

optrel® pro



pro

Tak individuální, jako vy

Svářeči mohou dát svým kuklám řady Pro dotek individuality. Tato řada je ideální pro ty, kteří nevykonávají tak širokou škálu úkolů a ani nesváří 8 hodin denně, přesto vyžadují bezpečnost i výkonnost vysoce kvalitní aktivní svářečské kukly.

Každý den trochu barevnější a zajímavější

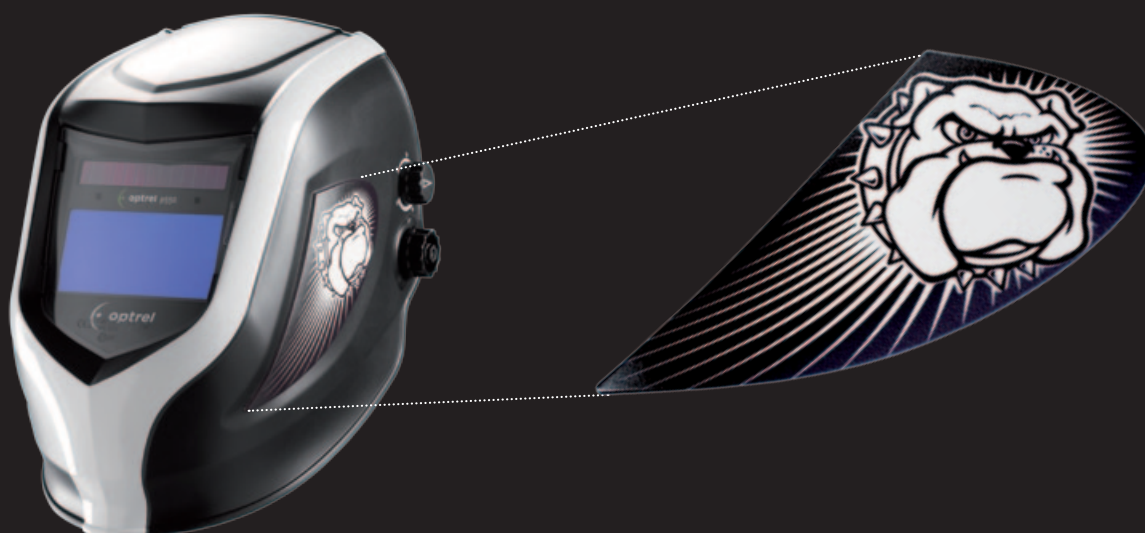
Řada Optrel p500 je zcela nový koncept kukel. Tyto nové kukly řady Pro umožňují svářečům dodat své kukle velmi osobní vzhled. Všechny barevné kukly řady Optrel p500 se dodávají s jedním párem vyměnitelných bočních krytů. Optrel poskytuje řadu bočních krytů, abyste své kukle mohli propůjčit design, který vyhovuje vašemu gustu.

Troufalý, přesto funkční: nový skelet od Optrelu.

Moderní a atraktivní, ergonomický a lehký. Proslulý hlavový kříž od Optrelu spolu s tvarem skeletu optimalizují rozložení hmotnosti a minimalizují tak napětí krku a zátylku.

Výhody a charakteristické vlastnosti

- Citlivost senzorů lze přizpůsobit svařovacímu postupu a pracovnímu prostředí
- Optimalizovaná vnější ochranná fólie nabízí spolehlivou ochranu proti žhavým částicím a kouři vznikajícím při svařování
- Díky nastavitelnému zpoždění zesvětlení si svářeč může nastavit dobu mezi tmavým stavem a zesvětlením kazety
- Zvětšený LCD displej dodává řadě Optrel p500 pohodlně velké zorné pole
- Spolu s optimalizovaným rozložením hmotnosti a komfortním, nastavitelným hlavovým křížem je tato kukla neuvěřitelně pohodlná.



Řada Optrel Pro

Řada Optrel Pro je soubor kulek ideálních pro běžné svařovací postupy. Dobrá kvalita samostmívacích kazet (ADF) kombinovaná se skeletem Optrel p500 zaručují dlouhou životnost a pro svařeče dobrý standard. Oblíbený hlavový kříž a možnost nasadit patentovaný adaptér pro ochrannou přilbu také zajišťují báječný komfort i ochranu u této řady. Díky nově vyvinutému konceptu bočních krytů může svařeč znovu a znovu měnit design své kukly podle nálady.



