

CleanAIR®

SVAŘOVÁNÍ



Ver 11/24

OBSAH

HLAVOVÉ DÍLY	CA-20	6
	AerTEC™ OptoMAX	10
	AerTEC™ RangeMAX	14
	CA-27 YOGA	16
	CA-28 Euromaski	18
	CA-29 Evolve	20
	ARES II	22
	CA-40	24
	UniMask®	28
	AerTEC™ SeeMAX	32
	CA-3	34
	CA-4	36
JEDNOTKY	CA-1 / CA-2	38
	AerGO®	42
	Basic	46
OSTATNÍ	Pressure	48
	Příslušenství	50
	Tabulka produktových kódů	54
	Tabulka kompatibility	56

O NÁS

Společnost MALINA – Safety se specializuje na návrh, vývoj a výrobu kompletního portfolia systémů pro osobní ochranu dýchání CleanAIR®. Při návrhu našich produktů klademe důraz na ochranu a komfort uživatele v souladu s příslušnými standardy. Systémy osobní ochrany dýchání CleanAIR® dodáváme do více než 40 zemí po celém světě. Naše společnost je významným hráčem v segmentu osobní ochrany dýchacích cest.

Dlouholeté zkušenosti na poli ochrany zdraví a bezpečnosti (od roku 1993) a vlastní vývojové oddělení nám dávají možnost neustále inovovat a vytvářet unikátní řešení i pro speciální použití. Vysoká kvalita našich produktů je zaručena naší vlastní výrobou v České republice a systémem řízení jakosti ISO 9001 a AQAP2110.

Naše filtračně-ventilační jednotky pro ochranu dýchacích cest nabízí řešení do prostředí s různými požadavky na úroveň ochrany dýchání a jsou široce využívány ve výrobě, v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu či v zemědělství.

VÝZNAM OCHRANY DÝCHACÍCH CEST

Riziko onemocnění dýchacích cest je významným problémem na pracovišti, který by měl zajímat jak zaměstnance, tak i zaměstnavatele. Pokud jsou lidské plíce vystaveny vysokým koncentracím prachu, kouře, svářecí dýmům, aerosolům nebo toxickým plynům či výparům, může dojít ke snížení jejich funkce, případně k jejich poškození. Zvláště nebezpečné látky mohou vyvolat těžké následky a poškodit řadu cílových orgánů. Tomuto riziku lze účinně předcházet používáním prostředků osobní ochrany dýchacích cest.

CLEANAIR®: FILTRAČNĚ-VENTILAČNÍ SYSTÉMY PRO OCHRANU DÝCHACÍCH CEST

CleanAIR® je systém osobní ochrany dýchacích cest, založený na principu přetlaku filtrovaného vzduchu v dýchací zóně. Filtrační jednotka umístěná na opasku uživatele filtruje vzduch nasávaný z okolního prostředí, který je pak vzduchovou hadicí dodáván do ochranné kukly nebo masky. Vzniklý přetlak zabraňuje vniknutí škodlivin do dýchací zóny. Tento mírný přetlak zároveň zajišťuje vysoký uživatelský komfort i při dlouhodobém nošení bez nutnosti překonávat dýchací odpor filtru.

JAK VYBRAT VHODNÝ OCHRANNÝ PROSTŘEDEK?

[založeno na znalosti Přiřazeného ochranného faktoru]

1. Je třeba znát koncentraci nebezpečných látek na pracovišti.

2. Je třeba znát přiřazený limit expozice na pracovišti

Seznam nejběžnějších škodlivin a příslušné hodnoty Přípustných expozičních limitů (PEL) můžete nalézt v naší brožuře "Filter guide". Informace v ní jsme převzali z anglické vládní HSE publikace EH40/2005 Workplace Exposure Limits, protože limity ve Spojeném Království jsou jedny z nejpřísnějších. Samozřejmě je vždy možné vycházet z příslušných národních zdrojů - v ČR stanovuje hodnoty PEL (a NPK) vždy příslušná KHS na základě doporučení Státního zdravotního ústavu.

Přípustný expoziční limit (PEL)

PEL je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdenní pracovní doby, aniž by u něho došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jeho pracovní schopnosti a výkonnosti.

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK)

NPK je taková koncentrace chemické látky, které nesmí být zaměstnanec vystaven v žádném úseku směny. Při hodnocení pracovního ovzduší lze porovnávat s nejvyšší přípustnou koncentrací dané chemické látky časově vážený průměr koncentrací této látky měřený po dobu nejvýše 15 minut.

3. Je třeba určit potřebný minimální ochranný faktor ochranného prostředku

Např. filtračně - ventilační jednotka připojená ke kukle s klasifikací TH3 podle EN12941 vykazuje maximální průnik do dýchací zóny 0,2%. Proto Nominální ochranný faktor (NPF) určíme dle vzorce $NPF = 100[\%]$.

PŘÍKLAD:

ŠKODLIVINA	ANHYDRID KYSELINY OCTOVÉ [je třeba chránit dýchání]
Koncentrace na pracovišti	100 mg / m ³
PEL dle nař. vlády ČR 361/2007	4,0 mg / m ³
$NPF = \frac{\text{koncentrace na pracovišti}}{PEL} = \frac{100}{4} = 25$	

NOMINÁLNÍ OCHRANNÝ FAKTOR (NPF)

Teoretická úroveň ochrany příslušného prostředku ochrany dýchacích cest na základě dat z měření v laboratoři. Jeho hodnota je dle příslušné normy dána podílem 100 / maximální průnik do dýchací zóny.

Nominální ochranné faktory a nižší Přiřazené ochranné faktory v různých zemích

POPIS / ZAŘÍZENÍ	TŘÍDA	NPF	PŘÍŘAZENÝ OCHRANNÝ FAKTOR PRO RŮZNÉ ZEMĚ				
			FIN	D	I	S	UK
Filtračně - ventilační jednotka s kuklou nebo přilbou EN 12941	TH1	10	5	5	5	5	5
	TH2	50	20	20	20	20	20
	TH3	500	200	100	200	200	40
Filtračně - ventilační jednotka s celobličeovou maskou nebo polomaskou EN12942	TM1	20	10	10	10	10	10
	TM2	200	100	100	100	100	20
	TM3	2000	1000	500	400	1000	40
Systém přívodu tlakového vzduchu EN14594	1A/1B	10	-	-	-	-	-
	2A/2B	50	-	-	-	-	-
	3A/3B	200	-	-	-	-	-
	4A/4B	2000	-	-	-	-	-

JAKÁ JE MAXIMÁLNÍ KONCENTRACE PRO KTEROU LZE POUŽÍT PŘÍSLUŠNÝ PROSTŘEDEK OCHRANY DÝCHACÍCH CEST

Maximální povolenou koncentraci k jeho užití vypočítáme součinem NPF (tak jak ji vidíme v tabulce výše) a PEL příslušné škodliviny.

UPOZORNĚNÍ!

V případě paralelního výskytu více škodlivin ve formě částic či plynů je nezbytné vždy určit NPF pro každou jednotlivě a pro výběr ochranného prostředku použít nejvyšší hodnotu.

CA-20

Vynikající výhled a nekompromisní ochrana dýchacích cest

Nejvyšší optická kvalita 1/1/1 a ostrý a jasný obraz během svařovacího procesu i následně ve světlém stavu. Široké zorné pole díky zvětšené svářečské kazetě s výhodami funkce True Colour. Kukla CA-20 má vylepšenou detekci TIG optimalizovanou na 1A. Integrovaný systém distribuce vzduchu přivádí vzduch přímo do dýchací zóny s možností individuálního nastavení směru proudění. CA-20 splňuje nejvyšší třídu ochrany dýchacích cest TH3.



POPIS PRODUKTU	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Svářečská kukla CA-20 BH3 Grand V9-13 DS - ADC plus	40 20 70
Svářečská kukla CA-20 BH3 Grand V6-8/9-13 GDS - ADC plus	40 20 80
Kukla CA-20 s integrovaným rozvodem vzduchu, vč. kazety V9-13 DS a flexi roušky	70 20 70F
Kukla CA-20 s integrovaným rozvodem vzduchu, vč. kazety V6-8/9-13 GDS a flexi roušky	70 20 81F
Kukla CA-20 s integrovaným rozvodem vzduchu, vč. kazety V6-8/9-13 GDS, flexi roušky a přilby Centurion	74 20 81
Ready 2 Weld set CA-20 DS s CleanAIR® AerGO® vč. standardního akumulátoru, komfortního opasku, P R SL filtrů, QuickLOCK™ hadice a přepravní tašky	30 20 70FP
Ready 2 Weld set CA-20 GDS s CleanAIR® AerGO® vč. HD akumulátoru, koženého opasku, ABEP R SL filtrů, QuickLOCK™ hadice a přepravní tašky	30 20 81 FLH

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	800 g
Rozměry kazety	110x110 mm
Zorné pole	97x67 mm
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 379 1/1/1/1, EN 175 B, EN 12941 TH3, EN 14594 3B
Ochranný faktor (NPF)	500

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®



CleanAIR®
Basic



CleanAIR®
Pressure Flow Master



FUNKCE A VÝHODY

- Ničím nerušený výhled a nejvyšší optická kvalita 1/1/1/1
- Zvětšené zorné pole 97×68 mm
- Samostmívací kazeta True Colour - lepší vnímání barev i v zatmaveném stavu
- Rozšířené nastavení zatmavení:
 - 6-8 pro řezání kyslíkem a plasmou
 - 9-13 pro svařování
- Režim broušení
- Rychlá a snadná výměna náhradních dílů
- Pokročilý systém distribuce vzduchu
- Nejvyšší třída ochrany dýchacích cest – TH3
- 5 let záruka

OBLASTI POUŽITÍ

Profesionální svařečská kukla vhodná pro všechny svařovací metody MMA, MIG / MAG, TIG a Plasma



MOŽNOSTI OBLIČEJOVÝCH TĚSNÍCÍCH ROUŠEK:

Standardní rouška zajistí ochranu zadní části hlavy, zatímco rouška flexi pohodlně ale pevně přilne k obličeji a tím jej spolehlivě ochrání.



KOMFORTNÍ DÝCHÁNÍ

Díky integrovanému systému rozvodu vzduchu, který je přiváděn přímo do dýchací zóny je dýchání velmi pohodlné. Individuální nastavení směru proudění vzduchu uvnitř kukly.

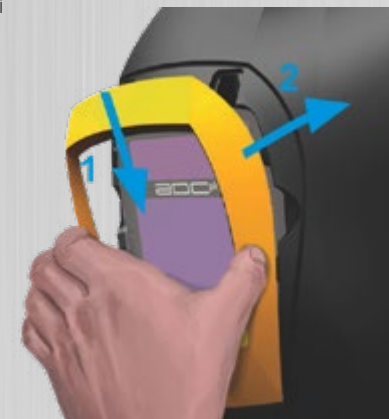


DRŽÁK HADICE

Drží hadici ve správné poloze a zároveň dovolí snadný přístup k ovládacím prvkům hlavového kříže. Umožňuje správné nastavení délky hadice bez tvorby smyček.



