

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Aristo® Tech HD

Svařovací kukla Aristo® Tech HD (High Definition) je určena pro profesionální svařeče, 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 velkoprostorovým vnitřním LCD displejem umožňující svařeči plnou kontrolu nastavení stupně ztmavení, citlivosti a prodlevy rozjasnění při všech svařovacích aplikacích.

Technologie samozatmívacích filtrů

- Variabilní nastavení 5-13 s digitální kontrolou pro nastavení ztmavení, citlivosti a prodlevy rozjasnění.
- Optická třída 1/1/1/1
- Velikost průzoru 110 x 60 mm
- Mód broušení při nastavení nejnižší citlivosti

Komfortní hlavový kříž

- Ergonomicky tvarovaný
- Rychlé podélné nastavení
- Nový mód "TIG+" - nízké ampéry

Maska

- Nová povrchová úprava matný/karbon
- Schváleno:
CE, ANSI, AS/NZS, CSA
- EN175-B mechanické vlastnosti

Podívej se na svařování v HD!



1/1/1/1



Funkce "TIG+" - výborné svařovací vlastnosti při nízkých ampérech



Kukla váží pouze 515g



Připraveno pro použití při mnoha svařovacích aplikacích.

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Aristo® Tech HD



Aristo® Tech HD 5-13

Aristo® Tech HD 5-13 je aktivní svařovací kukla pro profesionální svařování metodami MIG/MAG, TIG a MMA od nejnižší po nejvyšší hodnoty svařovacího proudu, včetně plazmového řezání a broušení. Pokročilá nastavení, jako je mód broušení (DIN 4), prodleva zesvětlení a citlivosti, lze nastavit pomocí funkce Quick Set™. Stačí stisknout tlačítko během probíhajícího svařování pro zvýšení/snížení nastavené hodnoty. Pro větší přehlednost je nastavená hodnota zobrazena na digitálním displeji kazety. Masku se dodává v klasické černé, žluté nebo bílé barvě. Vysoká optická třída 1/1/1/1. Hmotnost je 490 g.

Aristo® Tech HD 5-13

0700 000 450

Nový "X-TIG" Mode

Nově vyvinutá funkce "X-WIG" poskytuje mimořádné vlastnosti při svařování TIG při nízkých proudech. Kromě dvou senzorů, má kukla Aristo HD elektromagnetický snímač oblouku "X-WIG".

Tato funkce eliminuje: Sluneční interference – při použití venku, zesvětlení – při TIG svařování nízkými proudy, zesvětlení – při svařování trubek a rohů, zastíněné senzory – při vyvažování dutin.



Specifikace/Technická data

Rozměry kazety	90 x 110 x 7 mm
Rozměry průzoru	100 x 60 mm
Zdroj	Solární články napájejí LCD displej bez nutnosti výměny baterií.
Senzory	2x tradiční senzory detekce el. oblouku & 1x interní magnetický senzor – pomáhá eliminovat sluneční interference při použití venku, zesvětlení při TIG svařování nízkými proudy, zesvětlení – při svařování trubek a rohů, zastíněné senzory při vyvažování např. dutin a lunkrů.
Klasifikace	1/1/1/1
Ochrana ADF	Antireflexní přední krycí tvrzené sklo + vnitřní krycí sklo.
Aplikace	Všechny obloukové technologie svařování -Obalená elektroda (MMA, SMAW) / MIG -MAG, (GMAW) / MIG -MAG vysoko výkonné technologie / Plněná elektroda / TIG > 5 A(GTAW) / Plazma svařování i řezání
Schváleno dle	CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZS

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Aristo® Tech HD - kombinace



Aristo® Tech HD pro použití s filtrační jednotkou

Kukla Aristo® Tech HD může být použita v kombinaci s jednotkou Aristo® Air PAPR pro ventilaci stlačeným vzduchem. Je dodávána kompletně smontována, včetně těsnění hlavy, brady a ohnivzdorné vzduchové hadice.

Aristo® Tech HD připravena pro filtr. jednotku	0700 000 451
Aristo® Air kit včetně vzduchové hadice	0700 002 174
Eco Air IQ kit včetně vzduchové hadice	0700 002 175

Náhradní díly pro Aristo® Air a Eco Air naleznete na str. 48-49.

Aristo® Tech HD
připravena pro
filtrační jednotku

+

Aristo® Air /
Eco Air

=

Kompletní svařovací
kukla s filtrační
jednotkou



Ochranná přilba je dostupná v těchto barevných provedeních.

Aristo® Tech HD pro ochrannou přilbu

Nahrazením hlavového kříže adaptérem může být Aristo® Tech HD použita s ochrannou přilbou ESAB. Kombinace je velmi dobře vyvážená a její použití je komfortní. Speciálně tvarovaná ochranná přilba splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost a je vybavena nastavitelnou objímkou hlavy. Kukla může být během sekundy uchycena či uvolněna k ochranné přilbě.

Aristo® Tech HD 5-13 černá	0700 000 450
Adaptér pro ochrannou přilbu Universal	0700 001 005
Ochranná přilba Concept žlutá	0700 000 052
Ochranná přilba Concept bílá	0700 000 135
Ochranná přilba Concept modrá	0700 000 136
Ochranná přilba Concept červená	0700 000 138
Ochranná přilba Concept oranžová	0700 000 142
Potítko pro ochrannou přilbu, 10 ks/balení	0700 000 140
Hlavový kříž, 10 ks/balení	0700 000 141
Ochrana sluchu Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Ochrana sluchu Universal s FM-rádiem SNR 29 dB	0700 001 010

Aristo® Tech HD

+

Adaptér ochr. kukly
Universal
0700 001 005

+

Ochrana sluchu s/
bez rádia

+

Ochranná
přilba

=

Kompl. svař. kukla
+ ochranná přilba
+ ochrana sluchu

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Aristo® Tech HD - kombinace



Svařovací kukla Aristo® Tech HD s ochrannou přilbou v kombinaci s respirační jednotkou

Svařovací kukly Aristo® Tech HD mohou být použity v kombinaci s ochrannou přilbou (pouze v černé barvě) a jednotkou Aristo® Air PAPR. Kukla je dodávána kompletně smontována včetně ochranné přilby se vzduchovým kanálem a těsněním hlavy a obličejové části.

Aristo® Tech HD černá s ochrannou přilbou připravena pro respirační jednotku	0700 000 466
---	---------------------

Aristo® Air kit včetně vzduchové hadice	0700 002 174
Eco Air IQ kit včetně vzduchové hadice	0700 002 175

Příslušenství pro Aristo® Tech HD s ochr. přilbou & resp. jednotkou

Těsnění hlavy	0700 002 170
Těsnění obličeje	0700 002 171
Ochranná přilba	0700 002 172

Aristo® Tech HD
s ochr. přilbou
+ resp. jedn.

+

Aristo® Air /
Eco Air

=

Kompletní svařovací
kukla s ochrannou
přilbou a resp. jedn.



Aristo® Tech HD s vnitřním průzorem pro broušení

Aristo® Tech HD s vnitřním průzorem je dodávána s namontovaným průzorem s třídou odolnosti B a s těsněním hlavy a obličejové části. Průzor pro broušení je vhodný pro všechny kukly Aristo® Tech HD a může být navíc doplněn o jednotky Aristo® Air PAPR. Jedna svařovací kukla pro svařování a broušení je ideální pro všechny svařovací aplikace.

