



V2



Vysvětlivky piktogramů:

Dýchací jednotky (PAPR)



Funkce, která upozorní vibrací obsluhu na nutnost výměny filtru nebo dobití akumulátoru.



Funkce, která upozorní zvukově a vizuálně obsluhu na nutnost výměny filtru nebo dobití akumulátoru.



Průtok vzduchu 170 l/min.



Průtok vzduchu+ 210 l/min.



Typ filtru P3 R SL
Účinnost filtru 99,97%.



Hmotnost jednotky 1030g.



Typ akumulátoru Li-Ion 14,4V/3,1Ah.
Životnost akumulátoru >550 cyklů.



Doba provozu 9h při 170 l/min., 5h při 210 l/min.



Certifikace dle EN12941 TH3.



Optická třída filtru
dle EN379: 1/1/1/1.



Největší zorné pole dle EN379: 1/1/1/1 na světě.(difuze 0,3, certifikace CE, DIN CERTCO).



ARC+ (Advanced Real Color) – Reálné barvy na celém barevném spektru.



Nejnižší difuze na světě - filtr minimálně rozostří obrázky, oči musí minimálně doostřovat = méně unavené oči.



Počet optických snímačů.



Ochrana před UV/IR zářením (pevná).



Clona zatmavení (DIN) 5-8/9-13 nastavitelná.



Clona rozjasněná (DIN) 3,5.



Rychlost ztmavení 0,04ms.



Přechod z tmava do světla 0,1 – 1 s (s regulací).



Externí ovládací prvky (na vně skořepiny).



Zdroj energie: Solární články + lithiová bat. (v příp., že je uveden typ bat.znamená, že je vyměnitelná – např.CR2450).



Ergonomický hlavový kříž – pro maximální komfort.



Pracovní teplota – 10°C až +55°C.



Pracovní teplota – 20°C až +70°C.



Funkce broušení (při přepnutí do této funkce filtr nestmívá).



Hmotnost kukly 580g.



Vhodné pro TIG použité od proudu 2A.



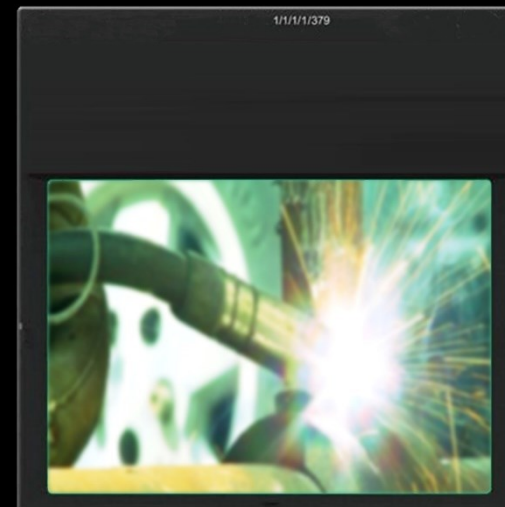
Přehled

Kód zboží	Název	Stránka
	Vysvětlivky piktogramů	2
	Zásadní rozdíly/výhody samostmívacích kukel KOWAX®	4
Samostmívací kukly pro laserové svařování		
KWXStingray ^Z	KOWAX® Laserová samostmívací svařovací kukla StingRay- ^Z ® NOVINKA	6
Dýchací jednotky SpeedAir ® (PAPR)		
KWXSAF	KOWAX® Speed Air ® Flip - Filtračně ventilační jednotka + Samostmívací kukla KOWAX® FlipARC+ (1/1/1/1)	8
KWXSA ⁺⁺	KOWAX® Speed Air ® ARC ⁺⁺ Filtračně ventilační jednotka + Samostmívací kukla KOWAX® KWXSA820ARC ⁺⁺ (1/1/1/1)	14
Samostmívací kukly		
KWX940 NEO	KOWAX® KWX940 NEO ®(1/1/1/1)	18
KWX ^{2,0}	KOWAX® 2,0 (1/1/1/2) DIN2,0 DIN12	21
KWXMAX2,5!	KOWAX® MAX2,5! (1/1/1/2) DIN2,5	23
KWX820ARC ⁺⁺	KOWAX® KWX820ARC ⁺⁺ (1/1/1/1)	25
KWX820ARC+	KOWAX® KWX820ARC+ (1/1/1/1)	27
KWX730ARC ⁺⁺	KOWAX® KWX730ARC ⁺⁺ (1/1/1/1)	34
KWX74 ^k	KOWAX® KWX74 ^k (1/1/1/2) NOVINKA	38

Co je na našich kuklách **unikátní?**



KWX820



1/1/1/1
konkurenční filtr *
* rozdíl pro názornost zvětšeny

Nejnižší
rozostření obrazu.
= méně namáhané oči
= menší bolesti očí a hlavy.

Naše nejnižší difuze světla.

max. for
koWax
elding

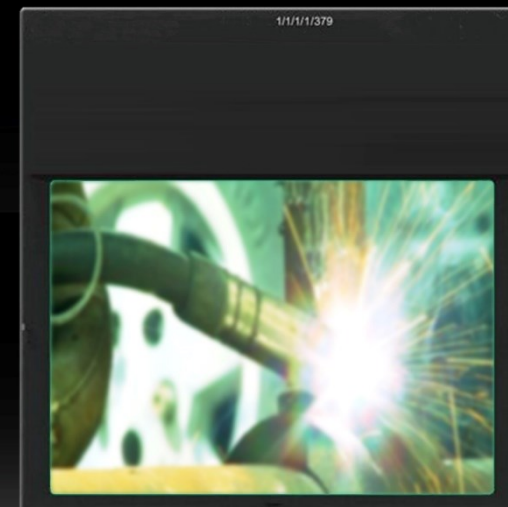
Skutečně velké rozdíly až 330%.



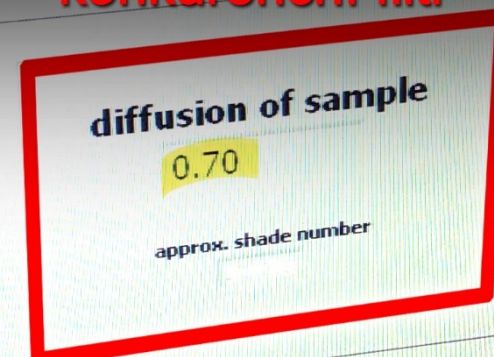
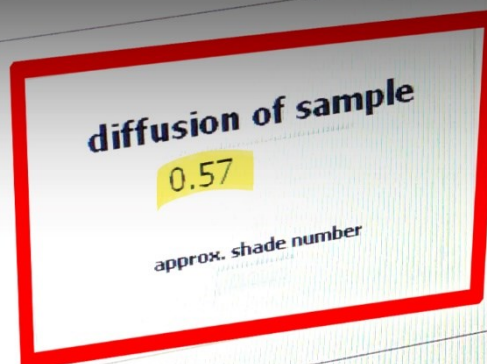
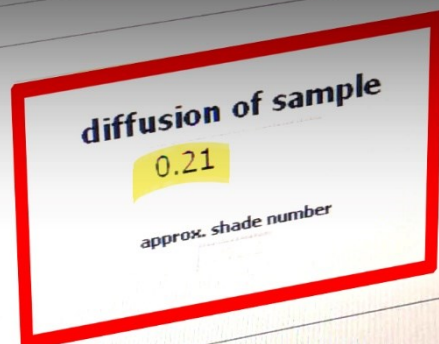
KWX820



**1/1/1/2
konkurenční filtr**

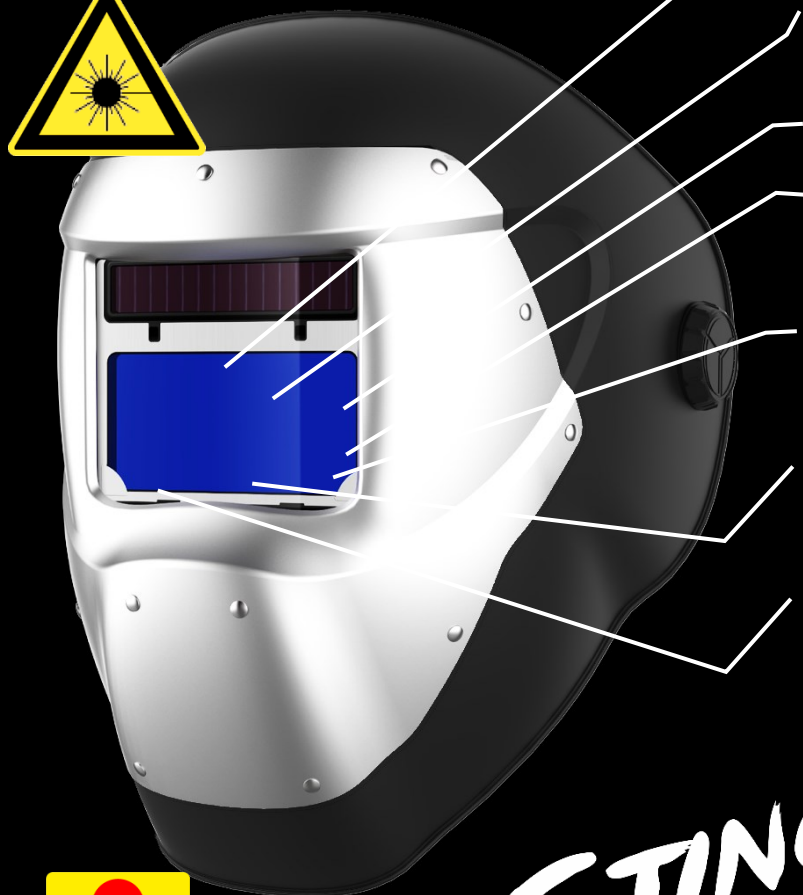


**1/1/1/1
konkurenční filtr**



= méně rozostřený obraz = méně namáhané oči = menší bolesti očí

KOWAX® StingRay-Z®



Značení dle EN207:

1064 nm OD10+

1000-1100 nm OD8

1000-1100 nm D LB7 IR LB8

Otická třída filtru

dle EN379: 1/1/1/2

Velké zorné pole:

96 x 47mm

Clona rozjasněná DIN:

2,0 (!)

