CleanAIR®

PERSONAL RESPIRATORY PROTECTION SYSTEMS

Svařování

CZE

Ver 1.0.1

Obsah

CleanAIR® CleanAIR®

CleanAIR®

SVAŘOVÁNÍ

Filtračně-ventilační jednotky

4 AerGO®
8 Basic EVO

Systémy tlakového vzduchu

10 Pressure, Pressure Flow Master

Hlavové díly

12 Balder BH3 Grand
14 Svářečská kukla CA-20
16 SmarTIGer
17 Svářečská kukla CA-23
18 Svářečská kukla CA-27 YOGA
20 CA-28 Euromaski
22 CA-29 Evolve
24 Ochranná přilba CA-40GW
26 Ochranná přilba CA-40
27 Ochranná přilba CA-40G
28 Ochranná přilba CA-4
29 Brusný štít CA-3
30 Svářečská kukla ARES II

32 Příslušenství
34 Schválené kombinace

CleanAIR® je značka společnosti MALINA - Safety s.r.o., která se od roku 1993 specializuje na návrh a vývoj filtračně-ventilačních systémů pro ochranu dýchacích cest v náročném průmyslovém prostředí, chemických a farmaceutických provozech, v potravinářství i v zemědělství.
Dlouhodobé zkušenosti v oboru, vlastní vývojové oddělení a systém řízení jakosti ISO 9001 a AQAP 2110 jsou zárukou vysoké kvality produktů a pokrokových řešení. Společnost MALINA - Safety s.r.o. dodává produkty do více než 30 zemí světa pod obchodní značkou CleanAIR® nebo jako OEM řešení pro naše nejvýznamnější partnery. Naše dlouholeté zkušenosti s problematikou ochrany dýchacích cest v průmyslových aplikacích jsme v roce 2007 zúročili při vývoji zcela nového konceptu filtrační jednotky CA Military určené pro ochranu příslušníků protichemických jednotek NATO.

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.

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, svářečským 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.

MALINA - Safety s.r.o. je významným výrobcem přetlakových systémů ochrany dýchacích cest, které představují nejúčinnější a nejpohodlnější způsob ochrany uživatele.

→ FILTRAČNĚ-VENTILAČNÍ JEDNOTKY

AerGO®

CleanAIR®

CleanAIR®

AerGO®

CleanAIR® AerGO® – univerzální filtračně-ventilační jednotka určená k osobní ochraně dýchacích cest v prašných průmyslových provozech včetně aplikací s výskytem škodlivin ve formě plynů a par.

Jednotka je vybavena řízením konstantního průtoku vzduchu a vyspělým elektronickým systémem varování uživatele v případě náhlého poklesu průtoku či nízkého stavu nabití akumulátoru. Ergonomický tvar, nízká hmotnost a úzký profil jednotky zaručují vysoký komfort používání i v prostorech s omezenou možností pohybu. Kompatibilní s širokou nabídkou hlavových dílů CleanAIR® pro různé průmyslové aplikace.

Oblast použití

- Prašná průmyslová prostředí včetně aplikací s výskytem škodlivin ve formě plynů a par
- Automobilový průmysl, stavba lodí
- Svařování, broušení, úpravy povrchů
- Stavebnictví, zemědělství

→ FILTRAČNĚ-VENTILAČNÍ JEDNOTKY

AerGO®

CleanAIR® CleanAIR®

AerGO®

Výhody

- Ergonomický tvar a nízká hmotnost – pouze 980 g
- Úzký profil jednotky – pouze 65 mm
- Univerzální použití – filtrace částic, plynů a par
- Doba chodu až 10 hodin (s novým filtrem P R SL a standardním akumulátorem při průtoku 160 l/min)
- Krátká doba nabíjení < 3 h
- Nastavitelný průtok vzduchu 160 l/min a 210 l/min
- Řízení konstantního průtoku vzduchu bez ohledu na stav filtru a kapacitu akumulátoru
- Audiovizuální a vibrační alarm při nedostatečném průtoku vzduchu a vybití akumulátoru
- Jednoduché ovládání pouze jedním tlačítkem
- Ergonomicky řešený komfortní opasek – jednoduše vyměnitelný
- Unikátní řešení těsnění filtrů – zajišťuje dokonalou těsnost při každé výměně

Pro jednotku CleanAIR® AerGO® je k dispozici nový vysokokapacitní Li-Ion akumulátor. Akumulátor Heavy Duty výrazně prodlužuje dobu provozu až na 20 hodin.

Pracujte bez nutnosti měnit akumulátor v průběhu směny a to i v nejnáročnějších prostředích, kde jsou kombinované filtry nezbytné!

Technické parametry	
Průtok vzduchu	160 l/min a 210 l/min
Doba chodu*	do 10 hodin se standardním akumulátorem více než 20 hodin s Heavy Duty akumulátorem
Hmotnost	980 g (včetně akumulátoru)
Hlučnost	max. 70 dB
Rozměry	235 mm / 126 mm / 65 mm
Akumulátor Standard	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Akumulátor Heavy Duty	Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah
Certifikace	EN 12941 TH3