Aristo® Tech HD Black s vnitřním průzorem	0700 000 467
---	---------------------

Aristo® Air kit včetně vzduchové hadice	0700 002 174
Eco Air IQ kit včetně vzduchové hadice	0700 002 175

Náhradní díly pro Aristo® Tech HD s vnitřním průzorem pro broušení, doplněn o jednotku Aristo® Air PAPR

Těsnění hlavy a obličejové části pro vnitřní průzor	0700 002 167
Náhradní průzor	0700 002 169
Vrstvený štít Aristo® Tech HD pro vnitřní průzor	0700 002 054

Aristo® Tech HD
vnitřní průzor
respirační jednotka

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Kompletní svařovací
kukla + vnitřní průzor
pro broušení + Air



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Aristo® Tech HD - náhradní díly

Náhradní díly pro Aristo® Tech HD

1	Aristo® Tech HD černá	0700 000 453
*	Hlavový kříž Aristo® Tech	0700 000 368
*	Hlavový kříž s bočními šrouby Aristo® Tech HD	0700 000 459
*	Hlavový kříž Aristo® Tech HD	0700 000 454
*	Potítko Aristo® Tech & Aristo® Tech HD, 2 ks v balení	0700 000 369
2	Přední krycí sklo – Aristo® Tech HD/Eye-Tech, Warrior Tech™, 10 ks/balení	0700 000 010
2	Přední krycí sklo tvrzené – Aristo® Tech HD/Eye-Tech, Warrior Tech™, 10 ks/balení	0700 000 370
3	Vnitřní krycí sklo Aristo® Tech, 5 ks/balení	0700 000 371
3	Vnitřní krycí sklo Aristo Tech HD - 103 x 60 mm	0700 000 455
4	Kazeta 5-13	0700 000 372
4	Kazeta 5-13 Aristo® Tech HD	0700 000 456
5	Regulátor ztmavení/citlivosti Aristo® Tech & Aristo® Tech HD	0700 000 373
6	Dioptrická skla +1,0 dioptrie	0700 000 084
6	Dioptrická skla +1,5 dioptrií	0700 000 085
6	Dioptrická skla +2,0 dioptrií	0700 000 086
6	Dioptrická skla +2,5 dioptrií	0700 000 087
*	Kožená ochrana hrudníku	0700 000 062
*	Kožená ochrana hlavy a hrudníku	0700 000 063

* Neznázorněno. Náhradní díly, ochranné přilby, atd., viz str. 38-42.

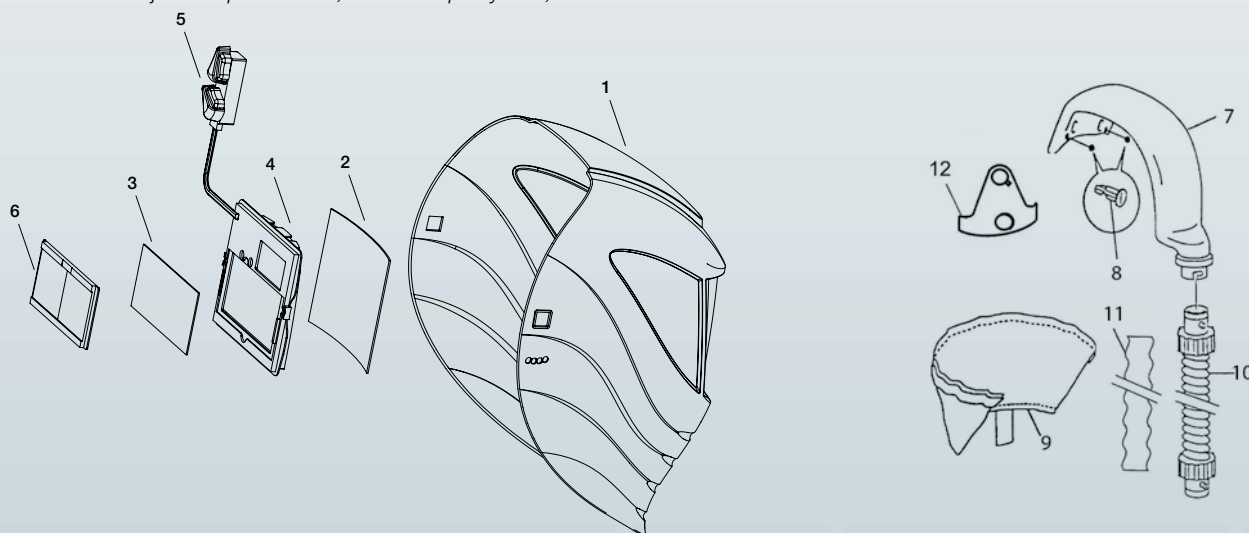
Náhradní díly pro Aristo® Tech HD 5-13 s respirační jednotkou

7	Vzduchový kanál, šrouby	0700 002 002
8	Šrouby pro vzduchový kanál, 2 ks/balení	0700 002 028
9	Těsnění hlavy a obličejové části Aristo® Tech	0700 002 160
10	Vzduchová hadice standardní (850 mm)	0468 127 011
10	Vzduchová hadice dlouhá (1000 mm)	0700 002 055
10	Vzduchová hadice Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
11	Kryt hadice (pro vzduchovou hadici)	0349 501 071
12	Držák pro vzduchový kanál	0700 002 029

Náhradní díly pro Aristo® Air pro ochrannou přilbu a pro použití s filtrační jednotkou, viz str. 9

Náhradní díly pro Aristo® Air a Eco Air, viz str. 48-49.

Příslušenství jako dioptrická skla, ochranné přilby atd., viz str. 38-42.



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Kvalita a funkčnost jsou rozdílné u různých svařovacích kukel i různých výrobců. Tato svařovací kukla se vyznačuje tím, že samozatmívací filtr s vnitřním displejem LCD je testován dle normy EN 379. Tato strana vysvětluje co optická kvalita a další funkce znamenají pro svařeče.

Kvalita samozatmívacích filtrů s vnitřním displejem LCD



Samozatmívací svařovací filtr s prostorovým vnitřním LCD displejem je schválen podle normy EN 379 a opticky testován ve čtyř kategoriích:

- Optická třída
- Průnik světla
- Homogenita úrovně ztmavení
- Úhlová nezávislost na průnik světla

Výsledky hodnocení každé kategorie jsou vyjádřeny čísly 1 - 3, kdy číslo 1 je označením nejlepší kvality. Svařovací kukly, které nemají vyvážení úhlové nezávislosti (ADC) jsou označeny číslem 3.

Nastavení citlivosti



Při svařování při nízkých ampérech (<50 A) je důležité ovládání citlivosti. Nastavení nízké citlivosti je doporučováno i pokud jsou v blízkosti svařeče jiné světelné zdroje, např další svařeči nebo silné sluneční záření proto, aby nedošlo k reakci svařovacího filtru na jiné světelné podněty.

Nastavení prodlevy rozjasnění

Svařeč může samostatně nastavit dobu rozjasnění po zhasnutí oblouku. Nastavení krátké prodlevy rozjasnění je během 1 sekundy. Při svařování při nízkých proudech je doba rozjasnění 0,1 sekundy.

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Warrior™ Tech

Svařovací kukla WARRIOR™ Tech byla navržena tak, aby vyhovovala požadavkům všech svařečů. Nabízí nejnovější technologii lehké masky zajišťující ochranu před teplem, jiskrami a rozstřík. Přední krycí skla poskytují vysoký komfort pohledu díky vynikajícím optickým vlastnostem využívajícím nejnovější technologie ADF.

Svařovací kukla WARRIOR™ Tech poskytuje ideální funkčnost, výkon a pohodlí pro příležitostné i profesionální svařeče.

- Nastavení ztmavení DIN 9-13
- Optická třída 1/2/1/2 schváleno EN 379
- Velikost průzoru 98 x 48 mm
- Hmotnost – pouze 520 g
- 4 senzory zajišťující kvalitní funkci filtru i při zastínění
- Robustní hlavový kříž
- Ergonomické potítko
- Variabilní nastavení citlivosti
- Variabilní nastavení prodlení
- Dioptrická skla je možné objednat jako příslušenství



Hmotnost pouze 520g



ZVÝŠENÝ VÝKON

- Čtyři senzory zajišťující kvalitní funkci filtru i při zastínění.
- Vhodné pro svařování v pozicích



OVLÁDÁNÍ CITLIVOSTI

- Důležité i pro svařování malými proudy a při pulzním svařování.



VELIKOST PRŮZORU

- 98 mm x 48 mm
- Zajišťuje dostatečně velký průzor pro svařeče
- 1/2/1/2 – optická třída, DIN 9-13 - změna stupně nastavení



PRODLEVA ROZJASNĚNÍ

- Samostatně lze nastavit dobu rozjasnění po zhasnutí oblouku
- Krátká prodleva urychluje stěhování zatímco dlouhá prodleva se používá při svařování při vysokých proudech

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Warrior™ Tech

NASTAVITELNOST

Nastavitelná výška kříže od 6 ½" do 9"



Kukly mohou být vybaveny dioptrickými skly.

NASTAVENÍ DLE VELIKOSTI HLAVY

3 možnosti nastavení vzdálenosti kukly od obličejové části.

LEPŠÍ KOMFORT

Zakřivená čelní část, snížení tlaku na čelo.