JEDNODUCHÁ VÝMĚNA NÁHRADNÍCH DÍLŮ



RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ VÝMĚNA ROUŠKY

Díky unikátnímu systému uchycení ochranné roušky je velmi snadné ji vyměnit.



VÝJIMEČNÁ OPTICKÁ KVALITA 1/1/1

- Zvětšený průzor 97x68 mm.
- Displej True Colour – zlepšené vnímání barev.
- 100% napájené ze solární energie.
- Automatické vypnutí a zapnutí – kukla je vždy připravena na sváření.



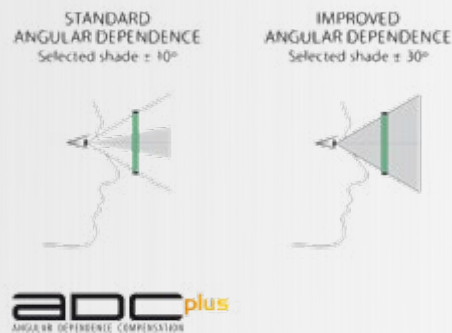
DRŽÁK DIOPTRICKÉ VLOŽKY

Je vhodný pro standardní dioptrické vložky 108 x 51 mm.



TECHNOLOGIE ADC PLUS

= zlepšená úhlová závislost



DUÁLNÍ SENZOR S INTELIGENTNÍ DETEKCÍ TECHNOLOGIÍ

Vyspělý duální senzor jednoznačně odliší světlo ze svařovacího oblouku od okolních zdrojů světla.



CA-20 GDS 6-8/9-13 VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ

- Ovládání z vnějšku kukly
- Rozšířené možnosti nastavení stmívání
- 6-8 pro řezání kyslíkem a plazmou
- 9-13 pro svařování
- Široká škála nastavení citlivosti
- Nastavení zpoždění roztemnění z tmavého do světlého stavu
- Funkce broušení



CA-20 DS 6-8/9-13 VNITŘNÍ OVLÁDÁNÍ

- Nastavení stmívání 9-13
- Široká škála nastavení citlivosti
- Nastavení zpoždění roztemnění z tmavého do světlého stavu



CA-20 PLUS kombinace CA-20 a bezpečnostní přilby Centurion

- Rychloupínací systém pro připevnění nebo odpojení svařčeské kukly od přilby



AerTEC™ OptoMAX

Perfektní obraz při svařování díky špičkové technologii samostmívacích kazet Optrel

Funkce Autopilot – plně automatizované nastavení stupně tmavosti pro libovolnou svařčeskou aplikaci v rozsahu 5-13. Přirozené barvy v celém rozsahu a ultra-HD kvalitě v optické třídě 1/1/1. Integrovaný rozvod přivádí vzduch přímo do dýchací zóny.



KOMPLETNÍ KUKLY	OBJEDNACÍ KÓD
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX s kazetou (bez rozv. vzduchu), stříbrná	40.1006.500
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX s kazetou (bez rozv. vzduchu), černá	40.1006.501
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX Air s kazetou a rozvodem vzduchu, stříbrná	70.4441.600
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX Air s kazetou a rozvodem vzduchu, černá	70.4441.601
Ready 2 Weld set - CA AerGO&OptoMAX v transportní tašce	30.4441.601
Ready 2 Weld set - CA BASIC&OptoMAX v transportní tašce	81.4441.601

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	505 g (695 g s rozvodem vzduchu)
Rozměr kazety	110x90x7 mm
Stupeň zatmavení	DIN 5–13 Světlý stav DIN 4
Zorné pole	50x100 mm
Připojení hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 379 1/1/1, EN 175 B, EN 12941 TH3, EN 14594 3B
Ochranný faktor (NPF)	500

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®



CleanAIR®
Basic



CleanAIR®
Pressure Flow Master



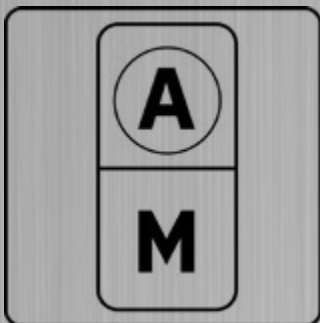
FUNKCE A BENEFITY

- AUTOPILOT - plně automatické nastavení úrovně tmavosti v rozsahu (DIN 5–13)
- Manuální režim s rozšířeným rozsahem tmavosti
 - 5–9 pro řezání plazmou či kyslíkem
 - 9–13 pro svařování
- Ultra-HD kvalita s přirozenými barvami a klasifikací 1/1/1
- Funkce postupného rozetměnění TWILIGHT
- Zvětšené zorné pole 50x100 mm
- Funkce brusného módu
- Integrovaný rozvod vzduchu
- Nejvyšší třída ochrany dýchacích cest – TH3

OBLAST POUŽITÍ

Jakýkoliv proces svařování elektrickým obloukem. Svařování obalenou elektrodou (MMA) / MIG - MAG proces s vysokou rychlostí tavení / TIG svařování / plazmové obloukové svařování / plazmové řezání a svařování kyslíkem / broušení v brusném režimu.





AUTOMATICKÉ STMÍVÁNÍ

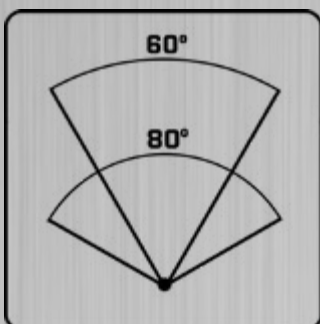
Technologie Adaptive Shade Autopilot automaticky nastavuje ztmavení podle toho, jak svařujete. Senzor jasů okamžitě detekuje změny v intenzitě svařovacího oblouku a podle toho upravuje stmívání. Uživatel má samozřejmě i v režimu Autopilot možnost drobné individuální korekce podle svých očí.



NEJVYŠŠÍ OPTICKÁ KVALITA

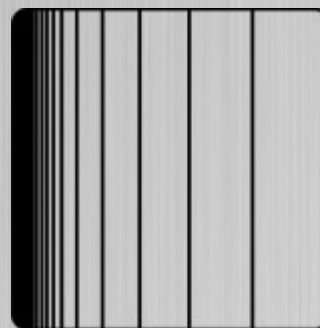
Samostmívací kazeta Optrel dosahuje nejvyšší kvality zobrazení dle EN379 ve všech čtyřech klasifikacích:

Optická kvalita:	TŘÍDA 1
Rozptyl světla:	TŘÍDA 1
Homogenita:	TŘÍDA 1
Úhlová závislost:	TŘÍDA 1



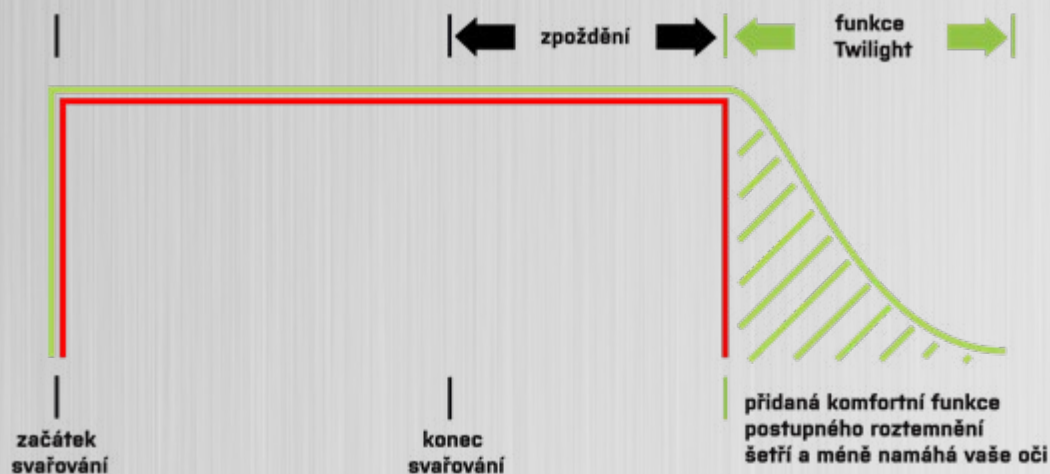
POSUVNÁ CLONA SENZORU

Standardní svářečská kazeta může často reagovat na svařovací oblouk, který se nachází poblíž. Použitím patentované technologie "Sensor slide" může být úhel, který senzor snímá, snížen z 80° na 60°. Takto lze zamezit ztmavení kazety v reakci na svařovací oblouky v nepřímém okolí svářeče.



FUNKCE TWILIGHT

Zůstaňte v klidu i při rychlých změnách světelných podmínek. Průlomová technologie automaticky redukuje namáhání očí. Na rozdíl od samostmívacích kazet, které se rychle vrací do světlého stavu, technologie Optrel Twilight se vrací ke světlu přirozeněji. Výrazně méně tak namáhá oči, takže svářeči mohou pracovat déle a bezpečněji.



REÁLNÉ BARVY

Speciálně vyvinutý UV/IR filtr True Colour umožňuje reálné vnímání barev i v tmavém stavu.



NASTAVENÍ NA DOSAH RUKY

Vnější ovládání stupně ztmavení, přepínání svářečského a brusného režimu, nastavení citlivosti či přepínání módu AUTO/MANUAL, aniž by svářeč musel sundávat kuklu. Ovládací prvek je umístěn na levé straně kukly v přímém dosahu svářeče.



VNĚJŠÍ OCHRANNÁ FÓLIE

Krycí zorník bezpečně chrání samostmívací kazetu a díky integrovanému těsnění zajišťuje perfektní utěsnění za každých podmínek.

