

Clean-air®

pro svařování

Rostoucí požadavky na osobní ochranu se projevují i potřebou efektivní ochrany dýchacích cest při svařování. Klíčem k řešení je použití filtroventilačního systému, který dodává proud čistého vzduchu dovnitř svařečské kukly, vytvořený přetlak nedovoluje proniknutí nežádoucích škodlivin z okolního ovzduší. Systém je účinný, pohodlný a nezvyšuje dýchací odpor.



Svářečská kukla CA-22 s integrovanou ochranou dýchacích cest

- stabilní, pohodlná a dobře vyvážená
- zesílený skelet okolo průzoru přispívá k vyšší tepelné izolaci
- odklápací průzor se dvěma polohami otevření se samostmívací kazetou nebo svařovacím sklem rozměru 110 x 90 cm
- pod odklápacím průzorem průhledná bezpečnostní polykarbonátová fólie pro perfektní viditelnost při broušení, kontrole díla a dalších operacích
- snadná výměna kazety i fólií
- EN 175 B
- pro integrovanou ochranu dýchacích cest vybavená těsnicí rouškou, čelovými páskami a vzduchovým kanálem

Svářečská kukla CA-24 s integrovanou ochranou dýchacích cest

- lehká a flexibilní, kryje velkou část povrchu hlavy
- se samostmívací kazetou rozměru 110 x 90 cm, nemusíte manipulovat s odklápacím průzorem
- možnost externího ovládání, ovladače jsou na vnější straně a tak přístupné bez sundávání kukly
- snadná výměna kazety i fólií
- hladký a oblý design
- pro integrovanou ochranu dýchacích cest vybavená těsnicí rouškou, čelovými páskami a vzduchovým kanálem
- EN 175 S



Clean-Air respirační systémy ke svářečským kuklám

filtroventilační jednotka
CA Basic proti částicím



třída ochrany:
s CA Basic Dual Flow:
EN 12941 TH1PSL

s CABasic Flow Control:
EN 12941 TH2PSL

filtroventilační jednotka
CA Chemical proti částicím,
plynům i jejich kombinaci podle
typu použitých filtrů



třída ochrany:
s CA Chemical Dual Flow:
EN 12941 TH1

s CA Chemical Flow Control:
EN 12941 TH2

jednotka pro tlakový vzduch
CA Pressure proti celému
spektru škodlivin



třída ochrany:
s CA Pressure Dual Flow:
EN 1835 LDH2

s CA Pressure Flow Control
EN 1835 LDH2

Clean-air®

pro svařování

Samostmívací kazety

K zatemnění dojde v momentu zažehnutí oblouku, po ukončení svařování se přepne zpět do světlého stavu. Při jejich použití není třeba často manipulovat s odklápěcím průzorem ani kuklou. Napájení je vyřešeno solárními články. Všechny filtry jsou vyrobeny v souladu s DIN/EN 169-379 standardy.

F11



V913



V913ES



V913GDS



Technické parametry	F11	V913	V913ES	V913GDS
vhodný typ svářečské kukly	CA-22 CA-24	CA-22 CA-24	CA-24	CA-24
vnější rozměr	110 x 90 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm
velikost zorného pole	95 x 46,5 mm	95 x 46,5 mm	95 x 46,5 mm	95 x 46,5 mm
napájení	solární články	solární články	solární články	solární články
UV/IR ochrana	UV15 / IR 14	UV15 / IR 14	UV15 / IR 14	UV15 / IR 14
stupeň ochrany v otevřeném stavu	3	4	4	4
stupeň ochrany v tmavém stavu	11	9 - 13	9 - 13	9 - 13
rychlost přepnutí světlý - tmavý stav při 23°C	0,5 ms	0,2 ms	0,2 ms	0,2 ms
rychlost přepnutí tmavý - světlý stav	0,2 s	0,4 s	0,4 s	0,2 - 0,8 s
nastavitelná tmavost	ne	ano vnitřní přepínač	ano vnější přepínač	ano vnější přepínač
nastavitelná rychlost roztemnění	ne	ne	ne	ano vnější přepínač
nastavitelná citlivost	ne	ano vnitřní přepínač	ano vnitřní přepínač	ano vnitřní přepínač
hmotnost	75 g	95 g	112 g	112 g
pracovní teplota	-10°C až +60°C	-10°C až +60°C	-10°C až +60°C	-10°C až +60°C
certifikace	EN 379	EN 379	EN 379	EN 379

Užitečné příslušenství

- **ochrana krku**
ke všem typům svářečských kukel
- **ochrana hlavy**
ke všem typům svářečských kukel
- **Tyvek**
vnitřní ochranná kukla
- **ochranná fólie**
vnitřní i vnější
- **svařovací skla**
v nabídce rozměry 110 x 90
tmavosti 9 až 13