NASTAVENÍ ÚHLU SKLONU

Pět možných poloh nastavení úhlu sklonu kukly.

NASTAVENÍ OBVODU HLAVY

Růžice s funkcí zatlačit-uvolnit.



Warrior™ Tech 9-13

Svařovací kukla Warrior™ Tech 9-13 je použitelná pro svařování metodami MIG/MAG, MMA a TIG (>20 Amp) s regulací ztmavení DIN 9-13. Externí ovládání umožňuje svařeči jednoduché nastavení ztmavení, citlivosti a prodlevy. Warrior™ Tech 9-13 se dodává ve dvou barevných provedeních; černé nebo žluté. Hmotnost pouze 520 g. Zabudovaná baterie je napájena solární energií. Schváleno CE EN 379 a EN 175.

Warrior™ Tech 9-13, černá

0700 000 400

Warrior™ Tech 9-13, žlutá

0700 000 401

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Warrior™ Tech + respirační jednotka



Warrior™ Tech 9-13 připravena pro filtrační jednotku

Kukla Warrior™ Tech je připravena pro uchycení jednotek Aristo® Air a Eco Air. Je vybavena hlavovým křížem, vzduchovým kanálem a těsněním brady a hlavy. Nízká hmotnost a vysoká bezpečnost zajišťují svařeči komfort. Jednotka Fresh air je dodávána zvlášť.

Warrior™ Tech 9-13 černá pro Air	0700 000 405
Warrior™ Tech 9-13 žlutá pro Air	0700 000 406
Eco Air IQ kit včetně vzduchové hadice	0700 002 175
Aristo® Air kit včetně vzduchové hadice	0700 002 174

Warrior™ Tech + pro Air 0700 000 405 & 0700 000 406	+	Eco Air včetně vzduchové hadice 0700 002 175	=	Kompletní svařovací kukla + filtrační jednotka
Warrior™ Tech + pro Air 0700 000 405 & 0700 000 406	+	Aristo® Air včetně vzduchové hadice 0700 002 174	=	Kompletní svařovací kukla + filtrační jednotka



Ochranná přilba je dostupná v těchto barevných provedeních.

Warrior™ Tech 9-13 připravena pro ochrannou přilbu

Nahrazením hlavového kříže adaptérem pro ochrannou přilbu (0700 001 005) může být kukla New-Tech™ nasazena na ochrannou přilbu. Kombinace je velmi dobře vyvážená a její použití je komfortní. Kukly New-Tech™ mohou být jednoduše nasazeny nebo sejmuty z přilby. Speciálně tvarovaná přilba splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost a je vybavena nastavitelnou objímkou hlavy. Ochranná přilba je vyrobena z ABS a váží pouze 300 g. Dodávána včetně potítka. Schválena normou CE EN 397.

Warrior™ Tech 9-13 černá	0700 000 400
Warrior™ Tech 9-13 žlutá	0700 000 401
Adaptér ochranné přilby Universal Concept	0700 001 005

Ochranná přilba Concept žlutá	0700 000 052
Ochranná přilba Concept bílá	0700 000 135
Ochranná přilba Concept modrá	0700 000 136
Ochranná přilba Concept červená	0700 000 138
Ochranná přilba Concept oranžová	0700 000 142
Potítko, 10 ks/balení	0700 000 140
Hlavový kříž pro ochrannou přilbu Concept, 10 ks/balení	0700 000 141
Ochrana sluchu Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Ochrana sluchu Universal s FM-rádiem SNR 29 dB	0700 001 010

Warrior™ Tech	+	Adaptér pro ochrannou přilbu 0700 001 005	+	Ochranná přilba	=	Kompletní svařovací kukla s ochrannou přilbou
						Ochrana sluchu s/bez rádia



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Warrior™ Tech - Náhradní díly

Náhradní díly pro Warrior™ Tech 9-13

1	Hlavový kříž.....	0700 000 415
2	Potítko, 2 ks/balení.....	0700 000 414
3	Přední krycí sklo, 10 ks/balení.....	0700 000 010
4	Vnitřní krycí sklo.....	0700 000 416
5	Rámeček.....	0700 000 418
6	Úchyt filtru se šrouby.....	0700 000 419
7	Kazeta Warrior™ Tech 9-13.....	Samostatně není v prodeji
*	Dioptrická skla +1,0 dioptrie.....	0700 000 084
*	Dioptrická skla +1,5 dioptrií.....	0700 000 085
*	Dioptrická skla +2,0 dioptrie.....	0700 000 086
*	Dioptrická skla +2,5 dioptrií.....	0700 000 087
*	Kožená ochrana hrudníku.....	0700 000 062
*	Kožená ochrana hlavy a hrudníku.....	0700 000 063

* Neznázorněno

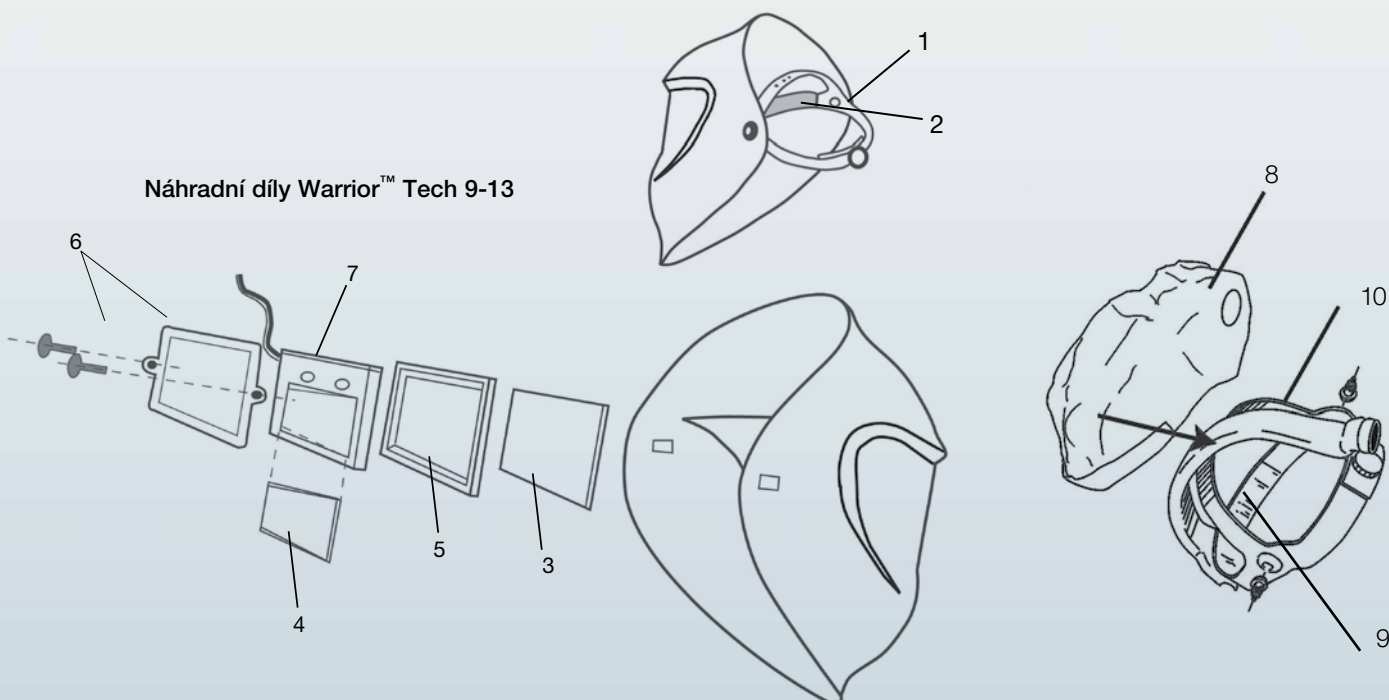
Příslušenství jako dioptrická skla, ochranná přilba, atd. viz str. 38-42.

Náhradní díly pro Warrior™ Tech připravené pro respirační jednotku

8	Těsnění hlavy a brady Warrior™ Tech.....	0700 000 421
9	Vzduchový kanál včetně hlavového kříže ESAB Pro Warrior™ Tech.....	0700 000 420
10	Vzduchová hadice - standardní (850 mm).....	0468 127 011

Náhradní díly pro Eco Air, atd. viz str. 49.