Pro univerzála optrel p550

Funkce pro příležitostné sváření

Úroveň ztmavení	4/9-13
Ovládací jednotka zvenčí kukly	Ano
Komfortní hlavový kříž	Ano
Možnost nastavení detekčního úhlu	Ne
Nastavení citlivosti	Ano
Zpoždění zesvětlení	Ano
Režim broušení	Ne
Svařování nad hlavou	Ne
Filtr reálných barev	Ne
Lze dodatečně vybavit systémem na ochranu dýchání od Optrelu	Ne
Možnost kombinace s ochrannou přilbou	Ano

Další vlastnosti

Velikost kazety/velikost průzoru	90 x 110 x 7 mm /50 x 100 mm
Ochrana očí	Maximální UV a IR ochrana při jakémkoliv nastavení úrovně ztmavení
Klasifikace podle EN379	1/2/1/2
Klasifikace podle EN175	B (odolnost proti nárazu 120m/s)
Rychlost ztmavení kazety	0,220 ms při pokojové teplotě 0,165 ms při 55 °C
Rychlost zesvětlení kazety	0,25 – 0,7 s, plynulé nastavení
Napájení	Solární články a baterie, není nutné vypínat a zapínat
Provozní teplota	-10 °C až +70 °C
Celková hmotnost s/bez bočních krytů	520 g/495 g
Doporučené použití	Viz str. 11
Záruka	2 roky (nezahrnuje baterie)
Cetifikáty	CE, ECS, ANSI, GOST-R



Označení	Objednací číslo
černá* (bez bočních krytů)	1007.000
černo-zeleá*	1007.010
černo-bílá*	1007.020
bílo-černá*	1007.030
samostmívací kazeta	5012.700
*Náhradní skelet na požádání	
Verze s adaptérem na ochrannou přilbu	
černá (bez bočních krytů)	1007.001

Pro konstantní svařování optrel p530

Funkce pro příležitostné svařování

Úroveň ztmavení	4/11
Ovládací jednotka zvenčí kukly	Ne
Komfortní hlavový kříž	Ano
Možnost nastavení detekčního úhlu	Ne
Nastavení citlivosti	Ano
Zpoždění zesvětlení	Ano
Režim broušení	Ne
Svařování nad hlavou	Ne
Filtr reálných barev	Ne
Lze dodatečně vybavit systémem na ochranu dýchání od Optrelu	Ne
Možnost kombinace s ochrannou přilbou	Ano

Další vlastnosti

Velikost kazety/velikost průzoru	90 x 110 x 7 mm/50 x 100 mm
Ochrana očí	Maximální UV a IR ochrana při jakémkoliv nastavení úrovně ztmavení
Klasifikace podle EN379	1/2/1/2
Klasifikace podle EN175	B (odolnost proti nárazu 120m/s)
Rychlost ztmavení kazety	0,220 ms při pokojové teplotě 0,165 ms při 55 °C
Rychlost zesvětlení kazety	0,25 – 0,7s, plynulé nastavení
Napájení	Solární články a baterie, není nutné vypínat a zapínat
Provozní teplota	-10 °C až +70 °C
Celková hmotnost s/bez bočních krytů	510 g/485 g
Doporučené použití	Viz str. 11
Záruka	2 roky (nezahrnuje baterie)
Certifikáty	CE, ECS, ANSI, GOST-R



Označení	Objednací číslo
černá* (bez bočních krytů)	1007.100
černo-zelená*	1007.110
černo-bílá*	1007.120
bílo-černá	1007.130
samostmívací kazeta	5012.750
*Náhradní skelet na požádání	

optrel p505

Úroveň ztmavení	11 (z továrny)
Komfortní hlavový kříž	Ano
Svařování nad hlavou	Ne
Lze dodatečně vybavit systémem na ochranu dýchání od Optrelu	Ne
Možnost kombinace s ochrannou přilbou	Ano