Vnější ochranná fólie, balení 5 ks 40.5000.212



DIOPTRICKÉ VLOŽKY

Snadná instalace dioptrické vložky bez potřeby přídavného držáku

Dioptrická vložka, 1.0	40.5000.050
Dioptrická vložka, 1.5	40.5000.051
Dioptrická vložka, 2.0	40.5000.052
Dioptrická vložka, 2.5	40.5000.053



AerTEC™ RangeMAX

Rozšiřte svou perspektivu

Ergonomická kukla inovativním tvarem kazety výrazně rozšiřuje zorné pole svářeče. Unikátní vybrání pro nos umožňuje umístit samostmívací kazetu ve velmi krátké vzdálenosti od očí. Tímto způsobem je oproti konvenčním kazetám dosaženo výrazného zvětšení zorného pole. Funkce Autopilot – plně automatizované nastavení stupně tmavosti pro libovolnou svářečskou aplikaci v rozsahu 5-12. Integrovaný rozvod přivádí vzduch přímo do dýchací zóny.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Svářečská kukla AerTEC™ RangeMAX vč. samostmívací kazety, bez rozvodu vzduchu	40.1010.000
Svářečská kukla AerTEC™ RangeMAX Air vč. samostmívací kazety, s distribucí vzduchu	70.4441.660
Ready 2 Weld set - CA AerGO® a RangeMAX v transportní tašce s příslušenstvím	30.4441.660
Ready 2 Weld set - CA Basic a RangeMAX v transportní tašce s příslušenstvím	81.4441.660

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	545 g (725 g s rozvodem vzduchu)
Rozměry kazety	unikátní specifický tvar samostmívací kazety s výřezem pro nos
Stupeň zatmavení	DIN 5-12 Světlý stav DIN 2,5
Zorné pole	6x větší v porovnání s konvenční samostmívací kazetou
Připojení hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 379 1/1/1/2, EN 175 B, EN 12941 TH3, EN 14594 3B
Ochranný faktor (NPF)	500

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Výrazně větší zorné pole ve srovnání se standardními kuklami
- AUTOPILOT – plně automatické nastavení úrovně zatmavení v rozsahu 5-12. Autopilot lze deaktivovat pro ruční výběr úrovně zatmavení 7-12.
- Samostmívací kazeta (True colour)
- Úroveň 2,5 ve světlém stavu
- Nová energetická koncepce s lithium-polymerovou baterií
- Multi-sensorická detekce – 5 senzorů
- Možnost přepnutí do brusného režimu
- Funkce postupného roztemnění TWILIGHT
- Integrovaný rozvod vzduchu
- Nejvyšší třída ochrany dýchacích cest – TH3

OBLAST POUŽITÍ

Jakýkoli proces svařování elektrickým obloukem. Svařování elektrodami MMA / MIG / MAG Proces s vysokou rychlostí tavení / TIG svařování / Plazmové obloukové svařování / Plazmové řezání a svařování kyslíkem / broušení v režimu broušení.



CA-27 YOGA

AerTEC™ YOGA představuje kvalitní a komfortní svařovací kuklu za příznivou cenu. Nový koncept používá lehký ale odolný skelet v kombinaci s vysoce kvalitní samostmívací svářečskou kazetou AerTEC™ X100 nebo AerTEC™ X110 True Color. Tato kukla je vhodná pro většinu svařovacích metod včetně TIG, dokonce i při velmi nízkých svařovacích proudech. V kombinaci s filtračně-ventilační jednotkou nebo přetlakovými systémy CA poskytuje pokročilou úroveň ochrany proti nebezpečným kontaminantům za přijatelnou cenu.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Svářečská kukla AerTEC YOGA vč. samostmívací kazety AerTEC™ X100 4/9-13, bez roz. vzduchu	40 27 01
Svářečská kukla AerTEC YOGA vč. samostmívací kazety AerTEC™ X110 TrueColour 4/9-13, bez roz. vzduchu	40 27 01TC
Svářečská kukla AerTEC YOGA vč. samostmívací kazety AerTEC™ X100 4/9-13 a rozvodu vzduchu	70 27 01
Svářečská kukla CA-27 YOGA, vč. samostatmívací kazety AerTEC™ X110 True Colour 4/9-13 a rozvodu vzduchu	70 27 01TC
Svářečská kukla CA-27 YOGA včetně rozvodu vzduchu, bez samostmívací kazety	70 27 97
Ready 2 Weld set CA-27 YOGA ADF 9-13 + CleanAIR® Basic vč. komfortního opasku, nabíječky baterie, indikátoru průtoku vzduchu, lehké flexi hadice QuickLOCK™, přepravní tašky a akumulátoru.	81 27 01
Ready 2 Weld set CA-27 YOGA ADF 9-13TC + CleanAIR® Basic vč. komfortního opasku, nabíječky, akumulátoru, indikátoru průtoku vzduchu, lehké flexi QuickLOCK™, přepravní tašky.	81 27 01TC

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	650 g
Rozměry kazety	110×90 mm
Zorné pole	100×53 mm
Připojení hadice	QuickLOCK™
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2A/2B, EN 175 B, EN 379 1/1/2

POVOLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Výhodný poměr cena/výkon
- Kvalitní samostatmívací kazeta – optická kvalita 1/1/1/2
- Možnost samostatmívací kazety s technologií True Colour
- Lehká a pohodlná
- Velké zorné pole 100×53 mm
- Plynule nastavitelné ztmavení 9–13
- Široký rozsah nastavení citlivosti senzoru
- Individuální nastavení zpoždění
- Režim broušení

OBLAST POUŽITÍ

Vhodné pro většinu metod svařování včetně TIG, dokonce i při velmi nízkých svařovacích proudech.



CA-28 Euromaski

CA-28 Euromaski představuje ergonomické a lehké řešení pro většinu svařovacích procesů. Díky stabilnímu sklopnému svářečskému štítu poskytuje vynikající ochranu pro broušení, svařování a následné čištění. Široký zakřivený ochranný zorník zajišťuje nerušený výhled ve všech směrech a splňuje požadavky dle EN 166 B. CA-28 Euromaski je navržena pro použití s filtračně-ventilačními jednotkami CleanAIR® nebo systémy pro tlakový vzduch zajišťující ochranu dýchacích cest, obličeje a očí proti škodlivému UV / IR záření a svařovacímu rozstříku.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 1,7 + 8, vč. rozvodu vzduchu	70 28 00
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 1,7 + 10, vč. rozvodu vzduchu	70 28 01
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 3 + 8, vč. rozvodu vzduchu	70 28 02

TECHNICKÁ DATA

PARAMETERY	SPECIFIKACE
Hmotnost	560 g
Materiál	skelet kukly – TPE zorník – polykarbonát
Připojení hadice	QuickLOCK™
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2A, EN 175 B, EN 166 B

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Kompaktní a odolný design
- Lehká, komfortní
- Kombinuje ochranu pro sváření a broušení
- Velký zaoblený zorník pro nerušený výhled
- Jednoduše vyměnitelné spotřební díly
- Komfortní a jednoduše nastavitelný kříž
- Velký výběr tmavostí zorníků (transparentní, zatmavený odstín 1,7; 3,0 a 5,0)

OBLAST POUŽITÍ

Vhodná pro většinu svářečských aplikací, broušení a čištění.



CA-29 Evolve

Představuje ergonomickou a lehkou kuklu s odklápěcím svářečským zorníkem a průhledným brusným zorníkem. Poskytuje vynikající ochranu při broušení, svařování a následných povrchových úpravách. Výklopnou přední část lze zvednout na vrchol kukly kdykoli je potřeba. Unikátní odklápěcí mechanismus optimalizuje těžiště. Sklopný svařovací štít umožňuje použít buď samostmívací kazetu nebo svářečské sklo o standardním rozměru 110 x 90 mm. Široký zakřivený ochranný zorník zajišťuje nerušený výhled ve všech směrech a splňuje požadavky dle EN 166 B. CA-29 Evolve je koncipován pro použití s filtračně - ventilačními jednotkami nebo systémy tlakového vzduchu CleanAIR® a zajišťuje tak ochranu dýchacích cest před různými druhy škodlivých znečišťujících látek v pracovním prostředí.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Svářečská kukla CA-29 Evolve, samostmívací kazeta V9-13 DS ADC, vč. rozvodu vzduchu	70 29 01
Svářečská kukla CA-29, samostmívací kazeta AerTEC™ X100 V9-13, vč. rozvodu vzduchu	70 29 02
Svářečská kukla CA-29, samostmívací kazeta AerTEC™ X110 V9-13 True Colour, vč. rozvodu vzduchu	70 29 02TC
Svářečská kukla CA-29 Evolve, vč. rozvodu vzduchu a pasivního skla č. 10	70 29 00

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	560 g
Rozměry kazety	110×90 mm
Zorné pole	95×46,5 mm Balder V9-13DS 100×53 mm AerTEC™ X100/X110 V9-13
Rozměry brusného štítu	165×95 mm
Připojení hadice	QuickLOCK™
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2A/2B, EN 175 B, EN 166 B, EN 379 1/1/2

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A BENEFITY

- Kombinuje ochranu při sváření a broušení
- Kompaktní a odolný design
- Lehká, velmi dobře vyvážená a komfortní
- Velký zaoblený zorník 170×95 mm
- Kompatibilní se samostmívacími kazetami, nebo svářečskými skly 110×90 mm
- Komfortní a jednoduše nastavitelný hlavový kříž
- Snadno vyměnitelné spotřební díly
- Kompatibilní s filtračně-ventilačními jednotkami CleanAIR® a systémy tlakového vzduchu CleanAIR® Pressure

OBLAST POUŽITÍ

CA-29 nachází uplatnění v mnoha odvětvích, jako je stavebnictví, automobilový průmysl, stavba lodí, těžká průmyslová prostředí atd. Je vhodná pro většinu metod svařování a následné čištění a broušení.



ARES II

Svářečská kožená kukla

Tato robustní kožená svařečská kukla se snadno odnímatelnou ochrannou přilbou zajišťuje nekompromisní ochranu dýchacích cest a horní části těla, kde je bezpečnost svářeče nejvyšší prioritou. Ideální pro použití ve stísněných prostorech. Díky kompaktnímu designu a odnímatelné ochranné přilbě vám umožní práci v místech, kam není možný přístup s konvenční kuklou. Je kompatibilní pouze se systémem CleanAIR® Pressure ARES.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Pressure ARES - jednotka s opaskem a indikátorem průtoku vzduchu	66 00 00
CleanAIR® Pressure ARES - pouze jednotka	66 00 00W
CleanAIR® ARES II kožená svářečská kukla, zorník 110x60, odnímatelná přilba	71 83 60
CleanAIR® ARES II kožená svářečská kukla, visor 110x90, odnímatelná přilba	71 83 90
Ready 2 Weld set - ARES II, 60 mm zorník and Pressure ARES regulátor	66 83 60
Ready 2 Weld set - Ares II, 90mm zorník a Pressure ARES regulátor	66 83 90

TECHNICKÁ DATA - HOOD ARES II

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	1 440 g
Materiál	kukla – kvalitní kůže svářečský rámeček – polyamid
Rozměry kazety	110x60 / 110x90 mm
Připojení hadice	kompatibilní s MINI DN 5 [CEJN 223]
Certifikace	EN 14594 - třída 3B, EN 166 1B, EN 175, EN 170, EN ISO 11611 - třída 2

TECHNICKÁ DATA – PRESSURE ARES

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Průtok vzduchu	nastavitelný 160–250 lpm
Vstupní tlak	400–1 000 kPa
Hmotnost	312 g
Vstupní připojení	kompatibilní s RECTUS 25, 26 and CEJN 320
Výstupní připojení	kompatibilní s MINI DN 5 [CEJN 223]
Certifikace	EN 14594, třída 3B

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Pressure ARES



FUNKCE A VÝHODY

- Kompletní ochrana (hlavy, zraku, obličeje, dýchání a sluchu)
- Inovativní rozvod vzduchu zajišťující pohodlí uživatele
- Kompatibilní se samostmívaví kazetou i svářečským sklem, dostupné ve dvou variantách (110x90 mm a 110x60 mm)
- Vnější výklopný zorník pro svařování, vnitřní zorník pro následné broušení nebo inspekční kontrolu
- Odolné proti sálavému teplu a rozstříku – třída 2 podle EN ISO 11611
- Individuálně nastavitelný průtok vzduchu v širokém rozsahu 160–250 l/min
- Výstražný zvukový signál při nízkém vstupním tlaku

OBLAST POUŽITÍ

Profesionální svářečská kukla vhodná pro všechny metody svařování včetně TIG, i při velmi nízkých svařovacích proudech, vhodná pro použití ve stísněných prostorech.