Náhradní díly Warrior™ Tech 9-13



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

New-Tech™ ADC Plus - Náhradní díly

Náhradní díly pro New-Tech™

1	Svařovací kukla New-Tech™ - skořepina	Neprodává se samostatně
2	Kazeta New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 270
2	Kazeta New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 272
2	Kazeta New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 273
3	Sada regulačních dílů New-Tech™	0700 000 223
4	Přední krycí sklo CR39 New-Tech™, 10 ks/balení	0700 000 139
5	Rámeček New-Tech™	0700 000 220
6	Kovová pružina New-Tech™, 2 ks/balení	0700 000 221
7	Vnitřní krycí sklo New-Tech™ 6-13/9-13 ADC Plus, 10 ks/balení	0700 000 228
7	Vnitřní krycí sklo New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus, 10 ks/balení	0700 000 268
8	Potítka New-Tech™, 2 ks/balení	0700 000 231
9	Kompletní hlavový kříž New-Tech™	0700 000 222
10	Potítka s ochranou týla New-Tech™, 2 ks/balení	0700 000 232
*	Dioptrická skla +1,0 dioptrie	0700 000 084
*	Dioptrická skla +1,5 dioptrií	0700 000 085
*	Dioptrická skla +2,0 dioptrií	0700 000 086
*	Dioptrická skla +2,5 dioptrií	0700 000 087
*	Kožená ochrana hrudníku	0700 000 062
*	Kožená ochrana hrudníku a hlavy	0700 000 063

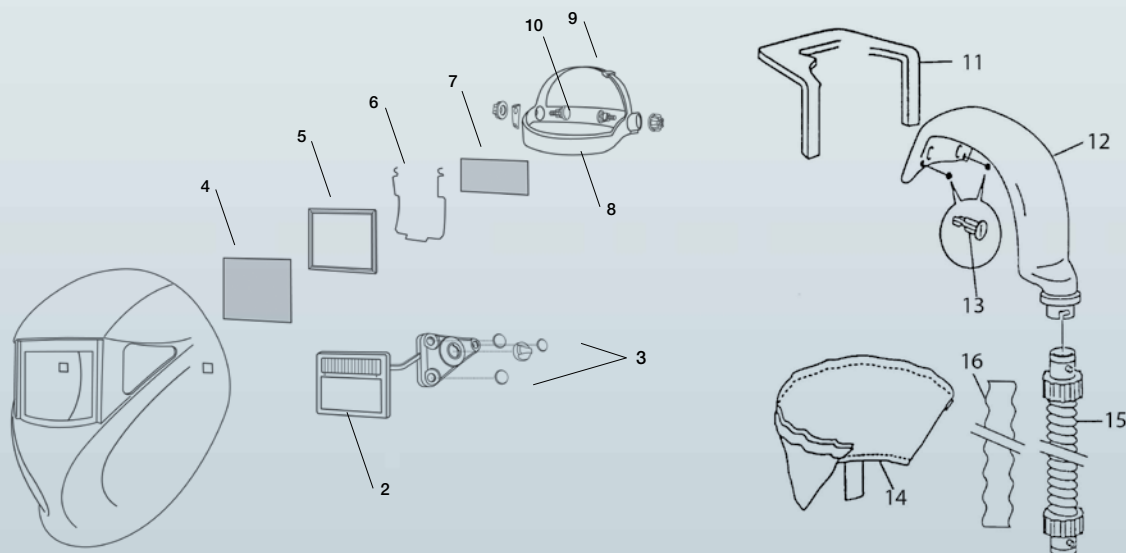
Příslušenství jako ochranné přilby atd., viz str. 38-42.

Náhradní díly pro New-Tech™ s respirační jednotkou

11	Těsnění hlavy New-Tech™	0700 002 048
12	Vzduchový kanál New-Tech™	0700 002 050
13	Šrouby pro vzduchový kanál, 2ks/balení	0700 002 028
14	Těsnění obličeje New-Tech™	0700 002 049
15	Vzduchová hadice - standardní (850 mm)	0468 127 011
15	Vzduchová hadice - dlouhá (1000 mm)	0700 002 055
15	Vzduchová hadice Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
16	Kryt hadice (pro vzduchovou hadici)	0349 501 071
*	Montážní kit New-Tech™ (ochrana hlavy, suchý zip, těsnění hlavové části, vzduch. kanál)	0700 002 047

* Neznázorněno

Náhradní díly pro Aristo® Air a Eco Air, viz str. 48-49. Příslušenství např. jako ochranná přilba, viz str. 38-42.



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Origo™ Tech - Náhradní díly

Náhradní díly pro Origo™ Tech 9-13 – kukla se již nevyrábí

1	Hlavový kříž ESAB Pro	0700 000 243
2	Potítka ESAB Pro, 2 ks/balení	0700 000 244
3	Přední krycí sklo Origo™ Tech, 10 ks/balení	0700 000 245
4	Vnitřní krycí sklo Origo™ Tech, 10 ks/balení	0700 000 246
5	ESAB 9-13 ADF rámeček kazety	0700 000 235
6	Úchyt kazety se šrouby	0700 000 237
7	Kazeta Origo™ Tech 9-13.....	Samostatně není v prodeji
*	Dioptrická skla +1,0 dioptrie	0700 000 084
*	Dioptrická skla +1,5 dioptrie	0700 000 085
*	Dioptrická skla +2,0 dioptrie	0700 000 086
*	Dioptrická skla +2,5 dioptrie	0700 000 087
*	Kožená ochrana hrudníku	0700 000 062
*	Kožená ochrana hlavy a hrudníku	0700 000 063

* Neznázorněno

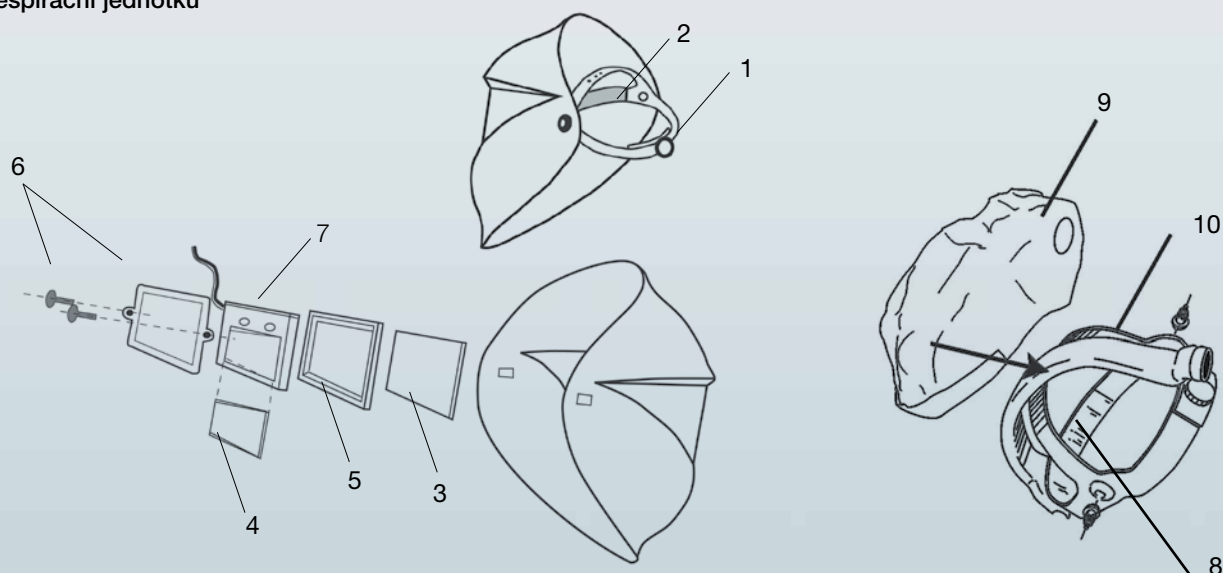
Příslušenství jako ochranné přilby atd., viz str. 38-42.

Náhradní díly pro Origo™ Tech připravené pro respirační jednotku

8	Potítka ESAB Pro pro respirační jedn., 2 ks/balení.....	0700 000 274
9	Těsnění hlavy a brady.....	0700 002 101
10	Vzduchový kanál včetně hlavového kříže ESAB Pro Origo™ Tech.....	0700 002 102

Náhradní díly pro Origo Air, viz str. 51.