Clona zatmavená DIN:

4-8 / 8-12

Rychlost ztmavení:

0,04 ms

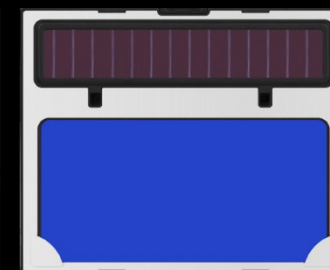
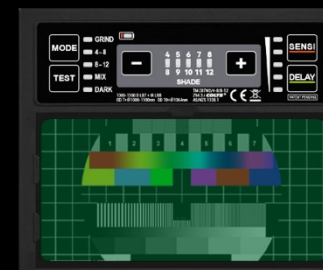
Funkce:

GRIND / MIX / DARK

Ergonomický hlavový kříž



STING RAY



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA PRO LASEROVÉ SVAŘOVÁNÍ KOWAX® StingRay-Z®

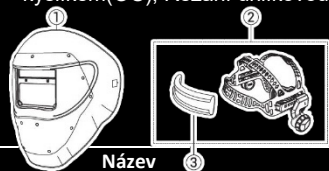
Samostmívací svařovací kukla KOWAX® StingRay-Z® je určena jako ochranná pomůcka pro svařování ručními laserovými systémy pracujícími v rozsahu vlnových délek **1000-1100nm**.

Bezpečně svařovat lasery to je absolutní nutnost, jelikož ztráta zraku při zásahu oka může být okamžitá a nevratná. Takovou bezpečnost nabízí samostmívací kukla s **hliníkovou ochrannou skořepinou StingRay-Z®**.

Má velké zorné pole 96 x 46,5 mm se clonou DIN2,0 ve světlém stavu (!), zobrazuje reálné barvy a pokročilé funkce GRIND/MIX/DARK.

Rozsah použití:

Laserové svařovací systémy 1000 –1100nm, Sv.obal elektrodou (SMAW-MMA); TIG DC/AC, TIG DC Pulz; TIG AC Pulz, MIG/MAG/CO2; MIG/MAG Pulz; Řezání plazmou (PAC); Svařování plazmou (PAW); Svařování plamenem (OFW), Pálení kyslíkem(OC), Řezání uhlíkovou elektrodou (CAC-A), Broušení.



KUSOVNÍK:

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWXStingrayZ	KOWAX® Laserová samostmívací kukla StingRay-Z	1
1	KWXStingrayZ_SK	KOWAX® Skelet laserová kukla StingRay-Z	1
2	KWXStingrayZ_HK	KOWAX® Hlavový kříž laserová kukla StingRay-Z	1
3	KWXStingrayZ_CP	KOWAX® Potítko laserová kukla StingRay-Z	1
-	KWXStingrayZ_F	KOWAX® Filtr laserová kukla StingRay-Z	1
-	KWXStingrayZ_FVNE	KOWAX® Vnější krycí folie laserová kukla StingRay-Z	1
-	KWXStingrayZ_FVNI	KOWAX® Vnitřní krycí folie laserová kukla StingRay-Z	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE KOWAX® StingRay-Z®

Značení dle EN207:	1064 nm OD10+ 1000-1100 nm OD8 1000-1100 nm D LB7 IR LB8
Optická třída:	1 / 1 / 1 / 2
Zorné pole:	96 x 46,5 mm
Velikost kazety filtru:	110 x 90 x 9 mm
Počet senzorů:	2
Clona rozjasněná:	DIN 2 (!)
Clona:	Variabilní DIN 4 ~ 8 / 8 ~ 12, LED a ovládání tlačítkem
Ovládání clony:	Interní, LED a ovládání tlačítkem 5 stupňů
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Nastavení citlivosti:	Nastavitelné interně, LED a ovládání tlačítkem 5 stupňů
Ochrana UV/IR:	Až clona DIN 16 permanentně
Zdroj energie:	Solární články + výměnná lithiová baterie 1xCR2450
Indikátor sl. baterie:	ANO
Rychlost zatmavení:	0,04ms
Zpoždění (z tmavé do světlé):	0.1 ~ 1.0s nastavitelná interně, LED a ovládání
Funkce:	GRIND/MIX/DARK
Pracovní teplota:	-10°C ~ +55°C
Skladovací teplota:	-20°C ~ +70°C
Materiál kukly:	Vysoce nárazu odolný Nylon
Celková hmotnost:	550g
Certifikováno:	CE (EN207, EN ISO 16321)

STING RAY

max for
koWax[®]
elding



Speed[»] **AirFlip**

VibraAlarm[®]
ARC+

Speed» AirFlip

VibraAlarm[®]
ARC+



Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air® Flip**

Hlavní výhody:

Špičková filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** kombinovaná s novou kuklou s odklopným filtrem **KOWAX® Flip ARC+** nabízí excelentní ochranu proti zplodinám vznikajícím při svařování, broušení apod.

KUKLA KOWAX® Flip ARC+:

- Exkluzivní technologie 1/1/1/1 EN379.
- S obrovským zorným polem 107 x 75mm.
- Podáním reálných barev v celém barevném spektru (funkce ARC+).
- Digitálně ovládaný samozatmívací filtr (ovládací displej).
- Velké boční průzory v ceně.
- Clony v rozpětí DIN 5-8, 9-13.
- rozjasněný stav DIN 4.
- Funkce broušení.
- 4 optické senzory.
- Ergonomický hlavový kříž pro maximální pohodlí.
- Těsnící rouška na suchý zip.
- Rozvod vzduchu podél bočnice skeletu, výdech vzduchu na ústa ze spodu.
- Integrované držáky na zvětšovací skla.
- Certifikováno: CE, DINplus, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1.



JEDNOTKA KOWAX® Speed Air®:

- Vhodná pro všechny svařovací aplikace v nejnáročnějších pracovních podmínkách.
- Patentovaný tvar jednotky je navržen pro malé prostory.
- Proudění vzduchu **170 l/min. nebo 210 l/min.** v závislosti na prostředí a druhu aplikace.
- Provozní doba na jedno nabití: **9h při 170 l/min, 5h při 210 l/min.** (akumulátor STANDARD FAST).
- Vybavena unikátní funkcí **VibraAlarm®** (upozorní vibracemi obsluhu na nutnost výměny filtru nebo dobití akumulátoru).
- Proměnné otáčky motoru ventilátoru.
- Hmotnost pouze 1027g (jednotka + akumulátor STANDARD).
- Certifikováno: **EN12941 TH3 (nejvyšší stupeň respirační ochrany).**





TECHNICKÉ SPECIFIKACE KUKLY

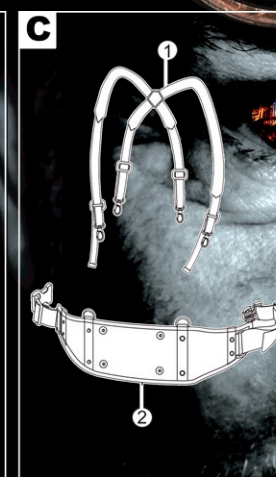
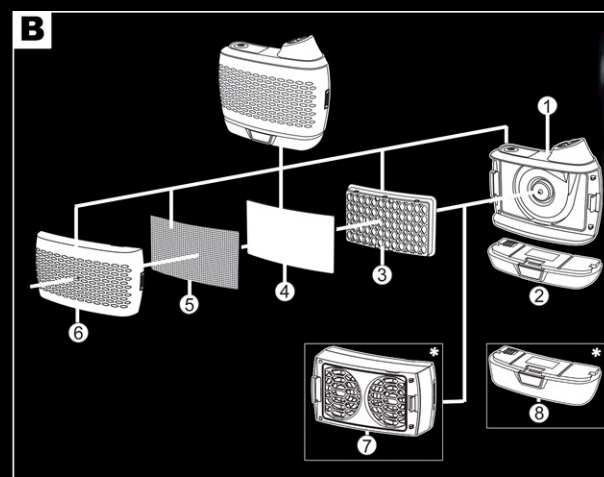
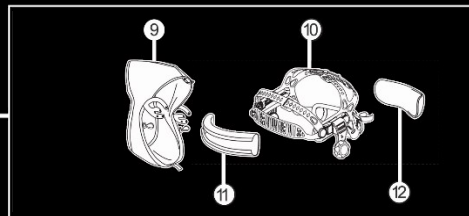
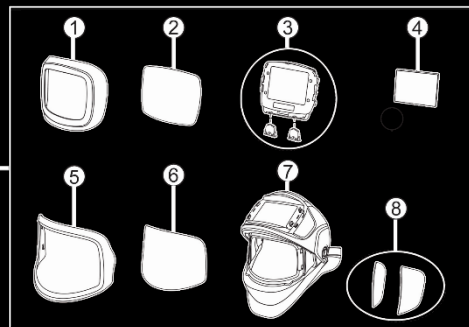
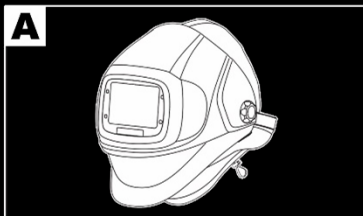
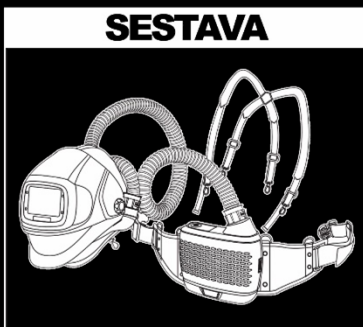
Optická třída:	1 / 1 / 1 / 1
Zorné pole:	107 x 75mm (4.21" x 2.95")
Velikost kazety	156 x 123 x 33mm (6.14" x 4.84" x 1.30")
Počet senzorů:	4
Clona rozjasněná:	DIN 4
Clona broušení	DIN 4
Clona Řezání	Variabilní DIN 5 ~ 8
Clona Svařování	Variabilní DIN 9 ~ 13
Ovládání clony:	Interní na digitálním displeji
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Nastavení citlivosti:	Interní na digitálním displeji
Ochrana UV/IR:	Až clona DIN16 permanentně
Zdroj energie:	Solární články + výměnná lithiová baterie
Indikátor slabé	ANO
Rychlost ztmavení:	1/25 000s. ze světlého do tmavého stavu
Zpoždění (z tmavé	0.1 ~ 1.0s nastavitelná interně na digitálním
Nízkoproudové TIG	≥ 2 [A] (DC); ≥2 [A] (AC)
Broušení :	ANO
Pracovní teplota:	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Skladovací teplota:	-10°C ~ +70°C (-14°F ~ 158°F)
Materiál kukly:	Vysoce nárazu odolný Nylon
Hmotnost:	160g (automatický filtr) 650g (skelet, filtr, bez hlavového kříže) Sv.obal elektrodou (SMAW-MMA); TIG DC/AC, TIG DC Pulz; TIG AC Pulz, MIG/MAG/CO ₂ ; MIG/MAG Pulz; Řezání plasmou (PAC); Svařování plasmou (PAW); Svařování plamenem (OFW), Pálení kyslíkem (OC), Řezání uhlíkovou elektrodou (CAC-A), Broušení
Rozsah použití:	
Certifikace:	CE, DINplus, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE JEDNOTKA