* s plně nabitým akumulátorem a novým filtrem při průtoku 170l/min

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní sady	
CleanAIR® AerGO®s příslušenstvím (komfortní polstrovaný opasek, nabíječka, akumulátor, filtry P R SL, kontrolní průtokoměr	30 00 00PA
CleanAIR® AerGO®s příslušenstvím (komfortní polstrovaný opasek, nabíječka, Heavy Duty akumulátor, filtry ABEP R SL, kontrolní průtokoměr	30 00 00PHA
CleanAIR® AerGO®s příslušenstvím (komfortní kožený opasek, nabíječka, akumulátor, filtry P R SL, kontrolní průtokoměr	30 00 00LA
CleanAIR® AerGO®s příslušenstvím (komfortní kožený opasek, nabíječka, Heavy Duty akumulátor, filtry ABEP R SL, kontrolní průtokoměr	30 00 00LHA
Kompletní sady jsou od 01/2018 zasílány s Li - Ion akumulátorem s inovovaným konektorem a novým typem nabíječky s výměnnými koncovkami (EUR,UK, US, AUS)	
Spotřební díly, příslušenství	
Lehká flexi hadice QuickLOCK™ – CA40x1/7"	71 00 60
Komfortní polstrovaný opasek CleanAIR® AerGO®	30 00 92
Komfortní kožený opasek CleanAIR® AerGO®	32 00 92
Akumulátor Li-Ion 14,4V / 2,6Ah, nový kon.	31 00 13
Akumulátor Li-Ion Heavy Duty 14,4V / 5,2Ah, nový kon.	31 00 23
Nabíječka - nový typ s výměnnými koncovkami (kompatibilní s akumulátorem 31 00 13/23)	31 00 30
Držák předfiltru CA AerGO včetně předfiltru a lapače jisker (2+2+2 ks)	30 00 30
Lapač jisker CA AerGO (balení 10-ti ks)	30 00 20
Filtry	
Filtr P R SL pro CA AerGO (2 páry)	30 00 10/2
Předfiltr CA AerGO – (baleno po 10 ks)	30 00 15
Filtr AerGO A1P R SL (balení 2 ks)	30 03 57
Filtr AerGO A1B1E1P R SL – OZON (balení 2 ks)	30 03 64
Pachová vložka CA AerGO (balení 10-ti ks)	30 00 25

Basic

CleanAIR® BASIC prošel evolucí … Časem prověřená konstrukce získala nový design a obsahuje nejnovější technologie. To vše za velmi příznivou cenu. Nový Basic – lehký, kompaktní a vylepšený.

Basic poskytuje efektivní ochranu v prostředích obsahujících škodlivé částice ve formě pevných a kapalných aerosolů jako je prach, kouř, svářečské 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.

→ FILTRAČNĚ-VENTILAČNÍ JEDNOTKY

Basic

Výhody

- 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

Oblast použití

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

Technické parametry	
Průtok vzduchu – nastavitelný	170–240 l/min
Doba chodu	až 10 hodin
Doba nabíjení	4–5 hodin
Hmotnost	880 g (včetně akumulátoru)
Hlučnost	max. 70 dB
Rozměry	191 mm / 173 mm / 104 mm
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V / 4,4 Ah
Certifikace	EN 12941 TH3

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní sady	
CleanAIR Basic včetně komfortního opasku, nabíječka s konektory pro EUR, UK, US, AUS zásuvky, Li-Ion akumulátor, částicový filtr a průtokoměr	81 00 00PA
Spotřební díly, příslušenství	
Lehká flexi hadice QuickLOCK™ – CA40x1/7"	71 00 60
Komfortní polstrovaný opasek Standard	71 00 93
Kožený komfortní opasek	72 00 93
Akumulátor Li-Ion 7,2 V / 4,4 Ah	81 00 17
Basic, nabíječka	71 00 30
Částicový filtr P R SL (sada 2 ks)	80 00 10/2
Předfiltr (sada 10 ks)	81 00 15
Pachová vložka (balení 10ks)	81 00 20
CA Basic, víko filtru	81 00 30

Pressure

Ideální řešení pro pracoviště s možností připojení k centrálnímu rozvodu stlačeného vzduchu nebo kompresoru.

Díky přetlaku v dýchací zóně hlavového dílu poskytuje systém vysoký stupeň ochrany i při dlouhotrvajících činnostech v nejnáročnějších průmyslových provozech. Systémy tlakového vzduchu jsou plně kompatibilní s širokou nabídkou hlavových dílů CleanAIR®.

Pressure Flow Master
Jednotka CleanAIR® Pressure Flow Master umožňuje regulovat množství vzduchu přiváděného z centrálního rozvodu stlačeného vzduchu nebo kompresoru a udržuje jej konstantní bez ohledu na změny vstupního tlaku. Systém je kromě regulace průtoku vybaven i varovnou píšťalkou, která varuje uživatele v případě poklesu vstupního tlaku pod spodní hranici pracovního tlaku (cca 350 kPa).

Pressure
Základní varianta CleanAIR® Pressure umožňuje regulovat množství přiváděného vzduchu a udržuje jej konstantní bez ohledu na změny vstupního tlaku.

Výhody
- Nízká hmotnost
- Ekonomický provoz
- Vysoké průtoky vzduchu
- Výstražný systém při poklesu tlaku (Flow Master)

Oblast použití
- Automobilový průmysl – svařování, broušení, úpravy povrchů
- Těžké průmyslové provozy
- Uzavřené prostory – jímky, cisterny, kotle
- Chemické provozy
- Laboratoře

Pressure

Pressure Conditioner
Filtrační stanice zajišťuje dodatečnou filtraci stlačeného vzduchu všude tam, kde kvalita dodávaného vzduchu nedosahuje požadavků normy EN 12021. Vysokokapacitní kombinovaný filtr uvnitř Conditioneru odstraňuje tuhé částice, olejové mlhy, nadbytečnou vlhkost a nepříjemné pachy, které mohou být přítomny v rozvodném systému stlačeného vzduchu. Při správném vstupním tlaku může Conditioner dodat dostatečné množství filtrovaného vzduchu pro dva pracovníky najednou.

Technické parametry	Pressure Flow Master	Pressure
Průtok vzduchu	160–250 l/min	160–400 l/min
Vstupní tlak	400–1000 kPa	300–1000 kPa
Hmotnost	280 g	250 g
Hlučnost	max. 61 dB	
Vstupní konektor	kompatibilní s RECTUS 25, 26 a CEJN 320	
Výstupní konektor	CA40×1/7"	
Certifikace	EN 14594, třída 3B	EN 14594, třída 2A

Technické parametry	Pressure Conditioner
Hmotnost	6,80 kg
Rozměry	240 / 380 / 220 mm
Vstupní tlak	300–1000 kPa
Konektor	kompatibilní s RECTUS 25, 26 a CEJN 320 1× vstup, 2× výstup

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní sady	
CleanAIR® Pressure s příslušenstvím (opasek, kontrolní průtokoměr)	63 00 00
CleanAIR® Flow Master s příslušenstvím (komfortní opasek, kontrolní průtokoměr)	67 00 00
CleanAIR® Conditioner se stojanem	61 00 50
Spotřební díly, příslušenství	
Hadice lehká flexi CA40×1/7" – CA40×1/7"	71 00 60
Hadice pryžová CA40×1/7" – CA40×1/7"	71 00 86
Opasek pro CA Pressure	70 00 95
Komfortní polstrovaný opasek	71 00 93
Komfortní kožený opasek	72 00 93
Tlumič hluku	63 00 10
Tlaková hadice standardní 10 m	61 00 30
Tlaková hadice antistatická 10 m	61 00 31
Tlaková hadice spirálová 10 m (6,5×10 mm)	61 00 46

Balder BH3 Grand

CleanAIR®

CleanAIR®

→ HLAVOVÉ DÍLY

Balder BH3 Grand

Nová generace svářečských kukel Balder BH3

s revoluční ADC Plus technologií kompenzace úhlové závislosti je vhodná pro všechny metody svařování včetně TIG a to i při velmi nízkých svařovacích proudech. Dokladem vysoké kvality svářečských kukel Balder je prodloužená záruka na 5 let a certifikát DIN Plus s nejlepšími možnými výsledky optické kvality 1/1/1/1.