Náhradní díly pro Origo™ Tech 9-13 & Warrior™ Tech připravené pro respirační jednotku



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Svařovací kukla Albatross

Albatross je řada pasivních kulek se sklopným štítem. Všechny kukly představují kompletní a flexibilní systém a lze je vybavit ochrannou přilbou, chrániči sluchu a filtračními jednotkami. Masky jsou vyrobeny z lehkých a odolných materiálů a zajišťují vysoký komfort díky nastavitelnému hlavovému kříži. Kukly jsou dodávány kompletně sestavené a obsahují ochranu hlavy. Jsou schváleny CE.



Albatross 4000X 9-13

Pasivní kukla Albatross 4000X 9-13 je kombinací svařovací kukly a průzoru pro broušení. Velký panoramatický průzor umožňuje vynikající výhled a dobrou ochranu během broušení. Samozatmívací filtr DIN 9-13 je upevněn ve sklopném štítu. Hmotnost je 615 g. Schváleno podle CE EN 379, EN 175 a EN 166, třída B.

Albatross 4000X 9-13 standard

0700 000 319



Albatross 4000X

Pasivní kukla Albatross 4000X je kombinací svařovací kukly a průzoru pro broušení. Velký panoramatický průzor umožňuje vynikající výhled a dobrou ochranu během broušení. Svařovací průzor lze dodat s různými velikostmi okna. Součástí je svařovací sklo 10 DIN. Hmotnost 580 g. Schváleno CE EN 175 a EN 166, třída B.

Albatross 4000X standard

0700 000 315



Albatross 1000

Pasivní kukla Albatross 1000 má sklopný štít s velikostí svařovacích skel 60 x 110 mm nebo 90 x 110 mm. Plastové krycí sklo poskytuje ochranu obličeje při zdvižení přední části. Součástí všech kulek je svařovací sklo DIN 10. Hmotnost je 400 g (60 x 110) nebo 420g (90 x 110). Schváleno CE EN 175.

Albatross 1000 60 x 110 standard

0000 595 200

Albatross 1000 90 x 110 standard

0349 502 204

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Albatross připravena pro respirační jednotku



Kukla Albatross s respirační jednotkou

Všechny kukly Albatross jsou připraveny pro použití s respirační jednotkou Eco Air. Kukly jsou vybaveny těsněním hlavy a obličejové části a vzduchovým kanálem. Nízká hmotnost (610, 630, 780, 880 g) a výborná ochrana zajišťují komfort pro profesionální svařeče. Adaptér a jednotku Air je nutné objednat zvlášť.

Albatross 1000 60 x 110 připraveno pro Air	0700 000 352
Albatross 1000 90 x 110 připraveno pro Air	0700 000 351
Albatross 4000X připraveno pro Air	0700 000 316
Albatross 4000X 9-13 připraveno pro Air	0700 000 320
Adaptér pro vzduchovou hadici	0700 002 176
Eco Air IQ kit včetně vzduchové hadice	0700 002 175

Albatross připraven pro jednotku Air 0700 000 352 0700 000 351 0700 000 316 0700 000 320	+	Adaptér Air vzduchové hadice 0700 002 176	+	Eco Air + vzduchová hadice 0700 002 175	=	Kompletní kukla adaptér + Eco Air
---	---	--	---	--	---	---



Albatross připravena pro respirační jednotku

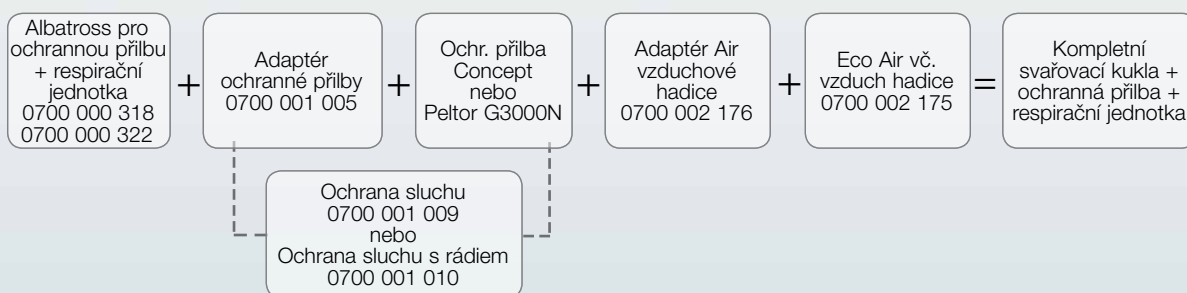
A collection of personal protective equipment (PPE) items. At the top are two respirators with grey faces and yellow helmets, connected by black hoses. Below them is a black communication device with a yellow label that reads "Eco Air". To the right is a yellow helmet. At the bottom left is another yellow helmet, and at the bottom right is a pair of black safety boots.



Kukla Albatross 4000X pro uchycení ochranné přilby Peltor G3000N a jednotky Eco Air. Vzduch je dodáván po obou stranách kukly. Hmotnost kukly je pouze 560 g a 660 g. Žlutá ochranná přilba Peltor G3000N je vyrobena z ABS, stabilizována proti UV záření. Hmotnost je 340 g.

Albatross 4000X pripravena pro ochr. prilbu + resp. jedn.*)	0700 000 318
Albatross 4000X 9-13 pripravena pro ochr. prilbu & resp. jedn.*)	0700 000 322
Adaptér pro ochrannou prilbu Peltor G3000N	0700 001 005
Ochrana sluchu SNR 29 dB	0700 001 009
Ochrana sluchu s FM-rádiem SNR 29 dB	0700 001 010
Ochranná prilba Peltor G3000N	0468 051 881
Ochranná prilba žlutá	0700 000 052
Ochranná prilba bílá	0700 000 135
Ochranná prilba modrá	0700 000 136
Ochranná prilba červená	0700 000 138
Ochranná prilba oranžová	0700 000 142
Potítko, 10 ks/balení	0700 000 140
Hlavový kříž pro ochr. prilbu Concept, 10 ks/balení	0700 000 141
Adaptér pro vzduchovou hadici	0700 002 176
Sada Eco Air včetně vzduchové hadice	0700 002 175

*) Ochrannou přilbu je nutné objednat zvlášť



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Albatross připravena pro respirační jednotku

Albatross pro ochrannou přilbu



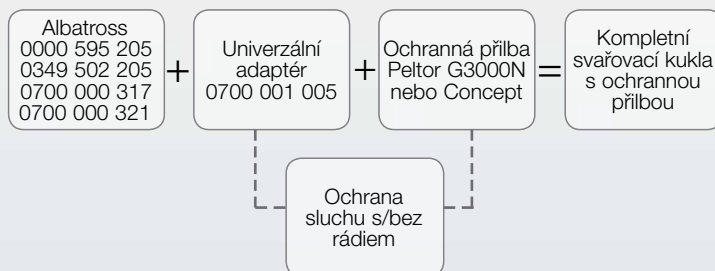
Kuklu Albatross je možné použít v kombinaci s ochrannou přilbou Concept a Peltor G3000N. Žlutá ochranná přilba Peltor G3000N je vyrobena z materiálu ABS odolného vůči UV záření. Její hmotnost je pouze 340 g. Dodává se s potítkem a ochranou sluchu, kterou lze jednoduše připojit. Schváleno normou CE EN 397.

Albatross 1000 60 x 110 pro ochrannou přilbu*)	0000 595 205
Albatross 1000 90 x 110 pro ochrannou přilbu*)	0349 502 205
Albatross 4000X pro ochrannou přilbu *)	0700 000 317
Albatross 4000X 9-13 pro ochrannou přilbu *)	0700 000 321
Adaptér univerzální pro Concept/Peltor G3000N	0700 001 005
Ochranná přilba Peltor G3000N	0468 051 881
Ochranná přilba Concept žlutá	0700 000 052
Ochranná přilba Concept bílá	0700 000 135
Ochranná přilba Concept modrá	0700 000 136
Ochranná přilba Concept červená	0700 000 138
Ochranná přilba Concept oranžová	0700 000 142
Potítka pro ochrannou přilbu Concept, 10 ks/balení	0700 000 140
Hlavový kříž Concept, 10 ks/balení	0700 000 141
Ochrana sluchu Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Ochrana sluchu Universal s FM-rádiem SNR 29 dB	0700 001 010

*) Ochrannou přilbu nutné objednat zvlášť



Ochranná přilba je dostupná v těchto barevných provedeních.



