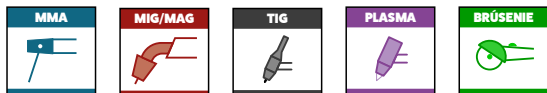


SOLUTION TS-718 S ODSÁVANÍM



VZOR: lesklá čierna
s logom
TECH SOLUTION



VZOR: lesklá čierna
bez loga



Systém **SOLUTION TS-718 S ODSÁVANÍM** s sebe kombinuje najvyššiu triedu ochrany dýchacích ciest (TH3) pred vdychovaním dymov, aerosólu, prachu a ochranu očí a tváre pred žiarením vznikajúcim počas zvárania elektrickým oblúkom. Filtračný systém sa skladá zo:

1. zväračskej kukly s integrovaným filtračným systémom a samostmievacou jednotkou,
2. filtračnej jednotky s dvojstupňovou filtráciou vzduchu (pred-filter + hlavný filter) napájanej opakovateľne nabíjateľnou lítium-iónovou batériou a upevnenou na širokom opasku s popruhmi (tzv. trakmi).

Zväračská kukla je s filtračnou jednotkou prepojená 850 mm dlhou vzduchovou hadicou s priemerom 31 mm. Celý filtračný systém je dodávaný kompletne, pripravený k okamžitému použitiu. Súčasťou balenia sú aj náhradné filtre: 3 ks pred-filtra a 1 ks hlavného filtra. K filtračnému systému odporúčame zakúpiť aj ďalšiu batériu na striedavé použitie.

Výrobok je v súlade s nariadením EU 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.

SOLUTION TS-718 S ODSÁVANÍM - tabuľka technických parametrov

Zatmavenie samostmievacej kukly	DIN 5-8 a DIN 9-13
Režim pre brúsenie	áno, DIN 4
Ochranný faktor filtrácie	TH3P R SL (klasifikácia pre Európu)
Prevádzková teplota a vlhkosť	-5 až +50 °C, vlhkosť <90 %
Hlučnosť	max. 60 dB(A)
Váha (čistá/celková)	
Rozmer balenia	
Objednávacie číslo (obj. kód)	kukla lesklá čierna, bez loga: TS-718/OD kukla lesklá čierna s logom TECH SOLUTION: TS-718/OD/TS

SOLUTION TS-718 S ODSÁVANÍM

Zváračská kukla so štvoramenným hlavovým krížom a integrovaným ventilačným systémom zabezpečujúcim pohodlie pri nosení a rovnomernú distribúciu čerstvého vzduchu (zhora, z priestoru nad čelom). Integrovaná samostmievacia jednotka má jasný a farebne neskreslený pohľad s technológiou - True Color LCD. Stupne zatmavenia, citlivosť reakcie na zvárací oblúk a oneskorenie zosvetlenia po zhasnutí oblúka sa plynulo nastavujú otočnými gombíkmi priamo na samostmievaciej jednotke. Stupne zatmavenia sa nastavujú v dvoch rozsahoch DIN 5-8 a DIN 9-13. Okrem toho je možné navoliť aj režim brúsenia so zatmavením DIN 4. Utesnenie je tvorené pevnou a odolnou látkou, ktorú tvári prispôsobuje a pritláča gumička. Zváračská kukla spĺňa bezpečnostné normy ANSI Z-87.1.

ZVÁRAČSKÁ KUKLA - tabuľka technických parametrov

Typ samostmievaciej jednotky	YXE-718I PRO
Materiál kukly	vysoko odolný polyamid nylon
Rozmery priezoru	100 x 53 mm
Regulácia zatmavenia	plynulo, DIN 5-8 a DIN 9-13 + režim pre brúsenie
Nastavenie doby prepnutia tma/svetlo	plynulo 0,1 - 1,0 sek
Nastavenie citlivosti reakcie na zvárací oblúk	plynulo
Počet senzorov svetla	4
Doba prepnutia svetlo/tma	4 ms
Napájanie	solárny článok + vymeniteľná batéria CR-2032
Váha (celková vrátane hadice)	
Rozmery	

Filtračná jednotka s certifikovaným filtračným systémom TH3P, ktorý je v súlade s európskou normou EN12941: 1998/A 1:2004/A2:2008 filtruje 99,8 % škodlivých pevných častíc zo vzduchu. Elektronický systém plynulo prispôsobuje konštantný prietok vzduchu v dvoch možných stupňoch: 170 l/min. (poloha „LOW“) alebo 210 l/min. (poloha „HIGH“). Efektívny čas prevádzky je do 10 hodín pre polohu „LOW“ alebo do 6 hodín pre polohu „HIGH“. Filtračná jednotka je vybavená výstražným systémom, ktorý opticky, zvukovo a vibrovaním upozorňuje na vybitú batériu, znížený prietok vzduchu a nutnosť výmeny pred-filtra. Batériu je možné pohodlne vymieňať „jednou rukou“ a nabíjať prostredníctvom dodávanej nabíjačky.

FILTRAČNÁ JEDNOTKA - tabuľka technických parametrov

Typ filtračnej jednotky		AIR 10
Materiál filtračnej jednotky		PC + ABS
Prietok vzduchu	úroveň LOW (nízka)	min. 170 l/min
	úroveň HIGH (vysoká)	min. 220 l/min
Čas prevádzky	úroveň LOW (nízka)	10 hod.
	úroveň HIGH (vysoká)	6 hod.
Napájanie		odpojiteľná, nabíjateľná lítium-iónová batéria 14,8 V / 2,6 Ah
Počet nabíjacích cyklov		> 500
Čas nabíjania		približne 2,5 hod.
Výstražné signály		optický, zvukový, vibračný
Váha (vrátane batérií a filtrov)		1097 g
Rozmery		224 x 190 x 70 mm