Výhody

- Zvětšené zorné pole 97×68mm
- ADC plus technologie = nejlepší optická kvalita 1/1/1/1
- Věrné zobrazení barev díky revolučnímu UV/IR filtru
- Plynulé nastavení tmavosti v rozsahu 6–8 / 9–13
- Široký rozsah nastavení citlivosti snímacích senzorů
- Funkce individuálního nastavení zpoždění roztemnění
- Certifikováno i pro broušení
- Snadno vyměnitelné spotřební díly
- Záruka 5 let

Oblast použití

- Profesionální svářečská kukla vhodná pro všechny metody svařování včetně TIG i při velmi nízkých proudech

ZÁRUKA 5 LET

BALDER GRAND GDS 6–8 / 9–13

- Vnější ovládání
- Volitelná tmavost v rozsahu 6–8 / 9–13
- Plynulé nastavení citlivosti snímacích senzorů
- Funkce zpoždění roztemnění
- Režim broušení

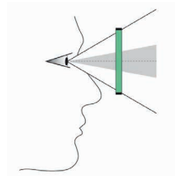
BALDER GRAND DS 9–13

- Vnitřní ovládání
- Volitelná tmavost v rozsahu 9–13
- Plynulé nastavení citlivosti snímacích senzorů
- Funkce zpoždění roztemnění

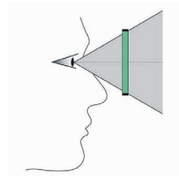
Držák dioptrické vložky pro svářečské kukly Balder BH3/CA-20. Zajišťuje jednoduchou instalaci do kukly, poskytuje bezpečné připojení dioptrické vložky.

Věrné zobrazení barev díky revolučnímu UV/IR filtru

Kompenzace úhlové závislosti ADC plus = nejlepší optická kvalita 1/1/1/1.
Nová technologie přináší homogenní zatmavení LCD displeje v širokém zorném poli.



STANDARD KAZETA ZACHOVÁVÁ ZVOLENOU TMAVOST V ÚHLU *±10°*



KAZETA **ADC PLUS** ZACHOVÁVÁ ZVOLENOU TMAVOST V ÚHLU *±30°*

adc plus
ANGULAR DEPENDENCE COMPENSATION

Snadno vyměnitelné spotřební díly

KUKLA

Technické parametry	Grand GDS	Grand DS
Hmotnost	565 g	535 g
Certifikace	EN 175	

SAMOSTMÍVACÍ FILTRY

Technické parametry	Grand GDS	Grand DS
Certifikace	EN 379	EN 379
Optická třída	1/1/1/1	1/1/1/1
Zorné pole	97×68 mm	97×68 mm
Rozměry svář. filtru	110×110 mm	110×110 mm
Hmotnost	165 g	125 g
Světlý stav	4	4
Tmavý stav	6–8 / 9–13	9–13
Nastavení tmavosti	vnější	vnitřní
Nastavení citlivosti	vnější	vnitřní
Nastavení zpoždění	vnější	vnitřní
Mód broušení	vnější	ne
Rychlost zatemnění(+23 °C)	0,15 ms	0,15 ms
Rychlost roztemnění	0,2–0,8 s	0,2–0,8 s
UV / IR ochrana	UV 16/IR 16	UV 16/IR 16
Rozsah pracovních teplot	–10 °C / +60 °C	
TIG detekce	zvýšená	
Napájení	solární článek	

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Svářečská kukla Balder BH3 Grand GDS. Vnější ovládání, volitelná tmavost v rozsahu 6–8 / 9–13, plynulé nastavení citlivosti snímacích senzorů, funkce zpoždění roztemnění, režim broušení	40 20 80
Svářečská kukla Balder BH3 Grand DS. Vnitřní ovládání, volitelná tmavost v rozsahu 9–13, plynulé nastavení citlivosti snímacích senzorů, funkce zpoždění roztemnění	40 20 70
Spotřební díly, příslušenství	
Skelet kukly BH3 DS s hlavovým křížem	70 20 97
Skelet kukly BH3 GDS s hlavovým křížem	70 20 98
Hlavový kříž pro CA-20	70 20 41
Přední rámeček pro BH3	70 20 31
Ochranná fólie vnější	70 20 71
Ochranná fólie vnitřní 107,5×71,5 mm	70 20 72
Držák dioptrické vložky pro BH3	70 20 78
Dioptrická vložka 1,0 D BH3 107×51 mm	70 20 74
Dioptrická vložka 1,5 D BH3 107×51 mm	70 20 75
Dioptrická vložka 2,0 D BH3 107×51 mm	70 20 76
Dioptrická vložka 2,5 D BH3 107×51 mm	70 20 77
Sada potních čelových pásek CleanAIR® (balení 10 ks)	16 70 01/10
Samostmívací kazeta BH3 Grand V9-13 DS	40 50 70
Samostmívací kazeta BH3 Grand V6-8/9-13 GDS	40 50 80

Svářečská kukla CA-20

→ HLAVOVÉ DÍLY

Svářečská kukla CA-20

Nová generace svářečských kukel CA-20

Inovativní řešení integrovaného rozvodu vzduchu nabízí možnost nastavení směru proudění a současně zaručuje maximální úroveň ochrany svářeče i v nejtěžších průmyslových provozech. Svářečské kukly CA-20 jsou vybaveny profesionálními samostmívacími filtry Balder Grand využívající revoluční technologie kompenzace úhlové závislosti ADC Plus. CA-20 představuje kombinaci špičkové optické kvality 1/1/1/1 a nejvyšší třídy ochrany dýchacích cest TH3.