Průtok vzduchu	Minimální: 160 l/min Nominální: 170 l/min. Plus: 210 l/min.
Akumulátor <u>STANDARD FAST</u>	Typ akumulátoru: nabíjecí Li-ion akumulátor Li-Ion 14,4V/3,1Ah .
Provozní doba na jedno nabití:	9h při 170 l/min, 5h při 210 l/min.
Doba nabíjení:	1 hodina
Životnost akumulátoru:	přibližně 550 nabití Upozornění na vybitý akumulátor: Vizuální, Zvukové, Vibrace (VibraAlarm®)
Filtr	Typ: P3 R SL P - částicový filtr, R - opakovaně použitelný, S - filtr testovaný na pevné částice, L - filtr testovaný na kapalné látky. Účinnost filtru: 99,97% Vizuální, Zvukové, Vibrace Provozní teplota: -5°C ~ 55°C Skladovací teplota: -10°C ~ 55°C Provozní <90% Skladovací <85%
Varování na zanesení: Teploty	
Relativní vlhkost	
Hmotnost	1027g (jednotka+akumulátor STANDARD FAST) 320g (akumulátor STANDARD FAST)
Certifikace jednotky	EN12941 TH3 nejvyšší stupeň ochrany

**KOWAX® Speed Air® +
KOWAX® Flip ARC+ 1/1/1/1,**
(sestava ID: KWXSAPF)

SESTAVA



A. KOWAX® Speed Air® FLIP - Sestava kukly (KWXSAPFipARC+)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
A-1.	Rámeček vnější krycí folie	KWXSAPFipARCR	1
A-2.	Vnější krycí folie (160,36×107,3mm)	KWXSAPFipARCFVNE	1
A-3.	Kazeta samostmívacího filtru FlipARC+	KWXSAPFipARCF	1
A-4.	Vnitřní krycí folie (107×80mm)	KWXSAPFipARCFVNI	1
A-5.	Rámeček vnitřní brousící folie	KWXSAPFipARCFB	1
A-6.	Vnitřní brousící folie (223×129,8mm)	KWXSAPFipARCFB	1
A-7.	Skelet FlipARC+ 1/1/1/1	KWXSAPFipARCSK	1
A-8.	Kryty bočních průzorů	KWXSAPFipARCBPK	2
A-9.	Obličejová těsnící rouška	KWXSAPFipARCOR	1
A-10.	Hlavový kříž	KWXSAPFipARCHK	1
A-11.	Potítko	KWXSAPFipARCPO	1
A-12.	Měkčená podložka	KWXSAPFipARCMP	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsané v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.

B. Sestava jednotky (KWXSAPFipJ)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
B-1.	Jednotka ventilátoru	KWXSAPJV	1
B-2.	Rychle nabíjející se akumulátor standard (FAST)	KWXSAAK+	1
B-3.	Částicový filtr P3 R SL	KWXSACF	1
B-4.	Předfiltr (5ks v bal)	KWXSAPF	1
B-5.	Lapač jisker (10ks v bal)	KWXSALJ	1
B-6.	Kryt filtru	KWXSAPF	1
B-7.	Plynový filtr*	KWXSAPFP	1
B-8.	Rychle nabíjející se akumulátor HD (FAST)*	KWXSAAKHD	1

C. Ramenní postroj (KWXSARP)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
C-1.	Šle	KWXSASL	1
C-2.	Opasek	KWXSAP	1

D. Sestava dýchací trubice (KWXSADTS)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
D-1.	Kryt dýchací trubice	KWXSADT	1
D-2.	Těsnící O-kroužek	KWXSADT	2
D-3.	Dýchací trubice	KWXSADT	1

E. Nabíječka akumulátoru

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
E-1.	Nabíječka akumulátorů s rychlým nabíjením	KWXSANAH	1

F. Tester na průtok vzduchu

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
F	Tester průtoku vzduchu	KWXSATE	1



max for
koWax
elding

VOLITELNÉ PŘSLUŠENSTVÍ

Filtry

Popis	Sklad.ID.	Barevné značení	Ochrana proti
P (R SL)	KWXSACF	Bílá	Částicová (R = vyměnitelné, SL = zkouška proti chloridu sodnému a parafinovému oleji)
A1B1E1K1	KWXSAPF	Hnědá / Šedá / Žlutá / Zelená	Organické plyny / Anorganické plyny / Oxid siřičitý, Kyselé plyny / Amoniak a organické deriváty amoniaku

Akumulátory a nabíječky

Typ	Sklad ID	Typ	Sklad ID.
Rychle nabíjející se akumulátor standard (FAST)	KWXSAK+	Nabíječka akumulátorů s rychlým nabíjením	KWXSANAHD
Rychle se nabíjející akumulátor HD	KWXSAKHD		

Výkon akumulátoru pro různé kombinace sestavy filtrů

Akum.typ	Doba nabíjení	Typ filtru	Průtok	Výdrž akumulátoru
Rychle nabíjející se akumulátor standard FAST	1 hod	Částicový	170 l/m	9 hod
			210 l/m	5 hod
		Částicový + Plyn	170 l/m	nedoporučujeme
			210 l/m	
Rychle nabíjející se akumulátor HD	2 hod	Částicový	170 l/m	15 hod
			210 l/m	9 hod
		Částicový + Plyn	170 l/m	11 hod
			210 l/m	7,5 hod

Speed[»]
AirFlip
VibraAlarm[®]
ARC+

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air® ARC++**

Specifikace:

Dvě úrovně průtoku vzduchu:

Nominální 170 l/min.

Plus 210 l/min.

Akumulátor:

LED indikátor stavu nabití akumulátoru

Typ akumulátoru: **Li-ion**.

Provozní doba akumulátoru:

Standardní akumulátor

9 hod.

Doba nabíjení

3 hod.

Životnost akumulátoru

více než 550nabití

Varování nízkého stavu akumulátoru: **VibraAlarm® + vizuální + zvukové**

Filtr:

Typ výměnného filtru

P3 R SL

Účinnost filtru

99,97%

Varování zanesení filtru

VibraAlarm® + vizuální + zvukové

**Speed®
Air ARC++**

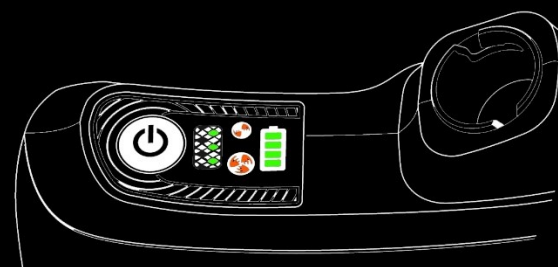
VibraAlarm®

Hmotnost: **1030g**

Certifikace: **EN 12941 TH2**



Jak obsluhovat:



Zapnutí/vypnutí

Držte tlačítko po 3 vteřiny



Změna průtoku vzduchu



Krátkým zmáčknutím hl.tlač.
mezi 170 l/min. a 210 l/min.

LED diody znázorňují stav filtru.



Více LEDek svítí = více je filtr
zanešen. Když LED bliká
vyměňte filtr za nový.



Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air® ARC++**

Nová špičková technologie.

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** kombinovaná s kuklou **KOWAX® KWXS820ARC++** nabízí excelentní ochranu proti zplodinám vznikajícím při svařování, broušení apod.

Umožňuje svářeči nastavit proudění vzduchu **170 l/min.** nebo **210 l/min.** v závislosti na prostředí a druhu aplikace.

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** je vybavena unikátní funkcí **VibraAlarm®**, která upozorní vibracemi obsluhu na nutnost výměny filtru nebo dobití akumulátoru.

Varování na nutnost výměny filtru: **VibraAlarm®** + vizuální + zvukové.

Varování na nutnost dobití akumulátoru: **VibraAlarm®** + vizuální + zvukové.

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** je vhodná pro všechny svařovací aplikace v nejnáročnějších pracovních podmínkách.

Patentovaný tvar jednotky je navržen pro malé prostory.