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Albatross – Náhradní díly

Náhradní díly Albatross 1000, 4000X a 4000X 9-13 Standard /připraveno pro ochrannou přilbu/ připraveno pro respirační jednotku

1	Výklopný štít 60 x 110.....	0000 595 152
1	Výklopný štít 90 x 110.....	0349 501 084
2	Plastové krycí sklo 60 x 110, 100 ks/balení.....	0160 307 001
2	Plastové krycí sklo 90 x 110, 100 ks/balení.....	0160 307 004
3	Pružina 60 x 110, 5 ks/balení.....	0000 595 153
3	Pružina 90 x 110, 5 ks/balení.....	0000 595 383
4	Hlavový kříž ESAB Pro.....	0700 000 243
5	Kryt hadice pro Eco Air.....	0349 501 071
5	Kryt hadice pro Origo™ Air.....	0700 002 104
6	Těsnění hlavy a brady.....	0700 000 951
7	Vnitřní krycí sklo 60 x 110, DIN 10, 25 ks/balení.....	0160 292 002
7	Vnitřní krycí sklo 90 x 110 80g, DIN 10, 25 ks/balení.....	0760 031 632
8	Vzduchový kanál včetně hlavového kříže ESAB Pro.....	0700 002 102
9	Adaptér pro vzduchovou hadici Eco Air.....	0700 002 176
10	Potítka ESAB Pro, 2 ks/balení.....	0700 000 244
11	Potítka ESAB Pro pro respirační jednotku, 2 ks/balení.....	0700 000 274
12	Vzduchová hadice Origo™ Air (850 mm).....	0700 002 103
12	Vzduchová hadice Eco Air/CA standard (850 mm).....	0468 127 011
12	Vzduchová hadice Eco Air/CA standard (1000 mm).....	0700 002 055
12	Vzduchová hadice Eco Air/CA heavy-duty (850 mm).....	0700 002 081
13	Velký průzor UV.....	0700 000 238
14	Přední krycí sklo, 107 x 88, průhledné, 10 ks/balení.....	0700 000 277
14	Přední krycí sklo, 107 x 88, průhledné, 10 ks/balení.....	0700 000 277
15	Úchyt průzoru.....	0700 000 347
16	Souprava upevňovacích prvků.....	0700 000 048
17	Upevnění rámečku se šrouby 90 x 110.....	0700 000 380
18	Rámeček samozatmívací kazety.....	0700 000 235
19	Kazeta Albatross 4000X 9-13.....	0700 000 261
20	Těsnění brady a hlavy Albatross 4000X pro ochrannou přilbu a jednotku Air.....	0700 000 233
21	Vzduchová hadice (levá a pravá) včetně adaptéru pro Origo™ Air.....	0700 002 089
22	Vnitřní krycí sklo 51 x 108 Albatross 4000X 9-13, 10 ks/balení.....	0700 000 228
23	Upevnění kazety pro 4000X se šrouby.....	0700 000 237
*	Adaptér svařovací kukly Albatross 4000X.....	0700 000 379
*	Samozatmívací sklo DIN 10, 60 x 110, včetně ochranného skla DIN 2.....	0700 000 029

* Neznázorněno. Příslušenství jako dioptrická skla, ochranné přilby, atd., viz str. 38-42. Náhradní díly pro Eco Air, viz str. 49.

Albatross 1000



Standard - s ochr. přilbou - s respirační jedn.

Albatross 4000X a 4000X 9-13



Standard - s ochr. přilbou - s respirační jedn.

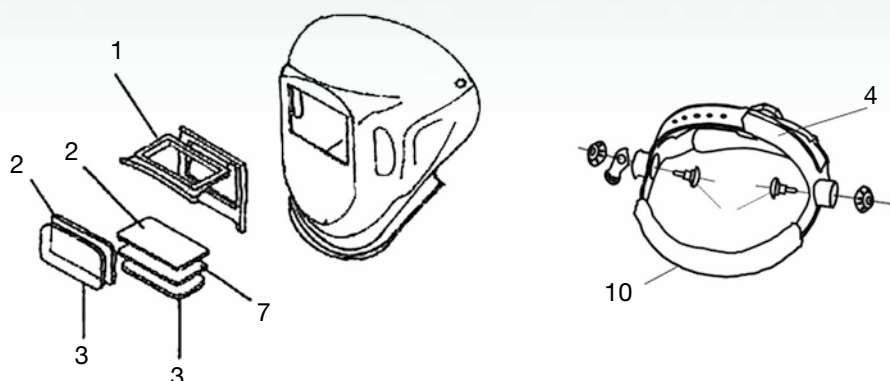
Albatross 4000X a 4000X 9-13 Ochr. přilba & respirační jedn.



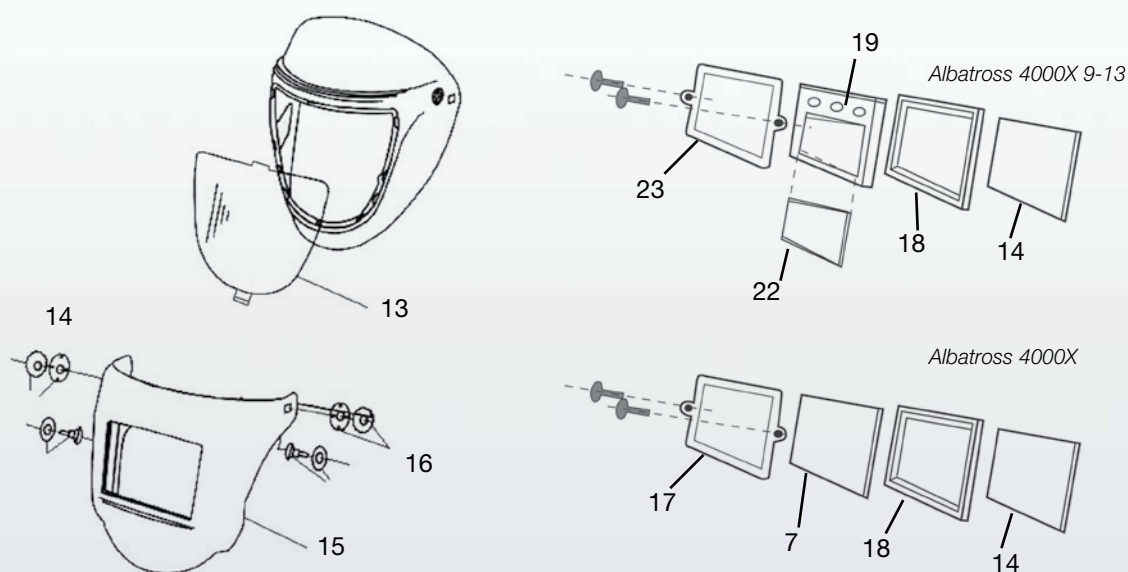
Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Albatross – Náhradní díly

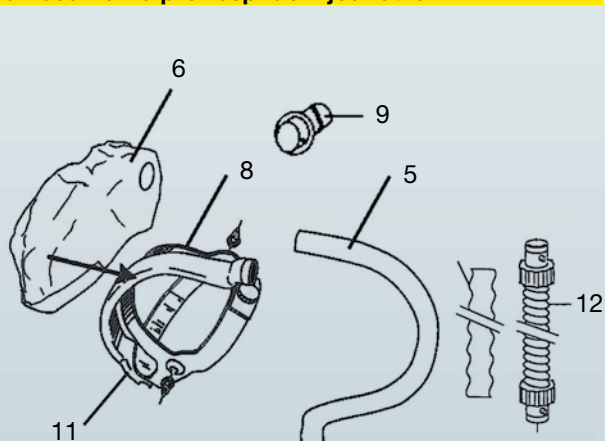
Náhradní díly pro Albatross 1000 standard /svařovací kukla/ a respirační jednotku