CA-40

Ochranná přilba se svářečským či brusným štítem

Kombinace svářečského štítu popř. brusného štítu a ochranné přilby s integrovaným systémem rozvodu vzduchu. Zajišťuje ochranu hlavy, dýchacích cest, zraku, obličeje a sluchu. Své uplatnění najde jako ochrana při svařování v náročných průmyslových podmínkách.



POPIS PRODUKTU

PRODUKTOVÝ KÓD

Bezpečnostní přilba CA-40GW se svářečským a brusným štítem bez samostmívací kazety	70 42 00
Bezpečnostní přilba CA-40GW se svářečským štítem a brusným zorníkem, vč. samostmívací kazety Balder V9-13	70 42 01
Bezpečnostní přilba CA-40G s brusným štítem	70 41 00
Bezpečnostní přilba CA-40 se svářečským štítem, bez samostmívací kazety	70 40 00
Bezpečnostní přilba CA-40 se svářečským štítem, vč. samostmívací kazety Balder V9-13	70 40 01

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost (GW/G/W)	1255 / 1100 / 1100 g
Rozměry samostmívací kazety	110x90 mm
Zorné pole	95x46,5 mm – Balder V9-13 100x53 mm – AerTEC™ X100/X110
Připojení hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 166 1, A, K, N EN 379 1/1/1/2, EN 175 S, B, EN 397 EN 12941 TH3, EN 14594 3B
Ochranný faktor (NPF)	500

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Komplexní ochrana – zraku, obličeje, hlavy, dýchacích cest a možnost ochrany sluchu
- Pohodlné nošení, snadné použití, jednoduchá údržba
- Kompatibilní se samostmívací kazetou či svářečským sklem 110x90 mm
- Kvalitní tórický zorník zaručuje skvělé vidění
- Úprava proti zamlžení zabraňuje mlžení zorníku
- Úprava proti poškrábání výrazně zvyšuje odolnost zorníku
- Dostupné zorníky DIN 4, DIN 5 a žlutý
- Zvýšená pevnost - ochrana proti rychle se pohybujícím částicím
- Integrovaný systém rozvodu vzduchu
- Nejvyšší stupeň ochrany dýchání – TH3

OBLAST POUŽITÍ

Automobilový průmysl, stavební průmysl, konstrukce lodí, náročná údržba.



CA-40GW

Multifunkční bezpečnostní přilba, svářečský a brusný štít poskytují 5 stupňů ochrany: zraku, obličeje, hlavy, dýchacích cest a možnost ochrany sluchu. Stabilní flip-up je kompatibilní se samostmívacími kazetami či svářečskými skly o standardních rozměrech 110 x 90 mm. Perfektní kvalita zorníku s úpravou proti mlžení a poškrábání zaručuje perfektní vidění a zvýšenou odolnost. Snadná výměna zorníků za DIN4 či DIN5 dává možnost řezání plazmou či kyslíkem. Přilba je vhodná pro nejnáročnější svařovací operace včetně příprav (polohování, upínání) a další úpravy povrchu (broušení, čištění, leštění).

Bezpečnostní přilba CA-40GW se svářečským štítem a brusným zorníkem, bez samostmívací kazety	70 42 00
--	----------

Bezpečnostní přilba CA-40GW se svářečským štítem a brusným zorníkem, včetně samostmívací kazety	70 42 01
---	----------



CA-40

Kombinace svářečského štítu a bezpečnostní přilby s integrovaným rozvodem vzduchu. Zaručuje ochranu hlavy, zraku, obličeje, dýchacích cest a sluchu. Kompatibilní se samostmívacími kazetami či svářečskými skly s rozměry 110x90 mm.

Bezpečnostní přilba CA-40 se svářečským štítem, bez samostmívací kazety	70 40 00
---	----------

Bezpečnostní přilba CA-40 se svářečským štítem a samostmívací kazetou	70 40 01
---	----------



CA-40G

Kombinace brusného štítu a bezpečnostní přilby s rozvodem vzduchu. Zaručuje ochranu hlavy, zraku, obličeje, dýchacích cest a sluchu. Kvalitní torický zorník s úpravou proti mlžení a poškrábání zaručuje perfektní vidění a zvýšenou odolnost. Snadná výměna zorníků za DIN4 či DIN5 dává možnost použití pro plasmové a plamenové metody.

Bezpečnostní přilba CA-40G s brusným štítem	70 41 00
---	----------



NOVÉ BRUSNÉ ZORNÍKY

Můžete si vybrat mezi dvěma různými úrovněmi zatmavení DIN 4 a DIN 5 či žlutý zorník.

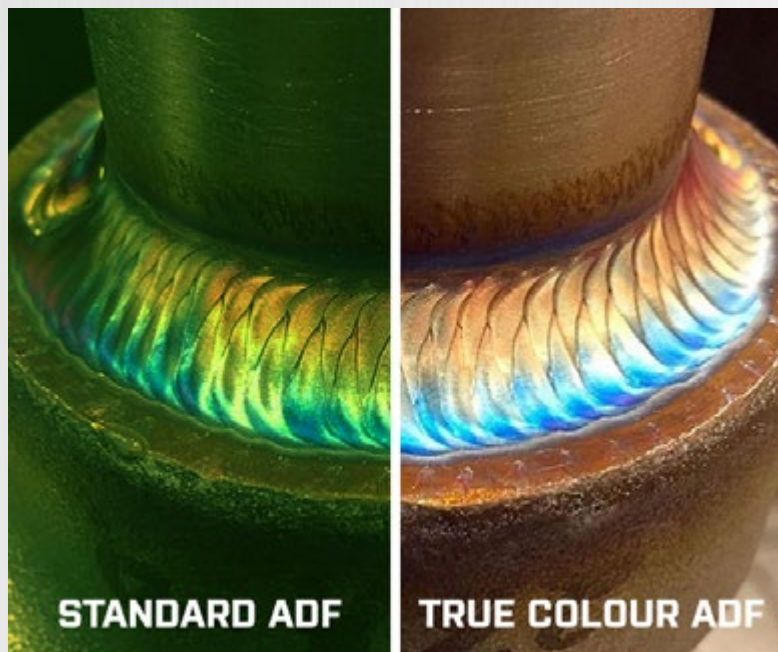
Nové torické zorníky nabízí perfektní optickou kvalitu (EN 166 třídy 1) a zvýšenou odolnost – ochranu proti rychle se pohybujícím částicím.

Náhradní brusný zorník pro CA-40, třída 1, čirý	70 41 03
Náhradní brusný zorník pro CA-40, třída 1, žlutý	70 41 04
Náhradní brusný zorník pro CA-40, třída 1, DIN 4	70 41 05
Náhradní brusný zorník pro CA-40, třída 1, DIN 5	70 41 06

VOLITELNÉ SAMOSTMÍVACÍ KAZETY

Nové svářečské samostmívací kazety AerTEC™ nabízejí vynikající poměr cena/výkon. K dispozici jsou pokročilé možnosti ovládání včetně odstínu, citlivosti a nastavení zpoždění a funkce broušení/svařování. Rozšířené zorné pole a funkce True Colour (AerTEC™ X110), která umožňuje reálné podání barev i v zatmaveném stavu.

Samozatmívací svářečská kazeta AerTEC™ X100, 9-13	40 51 00
Samostmívací svářečská kazeta AerTEC™ X110 True Colour, 9-13	40 51 10



VOLITELNÁ OCHRANA SLUCHU

Hluchátka Secure 1C - Pro dlouhodobé použití při nízké hladině hluku nebo kratších obdobích v prostředích se střední hladinou hluku. 71 40 40

Hluchátka Secure 2C - Pro dlouhodobé použití ve střední hladině hluku nebo pro krátkodobé použití v prostředí s vysokou hladinou hluku. Nejlepší volba ve vysokofrekvenčním šumu. 71 40 41

Hluchátka Secure 3C - Pro použití v prostředích s vysokou hladinou hluku. Nejlepší volba pro nízkofrekvenční šum. 71 40 42



ROZŠÍŘTE VAŠI OCHRANU

Můžete si vybrat ze dvou roušek pro ochranu krku.

Rouška pro ochranu krku ze samozhášecího textilního materiálu	70 40 65
Rouška pro ochranu krku z vysoce odolné kůže	70 40 65L

UniMask®

Lehký univerzální ochranný štít poskytující nejvyšší pohodlí a bezpečnost

Nejvyšší úroveň ochrany dýchání se zlepšenou regulací vnitřního proudění vzduchu a zorník s vynikajícími optickými a mechanickými vlastnostmi činí z tohoto univerzálního obličejového štítu skutečného leadera ve své třídě. UniMask je lehký (pouhých 380 g) a nabízí vynikající uživatelský komfort. Vnitřní regulace proudění vzduchu umožňuje uživateli nastavit směr a intenzitu přiváděného vzduchu na čelo nebo přímo před ústa do dýchací zóny. Pracovníci si mohou zvolit těsnící linii z měkkého textilu či neoprenu podle svých preferencí. UniMask poskytuje neomezený a ostrý výhled nejvyšší kvality (třída 1 dle EN 166), vysokou mechanickou odolnost a ochranu proti zamlžení. Všechny náhradní díly ochranného štítu UniMask lze snadno a rychle vyměnit, což umožňuje jednoduchou a rychlou údržbu.



KOMPLETNÍ MASKY

OBJEDNACÍ KÓD

Ochranný štít UniMask®, šedá těsnící linie	72 03 00.01
Ochranný štít UniMask®, modrá těsnící linie	72 03 00.02
Ochranný štít UniMask®, oranžová těsnící linie	72 03 00.03
Ochranný štít UniMask®, červená těsnící linie	72 03 00.04
Ochranný štít shield UniMask®, neoprenová těsnící linie	72 03 00.08
Ready 2 Work set - CA AerGO&UniMask® v transportním boxu	30 03 00.01
Ready 2 Work set - CA Chemical 2F&UniMask® v transportním boxu	51 03 48.08

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	380 g
Materiál	skelet – polyamid těsnící linie - neopren nebo 3D polyamid zorník - polykarbonát
Ochranný faktor (NPF)	500
Připojení hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 12941 TH3 EN 14594 3B EN 166 1 B FT K N

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Nejvyšší třída ochrany dýchání TH3
- Vylepšená regulace vnitřního proudění vzduchu
- Nízká hmotnost – pouze 380 g
- Nejvyšší optická kvalita – EN 166 třída 1
- Extrémní mechanická odolnost zorníku
- Antifog vrstva proti mlžení
- Kompatibilní s bezpečnostní přilbou
- Možnost neoprenového nebo textilního těsnění
- Snadné použití a nastavení
- Rychlá a jednoduchá údržba

OBLASTI POUŽITÍ

UniMask® je vhodná pro široké pole aplikací jako je broušení, leštění, lakování a jiné povrchové úpravy, případně pro údržbu zařízení v prostorech s potřebou ochrany dýchání a mnoho dalšího. Je vhodná rovněž pro použití ve stavebnictví, automotive, chemickém a potravinářském průmyslu a zemědělství.