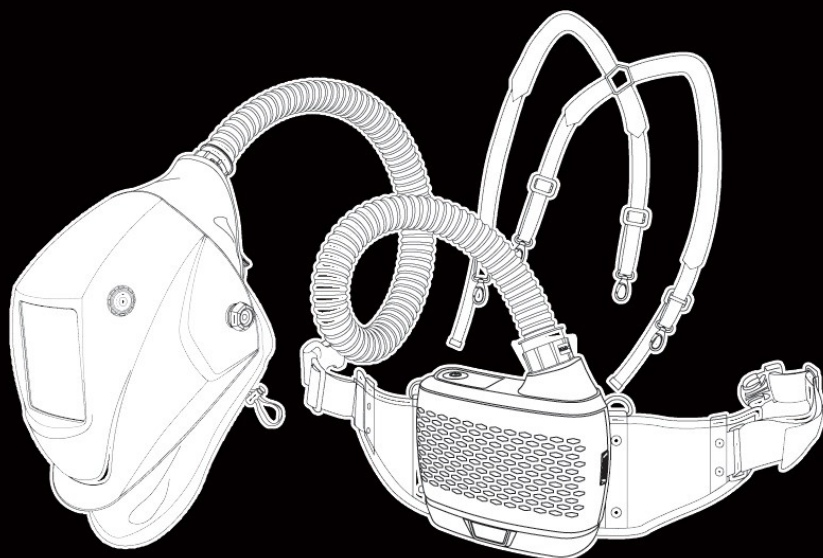
max. for
KOWAX®
elding

Kompletní specifikace:

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** + samostmívací kukla **KOWAX® KWXS820ARC++ (1/1/1/1)**

Průtok vzduchu:	170 – 210 l/min.
Úroveň nastavení průtoku vzduchu:	2
Hmotnost: (včetně filtru a akumulátoru)	1030g
Typ filtru:	P3 R SL
LED indikátor stavu baterie:	ANO
Upozornění na vybitou baterii:	VibraAlarm® +vizuální+ zvukové
Upozornění na nutnost výměny filtru:	VibraAlarm® +vizuální+ zvukové
Hlučnost:	65dB
Doba provozu:	9h při 170 l/min., 5h při 210 l/min.
Doba nabíjení:	3 h
Typ akumulátoru:	Li-Ion 14,4V/3,1Ah.
Životnost akumulátoru:	>550 cyklů
Certifikace dle EN12941:	TH2
Ostatní:	Patentovaný tvar

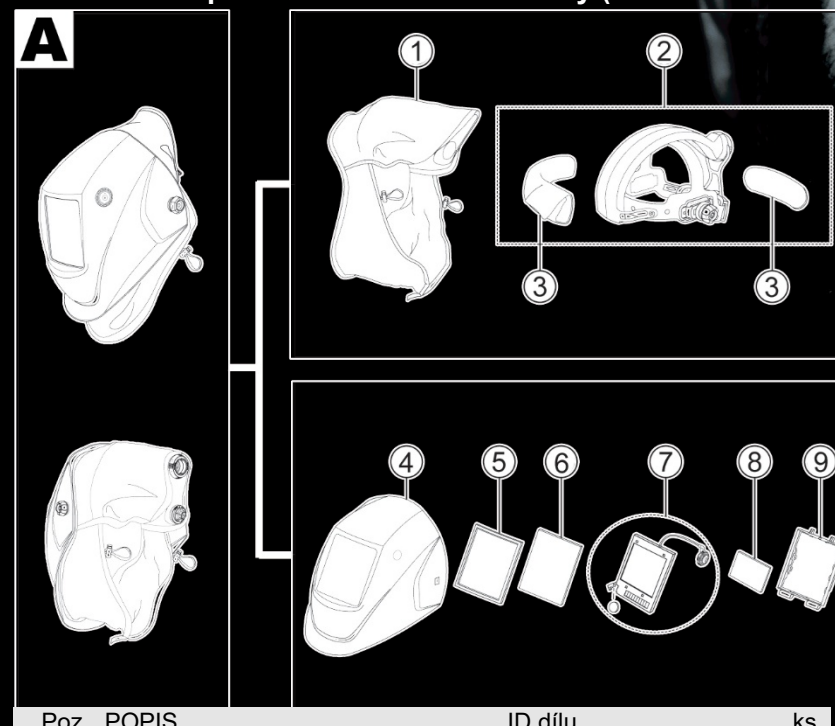
Sestava KOWAX® Speed Air® **ARC++** Filtračně
ventilační jednotka vč. KWXS820ARC+ (KWXS**ARC++**),



Speed®
Air **ARC++**

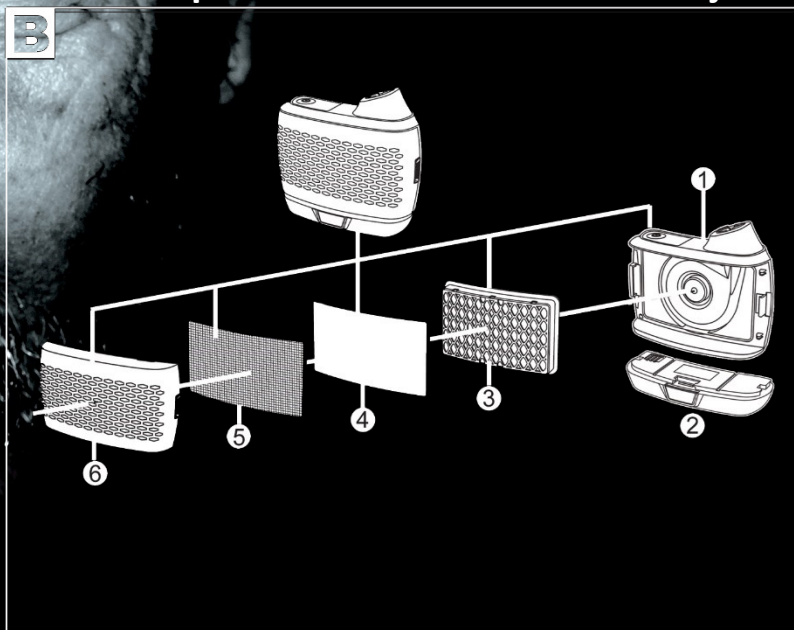
VibraAlarm®

A. KOWAX® Speed Air® Podsestava kukly (KWXS820**ARC++**),



Poz.	POPIS	ID dílu	ks
A-1.	Obličejová těsnící rouška	KWXSAR	1
A-2.	Hlavový kříž vč.vzduchového kanálu	KWXSARK	1
A-3.	Čelová páska	KWXS820_CP	1
A-4.	Skelet kukly KWXS820 ARC++	KWXS820 ARC++ _SK	1
A-5.	Rámeček těsnící	KWXS820_RT	1
A-6.	Vnější krycí folie	KWXS820_FVNE	1
A-7.	Kazeta samostmívacího filtru	KWXS820 ARC++ _F	1
A-8.	Vnitřní krycí folie	KWXS820_FVNI	1
A-9.	Vnitřní rámeček filtru	KWXS820_RF	1

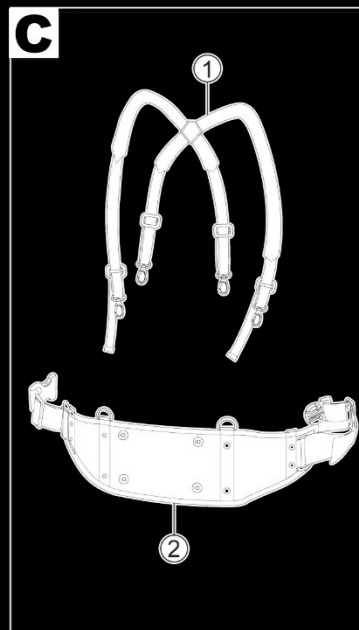
KOWAX® Speed Air® Filtračně ventilační jednotka



B. Podsestava jednotky (KWXSJ)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
B-1.	Jednotka ventilátoru	KWXSJAV	1
B-2.	Akumulátor	KWXSAAK	1
B-3.	Částic.filtr P3 R SL	KWXSACF	1
B-4.	Předfiltr (5ks v bal.)	KWXSAPF	1
B-5.	Lapač jisker (10ks v bal.)	KWXSALJ	1
B-6.	Kryt filtru	KWXSASF	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsány v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.



C. Ramenní postroj (KWXSARP)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
C-1.	Šle	KWXSASL	1
C-2.	Opasek	KWXSAP	1

D. Sestava dýchací trubice (KWXSADTS)

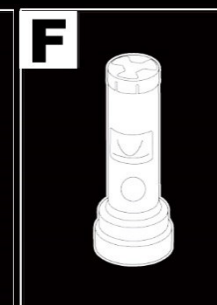
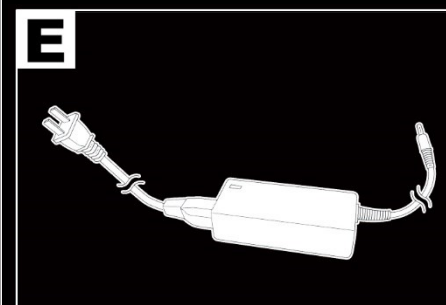
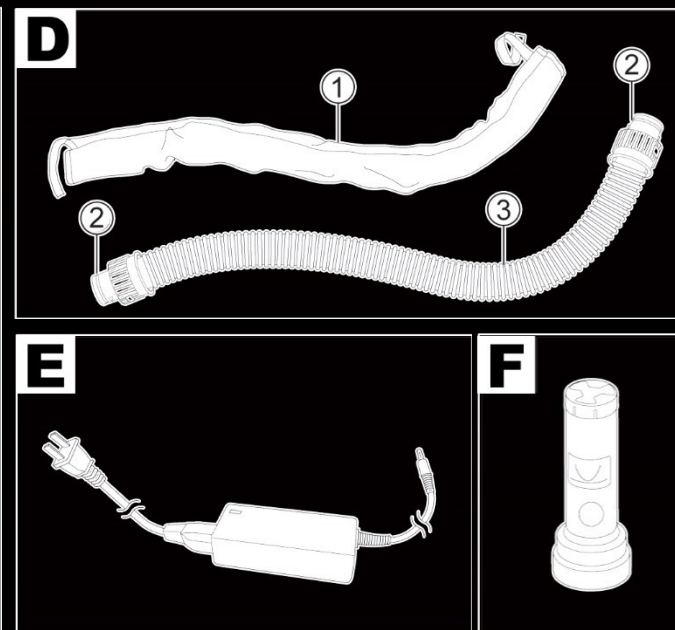
D-1.	Kryt dýchací trubice	KWXSADT	1
D-2.	Těsnící O-kroužek	KWXSADT	2
D-3.	Dýchací trubice	KWXSADT	1