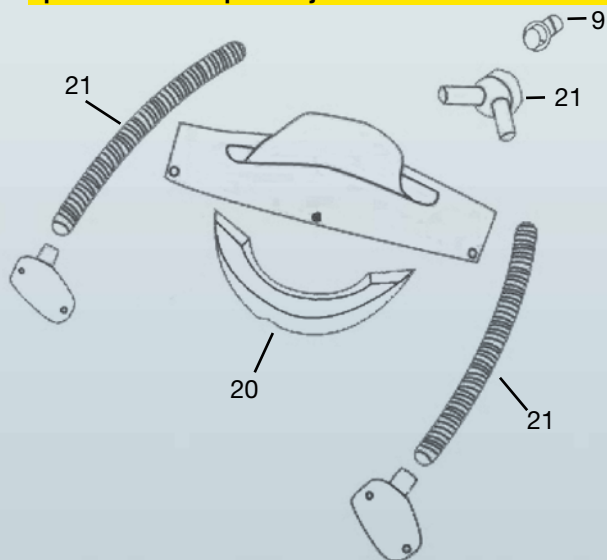
Náhradní díly pro Albatross 4000X/4000X 9-13 standard /svařovací kukla/ a respirační jednotku



Náhradní díly pro Albatross 1000, 4000X
a 4000X 9-13 pro respirační jednotku



Náhradní díly pro Albatross 4000X a 4000X 9-13
pro helmu a respirační jednotku



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Globe-Arc – pasivní kukly

Svařovací kukla Globe-Arc je konstruována pro ideální ochranu při všech činnostech v kovovýrobě. Vnitřní štít je kombinován s vnějším sklopným štítem a zajišťuje plnou ochranu proti IR a UV záření. Vnitřní štít je k dispozici v několika provedeních; DIN 2, DIN 3 a DIN 5. Kukla je proto vhodná také pro broušení, řezání plynem a pálení plazmou.



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Globe-Arc – kombinace



Pasivní kukla Globe-Arc pro svařování a broušení

Kukla Globe-Arc je ideální pro kombinaci svařování a broušení. Průzory zajišťují ochranu před UV a IR zářením. Je dostupná v různých stupních ztmavení. Kukla je vybavena pevným a komfortním hlavovým křížem.

Globe-Arc ztmavení 7 (vnitřní 3 + vnější 5)	0700 000 308
Globe-Arc ztmavení 10 (vnitřní 3 + vnější 8)	0700 000 947
Globe-Arc ztmavení 11 (vnitřní 2 + vnější 10)	0700 000 943



Kukla Globe-Arc pro svařování a broušení s ochrannou přilbou

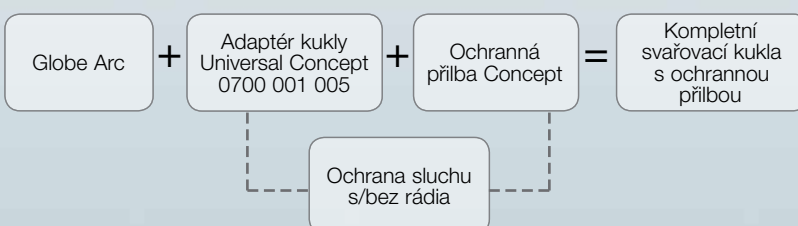
Globe-Arc umožňuje svařeči, jako jediná kukla na trhu, možnost uvolnit kuklu z přilby pouze jednou rukou. To znamená optimální bezpečnost a ergonomii. Svařovací kukla se nasazuje a sundává podle potřeby za použití speciálního adaptéru a krk svařeče tak není neustále namáhán její vahou. Přilba je vyrobena z ABS a má hmotnost pouze 300 g. K dispozici v šesti různých barvách. Dodává se s potítkem. Schváleno normou CE EN 397.



Ochranná přilba je dostupná v těchto barevných provedeních.

Globe-Arc DIN 7 (3+5)	0700 000 308
Globe-Arc DIN 10 (3+8)	0700 000 947
Globe-Arc DIN 11 (2+10)	0700 000 943
Adaptér kukly Universal Concept	0700 001 005
Ochranná přilba Concept žlutá	0700 000 052
Ochranná přilba Concept bílá	0700 000 135
Ochranná přilba Concept modrá	0700 000 136
Ochranná přilba Concept červená	0700 000 138
Ochranná přilba Concept ořezová	0700 000 142
Potítko pro ochrannou přilbu Concept, 10 ks/balení	0700 000 140
Hlavový kříž ochr. přilby Concept, 10 ks/balení	0700 000 141
Ochrana sluchu Universal SNR 29 dB	0700 001 009

Ochrana sluchu Universal s FM-rádiem SNR 29 dB	0700 001 010
--	---------------------



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Globe-Arc – Respirační jednotky & Náhradní díly



Pasivní kukla Globe-Arc pro svařování a broušení připravená pro použití s respirační jednotkou

Kuklu Globe-Arc lze použít s respirační jednotkou Eco Air. Kukla je dodávána zcela smontována i s těsnícími prvky a je připravena k použití. Schváleno CE.

Globe-Arc DIN 10 připravena pro respirační jednotku	0700 000 935
Globe-Arc DIN 11 připravena pro respirační jednotku	0700 000 936
Origo Air	0700 002 100

Globe-Arc + respirační
jednotka
0700 000 935
0700 000 936

+

Origo Air
0700 002 100

=

Kompletní kukla
včetně respirační
jednotky

Náhradní díly pro Globe-Arc

1	Souprava upevňovacích prvků	0700 000 048
2	Vnitřní průzor čirý	0700 000 238
2	Vnitřní průzor DIN 2	0700 000 239
2	Vnitřní průzor DIN 3	0700 000 240
2	Vnitřní průzor DIN 5	0700 000 241
3	Sklopný průzor DIN 5	0700 000 242
3	Sklopný průzor DIN 8	0700 000 247
3	Sklopný průzor DIN 10	0700 000 248
4	Sklopný štít	0700 000 249
5	Hlavový kříž ESAB Pro	0700 000 243
6	Potítka ESAB Pro, 2 ks/balení	0700 000 244

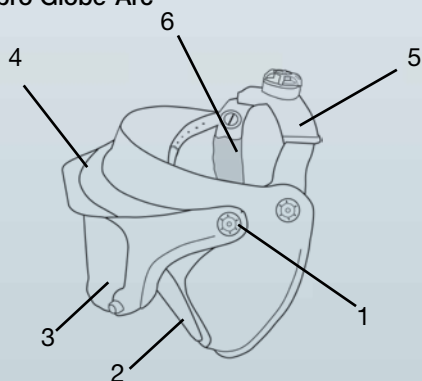
Náhradní díly např. ochranné přilby viz str. 38-42.

Náhradní díly pro Globe-Arc s respirační jednotkou

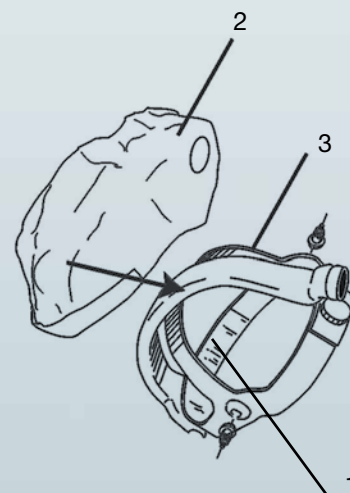
1	Potítka ESAB Pro pro respirační jedn., 2 ks/balení	0700 000 274
2	Těsnění hlavy a brady	0700 000 951
3	Vzduchový kanál včetně hlavového kříže ESAB Pro	0700 002 102

Náhradní díly pro Eco Air, viz str. 49.

Náhradní díly pro Globe-Arc



Náhradní díly pro
Globe-Arc
s respirační
jednotkou





Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Svařovací kukla Eco-Arc II

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.



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Svařovací kukla Eco-Arc II a náhradní díly



Svařovací kukla Eco-Arc II

Eco-Arc II 60 X 110 20 ks/balení*	0700 000 760
Eco-Arc II 60 X 110 baleno po kusech**	0700 000 761
Eco-Arc II 90 X 110 20 ks/balení*	0700 000 762

* Kukly jsou dodávány nesmontovány v krabicích po 20 ks, se skořepinou, hlavovým křížem, sklopným štítem, filtračními skly DIN 11, ochrannými skly a instrukčním manuálem pro každou položku.