NEJLEPŠÍ OPTICKÁ KVALITA 1/1/1/1. NEJVYŠŠÍ ÚROVEŇ OCHRANY DÝCHACÍCH CEST TH3.

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Ochranná kukla pro svářeče CA-20, se samostmívací kazetou Balder Grand V9-13 DS a integrovaným rozvodem vzduchu	70 20 70*
Ochranná kukla pro svářeče CA-20, se samostmívací kazetou Balder Grand V6-8/9-13 GDS a integrovaným rozvodem vzduchu	70 20 81*
Spotřební díly, příslušenství	
Ochranná kukla CA-20, s integrovaným rozvodem vzduchu, pro kazetu DS (bez kazety)	70 20 00*
Ochranná kukla CA-20, s integrovaným rozvodem vzduchu, pro kazetu GDS (bez kazety)	70 20 01*
Ochranná rouška pro CA-20 – standard	70 20 60*
Lehká flexi hadice QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60
Držák hadice	70 20 32
Přední rámeček pro CA-20	70 20 31
Ochranná fólie vnější	70 20 71
Ochranná fólie vnitřní 107,5×71,5 mm	70 20 72
Hlavový kříž	70 25 41
Sada potních čelových pásek	70 25 42
Samostmívací kazeta BH3 Grand V9-13 DS	40 50 70
Samostmívací kazeta BH3 Grand V6-8/9-13 GDS	40 50 80

* Za objednací číslo přidejte „F" pro objednání provedení s rouškou "Flexi"

Hlavní výhody řešení CA-20

Integrovaný rozvod vzduchu s nastavitelným směrem proudění vzduchu

Snadná a rychlá výměna těsnící roušky

Těsnící rouška dostupná ve variantách Flexi a Standard

Držák hadice pro optimální nastavení pozice hadice

Oblast použití

- Profesionální svářečská kukla vhodná pro všechny metody svařování včetně TIG i při velmi nízkých proudech

Výhody

- Velké zorné pole 97×68 mm
- ADC plus technologie = nejlepší optická kvalita 1/1/1/1
- Věrné zobrazení barev díky revolučnímu UV/IR filtru
- Certifikováno i pro broušení

Výhody

- Atraktivní design, nízká hmotnost
- Integrovaný rozvod vzduchu
- Nastavitelný směr proudění vzduchu
- Snadná a rychlá výměna těsnící roušky

Technické parametry	
Ochranný faktor (NPF)	500
Certifikace	EN 12941 TH3, EN 14594 3B

Balder SmarTIGer

CleanAIR®

Svářečská kukla Balder SmarTIGer představuje výhodný poměr vysokého standardu značky Balder a příznivé ceny.

Koncept SmarTIGer využívá profesionály prověřeného skeletu BH3 v kombinaci s kvalitními samostmívacími filtry Balder SQ 9–13. Ideální pro příležitostné svářeče, pracovníky údržby, karosáře a stavební montéry, kteří hledají cenově dostupné řešení při zachování požadované kvality.

Výhody
- Nízká hmotnost, vysoký komfort
- Optická kvalita 1/1/1/3
- Plynulé nastavení tmavosti 9–13
- Široký rozsah nastavení citlivosti snímacích senzorů
- Nastavení zpoždění roztemnění
- Zorné pole 96×46,5 mm
- Napájení solárními články
- Snadno vyměnitelné spotřební díly
- Možnost výběru z více grafických variant
- Prodloužená záruka 3 roky

Oblast použití
- Vhodná pro většinu svářečských aplikací včetně TIG
- Ideální pro příležitostné svářeče, pracovníky údržby, karosáře a stavební montéry

Volitelná grafická provedení

40 23 61 – Torchdancer

40 23 62 – Weldy

40 23 63 – Tiger

40 23 64 – Thunder

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Svářečská kukla Balder SmarTIGer Vnitřní ovládání, volitelná tmavost v rozsahu 9–13, plynulé nastavení citlivosti snímacích senzorů	40 23 60
Spotřební díly, příslušenství	
Skelet kukly SmarTIGer s hlavovým křížem	70 23 97
Hlavový kříž	70 25 41
Přední rámeček pro SmarTIGer	70 23 31
Ochranná fólie vnější	70 20 71
Ochranná fólie vnitřní 107,5×51 mm	*107,5/51
Sada potních čelových pásek CleanAIR®	70 25 42
Samostmívací kazeta SmarTIGer SQ 9–13	40 50 60

CleanAIR®

Svářečská kukla CA-23

Cenově dostupné řešení samostmívací svářečské kukly a filtračně-ventilační jednotky pro ochranu dýchacích cest při svařování.

Svářečská kukla se standardním rozvodem vzduchu a těsnící rouškou je doplněna filtračně-ventilační jednotkou CA Basic Evo a zajišťuje tak dostatečnou ochranu uživatele v prostředí kontaminovaném škodlivinami ve formě částit jako je prach, kouř a netoxické i toxické dýmy. Jednotka CA Basic EVO je charakteristická nízkou hmotností a snadnou obsluhou. Konstatní průtok vzduchu lze jediným tlačítkem regulovat v 5-ti krocích v rozmezí 170-240l.

Výhody
- Kompaktní tvar, nízká hmotnost
- Snadná obsluha
- Nastavitelný průtok vzduchu 170 až 240 l/min
- Vyměnitelný Li-Ion akumulátor
- Vhodné pro většinu svářečských aplikací

Oblast použití
- Vhodná pro většinu svářečských aplikací včetně TIG
- Ideální pro příležitostné svářeče, pracovníky údržby, karosáře a stavební montéry

Technické parametry	
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Ochranná kukla pro svářeče CA-23, se samostmívací kazetou Balder SQ 9-13 a rozvodem vzduchu	70 23 60
Spotřební díly, příslušenství	
Sada na přestavbu svářečské kukly pro použití s filtračně-ventilační jednotkou (těsnicí rouška, vzduchový kanál, čelová páska)	44 00 85CA
Těsnicí rouška univerzální	70 21 53
Hadice lehká flexi QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60
Přední rámeček pro CA-23	70 23 31
Ochranná fólie vnější	70 20 71
Ochranná fólie vnitřní 107,5×51 mm	*107,5/51
Hlavový kříž	70 25 41
Sada čelových pásek	70 25 42
Samostmívací filtr SmarTIGer SQ 9-13	40 50 60

→ HLAVOVÉ DÍLY

AerTEC® YOGA

CleanAIR®

CleanAIR®

Svářečská kukla CA-27 YOGA

Nová svářečská kukla se zabudovaným systémem rozvodu vzduchu a kvalitní samostmívací kazetou AerTEC® X100. V kombinaci s filtračně-ventilačními jednotkami či systémy tlakového vzduchu CleanAIR® poskytuje pokročilou úroveň ochrany před nebezpečnými kontaminanty v náročných provozech.