TORICKÝ ZORNÍK S VYNIKAJÍCÍ OPTICKOU KVALITOU

UniMask® je jediným univerzálním ochranným štítem své třídy na trhu s torickým zprníkem, který nabízí nejlepší třídu optické kvality (EN 166 třída 1). Zorník je vybaven vrstvou proti zamlžení / poškrábání a zaručuje široké zorné pole a zvýšenou odolnost. Poskytuje ochranu před vysokorychlostními částicemi se střední energií dokonce i při vysokých teplotách.

Náhradní zorník UniMask®, čirý	72 03 30
Náhradní zorník UniMask®, žlutý	72 03 30.01
Náhradní zorník UniMask®, tmavost 3	72 03 30.02
Náhradní zorník UniMask®, tmavost 5	72 03 30.03



SNADNÁ A RYCHLÁ VÝMĚNA ZORNÍKU

V případě, že je třeba zorník vyměnit nebo samostatně vyčistit, lze jej snadno vyjmout a připevnit zpět ke kukle pomocí dvou jednoduchých zajišťovacích zámků.



VNITŘNÍ REGULACE PRŮTOKU VZDUCHU



RYCHLE VYMĚNITELNÉ OBLIČEJOVÉ TĚSNĚNÍ SE SNADNOU ÚDRŽBOU

Oblíčeiové těsnění pro uživatele zajišťuje bezpečné a pohodlné nošení. Díky systému rychlého upevnění lze obličejové těsnění snadno a rychle vyjmout a připevnit zpět. Oblíčeiové těsnění lze prát v pračce a dokonce i sušit v sušičce.



MATERIÁL OBLIČEJOVÉHO TĚSNĚNÍ A MOŽNOSTI BAREVNÝCH VARIANT

Oblíčejevé těsnění pro UniMask® je k dispozici ve dvou materiálových variantách a různých barevných provedeních dle preferencí uživatele.

Měkké textilní oblíčejevé těsnění zajišťuje dokonalou absorpci potu a je k dispozici ve čtyřech barevných variantách.

Oblíčejevé těsnění UniMask®, šedá	72 03 50.01
Oblíčejevé těsnění UniMask®, modrá	72 03 50.02
Oblíčejevé těsnění UniMask®, oranžová	72 03 50.03
Oblíčejevé těsnění UniMask®, červená	72 03 50.04

Díky snadnějšímu čištění je neoprenové oblíčejevé těsnění vhodnější pro vyšší koncentrace prachu.

Oblíčejevé těsnění UniMask®, neoprenové	72 03 50.08
---	-------------



KOMPATIBILNÍ S BEZPEČNOSTNÍ PŘILBOU

UniMask® lze použít s celou řadou standardních průmyslových bezpečnostních přileb, které poskytují praktické řešení ochrany hlavy kombinované s ochranou obličeje a dýchacích cest.



AerTEC™ SeeMAX

Při ochraně obličeje je vždy nutné mít neomezený ostrý výhled a perfektní podmínky k dýchání.

Kombinace prakticky neomezeného zorného pole společně s integrovaným rozvodem vzduchu a jeho nastavitelnou distribucí, činí ze SeeMAX ideální prostředek ochrany obličeje a dýchacích cest s nejvyšší úrovní ochrany. Snadná výměna předního zorníku za variantu DIN 3 nebo DIN 5 rozšiřuje systém na perfektní prostředek pro plamenové metody svařování a řezání.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Brusný štít AerTEC™ SeeMAX včetně hlavového kříže a rozvodu vzduchu	70.4900.020
Ready 2 Work set - CA BASIC&SeeMAX v přepravní tašce	81.4900.020

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	495 g
Konektor hadice	QuickLOCK™
Zorník	čirý, odstín DIN 3 a 5
Certifikace	EN 166, EN 175 B, EN 12941 TH3, EN 14594 3B
Ochranný faktor (NPF)	500

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Lehký a komfortní - díky minimalizované hmotnosti pouhých 495 g a ergonomickému přizpůsobení SeeMAX vytváří nový standard pro pohodlné nošení
- Široký zorník zajišťuje téměř neomezený přehled o vašem pracovním prostoru
- Regulovatelný rozvod vzduchu - otočný vypínač lze použít k přivádění části studeného vzduchu na čelo
- Snadno vyměnitelný přední zorník s DIN 5 rozšiřuje systém na dokonalou ochranu pro efektivní řezání plasmou.
- Zorník DIN3 - vhodný pro plamenové metody.

OBLAST POUŽITÍ

Broušení, automobilový průmysl, lakýrnictví, stavební průmysl, chemický průmysl, potravinářský průmysl, těžký průmysl, průmyslové čištění, zemědělství.



CA-3

Prostorný štít se skvělým výhledem

Tento oblíbený lehký ochranný štít s polykarbonátovým zorníkem nabízí ochranu obličeje a dýchacích cest při broušení. Široký polykarbonátový zorník nabízí ostrý a neomezený výhled, mechanickou odolnost a ochranu proti dopadu rychle se pohybujících částic se střední energií. Výměna zorníku je snadná a je možné ji provádět uživatelsky. Pohodlný nastavitelný hlavový kříž zajišťuje uživatelský komfort. Možnost nastavení obvodu a výšky hlavy v širokém rozsahu.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Brusný štít CA-3 (polykarbonát)

71 03 00

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	520 g
Materiál	skelet – polyamid hlavový kříž – polyamid zorník – polykarbonát
Ochranný faktor (NPF)	50
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 12941 TH2 EN 14594 2A EN 166 BT

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Široké zorné pole
- Lehký a prostorný štít
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadno vyměnitelný zorník
- Komfortní nastavitelný hlavový kříž
- Komfortní čelová páska

OBLASTI POUŽITÍ

Ochranný štít CA-3 je vhodný do prašného prostředí bez potřeby ochrany krku a ramen. Je vhodný pro broušení, úpravy povrchů, stavební průmysl a dokonce do těžkých průmyslových podmínek.



CA-4

Lehká průmyslová ochranná přilba s distribucí vzduchu

Přilba může být vybavena dalšími ochrannými prvky: odklápěcím polykarbonátovým zorníkem flip-up pro ochranu očí před účinky částic se střední energií, hluchátky a dlouhou kápí pro ochranu krku. Široký panoramatický zorník s úpravou proti mlžení umožňuje skvělý výhled. Přilba dobře sedí díky nastavitelnému hlavovému kříži a je dodávána s potní páskou.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Bezpečnostní přilba CA-4	71 04 01*
Bezpečnostní přilba CA-4 s dlouhou ochrannou kuklou	71 04 00V

* V případě potřeby modré obličejové roušky, přidejte "B" na konec objednacího kódu

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	850 g
Materiál	přilba – polyetylen hlavový kříž – textilie zorník – propionát celulózy kápě – polyester s PVC vrstvou přídavný zorník – polykarbonát / acetát
Ochranný faktor (NPF)	50
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 12941 TH2 EN 14594 3A EN 166 1B EN 397

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®



CleanAIR®
Basic



CleanAIR®
Pressure Flow Master



FUNKCE A VÝHODY

- Široké zorné pole
- Vrstva proti mlžení
- Komfortní nastavitelný hlavový kříž

OBLASTI POUŽITÍ

Prašné provozy vyžadující ochranu hlavy bez nutnosti ochrany krku a ramen, stavebnictví.



CA-1 / CA-2

Lehká kukla s vysokou ochranou dýchacích cest

Krátká lehká kukla je optimálním řešením pro ochranu dýchacích cest a obličeje v prašném prostředí, kde není potřeba vyšší mechanická ochrana. Prodloužená kukla navíc kryje partie krku a ramen. V kombinaci s filtračně-ventilační jednotkou nebo systémem tlakového vzduchu CleanAIR® dosahuje nejvyšší úrovně ochrany dýchání. Bez ohledu na tvar hlavy skvěle sedí díky nastavitelnému hlavovému kříži a elastickému gumovému pásku. Vzdálenost zorníku od obličeje lze nastavit stejně tak jako obvod hlavového kříže. Díky prostornému stříhu a lehké nylonové tkanině je i dlouhodobé nošení velmi pohodlné. Široký panoramatický zorník s vrstvou proti mlžení zaručuje ničím nerušený výhled a poskytuje základní ochranu očí.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Krátká kukla CA-1, oranžová	72 01 02
Krátká kukla CA-1, modrá	72 01 02B
Dlouhá kukla CA-2, oranžová	72 02 02
Dlouhá kukla CA-2, modrá	72 02 02B

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	220 g
Materiál	kukla – nylon zorník – propionát celulózy
Ochranný faktor (NPF)	500
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN 12941 TH3 EN 14594 3A EN 166 1SF

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
AerGO®CleanAIR®
BasicCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Vynikající ochrana dýchání
- Široký výhled s vrstvou proti zamlžení
- Nastavitelný hlavový kříž – nastavitelný obvod hlavy a vzdálenost zorníku
- Příjemné nošení díky tvaru kukly a lehkému odolnému materiálu
- Praktický reflexní pásek na horní straně kukly

OBLASTI POUŽITÍ

Lehké kukly jsou vhodné pro použití v netoxickém prašném prostředí ve výrobě, zpracování dřeva, potravinářském či důlním průmyslu, v zemědělství atd. Prodloužená verze CA-2 kryje partie krku a ramen.