E. Nabíječka akumulátoru

Nabíječka akumulátoru KWXSANA 1

F. Tester na průtok vzduchu

Tester průtoku vzduchu KWXSATE 1



Speed® Air **ARC++**

VibraAlarm®

max for
KOWAX
elding

KOWAX® KWX940NEO®



Optická třída filtru
dle EN379: **1/1/1/1**

Velké zorné pole:
100 x 50mm

Clona:
5-8 / 9-13
4 optické senzory

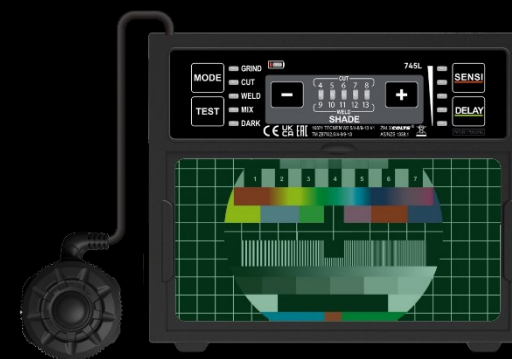
Funkce: SMART / GRIND /
CUT / MIX / DARK

Rychlost ztmavení:
0,04 ms

Použití pro TIG již od:
TIG DC (DC pulz) **≥2 A**
TIG AC (AC pulz) **≥2 A**

Velké boční průzory

Ergonomický hlavový kříž



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX® KWX940**NEO**®

Špičková technologie 1/1/1/1
s reálnými barvami, velké boční průzory.

Samostmívací svařovací kukla KOWAX® KWX940**NEO**® je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz. tabulka níže. Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že:

„**Oči máte jen jedny**“. Špičková optická kvalita filtru 1/1/1/1 EN379 na prvním místě.

Digitálně ovládaný displej pro maximální utěsnění a tím max. životnost v nejtěžších podmínkách.

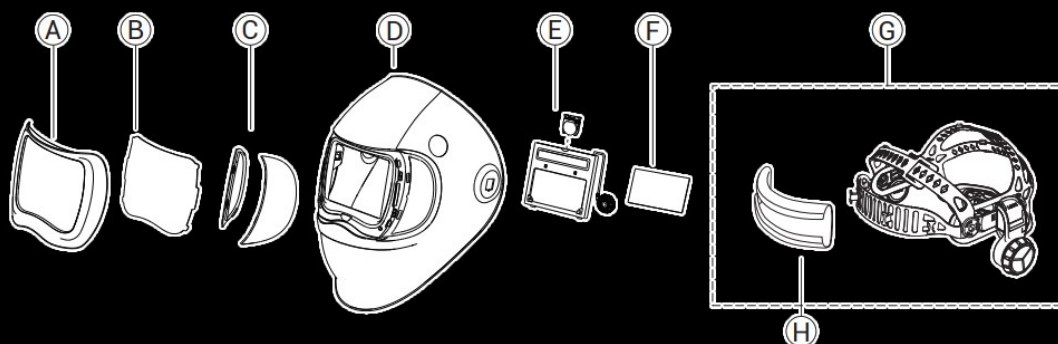
Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	KWX940 NEO +
MIG/MAG/CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal. el.)	ANO
Svař. plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez. plamenem	ANO
Svař. laserem	Ne

TECHNICKÉ SPECIFIKACE KOWAX® KWX940**NEO**®

Optická třída:	1 / 1 / 1 / 1
Zorné pole:	100 x 50mm (3.94" x 1.97")
Velikost kazety filtru:	115 x 94 x 9mm (5.45" x 2.82" x 0.35")
Počet senzorů:	4
Clona rozjasněná:	DIN 4
Clona broušení:	DIN 4
Clona Řezání:	Variabilní DIN 5 ~ 8
Clona Svařování:	Variabilní DIN 9 ~ 13
Ovládání clony:	Interní na digitálním displeji
Funkce:	SMART / GRIND / CUT / MIX / DARK
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Nastavení citlivosti:	Interní na digitálním displeji
Ochrana UV/IR:	Až clona DIN16 permanentně
Zdroj energie:	Solární články + výměnná lithiová baterie xCR2450
Indikátor slabé	ANO
Rychlost ztmavení:	1/25 000s. ze světlého do tmavého stavu
Zpoždění (z tmavé	0,05/0,1/0,3/0,6/1,0s nastavitelná interně
Nízkoproudové TIG	≥ 2 [A] (DC); ≥ 2 [A] (AC)
Broušení :	ANO
Pracovní teplota:	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Skladovací teplota:	-10°C ~ +70°C (-14°F ~ 158°F)
Materiál kukly:	Vysoce nárazu odolný Nylon
Hmotnost:	555 g
Certifikace:	CE, UKCA, ANSI, CSA, AZ/NZS, EAC

NEO



Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWXKWX940NEO	Samostmívací kukla KOWAX® KWX940NEO®	1
A	KWX940NEORVF	KOWAX® Rámeček vnější krycí folie	1
B	KWX940NEO_FVNE	KOWAX® Vnější krycí folie	1
C	KWX940NEOBP	KOWAX® Boční průzory	2
	KWX940NEOBPK	KOWAX® Kryty bočních průzorů	2
D	KWX940NEO_SK	KOWAX® Skelet KOWAX® KWX940NEO®	1
E	KWX940NEO_F	KOWAX® Kazeta samostmívacího filtru	1
F	KWX940NEO_FVNI	KOWAX® Vnitřní folie	1
G	KWX940NEO_HK	KOWAX® Hlavový kříž	1
H	KWX940NEO_CP	KOWAX® Potítko	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsány v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.

NEO

Samostmívací svařovací kukla KOWAX® 2,0



Clona rozjasněná: **DIN2,0**

Velké zorné pole:
95 x 46,5 mm

Funkce:
Broušení, Řezání, Tmavý,
Intervalové zatmívání



ve světlém stavu

Clona
DIN
2,0
Přenos světla



31%



Clona
DIN
4,0
Přenos světla



5%



2,0

**DIN
2,0**
ZORNÉ POLE
96x46mm

4-8/8-12

NEJNIŽŠÍ
difúze

DARK
mode

ADVANCED
real color

EYE
comfort®

SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX® 2,0

Špičková clona 2,0 a velké zorné pole s reálnými barvami to je KOWAX® 2,0.

Samostmívací svařovací kukla **KOWAX® 2,0** je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz. tabulka níže.

Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že:

„Oči máte jen jedny“.

Špičková optická kvalita filtru **1/1/1/2 EN379** na prvním místě.

Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	KOWAX® 2,0
MIG/MAG/CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal. el.)	ANO
Svař. plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez. plamenem	ANO
Svař. laserem	Ne

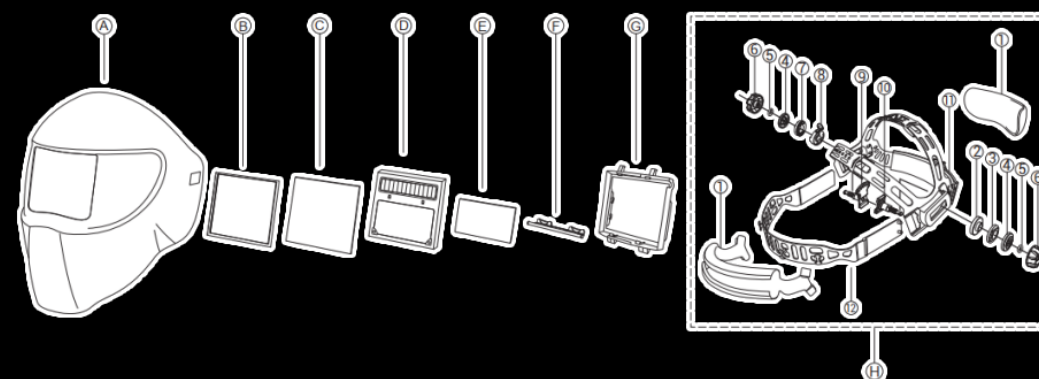
Specifikace

Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 2
Celkové rozměry samostmívací kazety	110 x 90 x 9 mm
Zorné pole	95 x 46,5 mm
Počet snímačů	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN 16
DIN rozjasněná	2,0
DIN ztmavená	4-8/8-12 nastavitelná interně
Zdroj energie	Solární články + 1 x CR2450 lit. bat.
Vypnutí/zapnutí	Plně automatické
Indikátor slabé baterie	ANO
Funkce/režimy	Broušení, Řezání, Tmavý, Intervalové zat., TIG od ≥2 A
Citlivost	Nastavitelná interně
Rychlost ztmavení	0,04 ms
Přechod z tmava do světla	0,05 – 1 s
Pracovní teplota	-10°C až + 55°C
Materiál	NYLON
Hmotnost	450 g

Klenutá přední krycí folie – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem.

Přední krycí folie s těsněním.

2,0



Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
A	KWX2,0_SK	KOWAX [®] Skelet pro KWX2,0	1
B	KWX2,0_RF	KOWAX [®] Gumový rámeček/těsnění pro KWX2,0	1
C	KWX2,0_FVNE_N	KOWAX [®] Přední krycí folie pro KWX2,0	1
D	KWX2,0_F	KOWAX [®] Samozatmívací filtr pro KWX2,0	1
E	KWX2,0_FVNI_N	KOWAX [®] Vnitřní krycí folie pro KWX2,0	1
F	KWX2,0_Z	KOWAX [®] Zámek držáku pro KWX2,0	1
G	KWX2,0_RF	KOWAX [®] Vnitřní rámeček pro filtr KWX2,0	1
H	KWX2,0_HK	KOWAX [®] Hlavový kříž pro KWX2,0	1
	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX [®] Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX [®] Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX [®] Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
	3300619	KOWAX [®] náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsány v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.