AerTEC® YOGA představuje kvalitní svářečskou kuklu za cenu, kterou si můžete dovolit. Nová koncepce YOGA využívá lehkou, ale odolnou svářečskou kuklu v kombinaci s vysoce kvalitní samostmívací kazetou AerTec® X100. Toto řešení je vhodné pro většinu metod svařování včetně TIG a to i při velmi nízkých proudech.

Výhody

- Vynikající poměr cena / výkon
- Nízká hmotnost, vyvážená a pohodlná
- Nastavitelná tmavost 9–13
- Vhodná ochrana pro všechny svářečské metody
- Brusný mód
- 4 senzory
- Nastavení citlivosti snímacích senzorů
- Nastavení zpoždění roztemnění

Technické parametry	
Optická třída	1/1/1/2
Rozměry kazety	110×90 mm
Zorné pole	100×53 mm
Počet senzorů	4
Stupně zatmavení	DIN4/9–13
Nastavení tmavosti	vnitřní
Mód broušení	ANO, DIN4
Ovládání citlivosti	ANO
TIG detekce	vylepšená
Napájení	solární článek + výměnná CR2032 baterie
Certifikace	EN379 (kazeta), EN175 B (kukla)

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Svářečská kukla CA-27 s integrovaným rozvodem vzduchu a samostmívací kazetou AerTEC® X100 4/9–13	70 27 01
Svářečská kukla AerTEC® YOGA – vnitřní nastavení tmavosti 9–13, citlivosti, zpoždění a módu broušení	40 27 01
Spotřební díly, příslušenství	
Svářečská kukla CA-27 YOGA – s rozvodem vzduchu, bez samostmívací kazety	70 27 97
Svářečská kukla AerTEC® YOGA – bez rozvodu vzuchu, bez samostmívací kazety	40 27 97
Hlavový kříž AerTEC® YOGA	70 27 41
Přestavba svař.kukly na dýchání, připojení CA40, vzduch. kanál, rouška, sada	44 00 85CA
Univerzální rouška pro svářečské kukly	70 21 53
Samostmívací kazeta AerTEC X100, 9-13	40 51 00
Ochranná fólie – vnější	70 27 71
Ochranná fólie – vnitřní	70 27 72
Lehká flexi hadice QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60

CA-28 Euromaski

CleanAIR®

CA-28 Euromaski je kukla navržena pro použití s filtračně-ventilačními jednotkami CleanAIR® a systémy tlakového vzduchu CleanAIR® Pressure k ochraně dýchacích cest, obličeje a zraku proti škodlivému ultra fialovému / infračervenému záření a svářecímu rozstřiku.

Představuje ergonomické a lehké řešení pro většinu svářečských aplikací a ochranu při plasmovém a plamenném řezání. Díky stabilnímu odklápěcímu svářečskému zorníku poskytuje excelentní ochranu při následném čištění a broušení. Široký zaoblený ochranný zorník zajišťuje dokonalý výhled do všech směrů a splňuje požadavky definované normou EN 166, třída "B" ochrany zorníku proti letícím částicím 120m/s.

CleanAIR®

CA-28 Euromaski

Výhody

- Kompaktní a odolný design
- Lehká, komfortní
- Kombinuje ochranu pro sváření, řezání a broušení
- Velký zaoblený zorník pro dokonalý výhled
- Snadno 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, řezání, broušení a čištění

Technické parametry	
Hmotnost	560 g
Material	skelet kukly – TPE zorník – polykarbonát
Připojovací závit	CA40×1/7"
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2A, EN 175 B, EN 166 B

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
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
Spotřební díly, příslušenství	
Svářečská kukla CA-28 Euromaski, tmaovst 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
Rámeček výklopného zorníku CA-28 Euromaski	4028 – 201
Malý svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 5	4028 – 216
Malý svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 8	4028 – 205
Malý svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 9	4028 – 224
Malý svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 10	4028 – 206
Malý svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 11	4028 – 225
Montážní šrouby pro výklopný zorník pro CA-28	4028 – 207
Zajišťovací kolík pro výklopný zorník pro CA-28	4028 – 208
Hlavní zorník CA-28 Euromaski – tmavost 1,7	4028 – 202
Hlavní zorník CA-28 Euromaski – tmavost 3	4028 – 203
Hlavní zorník CA-28 Euromaski – tmavost 5	4028 – 204
Hlavní zorník CA-28 Euromaski – transparentní	4028 – 219
Hlavní zorník CA-28 Euromaski – kouřový	4028 – 2191
Zajišťovací kolík pro hlavní zorník pro CA-28	4028 – 209
Velký svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 8	4028 – 2100
Velký svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 10	4028 – 2200
Velký svářečský zorník CA-28 Euromaski – tmavost 12	4028 – 2300
Sada montážních dílů pro hlavový kříž CA-28	4028 – 215
Hlavový kříž CA-28 Euromaski	4028 – 2171

CA-29 Evolve

CleanAIR®

CleanAIR®

→ HLAVOVÉ DÍLY

CA-29 Evolve

Představuje lehkou a ergonomickou kuklu s odklápěcím svářečským zorníkem a čirým brusným zorníkem.