KRÁTKÁ KUKLA CA-1



DLOUHÁ KUKLA CA-2



AerGO®

Ergonomická lehká filtračně - ventilační jednotka s nízkým profilem

Velmi ergonomická a plně univerzální FVJ nejen pro svařovací průmysl. Kompatibilní s částicovými i kombinovanými filtry, a proto je vhodná pro širokou škálu průmyslových aplikací. Nízký profil jednotky vám umožňuje dostat se i do prostor s omezeným přístupem, zatímco inteligentní systém Flow Control udržuje konstantní průtok vzduchu bez ohledu na zanesení filtru nebo nízký stav nabití akumulátoru. Zvukový, vizuální a vibrační alarm signalizuje, kdy je třeba nabít akumulátor nebo vyměnit filtr. Nastavitelný průtok vzduchu 160 nebo 210 l/min k dispozici během celé směny bez ohledu na typ filtru díky volitelnému Heavy Duty akumulátoru.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® AerGO® včetně komfortního opasku, Li-Ion akumulátoru, nabíječky, QuickLOCK™ hadice a P R SL filtrů	30 00 00P
CleanAIR® AerGO® včetně koženého opasku, Li-Ion akumulátoru, nabíječky, QuickLOCK™ hadice a P R SL filtrů	30 00 00L
CleanAIR® AerGO® včetně koženého opasku, Heavy Duty Li-Ion akumulátoru, nabíječky, QuickLOCK™ hadice a A1B1E1P R SL filtrů	30 00 00LH

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	980 g (včetně standardního akumulátoru)
Rozměry	235x126x65 mm
Průtok vzduchu	160 and 210 l / min
Alarm	zvukový, vizuální a vibrační
Doba provozu* / nabíjení	< 10 / < 3 h standardní akumulátor < 20 / < 5,5 h Heavy Duty akumulátor
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (standardní) Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah (Heavy Duty)
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN 12941 TH3

* při 160 l / min s novými P R SL filtry a plně nabitým akumulátorem

DOSTUPNÉ FILTRY

ČÁSTICOVÝ



KOMBINOVANÝ - Třída 1



KOMBINOVANÝ - Třída 2

NE

FUNKCE A VÝHODY

- Lehká a ergonomická
- Nízký profil jednotky – pouze 65 mm
- Mnohostranné použití – filtrace částic a plynů/par
- Jednoduché ovládání jediným tlačítkem
- Provozní doba až 20 hodin s akumulátorem Heavy Duty nebo až 10 hodin se standardním akumulátorem
- Krátká doba nabíjení <3 hodiny (standardní akumulátor)
- Nastavitelný průtok vzduchu ve dvou úrovních: 160 a 210 l/min
- Systém Flow Control udržuje konstantní průtok vzduchu bez ohledu na úroveň zanesení filtru nebo stav nabití akumulátoru
- Zvukový, vizuální a vibrační alarm signalizující nízký průtok vzduchu nebo nízký stav nabití akumulátoru
- Unikátní konstrukce filtru zajišťuje perfektní utěsnění při každé výměně filtru

OBLAST POUŽITÍ

- Svařování, broušení a povrchové úpravy
- Automobilový a lodní průmysl
- Zemědělství, potravinářský průmysl
- Výstavba a konstrukce, zpracování dřeva



UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

Filtračně-ventilační jednotka CleanAIR® AerGO® nabízí univerzální řešení pro jakékoliv průmyslové operace. Jednotku lze snadno přizpůsobit konkrétním podmínkám výměnou částicového filtru za kombinovaný filtr, který chrání před škodlivými plyny a výpary. Akumulátor Heavy Duty poskytuje dostatek energie pro nepřetržitou práci na směně i při použití kombinovaných filtrů.



DOSTUPNÉ KOMBINOVANÉ FILTRY

Filtry s aktivním uhlím eliminují širokou škálu plynových kontaminantů včetně ozonu*

Filtr AerGO® A1P R SL (balení 2 ks)	30 03 57
-------------------------------------	----------

Filtr AerGO® A1B1E1P R SL - OZONE (balení 2 pcs)	30 03 64
--	----------

*Ochrana proti ozonu až do koncentrace 20 mg/m³ (10 ppm)



DOSTUPNÝ HEAVY - DUTY AKUMULÁTOR

Při použití Heavy Duty akumulátoru s novými P R SL filtry CleanAIR® je garantována provozní doba více než 16 hod. Více než dvojnásobná provozní doba v porovnání se standardním akumulátorem. Nabíjení během dlouhé směny už není třeba.

Standardní akumulátor, Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah	31 00 13
---	----------

Heavy Duty akumulátor, Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah	31 00 23
---	----------



KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

Díky úzkému profilu jednotky pouhých 65 mm se dostanete i do velmi stísněných prostor.



NABÍJEČKA S REDUKCEMI



ODOLNÝ KOŽENÝ OPASEK

K jednotce je možné zvolit kožený opasek, který nabídne vysokou odolnost a komfort díky polstrování zadní strany.

Komfortní polstrovaný opasek CleanAIR® AerGO®	30 00 92
Heavy Duty kožený opasek CleanAIR® AerGO®	32 00 92



LAPAČ JISKER A PŘEDFILTR

Lapač jisker chrání samotný filtr před horkými jiskrami. Předfiltr zachytává hrubší částice a výrazně tak prodlužuje životnost filtru. Díky použití lapače jisker a předfiltru snížíte provozní náklady.





Basic

... prošel evolucí

Basic poskytuje efektivní ochranu v prostředích obsahujících škodlivé částice ve formě pevných a kapalných aerosolů jako je prach, kouř, dýmy a vlákna. Jednotka je vybavena Li-ion akumulátorem, elektronikou zajišťující konstantní průtok vzduchu a vyspělým systémem pro varování uživatele v případě nízkého průtoku vzduchu, nebo při poklesu napětí akumulátoru. Průtok vzduchu lze pomocí jediného tlačítka regulovat v pěti krocích v rozmezí 170 – 240 l/min. Všechny důležité informace jsou snadno viditelné díky novému LED displeji.

POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Basic vč. komfortního opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, QuickLOCK™ hadice a P R SL filtr	81 00 00P
CleanAIR® Basic vč. koženého opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, QuickLOCK™ hadice a P R SL filtr	81 00 00L

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	880 g (včetně akumulátoru)
Rozměry	191x173x104 mm
Průtok vzduchu	170 - 240 l/min
Alarm	světelný a zvukový
Doba provozu* / nabíjení	< 10 / < 5 h
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V / 5,2 Ah
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN 12941 TH3
* při 170 l/min s novými P R SL filtry a plně nabitým akumulátorem	

DOSTUPNÉ FILTRY

ČÁSTIVOVÉ



KOMBINOVANÉ - Třída 1

NE

KOMBINOVANÉ - Třída 2

NE

FUNKCE A BENEFITY

- Kompaktní tvar
- Elektronický systém řízení konstantního průtoku vzduchu
- Nastavitelná úroveň průtoku vzduchu v pěti stupních, rozsah 170 až 240 l/min
- Vyspělý elektronický systém varování uživatele
- Ovládací klávesnice s přehledným LED panelem
- Inovovaný bezkartáčový motor se zvýšenou účinností
- Doba chodu více než 10 hodin
- Jednoduché ovládání pomocí jednoho tlačítka
- Nízké provozní náklady

OBLASTI POUŽITÍ

- Prašná průmyslová prostředí – svařování, broušení
- Automobilový průmysl
- Stavebnictví
- Potravinářský průmysl



Pressure

Řešení pro rozvod stlačeného vzduchu

Systémy CleanAIR® Pressure/Pressure Flow Master jsou určeny pro konstantní dodávky vzduchu v nejtěžších průmyslových podmínkách. Pomocí regulátoru je možné upravovat množství vzduchu přicházejícího ze zdroje stlačeného vzduchu a udržet konstantní průtok vzduchu bez potřeby změny vstupního tlaku.



PRODUKTOVÝ POPIS

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Pressure včetně příslušenství (opasek a indikátor průtoku vzduchu)	63 00 00
CleanAIR® Flow Master včetně příslušenství (komfortní opasek a indikátor průtoku vzduchu)	67 00 00
CleanAIR® Pressure Conditioner se stojánkem	61 00 50

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE		
	Pressure Flow Master	Pressure	Pressure Conditioner
Průtok vzduchu	160–250 l/min	160–400 l/min	
Vstupní tlak	400–1 000 kPa	300–1 000 kPa	300–1 000 kPa
Hmotnost	280 g	250 g	6,80 kg
Vstupní tlak	kompatibilní s RECTUS 25, 26 and CEJN 320		
Výstupní tlak	CA40×1/7"	CA40×1/7"	2× výstup kompatibilní s RECTUS 25, 26 and CEJN 320
Certifikace	EN 14594, třída 3B	EN 14594, třída 2A	-

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

KOMBINOVANÝ

Pressure Conditioner filtr



CleanAIR® Conditioner nabízí vysoko-kapacitní kombinovaný filtr, který odstraňuje pevné částice, olejové mlhy a nepříjemné pachy. Systém splňuje normu EN12021. Umožňuje připojení dvou pracovníků zároveň.

FUNKCE A BENEFITY

- Nízká hmotnost
- Ekonomický provoz
- Vysoké průtoky vzduchu
- Výstražný systém při poklesu tlaku*
- Možnost filtrace přiváděného vzduchu pomocí CleanAIR® Conditioner
- Kompatibilní s kompletní řadou hlavových dílů CleanAIR®

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodný do těžkého průmyslového prostředí, laboratoří a do chemického průmyslu

CleanAIR® Pressure regulátor



*CleanAIR® Pressure Flow Master Regulátor se systémem varování při nízkém tlaku a manometrem



OCHRANA HLAVY A KRKU

Vyrobené ze samozhášecího materiálu. Chrání uživatele před žhavými jiskrami a svařeckým rozstřík. Univerzální vzor k použití s většinou svařeckých kulek a hlavových křížů.

Ochrana hlavy	16 40 00
Ochrana krku	16 90 00



SVÁŘEČSKÉ RUKAVICE MIG/MAG AerTEC™ AT-110

Kvalitní svařecké rukavice z hovězí štipenky s pohyblivým palcem a plně olemovanými prsty. Podšívka žerzej na dlani, podšívka manžety 100% bavlna.

Certifikace: EN 12477 A, EN 368 – 4244X, EN 407 – 413X4X

Svařecké rukavice MIG/MAG AerTEC™ AT-110 AT0110-010
velikost 10

Svařecké rukavice MIG/MAG AerTEC™ AT-110 AT0110-011
velikost 11



SVÁŘEČSKÉ RUKAVICE TIG AerTEC™ AT-220

Exkluzivní svařecké rukavice pro svařování metodou TIG vyrobené z ovčí kůže vysoké kvality, kompletně šité kevlarovou nití. Zesílený palec a ukazovák poskytuje větší odolnost proti oděru. Manžeta z hovězí usně.

Certifikace: EN 12477 B, EN 368 – 2112X, EN 407 – 41XX4X

Svařecké rukavice TIG AerTEC™ AT-220 AT0220-009
velikost 09

Svařecké rukavice TIG AerTEC™ AT-220 AT0220-010
velikost 10

Svařecké rukavice TIG AerTEC™ AT-220 AT0220-011
velikost 11



POLSTROVANÉ OPASKY

Široká polstrovaná zadní část a pevný popruh efektivně rozloží hmotnost jednotky.

①	Komfortní polstrovaný opasek Standard (Basic/Pressure)	71 00 93*
②	Komfortní polstrovaný opasek Super (Basic/Pressure)	71 00 92
③	Komfortní polstrovaný opasek (AerGO®)	30 00 92

* přidejte "L" na konec objednacího kódu pro objednání +25 cm prodloužené verze



HEAVY-DUTY KOŽENÉ OPASKY

Vysoce kvalitní kůže a kovová přezka zvyšují trvanlivost a odolnost opasku při intenzivním svařování v prostředí s vysokými teplotami a velkým rozstřikem.

④	Kožený komfortní opasek CA Basic	72 00 93
⑤	Kožený komfortní opasek CA AerGO®	32 00 92



HADICE K HLAVOVÝM DÍLŮM

Lehká flexi hadice se zamykacím systémem QuickLOCK™ pro bezpečné a rychlé připojení hadice. Kompatibilní se všemi hlavovými díly CleanAIR® kromě celobličeových masek.