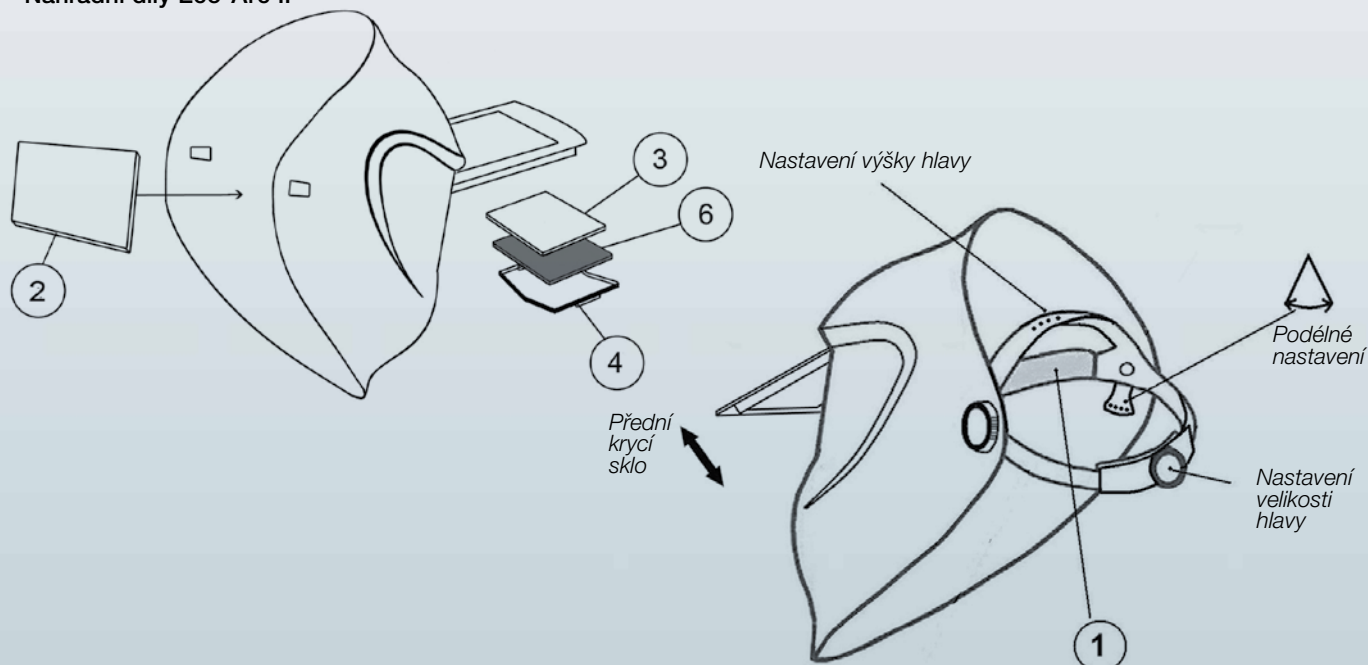
** Smontované kukly jsou dodávány kompletně balené v plastovém obalu.

Náhradní díly pro Eco-Arc II

1 Potítka	0700 000 244
2 Vnitřní krycí sklo Eco-Arc	0700 000 252
3 Přední krycí sklo 60 x 110	0160 307 001
3 Přední krycí sklo 90 x 110	0160 307 004
4 Přední krycí sklo 51 x 108	0160 307 002
4 Upevňující klip 60 x 110.....	0700 000 255
5 Upevňující klip 90 x 110.....	0700 000 256
5 Upevňující klip 51 x 108	0700 000 257
6 Filtrační sklo 60 x 110.....	0160 292 003
6 Filtrační sklo 90 x 110.....	0760 031 633
6 Filtrační sklo 51 x 108.....	0760 031 603
* Kůže ochrana hrudníku	0700 000 062
* Kůže ochrana hlavy a hrudníku	0700 000 063

* Neznázorněno

Náhradní díly Eco-Arc II



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Svařovací kukla Euromask



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 s filtrační jednotkou.

Euromask DIN 10 (1,7 + 8)

0000 500 501

Euromask DIN 11 (1,7 + 10)

0000 500 500



Svařovací kukla Euromask s ochrannou přilbou

Nahrazením hlavového kříže adaptérem pro ochrannou přilbu může být kukla Globe-Arc nasazena na ochrannou přilbu ESAB. Kukla může být nasazena a sejmuta jednoduchým hmatem. Speciálně tvarovaná přilba zajišťuje optimální bezpečnost. Přilba je vyrobena z ABS a má hmotnost 300 g. Schváleno normou CE EN 397.

Euromask DIN 10 (1,7 + 8)

0000 500 501

Euromask DIN 11 (1,7 + 10)

0000 500 500

Adaptér přilby Universal Concept

0700 001 005

Ochranná přilba Concept žlutá

0700 000 052

Ochranná přilba Concept bílá

0700 000 135

Ochranná přilba Concept modrá

0700 000 136

Ochranná přilba Concept červená

0700 000 138

Ochranná přilba Concept oranžová

0700 000 142

Potítka pro ochr. přilbu Concept, 10 ks/balení

0700 000 140

Hlavový kříž pro ochr. přilbu Concept, 10 ks/balení

0700 000 141

Ochrana sluchu Universal SNR 29 dB

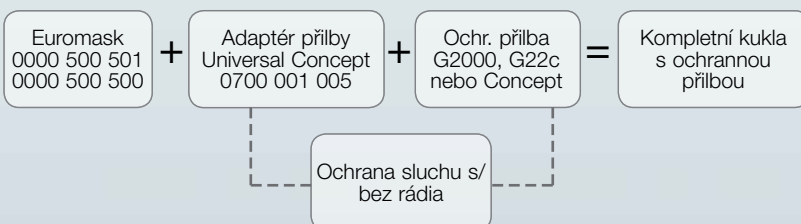
0700 001 009

Ochrana sluchu Universal s FM-rádiem SNR 29 dB

0700 001 010



Ochranná přilba je dostupná v těchto barevných provedeních.



Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Svařovací kukla Euromask – náhradní díly



Svařovací kukla Euromask s respirační jednotkou

Svařovací kuklu Euromask lze použít s respirační jednotkou Eco Air. Svařovací kukly jsou dodávány zcela smontovány i s těsníci prvky a vzduchovým kanálem. Schváleno CE.

Euromask DIN 10 připravena pro respirační jednotku	0700 000 901
Euromask DIN 11 připravena pro respirační jednotku	0700 000 902
Eco Air komplet včetně vzduchové hadice	0700 002 175

Euromask
s resp. jednotkou
0700 000 901
0700 000 902

+

Eco Air komplet
včetně vzduchové
hadice
0700 002 175

=

Kompletní
svařovací kukla
s respirační
jednotkou

Náhradní díly pro Euromask

Ochrana brady	0000 500 522
Rám průzoru	0000 500 511
Hlavový kříž	0000 500 519
Sada závěsu pro průzor	0000 595 208
Průzor DIN 5	0000 500 525
Průzor DIN 8	0000 500 514
Průzor DIN 9	0700 500 535
Průzor DIN 10	0000 500 515
Průzor DIN 11	0000 500 535
Průzor velký DIN 8	0000 500 318
Průzor velký DIN 10	0349 501 088
UV sklo čiré (vnitřní sklo)	0000 500 526
UV sklo DIN 1.7 (vnitřní sklo)	0000 500 512
UV sklo DIN 3 (vnitřní sklo)	0000 500 513
UV sklo DIN 5 (vnitřní sklo)	0000 500 524
* Kožená ochrana hrudníku pro svařovací kuklu	0700 000 062
* Kožená ochrana hlavy a hrudníku pro svařovací kuklu	0700 000 063

* Neznázorněno.

Náhradní díly, ochranné přilby, atd., viz str. 38-42.

Náhradní díly pro Euromask s respirační jednotkou

Vzduchová hadice standardní (850 mm)	0468 127 011
Vzduchová hadice dlouhá (1000 mm)	0700 002 055
Vzduchová hadice Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
Těsnění hlavy pro kuklu s respirační jednotkou	0700 002 078
Vzduchový kanál Euromask	0700 002 002

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Pasivní svařovací kukly



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

0700 654 889

Přezývý rámeček na sklo, 5 ks

0701 380 163

Pěnový pásek (bílý), 10 ks

0701 415 838



Lehká kukla SF8

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

SF8

0701 380 430

Přezývý rámeček na sklo, 5 ks/balení

0701 380 163

Pěnový pásek (bílý), 10 ks/balení

0701 415 838



Kukla SF10

Tradiční sklolaminátová kukla s krátkou skořepinou. Otvor pro sklo 108 x 51 mm.

SF10

0700 654 859

Svařovací kukly, masky a ochranné štíty

Pasivní svařovací kukly



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
Murex SF12

0700 654 890
0700 000 349

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.



Ochranný štít E s držadlem

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

Ochranný štít E s držadlem

0332 109 880