Díky stabilnímu odklápěcímu svářečskému zorníku zajišťuje excelentní ochranu při sváření a následném broušení a čištění materiálů. Pokud není svářečský zorník třeba, lze ho snadno odklopit. Unikátní vyklápěcí mechanizmus optimalizuje polohu těžiště a šetří potřebný prostor a dovoluje uživateli použití, jak samostmívací kazety, tak svářečského skla o standardním rozměru 110x90 mm. Kukla CA-29 Evolve chrání obličej a oči proti škodlivému ultrafialovému/infračervenému záření a svářecímu rozstřiku. Velký a zaoblený ochranný zorník umožňuje dokonalý výhled všemi směry a splňuje požadavky definované normou EN 166, třída "B" ochrany zorníku proti částicím letícím rychlostí 120 m/s.

Kukla CA-29 Evolve je navržena pro použití s filtračně–ventilačními jednotkami CleanAIR® a systémy tlakového vzduchu CleanAIR® Pressure k ochraně dýchacích cest proti různým škodlivým nečistotám obsaženým v ovzduší.

Výhody

- 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 110x90mm
- Komfortní a jednoduše nastavitelný hlavový kříž
- Snadno vyměnitelné spotřební díly
- Kompatibilní s filtračně–ventilačními jednotkami CleanAIR® a systémy tlakového vzduchu CleanAIR® Pressure

Oblast použití

- Vhodná pro většinu svářečských aplikací, čistění a broušení

Technické parametry	
Hmotnost	580 g (bez rozvodu vzduchu a bez samostmívací kazety)
Materiál	skelet kukly – TPE zorník – polykarbonát
Připojovací závit	CA40×1/7"
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2A, EN 175 B, EN 166 B

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Svářečská kukla CA-29 Evolve, včetně rozvodu vzduchu a svářečského skla tmavosti 10	70 29 00
Svářečská kukla CA-29 Evolve, včetně rozvodu vzduchu a samostmívací kazety V9-13 DS ADC	70 29 01
Svářečská kukla Evermatic Evolve, se svářečským sklem tmavosti 10, bez rozvodu vzduchu	40 29 00
Svářečská kukla Evermatic Evolve, se samostmívací kazetou V9-13 DS ADC, bez rozvodu vzduchu	40 29 01
Spotřební díly, příslušenství	
Sada pro přestavbu Svařovací kukly pro ochranu dýchacích cest (vč. vzduchového kanálu, roušky, 2ks čelových pásek a sady suchých zipů)	44 00 85CA
Universální rouška pro svářečské kukly	70 21 53
Lehká flexi hadice QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60
Hlavový kříž pro CA-29, včetně sady čelových pásek	70 29 41
Sada montážních dílů hlavového kříže	70 29 42
Výklopný rámeček svářečského štítu	70 29 45
Brusný zorník polykarbonátový	70 29 20
Vnější ochranná fólie, 110×90 mm, 1,0 mm	*110/90-1,0
Vnitřní ochranná fólie, 108×51 mm, 0,75 mm	*108/51
Samostmívací kazeta V9-13 DS ADC	40 50 40
Svářečské sklo 110×90 mm, tmavost číslo 8	110/90-08
Svářečské sklo 110×90 mm, tmavost číslo 9	110/90-09
Svářečské sklo 110×90 mm, tmavost číslo 10	110/90-10
Svářečské sklo 110×90 mm, tmavost číslo 11	110/90-11
Svářečské sklo 110×90 mm, tmavost číslo 12	110/90-12
Svářečské sklo 110×90 mm, tmavost číslo 13	110/90-13

Ochranná přilba CA-40GW

→ HLAVOVÉ DÍLY

Ochranná přilba CA-40GW

Ochranná přilba CA-40GW s brusným a svářečským štítem.

Kombinace brusného a svářečského štítu s bezpečnostní přilbou 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.

Výhody

- Ochrana zraku a obličeje, hlavy, sluchu a dýchacích cest
- Vyváženost, komfort
- Vysoká mechanická odolnost
- Vyklápěcí svářečský štít
- Kompatibilní se samostmívacími, nebo pasivními filtry 110×90 mm
- Široký polykarbonátový štít

Oblast použití

- Těžké průmyslové provozy – všude tam kde je nezbytné provádět přípravné práce (upínání, umisťování, transport), nebo kde po sváření bezprostředně následují další povrchové úpravy (broušení, čištění, atp.)
- Automobilový průmysl, loděnice, stavebnictví

Technické parametry	
Hmotnost	1255 g (CA-40GW) / 1100 g (CA-40)
Rozměry	300 mm / 240 mm / 320 mm
Rozměr svařovacího filtru	110×90 mm
Zorné pole (ADF)	95×46,5 mm
Brusný štít	polykarbonát, 280×150 mm
Barva	modrá metalíza
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2B, EN 397, EN 175 S, B, EN 166 A*

* CA-40GW

Popis produktu	Obj. číslo
Spotřební díly, příslušenství	
Náhradní svářečský štít pro CA-40GW	70 42 02
Náhradní brusný štít pro CA-40G	70 41 02
Ochranná fólie pro brusný zorník (balení 10 ks)	70 41 20
Těsnící rouška	70 40 60
Hlavový kříž	70 40 41x
Ochrana krku	70 40 65
Upevňovací šrouby samostmívací kazety	70 40 43
Čelová páska	70 40 44
Chrániče sluchu č. 8	70 40 40
Chrániče sluchu č. 10	70 40 41
Chrániče sluchu č. 12	70 40 42
Ochranná fólie vnější	70 40 80
Ochranná fólie vnitřní 107×50 mm	*107/51
Svářečské sklo, tmavost 9	110/90-09
Svářečské sklo, tmavost 10	110/90-10
Svářečské sklo, tmavost 11	110/90-11
Svářečské sklo, tmavost 12	110/90-12
Svářečské sklo, tmavost 13	110/90-13
Samostmívací kazeta Balder V9-13 ADC	40 50 25

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Ochranná přilba CA-40GW s brusným a svářečským štítem	70 42 00
Ochranná přilba CA-40GW s brusným a svářečským štítem (včetně samostmívacího filtru Balder V9-13 ADC)	70 42 01

Ochranná přilba CA-40

CleanAIR®

Ochranná přilba CA-40 se svářečským štítem.

Kombinace svářečského 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.