Lehká hadice flexi (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Lehká hadice flexi (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 60L
Přýžová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Přýžová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 86L



TLAKOVÉ HADICE

Nabídka standardních nebo antistatických hadic různých délek pro použití se systémy tlakového vzduchu CleanAIR® Pressure.

Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 33
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice for CA Pressure – 10 m	61 00 46



ÚDRŽBA ZORNÍKU

Pro péči o všechny zorníky CleanAIR®. Bezpečně lze použít na veškeré zorníky vyrobené ze skla, nebo plastu (dokonce i ty s citlivými povrchy nebo povrchovou úpravou). Čistící, antistatické a protimlžící účinky.

CleanAIR® Klar-pilot Fluid Super Plus 100 ml

01 11 00

CleanAIR® Klar-pilot Comfort 17 ml

01 10 17



BEZPEČNÝ TRANSPORT A USKLADNĚNÍ

Vysoce kvalitní materiály a zesílené dno pro větší odolnost. Nastavitelný polstrovaný ramenní popruh. Prostorná hlavní kapsa na zip a velká přední kapsa. Lehká a univerzální taška na přenášení. Rozměry: 250 × 250 × 520 mm

CleanAIR® transportní taška

70 00 07



Svařování

CA-20 DS



CA-40



CA-27 YOGA



Svařování & broušení

CA-20 GDS



OptoMAX



RangeMAX



CA-40GW



CA-29



CA-28



AerGO



Basic



Pressure
Pressure FM

ARES II



Broušení

CA-40G



CA-4



SeeMAX



CA-3



UniMask®



Lehké hlavové díly

CA-1



CA-2



Pressure ARES



AerGO



Basic



Pressure
Pressure FM

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

CleanAIR® AerGO®	
Držák předfiltru CA AerGO®, předfiltr, lapač jisker (2 + 2 + 2 ks)	30 00 30
Předfiltr CA AerGO® – 10 ks	30 00 15
Předfiltr CA AerGO® – 50 ks	30 00 15/50
Lapač jisker CA AerGO®– 10 ks	30 00 20
Komfortní kožený opasek pro CA AerGO®	32 00 92
Komfortní opasek pro CA AerGO® polstrovaný	30 00 92
Akumulátor CA AerGO®, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)	31 00 13
Akumulátor CA AerGO® Heavy Duty, Li-Ion (14,4V / 5,2Ah)	31 00 23
Nabíječka Li-ION 16,8V	31 00 30
Sada částicových filtrů P R SL CleanAIR® AerGO® (2 páry) (proti částicím ve formě pevných a kapalných aerosolů)	30 00 10/2
Sada kombinovaných filtrů CleanAIR® AerGO® A1 P R SL (2 ks)	30 03 57
Sada kombinovaných filtrů CA AerGO® A1B1E1 P R SL - ozón (balení 2 ks)	30 03 64
CleanAIR® Basic	
CleanAIR® Basic vč. komfortního opasku, nabíječka, akumulátor, QL hadice a částicový filtr	81 00 00P
Nabíječka, různé adaptéry	71 00 30
Lehká flexibilní hadice(QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Komfortní polstrovaný opasek Standad	71 00 93
Komfortní polstrovaný opasek Standard - prodl. + 25cm	71 00 93L
Komfortní kožený opasek	72 00 93
Předfiltr (sada 10 ks)	81 00 15
P=achová vložka (sada 10 ks)	81 00 20
Víko filtru	81 00 30
Vyměnitelný akumulátor Li-Ion 7,2 V / 5,2 Ah	81 00 17
Filtr P R SL pro CleanAIR® Basic (balení 2 ks)	80 00 10/2
Filtr P R SL pro CA Basic – 20 ks	80 00 10/20
CleanAIR® Pressure	
CleanAIR® Pressure včetně opasku	63 00 00
CleanAIR® Flow Master včetně komfortního opasku	67 00 00
Opasek CleanAIR® Pressure	70 00 95
Tlumič hluku pro CA Pressure	63 00 10
Hadice lehká flexi (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Komfortní polstrovaný opasek Standard	71 00 93

Komfortní kožený opasek	72 00 93
CleanAIR® Pressure Conditioner	
CleanAIR® Pressure Conditioner - úpravna tlakového vzduchu se stojanem a filtrem	61 00 50
CleanAIR® Pressure Conditioner - těsnění O-kroužek 139x3 mm	61 00 24
CleanAIR® Pressure Conditioner - těsnění O-kroužek 30x4 mm	61 00 28
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31
Antistatická hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 33
Antistatická hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 46
Filtr pro CleanAIR® Pressure Conditioner	61 00 10
CleanAIR® CA-1, CA-2	
Krátká kukla CA-1, oranžová	72 01 02
Krátká kukla CA-1, modrá	72 01 02B
Dlouhá kukla CA-2, oranžová	72 02 02
Dlouhá kukla CA-2, modrá	72 02 02B
Potní páska pro lehké kukly - balení 5 ks	16 70 03/5
Ochranná fólie CA1,CA2, CA10 (10ks/bal, cena za balení)	70 01 20/10
Hlavový kříž pro lehké kukly CleanAIR®, nastavitelný	72 00 01
CleanAIR® CA-3	
Ochranná kukla CA-3 (polykarbonát)	71 03 00
Čelová páska CleanAIR® (10ks/bal, cena za balení)	16 70 01/10
Univerzální rouška pro svářečské kukly	70 21 53
Náhradní zorník CA-3 (polykarbonát)	71 03 30
Ochrana čela pro štít CA-3	71 03 41
CleanAIR® CA-4	
Přilba CA-4 pro CleanAIR®, bez hluchátek, oranžová rouška	71 04 01
Přilba CA-4 Plus pro CleanAIR® komplet, provedení s ventilem a kápí	71 04 00V
Čelová páska CleanAIR® (10ks/bal, cena za balení)	16 70 01/10
Ochranná fólie CA1,CA2, CA10 (10ks/bal, cena za balení)	70 01 20/10
Držák zorníku flip-up	70 04 37
Štít pro ochrannou přilbu CA-4 polykarbonátový	70 04 42

Ochranná kápě CA-4 včetně štítu oranžová s ventilkem	71 04 61
Chráníče sluchu pro přilbu CA-4	70 04 40.2
CleanAIR® CA-20	
Ochranná kukla CA-20, s dýcháním, standard. rouškou s kazetou Grand V9-13 DS	70 20 70
Svářečská kukla CA-20 s integrovaným rozvodem vzduchu vč. kazety Balder Grand V6-8/9-13 GDS	70 20 81F
Svářečská kukla CA-20 Plus s integrovaným rozvodem vzduchu, vč. kazety V6-8/9-13 GDS, obličejové roušky flexi a bezpečnostní přilby Centurion	74 20 81
Svářečská kukla CA-20 BH3 Grand V9-13-DS ADC plus	40 20 70
Svářečská kukla CA-20 BH3 Grand V6 - 8/9 - 13 GDS - ADC plus	40 20 80
Čelová páska CleanAIR® (10ks/bal, cena za balení)	16 70 01/10
Samostmívací kazeta Grand V9-13 DS - ADC plus	40 50 70
Samostmívací kazeta Grand V6-13 GDS - ADC plus	40 50 80
Sada držáků přilby Centurion pro CA-20/ BH3	70 20 35
Ochranná přilba Centurion pro kuklu CA-20/ BH3	70 20 34
Upínací rámeček CA-20	70 20 31
Držák hadice	70 20 32
Ochranná rouška pro CA-20 flexi	70 20 60F
Ochranná rouška pro CA-20 standardní	70 20 60
Ochranná fólie vnější pro CA-20 (10ks/bal, cena za ks)	70 20 71
Ochranná fólie vnitřní 107,5mm x 71,5mm (10ks/bal, cena za ks)	70 20 72
Dioptrická vložka 1,0 D pro BH3 107/51 mm	70 20 74
Dioptrická vložka 1,5 D pro BH3 107/51 mm	70 20 75
Dioptrická vložka 2,0 D pro BH3 107/51 mm	70 20 76
Dioptrická vložka 2,5 D pro BH3 107/51 mm	70 20 77
Držák dioptrické vložky pro BH3	70 20 78
Inovovaný hlavový kříž pro kuklu CA-20 s čelovou páskou	70 20 41
AerTEC™ OptoMAX	
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX Air s kazetou a rozvodem vzduchu, černá	70.4441.601
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX Air s kazetou a rozvodem vzduchu, stříbrná	70.4441.600
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX s kazetou (bez rozvodu vzduchu), černá	40.1006.501
Svářečská kukla AerTEC™ OptoMAX s kazetou (bez rozvodu vzduchu), stříbrná	40.1006.500
Skelet kukly AerTEC™ OptoMAX bez kazety - černá	40.5001.610
Skelet kukly AerTEC™ OptoMAX bez kazety - stříbrná	40.5001.684
Svářečská kukla AerTEC OptoMAX s rozvodem vzduchu - bez kazety - stříbrná	70.4441.684

Svářečská kukla AerTEC OptoMAX s rozvodem vzduchu - bez kazety - černá	70.4241.007
Těsnící rouška pro AerTEC™ OptoMAX	40.4160.000
Vnitřní ochranná fólie AerTEC™ OptoMAX (5ks/bal)	40.5000.001
Vnější ochranná fólie AerTEC™ OptoMAX (5ks/bal)	40.5000.212
Dioptrická vložka +1.0 - OptoMAX	40.5000.050
Dioptrická vložka +1.5 - OptoMAX	40.5000.051
Dioptrická vložka +2.0 - OptoMAX	40.5000.052
Dioptrická vložka +2.5 - OptoMAX	40.5000.053
Hlavový kříž pro AerTEC™, RangeMAX/OptoMAX/SeeMAX - černý	40.5003.250
Zadní náhlavní páska pro AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/ OptoMAX (2ks/bal)	40.5004.020
Přední čelová páska pro AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/ OptoMAX (2ks/bal)	40.5004.073
Samostmívací kazeta AerTEC™ OptoMAX e684 (SN 4/5-13 Autopilot)	40.5012.480
AerTEC™ RangeMAX	
Svářečská kukla AerTEC™ RangeMAX Air s kazetou a rozvodem vzduchu	70.4441.660
Svářečská kukla AerTEC™ RangeMAX s kazetou (bez rozvodu vzduchu)	40.1010.000
Zadní náhlavní páska pro AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/ OptoMAX (2ks/bal)	40.5004.020
Přední čelová páska pro AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/ Optomax (2ks/bal)	40.5004.073
Dioptrická vložka +1.0 - RangeMAX	40.5000.150
Dioptrická vložka +1.5 - RangeMAX	40.5000.151
Dioptrická vložka +2.0 - RangeMAX	40.5000.152
Dioptrická vložka +2.5 - RangeMAX	40.5000.153
Těsnící rouška pro AerTEC™ RangeMAX	40.4160.400
Hlavový kříž pro AerTEC™ RangeMAX	40.5003.250
Vnitřní ochranná fólie AerTEC™ RangeMAX (5ks/bal)	40.5000.010
Vnější ochranná fólie AerTEC™ RangeMAX (5ks/bal)	40.5000.270
AerTEC™ CA-27 YOGA	
Svářečská kukla AerTEC™ YOGA	40 27 01
Svářečská kukla CA-27 YOGA vč. kazety AerTEC™ X100, 9-13, s rozvodem vzduchu	70 27 01
Ochranná fólie AerTEC™ YOGA vnější 114,5x104 mm, (10ks/bal)	*114/104
Ochranná fólie AerTEC™ YOGA vnitřní 105,5x58mm (10ks/bal)	*106/58
Skelet kukly AerTEC™ YOGA bez kříže a kazety	40 27 97
Samostmívací kazeta AerTEC™ X100, 9-13	40 51 00
Samostmívací kazeta AerTEC™ X110 True Color, 9-13	40 51 10
Přestavba svařkukly na dýchání, připojení QL, vzduch.kanál, rouška, sada	44 00 85QL
Univerzální rouška pro svařečské kukly	70 21 53

