

KUKLY ZEPHYR

Najdokonalejší ochrana svářeče

Objevte úplně nové řešení navržené pro zvýšení bezpečnosti svářečů, jejich pohodlí a výkonnosti.

Se systémem Zephyr také obdržíte pohodlnou přepravní tašku, která obsahuje :

- kuklu ZEPHYR 4500
- ZEPHYR systém přívodu vzduchu
- chráněné hadicové propojení
- ramenní popruh
- nabíječku akumulátoru
- průtokoměr
- jeden filtr navíc



2008-247

Kukly s aktivní filtrací vzduchu



2008-242

Kukla ZEPHYR

ZEPHYR zaručuje pohodlí, ochranu za pomocí nových výkonných kazet s tekutými krystaly, extra široký průzor a vysokou spolehlivost.

Kazeta a ochranný štít jsou lehce aktivovatelné stisknutím tlačítka.

Nastavitelný hlavový kříž (4 polohy) a optimalizovaný design zaručují dobrou ochranu hlavy při nízké hmotnosti.

Kazeta se širokým zorníkem

Kazeta 4500 V4/9-13

Nejlepší řešení pro všechny svařovací metody:

4 režimy nastavení LCD pomocí digitálních kláves:

- Svařování: variabilní zatemnění 4/9-13, 4 optické senzory, regulace citlivosti a rychlý návrat do světlého zatemnění.
- Broušení: aktivace filtru ve světlém zatemnění na úrovni 4
- Řezání, svařování při malých proudech: nastavitelná zatemnění od 5 do 9 pro: TIG s nízkým napětím, mikroplazma, plamen...
- X-mode: nastavitelné zatemnění 4*9-13 s magnetickým snímačem pro venkovní svařování nebo svařování el.obloukem v ochranné atmosféře.



Technické parametry kazety:

	4500 V4/9-13
Optická třída	1 / 1 / 1 / 2
Rychlost zatemnění	0.0005 sekundy
Rychlost roztemnění	Nastavitelné 0.1 až 1 sek.
Citlivost	10 volitelných stupňů
Senzory	4 nezávislé optické senzory V "X" mode magnetické
Zorné pole	97 x 60 mm
Statické zatemnění	Index 4
Dynamické zatemnění	Nastavitelné tlačítka od 9 do 13
Režim broušení	Ano - zat. 4
Režim řezání/plame	Ano - zat. 5 až 9
Stála ochrana UV/IR	Ano
Napájení	Lithium baterie CR2450 3V
Solární články	Ano
Pracovní teplota	-5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-30 °C až +70 °C
Normy	CE EN 379

ZEPHYR systém přívodu vzduchu

Systém přívodu vzduchu: 2 úrovně průtoku vzduchu (160l nebo 200l/min). Toto zařízení indikuje zvolený průtok vzduchu, stav baterie a má 2 kontrolní alamy, které se spustí v případě slabého proudění vzduchu: zvukový a vibrační. Tyto vlastnosti ocení svářeč, jež pracuje v hlučném prostředí.

Tento speciální systém vysílá tón skrze hadici do kukly, který potom slyší samotný svářeč. Další velkou výhodou je bederní pás propjený s ramenními popruhy, které jsou vyrobené z ohnivzdorného materiálu. Popruhy obsahují tzv. "podušku", což je pěnová vložka pro větší pohodlí svářeče.

Baterie se vysouvá jednoduchým zatlačením tlačítka.

Lithiová baterie má 6-ti hodinovou pracovní výdrž. Baterie s delší životností může v určitých případech vydržet až 16 hodin (na požádání).

Li-Ion baterie se nemusí úplně vybit před jejím opětovným nabitím.

Demontáž filtru je taktéž jednoduchá: stačí pootočit přední kryt podle značek na tělese filtru.



Zařízení může obsahovat 3 druhy filtrů:

- Předfiltr pro větší částice
- Částicový filtr pro prach (>0.3 mikrony)
- Uhlíkový filtr pro kouř a zápach

Celý systém je vodě odolný.

Hadicové spojení a uzávěr hadice

Hadice vytváří spojení mezi průtokovým systémem proudění vzduchu a kuklou. Toto propojení je voděodolné a poskytuje svářeči flexibilitu při otáčení hlavy. Hadice je chráněna vnějším obalem (75% bavlna, 25% Kevlar).



Vyzkoušejte ZEPHYR "zelené" svařování

Objednací čísla:

- Kompletní systém ZEPHYR s kazetou 4500

Cat n°: W 000 372 468

- Předfiltr

Cat n°: W 000 271 207

- Částicový filtr P3

Cat n°: W 000 271 208

- Uhlíkový filtr

Cat n°: W 000 271 209

- Samostatná kazeta 4500

Cat n°: W 000 372 462



Proudění vzduchu

Je možné zvolit mezi:

- přítokem vzduchu shora dolů, vzduch proudí z horní strany kukly (1)
- bočním přítokem z obou stran kukly na úrovni úst (2)
- nebo kombinací obou řešení

Toto poskytuje svářeči pohodlí při svařování.