Oblast použití

- Vhodná pro většinu svářečských metod v náročném průmyslovém prostředí
- Automobilový průmysl, loděnice, stavebnictví

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Ochranná přilba CA-40 s brusným štítem	70 40 00
Ochranná přilba CA-40 s brusným štítem (včetně samostmívací kazety Balder V9-13 ADC)	70 40 01

Popis produktu	Obj. číslo
Spotřební díly, příslušenství	
Náhradní svářečský štít pro CA-40	70 40 02
Těsnící rouška	70 40 60
Hlavový kříž	70 40 41x
Ochrana krku	70 40 65
Upevňovací šrouby samostmívací kazety	70 40 43
Čelová páska	70 40 44
Chrániče sluchu č. 8	70 40 40
Chrániče sluchu č. 10	70 40 41
Chrániče sluchu č. 12	70 40 42
Ochranná fólie vnější	70 40 80
Ochranná fólie vnitřní, 107×51 mm	*107/51
Samostmívací kazeta Balder V9-13 ADC	40 50 25

Ochranná přilba CA-40G

CleanAIR®

Ochranná přilba CA-40G s brusným štítem.

CA-40G představuje kombinaci 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.

Výhody

- Kombinace 4 ochranných prostředků v jednom: ochrana hlavy / ochrana dýchacích cest / ochrana zraku / ochrana sluchu
- Vyváženost
- Komfort
- Vysoká mechanická odolnost
- Široký polykarbonátový zorník

Oblast použití

- Vysoce náročná prostředí - broušení a další druhy povrchových dokončovacích operací
- Automobilový průmysl, loděnice, stavebnictví

Technické parametry	
Hmotnost	1100 g
Rozměry	300 mm / 240 mm / 320 mm
Brusný štít	polykarbonátový, 280×150 mm
Barva	modrá metalíza
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2B, EN 397, EN 166 A

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Ochranná přilba CA-40G s brusným štítem	70 41 00
Spotřební díly, příslušenství	
Náhradní brusný štít pro CA-40G	70 41 02
Těsnící rouška pro CA-40	70 40 60
Hlavový kříž pro CA-40	70 40 41x
Ochrana krku pro CA-40	70 40 65
Upevňovací šrouby samostmívacího filtru	70 40 43
Čelová páska	70 40 44
Chrániče sluchu č. 8	70 40 40
Chrániče sluchu č. 10	70 40 41
Chrániče sluchu č. 12	70 40 42
Ochranná fólie pro brusný štít (balení 10 ks)	70 41 20

Ochranná přilba CA-4

Ochranná přilba CA-4 kombinuje ochranu dýchacích cest, hlavy, obličeje a sluchu.

Široký, panoramatický zorník s úpravou proti zamlžení zajišťuje dobrou prostorovou orientaci. Přilbu je možné vybavit dodatečným vyklápěcím zorníkem z polykarbonátu nebo acetátu.

Polykarbonátový zorník – vysoká mechanická odolnost, vhodné pro broušení. Dle EN 166 chrání proti nárazu částic se střední energií.

Oblast použití

- Prašné provozy vyžadující ochranu hlavy bez nutnosti ochrany krku a ramen
- Pracoviště s nízkými požadavky na chemickou odolnost
- Těžké průmyslové provozy – broušení, úpravy povrchů
- Stavebnictví

Technické parametry	
Hmotnost	850 g
Rozměry	290 mm / 230 mm / 300 mm
Materiál	přilba – tvrzený PE hlavový kříž – textil zorník – propionát celulózy kápě – polyester s PVC vrstvou přídavný zorník – polykarbonát / acetát
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 3A, EN 166, EN 397
Připojovací závit	CA40×1/7"

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Ochranná přilba CA-4 – oranžová rouška	71 04 01*
Ochranná přilba CA-4 včetně odklopného štítu a chráničů sluchu – oranžová rouška	71 04 03*
Spotřební díly, příslušenství	
Ochranná fólie (balení 10 ks)	70 01 20/10
Ochranná rouška včetně štítu – oranžová	71 04 61*
Odklápěcí štít Surefit – polykarbonát	70 04 42
Upínací rámeček vyklápěcího zorníku	70 04 37
Chrániče sluchu s adaptérem pro přilbu	70 04 40.2
Čelová páska CleanAIR® (balení 10 ks)	16 70 01/10

* Za objednací číslo přidejte „B" pro objednání varianty s modrou rouškou

Brusný štít CA-3

Lehký ochranný štít CA-3 s jednoduše vyměnitelným zorníkem poskytuje ochranu obličeje a dýchacích cest při broušení.

Pohodlný nastavitelný hlavový kříž zajišťuje uživatelský komfort při nošení. Možnost nastavení velikosti obvodu a výšky hlavy v širokém rozsahu. Polykarbonátový zorník – vysoká mechanická odolnost, vhodné pro broušení. Dle EN 166 chrání proti nárazu částic se střední energií.

Oblast použití

- Prašné provozy bez nutnosti chrany krku a ramen
- Pracoviště s nízkými požadavky a chemickou odolnost
- Těžké průmyslové provozy – broušení, úpravy povrchů
- Stavebnictví

Technické parametry	
Hmotnost	520 g
Rozměry	300 mm / 350 mm / 220 mm
Materiál	skelet – polyamid hlavový kříž – polyamid zorník – polykarbonát / acetát
Ochranný faktor (NPF)	50
Certifikace	EN 12941 TH2, EN 14594 2A
Připojovací závit	CA40×1/7"

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní kukly	
Brusný štít CA-3 (polykarbonát)	71 03 00
Spotřební díly, příslušenství	
CA-3 náhradní zorník polykarbonát	71 03 30
Těsnící rouška – univerzální	70 21 53
Ochranná fólie samolepící (pro CA-3, balení 10 ks)	71 03 20
Čelová páska CleanAIR® (balení 10 ks)	16 70 01/10

Svářečská kukla ARES II

CleanAIR®

CleanAIR®

→ HLAVOVÉ DÍLY

Svářečská kukla ARES II

Kožená svářečská kukla CleanAIR® ARES II do nejnáročnějších podmínek průmyslových provozů. Zajišťuje plnou ochranu horní části těla v nejnáročnějších podmínkách.

CleanAIR® ARES II zajišťuje nekompromisní ochranu dýchacích cest a horní části těla. Je určena pro provozy, kde je bezpečnost svářečů nejvyšší prioritou. Ideální pro použití ve stísněných prostorech.