Hlavový kříž pro AerTEC™ YOGA komfort	70 27 41
Skelet kukly CA-27 YOGA s křížem a vzduchovým kanálem, bez kazety	70 27 97
CleanAIR® CA-28 Euromaski	
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 1,7+ 8, včetně rozvodu vzduchu	70 28 00
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 1,7+ 10, včetně rozvodu vzduchu	70 28 01
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 3 + 8, včetně rozvodu vzduchu	70 28 02
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 1,7+ 8, bez rozvodu vzduchu	40 28 00
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 1,7+ 10, bez rozvodu vzduchu	40 28 01
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmavost 3 + 8, bez rozvodu vzduchu	40 28 02
Vyklápěcí rámeček CA-28 Euromaski	4028 – 201
Náhradní zorník CA-28 Euromaski, tmavost 1,7	4028 – 202
Náhradní zorník CA-28 Euromaski, tmavost 3	4028 – 203
Náhradní zorník CA-28 Euromaski, tmavost 5	4028 – 204
Vyklápěcí zorník CA-28 Euromaski, tmavost 5	4028 – 216
Vyklápěcí zorník CA-28 Euromaski, tmavost 8	4028 – 205
Vyklápěcí zorník CA-28 Euromaski, tmavost 9	4028 – 224
Vyklápěcí zorník CA-28 Euromaski, tmavost 10	4028 – 206
Vyklápěcí zorník CA-28 Euromaski, tmavost 11	4028 – 225
Montážní šrouby pro vyklápěcí zorník CA-28 Euromaski	4028 – 207
Zajišťovací kolík pro sklopný zorník CA-28 Euromaski	4028 – 208
Montážní díly hlavového kříže CA-28 Euromaski	4028 – 215
Náhradní zorník CA-28 Euromaski, transparentní (není určen na svařování)	4028 – 219
Náhradní zorník CA-28 Euromaski, kouřový (není určen na svařování)	4028 – 2191
Zajišťovací kolík pro hlavní zorník CA-28 Euromaski	4028 – 209
VR-1 svářečský filtr velký CA-28 Euromaski - tmavost 8	4028 – 2100
VR-1 svářečský filtr velký CA-28 Euromaski - tmavost 10	4028 – 2200
VR-1 svářečský filtr velký CA-28 Euromaski - tmavost 12	4028 – 2300
Hlavový kříž CA-28 Euromaskii	4028 – 2171
CleanAIR® CA-29 Evolve	
Svářečská kukla Evermatic Evolve, bez rozvodu vzduchu, sklo tmavost 10	40 29 00
Svářečská kukla Evermatic Evolve, včetně samostmívací kazety V913 DS ADC, bez rozvodu vzduchu.	40 29 01
Svářečská kukla CA-29 Evolve, včetně rozvodu vzduchu, sklo tmavost 10	70 29 00
Svářečská kukla CA-29 Evolve, včetně rozvodu vzduchu a kazety V913 DS ADC	70 29 01
Ochranná fólie 110x90x1 mm	*110/90/1
Samostmívací kazeta AerTEC™ X100 4/9–133	40 51 00

Samostmívací kazeta AerTEC™ X110 True Color, 9-13	40 51 10
Čelová páska CleanAIR® (10ks/bal)	16 70 01/10
Samostmívací kazeta BALDER V913 ADC	40 50 25
Brusný zorník Evolve, polykarbonát	70 29 20
Univerzální rouška pro svářečské kukly	70 21 53
Hlavový kříž CA-29 Evolve	70 29 41
Sada šroubení hlavového kříže Evolve	70 29 42
Flip-up kit Evolve, kompletní sada	70 29 45
Vzduchový kanál, připojení QL	71 04 50QL
CleanAIR® ARES II	
CleanAIR® Pressure Ares - jednotka s opaskem a indikátorem	66 00 00
CleanAIR® ARES II svářečská kožená kukla, rámeček 110x60, odnímatelná přilba	71 83 60
CleanAIR® ARES II svářečská kožená kukla, rámeček 110x90, odnímatelná přilba	71 83 90
Ochranná fólie 110x60x1 mm	*110/60/1,0
Ochranná fólie 110x90x1 mm	*110/90/1,0
Komfortní polstrovaný opasek Standad	71 00 93
Ochranná přilba pro CleanAIR® ARES II	71 83 10
CleanAIR® ARES II - náhradní čelové potní pásy (10ks/bal)	71 83 16/10
CleanAIR® ARES II - hlavový kříž pro obě varianty 110x60 a 110x90	71 83 41
CleanAIR® ARES II - náhradní set pro uchycení přilby	71 83 11
Náhradní nastavovací páska	71 83 44
Náhradní svářečský zorník 110x60 (90) mm včetně brusného rámečku	71 83 67 (97)
Hluchátka - Peltor Optime III	XH001650841
CleanAIR® CA-40	
Ochranná přilba CA-40 se svařovacím štítem a těsnicí rouškou (bez kazety)	70 40 00
Ochranná přilba CA-40 se svářečským štítem, s kazetou V9-13	70 40 01
Ochranná přilba CA-40G s brusným štítem	70 41 00
Ochranná přilba CA-40GW se svářečským a brusným štítem, bez kazety	70 42 00
Ochranná přilba CA-40 se svářečským a brusným štítem, s kazetou V9-13	70 42 01
Samostmívací kazeta BALDER V9-13 DS ADC	40 50 40
Samostmívací kazeta AerTEC™ X100 4/9–13	40 51 00
Samostmívací kazeta AerTEC™ X110 True Color, 9-13	40 51 10
Ochranná fólie vnitřní, 107,5x51 polykarbonát (10ks/bal, cena za balení)	70 24 81
CA-40 náhradní svářečský štít	70 40 02
Upevňovací šrouby CA-40, 2 ks	70 40 43
Čelová potní páska CA-40 (10ks/bal, cena za balení)	70 40 44

CA-40 vnější fólie (10ks/bal, cena za balení)	70 40 80
Hlavový kříž pro přílbu CA-40	70 40 41x
Těsnící rouška CA-40	70 40 60
Náhradní brusný štít pro CA-40, třída 1, čirý	70 41 03
Náhradní brusný štít pro CA-40, třída 1, žlutý	70 41 04
Náhradní brusný štít pro CA-40, třída 1, DIN 4	70 41 05
Náhradní brusný štít pro CA-40, třída 1, DIN 5	70 41 06
Svářečský štít CA-40 pro kombinaci s brusným štítem	70 42 02
Hluchátka Secure 1C, No. 8	71 40 40
Hluchátka Secure 2C, No. 10	71 40 41
Hluchátka Secure 3C, No. 12	71 40 42
Svářečské sklo (přidejte 09 - 13 místo ** pro potřebnou tmavost kazety)	110/90-**
AerTEC™ SeeMAX	
Těsnící rouška pro AerTEC™ SeeMAX	70.4900.020
Ochranné fólie pro SeeMAX (10ks/bal)	40.5000.039
Náhradní zorník pro AerTEC™ SeeMAX (10ks/bal)	40.5000.038
Náhradní zorník pro AerTEC™ SeeMAX - DIN5 (2ks/bal)	40.5000.048
Náhradní zorník pro AerTEC™ SeeMAX - DIN3 (2ks/bal)	40.5000.049
Hlavový kříž pro AerTEC™ RangeMAX/OptoMAX/SeeMAX - černý	40.5003.250
Přední čelová páska pro AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/Optomax (2ks/bal)	40.5004.073
Zadní náhlavní páska pro AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/Opto- MAX (2ks/bal)	40.5004.020

CleanAIR® UniMask®

Ochranný obličejový štít UniMask®, šedá těsnící linie	72 03 00.01
Ochranný obličejový štít UniMask®, modrá těsnící linie	72 03 00.02
Ochranný obličejový štít UniMask®, oranžová těsnící linie	72 03 00.03
Ochranný obličejový štít UniMask®, červená těsnící linie	72 03 00.04
Ochranný obličejový štít UniMask®, neoprenová těsnící linie	72 03 00.08
Náhradní ochranný zorník UniMask®, čirý	72 03 30
Náhradní ochr. zorník UniMask®, čirý - zvýhodněné balení 10ks	72 03 30/10
Náhradní ochranný zorník UniMask®, žlutý	72 03 30.01
Náhradní ochranný zorník UniMask®, DIN 3	72 03 30.02
Náhradní ochranný zorník UniMask®, DIN 5	72 03 30.03
Náhlavní páska UniMask®	72 03 40
Obličejové těsnění UniMask®, šedé	72 03 50.01
Obličejové těsnění UniMask®, modré	72 03 50.02
Obličejové těsnění UniMask®, oranžové	72 03 50.03
Obličejové těsnění UniMask®, červené	72 03 50.04
Obličejové těsnění UniMask®, neopren	72 03 50.08

Svářečské rukavice

Svářečské rukavice MIG/MAG AerTEC™ AT-110 velikost 10	AT0110-010
Svářečské rukavice MIG/MAG AerTEC™ AT-110 velikost 11	AT0110-011
Svářečské rukavice TIG AerTEC™ AT-220 velikost 9	AT0220-009
Svářečské rukavice TIG AerTEC™ AT-220 velikost 10	AT0220-010
Svářečské rukavice TIG AerTEC™ AT-220 velikost 11	AT0220-011

Ostatní - náhradní díly / příslušenství

CleanAIR Klar-pilot Fluid Super Plus - 100 ml (ochrana zorníku - čistí, chrání proti zamžení a vytváří antistatický film)	01 11 00
CleanAIR® Klar-pilot Comfort 17 ml	01 10 17
Ochrana hlavy látková	16 40 00
Ochrana krku látková	16 90 00
Indikátor průtoku vzduchu CA40x1/7"	52 00 90
Transportní taška CleanAIR®	70 00 07
Nehořlavý kryt hadice	70 00 62F
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 86L
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Lehká flexibilní hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 60L
QuickLOCK™ - lehká hadice flexi	71 00 60

POZNÁMKY

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MALINA - Safety s.r.o.

Luční 1391/11

466 01 Jablonec nad Nisou

Czech Republic

Tel.: +420 483 356 600

export@malina-safety.cz

www.clean-air.cz