2,0

Samostmívací svařovací kukla KOWAX® MAX2,5!



Clona rozjasněná: DIN2,5

Velké zorné pole:
95 x 62 mm

Clona:
5-8 / 9-13

Funkce:
Broušení externí přep.

4 optické senzory



**MAX
2.5!**

DIN
2.5!

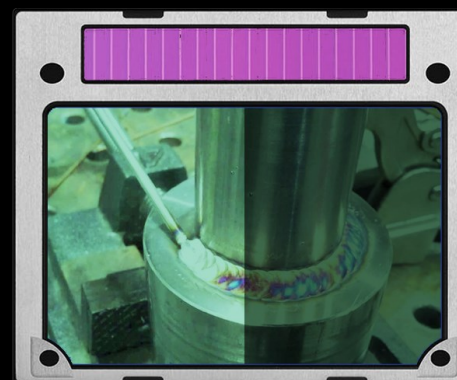
Přenos světla



23%



ve světlém stavu



DIN
4.0

Přenos světla



5%



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX[®] MAX2,5!

Clona 2,5 a velké zorné pole s reálnými barvami
to je KOWAX[®] MAX2,5!

Samostmívací svařovací kukla **KOWAX[®] MAX2,5!**
je určena jako ochranná pomůcka pro svařování
metodami viz. tabulka níže.

Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že:

„Oči máte jen jedny“.

Špičková optická kvalita filtru **1/1/1/2 EN379** na
prvním místě.

Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	MAX2,5!
MIG/MAG/CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal.el.)	ANO
Svař. plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez. plamenem	ANO
Svař. laserem	Ne

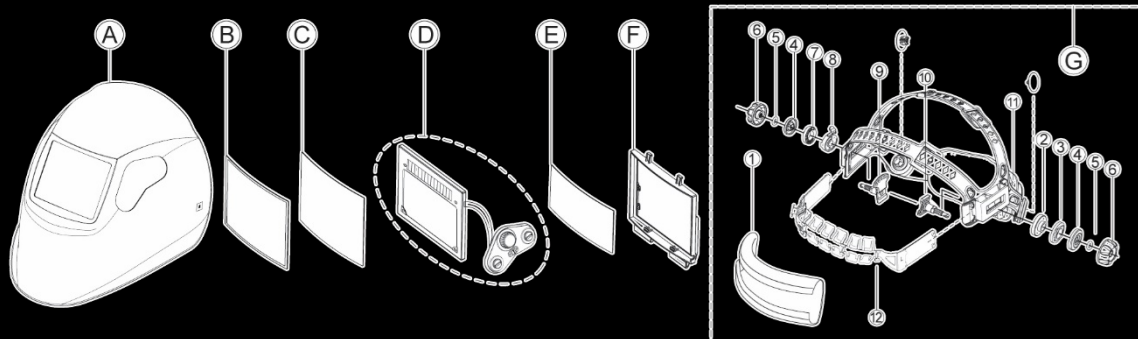
Specifikace

Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 2
Celkové rozměry samostmívací kazety	110 x 90 x 9 mm
Zorné pole	95 x 62mm
Počet snímačů	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN 16
DIN rozjasněná	2,5
DIN ztmavená	5-8/8-12 nastavitelná externě
Zdroj energie	Solární články + 1 x CR2450 lit.bat.
Vypnutí/zapnutí	Plně automatické
Indikátor slabé baterie	ANO
Funkce/režimy	Broušení (externí ovl.), TIG od ≥2 A
Citlivost	Nastavitelná externě+
Rychlost ztmavení	0,04 ms
Přechod z tmava do světla	0,1 – 1 s
Pracovní teplota	-10°C až + 55°C
Materiál	NYLON
Hmotnost	580g

Klenutá přední krycí folie – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem.

Přední krycí folie s těsněním.

**MAX
2,5!**



Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWXMAX2,5!	Samostmívací kukla KOWAX® MAX2,5!++	1
A.	KWX730ARC++_SK	KOWAX® Skelet	1
B.	KWX730_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX730	1
C.	KWX730_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX730 (115x93,6)	1
D.	KWXMAX2,5!_F	KOWAX® Filtr pro MAX2,5!++	1
E.	KWX730_FVNI	KOWAX® Fólie vnitřní KWX730 (95,1x66,9)	1
F.	KWX730_RF	KOWAX® Rámeček pro filtr KWX730ARC+	1
G.	KWX730,820_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX730, KWX820	1
G1.	KWX730,820_CP	KOWAX® Čelová páska KWX730, KWX820	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsány v tabulce se samostatně obvykle neprodávají

MAX
2.5!

Protože oči máte jen jedny,

vždy důsledně porovnávejte hlavně tyto parametry (**NEJDŮLEŽITĚJŠÍ JE DRUHÉ ČÍSLO**):

1 / 1 / 1 / 2 EN379

Optická třída
1, 2 nebo 3 –
optická kvalita.
Třída 1 je nejlepší
hodnocení.

Rozptyl světla
(pouze
samostmívací
filtry). Hodnocení
1,2
nebo 3 znamená
rozptyl světla přes
zatmavený filtr.
Třída 1
je nejlepší
hodnocení.

Variace ve
ztmavení filtru
(pouze
samostmívací
filtry).
Hodnocení 1,2
nebo 3 znamená
homogenitu
úrovně
ztmavení po celé
ploše filtru. Třída 1
je nejlepší
hodnocení.

Úhlová nezávislost
na průnik světla.
Hodnocení 1,2
nebo 3 znamená
nezávislost průniku
světla při bočním
pohledu.
Třída 1 je nejlepší
hodnocení.

**MAX
2.5!**

KOWAX® KWX820ARC++

**NEJVĚTŠÍ
1/1/1/1
ZORNÉ POLE
95x85mm**



Optická třída filtru
dle EN379: **1/1/1/1**

Velké zorné pole:
95 x 85 mm

Clona:
5-8 / 9-13

Funkce:
Broušení EXTERNÍ přepínač

4 optické senzory

Rychlost ztmavení:
0,04 ms

Použití pro TIG již od:
TIG DC (DC pulz) **≥2 A**
TIG AC (AC pulz) **≥2 A**

Ergonomický hlavový kříž



Indikátor slabé baterie
Indikátor broušení

Přechod z tmava do
světla: **0,1~1,0 s**

Napájení: **solární články +**
1 x CR2450 vyměnitelná
lit.baterie

**KWX
820
ARC++**



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX[®] KWX820ARC++

Špičková technologie 1/1/1/1 s reálnými barvami

Samostmívací svařovací kukla KOWAX[®] KWX820ARC++ je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz. tabulka níže.

Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že:

„**Oči máte jen jedny**“.

Špičková optická kvalita filtru 1/1/1/1 EN379 na prvním místě.

Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	KWX820ARC++
MIG/MAG/CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal.el.)	ANO
Svař. plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez. plamenem	ANO
Svař. laserem	Ne

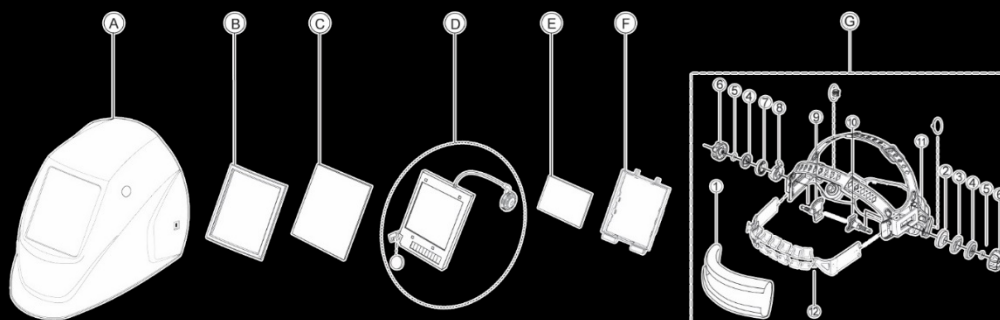
Specifikace

Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 1
Celkové rozměry samostmívací kazety	133 x 114 x 9 mm
Zorné pole	95 x 85 mm
Počet snímačů	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN 16
DIN rozjasněná	3,5
DIN ztmavená	5-8/9-13 nastavitelná interně
Zdroj energie	Solární články + 1 x CR2450 lit.bat.
Vypnutí/zapnutí	Plně automatické
Indikátor slabé baterie	ANO
Funkce/režimy	Broušení (přepínač EXTERNÍ), TIG od ≥2 A
Citlivost	Nastavitelná interně
Rychlost ztmavení	0,04 ms
Přechod z tmava do světla	0,1 – 1 s (s interní regulací)
Pracovní teplota	-10°C až + 55°C
Materiál	NYLON
Hmotnost	580 g

Klenutá přední krycí folie – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem.

Přední krycí folie s těsněním.

**KWX
820
ARC++**



Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWX820 ARC++	Samostmívací kukla KOWAX® KWX820 ARC++	1
A.	KWX820 ARC++ _SK	KOWAX® Skelet pro KWX820 ARC++	1
B.	KWX820_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX820	1
C.	KWX8,820_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX8, KWX820 (133x114)	1
D.	KWX820 ARC++ _F	KOWAX® Filtr pro KWX820 ARC++	1
E.	KWX820_FVNI	KOWAX® Fólie vnitřní KWX820 (94,7x89,7)	1
F.	KWX820_RF	KOWAX® Rámeček pro filtr KWX820	1
G.	KWX730,820_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX730, KWX820	1
G.1.	KWX730,820_CP	KOWAX® Čelová páska KWX730, KWX820	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsaný v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.

**KWX
820
ARC++**

Protože oči máte jen jedny,

vždy důsledně porovnávejte hlavně tyto parametry (**NEJDŮLEŽITĚJŠÍ JE DRUHÉ ČÍSLO**):

1 / 1 / 1 / 1 EN379

Optická třída
1, 2 nebo 3 –
optická kvalita.
Třída 1 je nejlepší
hodnocení.

