v odlehlých pracovních místech. Po připojení ke svařovacímu hořáku nebo odsávací hubici mohou odsávat zařízení Carryvac 2 zplodiny přímo u zdroje. Znečištěný vzduch je filtrován a zachycován v hygienicky baleném filtru.

Carryvac 2 je vybavený indikátorem filtru, který signalizuje nutnost filtr vyměnit. Je ideální pro údržbářské svařování, pro nízkou a středně náročný pracovní cyklus. Kapacita filtru je přibližně 200kg svařování plným drátem nebo cca dvanáct cívek po 15 kg. Carryvac 2 P150 AST je vybavený automatickou funkcí start/stop, která zvyšuje provozní životnost každého filtru a zařízení samotného. Viz také sortiment extrakčních hořáků ESAB Centrovac.

CarryVac 2 P150 220-240V	<b>0700 003 883</b>
CarryVac 2 P150 AST 220-240V	<b>0700 003 884</b>
CarryVac 2 P150 110-120V	<b>0700 003 885</b>
CarryVac 2 P150 AST 110-120V	<b>0700 003 886</b>
Motor 220-240V	<b>0468 455 021</b>
Motor 110-120V	<b>0468 455 022</b>
Hadice 45mm, 1,6m	<b>0154 352 015</b>
Hadice 45mm, 3,5m	<b>0154 352 008</b>
Hadice 45mm, 5m	<b>0154 352 006</b>
Hadice 45mm, 15m	<b>0154 352 002</b>
Hlavní filtr CarryVac 2	<b>0700 003 004</b>
Hlavní filtr CarryVac (předchozí model)	<b>0468 455 001</b>
Předřazený filtr	<b>0468 455 002</b>
Deska s plošnými spoji včetně kabelů	<b>0700 003 005</b>
Uhlíkové kartáčky	<b>0700 003 010</b>
Hrubý separátor, kompletní	<b>0468 455 014</b>
Sací tryska TM-80, kruhová 80mm	<b>0700 100 080</b>
Sací tryska TM-200, široká 200mm	<b>0700 100 200</b>
Sací tryska PM-300, široká 300mm	<b>0700 100 300</b>
Magnet pro uchycení sací trysky	<b>0332 010 880</b>





# Poznámky



# Poznámky

# Světový výrobce svařovacích a řezacích technologií



ESAB operuje v mnoha oblastech svařování a řezání. Více než 100 let průběžně zlepšuje své výrobky a nabízené svařovací procesy, které splňují požadavky právě v sektorech, kde ESAB působí.

## Normy kvality a ochrany prostředí

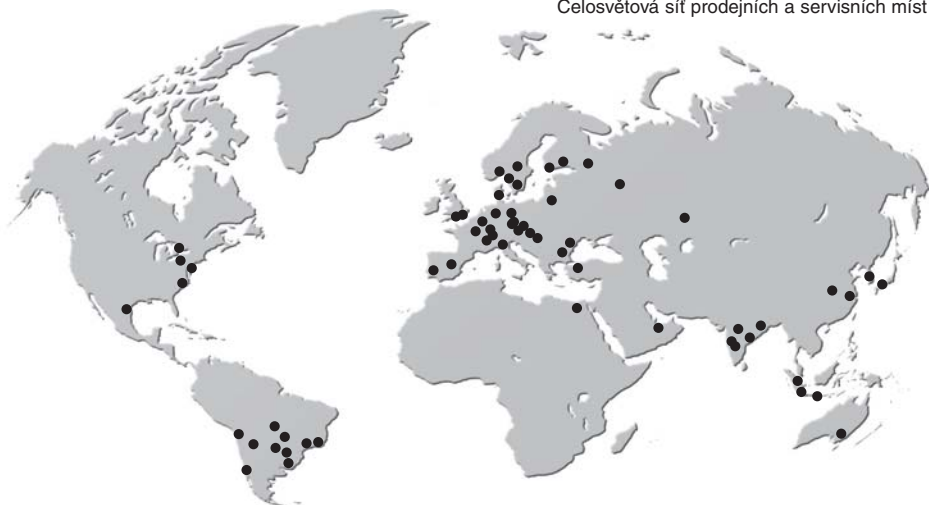
Kvalita výrobků, ochrana životního prostředí a bezpečnost jsou tři klíčové oblasti, které jsou trvale akceptovány společností ESAB. ESAB je jednou z několika mezinárodních společností, které úspěšně zavedly ve všech svých výrobních jednotkách jak systém řízení managementu pro

péči o životní prostředí ISO 14 001, tak i podobný systém managementu pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci OHSAS 18001.

Ve všech výrobních procesech je v celosvětovém působení firmy ESAB centrem pozornosti kvalita všech výrobků.

Výroba v mnoha zemích, místní reprezentace i prodejní síť nezávislých distributorů přináší všem zákazníkům, bez ohledu na jejich místo působnosti, výhody získání bezkonkurenčních odborných znalostí materiálů i procesů.

## Celosvětová síť prodejních a servisních míst ESAB



\* Jsou zahrnuty i výrobní jednotky v severní Americe, vlastněné dceřinou společností Anderson Group Inc.



**ESAB VAMBERK, s.r.o.**

Smetanovo náměstí 334

517 54 Vamberk

Tel.: 494 501 431 Fax: 494 501 435

E-mail: [info@esab.cz](mailto:info@esab.cz)

[www.esab.cz](http://www.esab.cz)