



Samostmívací kukla STAHLWERK S1

Svářečská kukla Stahlwerk S1 s vynikající optickou kvalitou a velkým zorným polem.



VLASTNOSTI

- Plně automatické zapnutí a vypnutí filtru
- Napájení solárním článkem a vyměnitelnými bateriemi
- Trvalá ochrana proti UV/IR záření (clona DIN 16)
- Spolehlivá detekce oblouku i v metodě TIG
- Provedení helmy v designu karbon

SAMOSTMÍVACÍ FILTR (nejdůležitější část kukly)

- Optická kvalita filtru: **1/1/1/2** (vynikající)
- Rozměr zorného pole: **96x53 mm**
- **4 optické senzory**
- Světlý stav: DIN 4
- **Tmavý stav: DIN 9-13** (nastavitelný externě)
- **Rychlost ztmavení: 0,04 ms** (1/25000 s)
- Plynule nastavitelné zpoždění rozetmění (interně potenciometrem)
- Plynule nastavitelná citlivost senzorů (interně potenciometrem)

VHODNOST POUŽITÍ

- Svařování obalenou elektrodou (SMAW-MMA)
- TIG DC, TIG DC Puls, TIG AC, TIG AC Puls
- MIG/MAG, MIG/MAG Puls
- Plazma řezání (PAC)/svařování (PAW)

DALŠÍ VYBAVENÍ

- Funkce broušení
- **Vyměnitelné baterie** (2x CR 2032)
- **Dodáváno včetně praktické tašky na helmu**

Samostmívací kukla STAHLWERK S3

Svářečská kukla Stahlwerk S3 s vyměnitelnými bateriemi a dvojitým rozsahem tmavosti.



VLASTNOSTI

- Plně automatické zapnutí a vypnutí filtru
- Napájení solárním článkem a vyměnitelnými bateriemi
- Trvalá ochrana proti UV/IR záření (clona DIN 16)
- Spolehlivá detekce oblouku i v metodě TIG
- Hmotnost pouze 470 g

SAMOSTMÍVACÍ FILTR (nejdůležitější část kukly)

- Optická kvalita filtru: **1/2/1/2** (velmi dobrá)
- Rozměr zorného pole: 94x36,5 mm
- 2 optické senzory
- Světlý stav: DIN 4
- **Tmavý stav: DIN 5-9/DIN 9-13** (nastavitelný externě)
- **Rychlost ztmavení: 0,04 ms** (1/25000 s)
- Plynule nastavitelné zpoždění rozetmění (interně potenciometrem)
- Plynule nastavitelná citlivost senzorů (interně potenciometrem)

VHODNOST POUŽITÍ

- Svařování obalenou elektrodou (SMAW-MMA)
- TIG DC, TIG DC Puls, TIG AC, TIG AC Puls
- MIG/MAG, MIG/MAG Puls
- Plazma řezání (PAC)/svařování (PAW)

DALŠÍ VYBAVENÍ

- Funkce broušení
- **LED indikátor slabé baterie**
- Tlačítko pro test filtru
- **Vyměnitelné baterie** (2x CR 2032)

Technická data	STAHLWERK S1	STAHLWERK S3
Klasifikace filtru dle EN379	1/1/1/2	1/2/1/2
Zorné pole	96 x 53 mm	94 x 36,5 mm
Počet optických senzorů	4	2
UV/IR ochrana	stálá DIN 16	
Světlý stav	DIN 4	
Tmavý stav	DIN 9 - 13	DIN 5 - 9/9 - 13
Solární panel	ANO	
Vyměnitelné batetrie	ANO (2x CR2032)	
Rychlost ztmavení	0,04 ms (1/25000 s)	
Rychlost rozjasnění	0,1 - 1,0 s	
Režim broušení	ANO	
Provozní teplota	-10°C - +55°C	
Hmotnost	540 g	450 g

Klasifikace filtru dle EN 379 je udávána čtveřicí **w / x / y / z**

w - Optická třída.
x - Průnik světla přes zatmavený filtr.
y - Homogenita zatmavení po celé ploše filtru.
z - Úhlová nezávislost na průnik světla.
Každá pozice je označena třídou 1, 2 nebo 3.
Třída 1 je nejlepší.

VÁŠ PRODEJCE

Foto ilustrační. Právo změn vyhrazeno. © 2015 Miloslav Melkes