Rozptyl světla
(pouze
samostmívací
filtry). Hodnocení
1,2
nebo 3 znamená
rozptyl světla přes
zatmavený filtr.
Třída 1
je nejlepší
hodnocení.

Variace ve
ztmavení filtru
(pouze
samostmívací
filtry).
Hodnocení 1,2
nebo 3 znamená
homogenitu
úrovně
ztmavení po celé
ploše filtru. Třída 1
je nejlepší
hodnocení.

Úhlová nezávislost
na průnik světla.
Hodnocení 1,2
nebo 3 znamená
nezávislost průniku
světla při bočním
pohledu.
Třída 1 je nejlepší
hodnocení.

KWAX
820
ARC ++

KOWAX® KWX820ARC+



Optická třída filtru
dle EN379: **1/1/1/1**

Velké zorné pole:
95 x 85 mm

Clona:
5-8 / 9-13

Funkce:
Broušení interní přepínač

4 optické senzory

Rychlost ztmavení:
0,04 ms

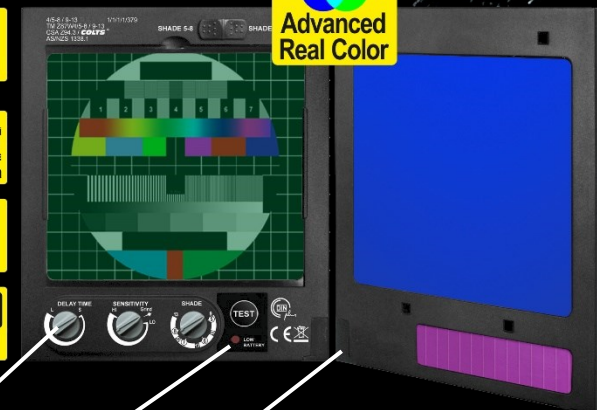
Použití pro TIG již od:
TIG DC (DC pulz) ≥ 2 A
TIG AC (AC pulz) ≥ 2 A

Přechod z tmava do
světla: **0,1~1,0 s**

Indikátor slabé baterie
Test před použitím

Napájení: **solární články +**
1 x CR2450 vyměnitelná
lit.baterie

Ergonomický hlavový kříž



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA

KOWAX[®] KWX820ARC+

Špičková technologie 1/1/1/1 s reálnými barvami

Samostmívací svařovací kukla KOWAX[®] KWX820ARC+ je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz. tabulka níže.

Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že:

„**Oči máte jen jedny**“.

Špičková optická kvalita filtru 1/1/1/1 EN379 na prvním místě.

Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	KWX820ARC+
MIG/MAG/CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal. el.)	ANO
Svař. plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez. plamenem	ANO
Svař. laserem	Ne

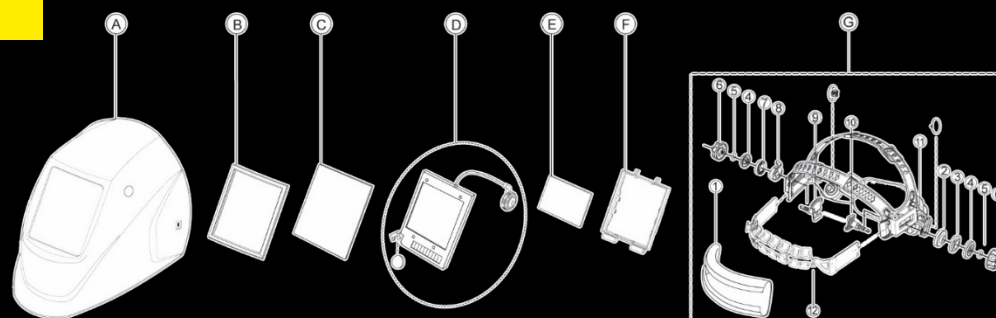
Specifikace:

Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 1
Celkové rozměry samostmívací kazety	133 x 114 x 9 mm
Zorné pole	95 x 85 mm
Počet snímačů	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN 16
DIN rozjasněná	3,5
DIN ztmavená	5-8/9-13 nastavitelná interně
Zdroj energie	Solární články + 1 x CR2450 lit. bat.
Vypnutí/zapnutí	Plně automatické
Indikátor slabé baterie	ANO
Funkce/režimy	Broušení (přepínač interní), TIG od ≥2 A
Citlivost	Nastavitelná interně
Rychlost ztmavení	0,04 ms
Přechod z tmava do světla	0,1 – 1 s (s interní regulací)
Pracovní teplota	-10°C až + 55°C
Materiál	NYLON
Hmotnost	580 g

Klenutá přední krycí folie – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem.

Přední krycí folie s těsněním.

KWX
820
ARC+



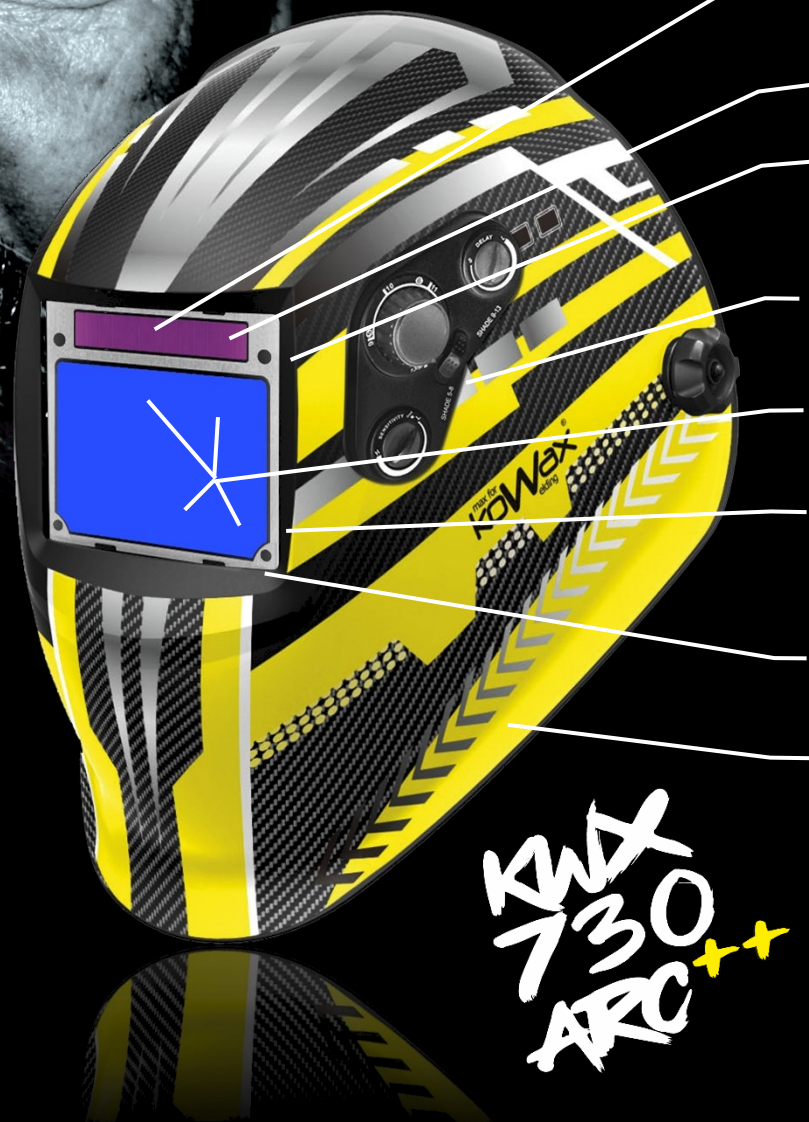
Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWX820ARC+	Samostmívací kukla KOWAX® KWX820ARC+	1
A.	KWX820ARC+_SK	KOWAX® Skelet pro KWX820ARC+	1
B.	KWX820_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX820	1
C.	KWX8,820_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX8,KWX820 (133x114)	1
D.	KWX820ARC+_F	KOWAX® Filtr pro KWX820ARC+	1
E.	KWX820_FVNI	KOWAX® Fólie vnitřní KWX820 (94,7x89,7)	1
F.	KWX820_RF	KOWAX® Rámeček pro filtr KWX820	1
G.	KWX730,820_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX730, KWX820	1
G.1.	KWX730,820_CP	KOWAX® Čelová páska KWX730, KWX820	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsaný v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.

**KWX
820
ARC+**

KOWAX® KWX730ARC++



Optická třída filtru
dle EN379: **1/1/1/1**

Velké zorné pole:
95 x 62 mm

Clona:
5-8 / 9-13

Funkce:
Broušení externí přep.

4 optické senzory

Rychlost ztmavení:
0,04 ms

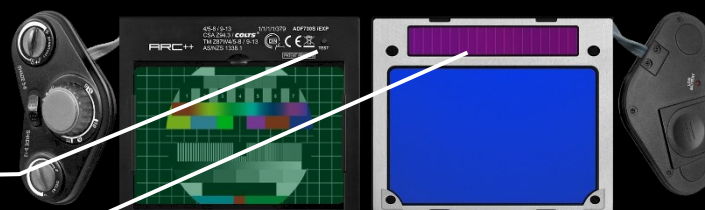
Použití pro TIG již od:
TIG DC (DC pulz) **≥2 A**
TIG AC (AC pulz) **≥2 A**

Nízká hmotnost:
580g

Tlačítko TEST
Indikátor slabé baterie

Napájení: **solární články +**
1 x CR2450 vyměnitelná
lit.baterie

Ergonomický hlavový kříž



COLTS
CSA Z94.3

ANSI
Z87.1



Specifikace

Optická třída dle EN379 **1 / 1 / 1 / 1**

Celkové rozměry samostmívací kazety 110 x 90 x 9 mm

Zorné pole **95 x 62 mm**

Počet snímačů **4**

Ochrana před UV/IR zářením DIN 16

DIN rozjasněná **3,5**

DIN ztmavená **5-8/9-13 nastavitelná externě**

Zdroj energie **Solární články + 1 x CR2450 lit.bat.**

Vypnutí/zapnutí Plně automatické

Indikátor slabé baterie ANO

Funkce/režimy **Broušení** (přepínač externí), **TIG od ≥2 A**

Citlivost **Nastavitelná externě**

Rychlost ztmavení **0,04 ms**

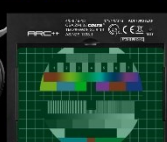
Přechod z tmava do světla **0,1 – 1 s (s externí regulací)**

Pracovní teplota -10°C až + 55°C

Materiál NYLON

Hmotnost 580 g

Klenutá přední krycí folie – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem. **Přední krycí folie s těsněním.**



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX® KWX730ARC++

Exkluzivní technologie 1/1/1/1 s reálnými barvami.