Výhody

- Kompletní ochrana (hlavy, zraku, obličeje, dýchání a sluchu)
- Inovativní rozvod vzduchu zajišťující pohodlí uživatele
- Kompatibilní se samostmívací kazetou a pasivními filtry, dostupné ve dvou variantách (110×90 mm a 110×60 mm)
- Vnější výklopný zorník pro svařování, vnitřní zorník pro následné broušení nebo inspekční kontrolu
- Odolnost proti nárazu třídy "B"
- Ochrana před sálavým teplem a rozstřiku při svařování třídy 2 podle EN ISO 11611

110×60 mm verze **110×90 mm verze**

Technické parametry	
Hmotnost	1580 g
Materiál	kukla – kůže vysoké kvality rámeček – polyamid
Rozměr samostmívací kazety	110×60 / 110×90 mm
Připojení	kompatibilní s MINI DN 5 (CEJN 223)
Certifikace	EN 14594, class 3B, EN ISO 11611 – třída 2

Výhody

- Nastavitelný průtok vzduchu 160–270 l/min
- Kompaktní a nízká hmotnost
- Široký rozsah průtoku vzduchu
- Výstražný systém při poklesu tlaku

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní sady	
CleanAIR® Pressure Ares – jednotka s opaskem a indikátorem	66 00 00
CleanAIR® Pressure Ares - pouze jednotka	66 00 00W
CleanAIR® ARES II kožená svářecí kukla, rozměr kazety 110x60, odnímatelná přilba	71 83 60
CleanAIR® ARES II kožená svářecí kukla, rozměr kazety 110x90, odnímatelná přilba	71 83 90

Technické parametry	
Průtok vzduchu – nastavitelný	160–270 l/min
Vstupní tlak	400–1000 kPa
Hmotnost	250 g
Vstupní konektor	kompatibilní s RECTUS 25, 26 and CEJN 320
Výstupní konektor	kompatibilní s MINI DN 5 (CEJN 223)
Certifikace	EN 14594, třída 3B

Příslušenství

PÉČE O ZORNÍKY

CleanAIR® Klar-pilot – péče o všechny zorníky CleanAIR®. Bezpečně lze použít na veškeré zorníky vyrobené ze skla, nebo plastu (dokonce i ty s povrchovou úpravou). Klar-pilot má čistící, protizamlžovací a antistatický efekt.

CleanAIR® Klar-pilot Fluid Super Plus

Rozměry: 148×48×27 mm
Objem: 100 ml
Obj. číslo: 01 11 00

CleanAIR® Klar-pilot Comfort

Rozměry: 95×41×17 mm
Objem: 17 ml
Obj. číslo: 01 10 17

OCHRANA HLAVY A KRKU

Vyrobená ze samozhášecího materiálu. Chrání uživatele před žhavými jiskrami a svářečským rozstřikem. Lze použít na většině svářečských kukel a hlavových křížů.

Ochrana hlavy 16 40 00
Ochrana krku 16 90 00

OCHRANA HADICE

Nehořlavý návlek na hadici – flexibilní délka
Obj. číslo: 71 00 62F

Příslušenství

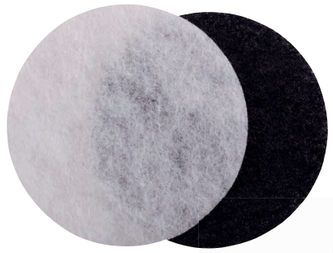
CleanAIR® AerGO®

Lapač jisker (balení 10 ks) 30 00 20

Předfiltr (balení 10 ks) 30 00 15

Pachová vložka (balení 10 ks) 30 00 25

Ochranná sada k filtrům 30 00 30
(víko filtru 2 ks, lapač jisker 2 ks, předfiltr 2 ks)



CleanAIR® BASIC EVO

Předfiltr (set 10 kusů) 81 00 15
Pachová vložka (balení 10kusů) 81 00 20

BEZPEČNÝ TRANSPORT A USKLADNĚNÍ

CleanAIR® transportní taška – vyrobena z vysoce kvalitního materiálu se zesíleným dnem pro zvýšení odolnosti. Přizpůsobitelná, polstrovaná s ramenním popruhem. Prostorný hlavní prostor a vhodně umístěná postranní kapsa poskytují dostatečný úložný prostor.

Rozměry: 250×250×520 mm
Obj. číslo: 70 00 07

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

Hlavové díly / filtračně-ventilační jednotky	AerGO®	Basic EVO	Chemical 3F	Chemical 2F	Pressure Flow Master	Pressure	Pressure ARES
Standardy / klasifikace	**EN 12941**	**EN 12941**	**EN 12941**	**EN 12941**	**EN 14594**	**EN 14594**	**EN 14594**
Krátká kukla CA-1	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**2A**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—
Dlouhá kukla CA-2	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**2A**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—
Univerzální kukla CA-10	**TH3**	**TH3**	**TH3**	**TH3**	**3A**	—	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—	—
Brusný štít CA-3	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**2A**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—
Ochranná přilba CA-4	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**3A**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—
Ochranná přilba CA-40 (vč. CA-40G a CA-40GW)	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**TH2**	**2B**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—
Svářečská kukla CA-20	**TH3**	**TH3**	**TH3**	**TH3**	**3B**	—	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—	—
Svářečská kukla CA-23	—	**TH2**	—	—	—	—	—
doporučená hadice	—	71 00 60	—	—	—	—	—
Svářečská kukla CA-27 YOGA	**TH2**	**TH2**	—	—	**2B**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	—	—	71 00 60	71 00 60	—
Svářečská kukla CA-28 Euromaski	**TH2**	**TH2**	—	**TH2**	**2A**	**2A**	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	—	71 00 60	71 00 60	71 00 60	—
Svářečská kukla CA-29 Evolve	**TH2**	**TH2**	—	**TH2**	**2B**	—	—
doporučená hadice	71 00 60	71 00 60	—	71 00 60	71 00 60	—	—
Svářečská kukla ARES II	—	—	—	—	—	—	**3B**
doporučená hadice	—	—	—	—	—	—	71 83 30

MALINA - Safety s.r.o.
Luční 1391/11
466 01 Jablonec nad Nisou
Česká republika
Tel.: +420 483 356 600
obchod@malina-safety.cz

www.malina-safety.cz