Další vlastnosti

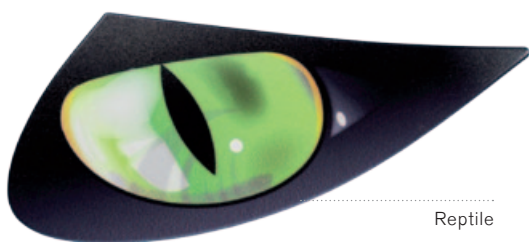
Velikost průzoru	90 x 110 mm
Ochrana očí	Maximální UV a IR ochrana s pasivními sklíčky od Optrelu
Klasifikace podle EN166	1 (optická třída)
Klasifikace podle EN175	B (odolnost proti nárazu 120m/s)
Provozní teplota	-40°C až +130°C
Celková hmotnost	485 g
Doporučené použití	Všechny metody obloukového svařování. Nevhodné pro svařování laserem.
Záruka	2 roky
Certifikáty	CE, ECS, ANSI, GOST-R



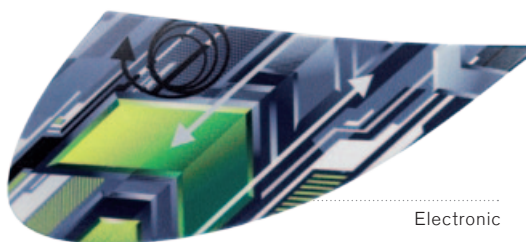
Označení	Objednací číslo
černá* (bez bočních krytů)	1007.500
Pasivní filtr DIN 11 90 x 110 mm (25)	3800251
*Náhradní skelet na požádání	

Boční kryty pro řadu kukel Optrel p500

Barevné verze kukel řady p500 si svářeč (nebo zaměstnavatel) může individuálně přizpůsobit. Vyměnitelné boční kryty umožňují uživateli změnit design své kukly bez jakékoliv námahy. Ať už si chcete kuklu přizpůsobit podle svého vkusu, dát najevo svou momentální náladu, upravit ji pro lepší rozpoznání a nebo dát zaměstnavateli prostor pro důležité informace: možné je vše! Vyberte si boční kryty ze standardní řady a nebo vám poradíme s individuálním řešením.



Reptile



Electronic



Tribal



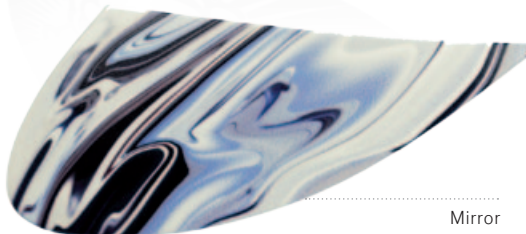
Tiger



Skull white



Bulldog



Mirror

Krabičky bočních krytů

Označení	Objednací číslo	Ks/balení
«Reptile» boční kryty	5002.500	10 párů/bal.
«Electronic» boční kryty	5002.510	10 párů/bal.
«Tiger» boční kryty	5002.520	10 párů/bal.
«Tribal» boční kryty	5002.530	10 párů/bal.
«Skull white» boční kryty	5002.540	10 párů/bal.
«Bulldog» boční kryty	5002.550	10 párů/bal.
«Mirror» boční kryty	5002.560	10 párů/bal.

Náhradní díly a příslušenství pro řadu Pro

Vnější a vnitřní ochranné fólie

Označení	Objednací číslo	Ks/balení
Vnější ochranná fólie pro řadu p500	5000.250	5 ks
Vnitřní ochranná fólie pro p550/p530	5000.001	5 ks
Vnitřní ochranná fólie pro p505	5000.255	25 ks

Příslušenství

Označení	Objednací číslo	Ks/balení
Adaptér na ochrannou přilbu CONNECT Basic	5011.100	1 ks
Kožený límec	4028.015	1 ks
Kožená ochrana hlavy a krku	4028.016	1 ks
Dioptrie 1,00	5000.050	1 ks
Dioptrie 1,50	5000.051	1 ks
Dioptrie 2,00	5000.052	1 ks
Dioptrie 2,50	5000.053	1 ks
Vnitřní ochranná fólie modrá +1 stupeň tmavosti	5000.011	5 ks
Vnitřní ochranná fólie světle zelená +1,5 stupně tmavosti	5000.012	5 ks
Vnitřní ochranná fólie tmavě zelená +2 stupně tmavosti	5000.013	5 ks

Další náhradní díly

Označení	Objednací číslo	Ks/balení
Potenciometr otočný knoflík pro p550	5000.862	10 ks
Hlavový kříž	5003.250	1 ks
Potní pásek	5004.073	2 ks
Přidržovací pružina pro p505	5002.210	10 ks