Samostmívací svařovací kukla **KOWAX® KWX730ARC++** je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz.tabulka níže.

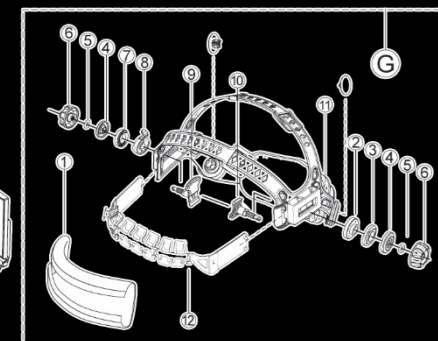
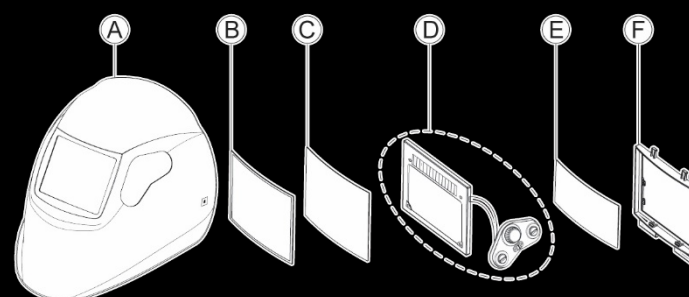
Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že: „**Oči máte jen jedny**“.

Špičková optická kvalita filtru **1/1/1/1 EN379** na prvním místě.

Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	KWX730
MIG/MAG/CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal.el.)	ANO
Svař.plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez.plamenem	ANO
Svař.laserem	Ne

**KWX
730
ARC++**



Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWX730 ARC++	Samostmívací kukla KOWAX® KWX730 ARC++	1
A.	KWX730 ARC++ _SK	KOWAX® Skelet pro KWX730 ARC++	1
B.	KWX730_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX730	1
C.	KWX730_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX730 (115x93,6)	1
D.	KWX730 ARC++ _F	KOWAX® Filtr pro KWX730 ARC++	1
E.	KWX730_FVNI	KOWAX® Fólie vnitřní KWX730 (95,1x66,9)	1
F.	KWX730_RF	KOWAX® Rámeček pro filtr KWX730ARC+	1
G.	KWX730,820_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX730, KWX820	1
G1.	KWX730,820_CP	KOWAX® Čelová páska KWX730, KWX820	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsané v tabulce se samostatně obvykle neprodávají

**KWX
730
ARC++**

KOWAX® KWX74k



KWX74k

Optická třída filtru dle
EN379: **1/1/1/2 + reálné
barvy**

Velké zorné pole:
96 x 47 mm

Napájení: **solární články +
1 x CR2450 vyměnitelná
lit.baterie**

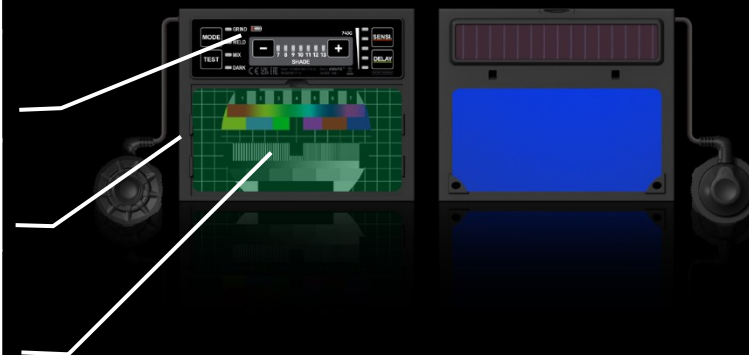
4 optické senzory

DIN rozjasněná:
3,0 (!)

**Indikátor slabé baterie
Test před použitím**

Funkce:
GRIND/MIX/DARK

Přechod z tmava do
světla: **0,05/,1/0,3/0,6/1,0s
(5 úrovní)**



Specifikace

Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 2
Celkové rozměry	110 x 90 x 9 mm
Zorné pole	96 x 47 mm
Počet snímačů	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN 13
DIN rozjasněná	3,0
DIN ztmavená	7-13 nastavitelná externě
Zdroj energie	Solární články + 1 x CR2450 lit.bat.
Vypnutí/zapnutí	Plně automatické
Indikátor slabé baterie	ANO
Funkce/režimy	GRIND/MIX/DARK TIG od ≥5 A
Citlivost	Nastavitelná interně
Rychlost ztmavení	0,05 ms (+55°C)
Přechod z tmava do světa	0,05/1/0,3/0,6/1,0s (5 úrovní)
Pracovní teplota	-5°C až + 55°C
Materiál	NYLON
Hmotnost	440 g

Klenutá přední krycí folie – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem.

Přední krycí folie s těsněním.



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX[®] KWX74k

Samostmívací svařovací kukla **KOWAX[®] KWX74k** je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz.tabulka níže.

Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že:

„Oči máte jen jedny“.

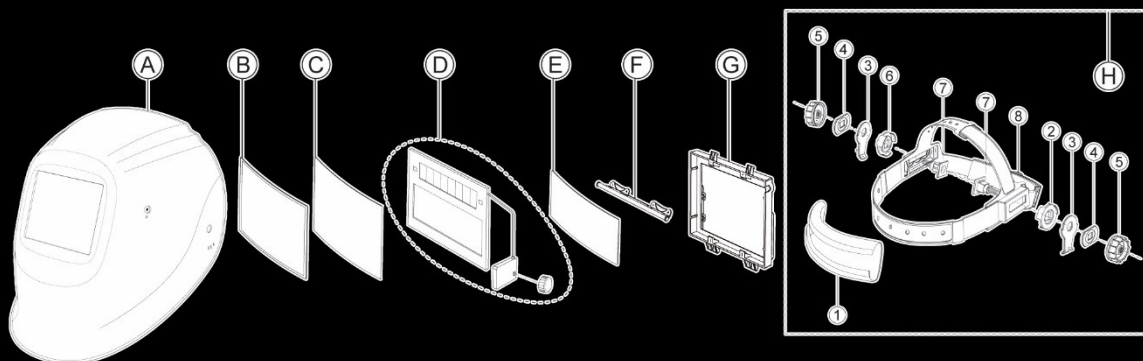
Skvělá optická kvalita filtru **1/1/1/2 EN379** na prvním místě.

Nejlepší výkon na trhu.

Vhodná pro použití:

Svařovací metoda	KWX74k
MIG/MAG CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal.el.)	ANO
Svař.plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez.plamenem	ANO
Svař.laserem	Ne

KWX74k



Kusovník

Poz.	Kód zboží	Název	ks
-	KWX74k	Samostmívací kukla KOWAX® KWX74	1
A.	KWX73_SK	KOWAX® Skelet pro KWX73/KWX74	1
B.	KWX73_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX73/KWX74	1
C.	KWX6,73_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX6, KWX73, KWX74 (114x100)	1
D.	KWX74_F	KOWAX® Filtr pro KWX74	1
E.	KWX73_FVNI	KOWAX® Fólie vnitřní KWX74 (96,1x57)	1
H.	KWX6,7,73,8_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX6, KWX7, KWX73, KWX74	1
H.1	KWX6,7,73,8_CP	KOWAX® Čelová páska KWX6, KWX7, KWX73, KWX74	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)	1
-	KWX6-7-73-730-8-820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)	1
-	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)	1

Pozn.: pozice, které nejsou vypsány v tabulce se samostatně obvykle neprodávají.

KWX
K

Protože oči máte jen jedny,

vždy důsledně porovnávejte hlavně tyto parametry (**NEJDŮLEŽITĚJŠÍ JE DRUHÉ ČÍSLO**):

1 / 1 / 1 / 2 EN379

Optická třída
1, 2 nebo 3 –
optická kvalita.
Třída 1 je nejlepší
hodnocení.

Rozptyl světla
(pouze
samostmívací
filtry). Hodnocení
1,2
nebo 3 znamená
rozptyl světla přes
zatmavený filtr.
Třída 1
je nejlepší
hodnocení.

Variace ve
ztmavení filtru
(pouze
samostmívací
filtry).
Hodnocení 1,2
nebo 3 znamená
homogenitu
úrovně
ztmavení po celé
ploše filtru. Třída 1
je nejlepší
hodnocení.

Úhlová nezávislost
na průnik světla.
Hodnocení 1,2
nebo 3 znamená
nezávislost průniku
světla při bočním
pohledu.
Třída 1 je nejlepší
hodnocení.

KWAX
741^K

[illegible]

A black and white photograph showing a dark, textured surface, likely a rock or a piece of wood. In the upper left corner, there is a small, light-colored, irregularly shaped object, possibly a piece of wood or a small animal. The image is heavily shadowed and grainy, with a high-contrast, almost abstract appearance. The overall composition is dark and moody, with the light-colored object providing a focal point in the upper left.

Otisk razítka prodejce

Bez předchozího písemného souhlasu není dovoleno další publikování, kopírování, distribuce nebo tisk materiálů zveřejněných v tomto katalogu. Tato publikace neprošla jazykovou úpravou. Přes veškeré úsilí se mohou vyskytnout chyby, omlouváme se za případné chyby, pokud nějakou naleznete prosím kontaktujte nás neprodleně na email: kalina@kowax.cz

Veškeré údaje v tomto katalogu uvedené mají pouze informační charakter. Změny vyhrazeny.