

max for
koWax[®]
elding



Speed[»] AirFlip[®]

VibraAlarm[®]
ARC+



**Stát se
legendou**

max for
KoWax[®]
elding

Speed» AirFlip

VibraAlarm[®]
ARC+



**Stát se
legendou**



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

Hlavní výhody:

Nová 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 170l/min, 5h při 210l/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)**

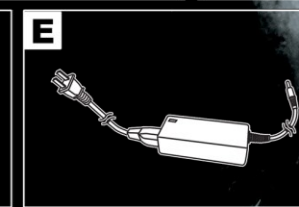
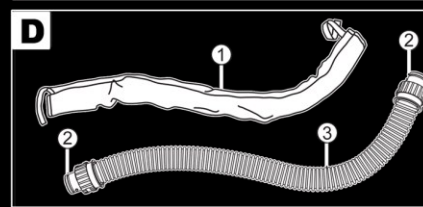
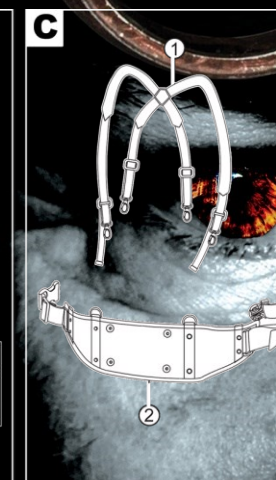
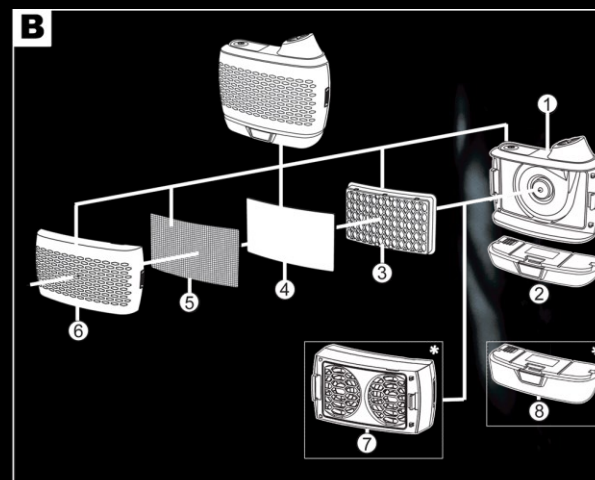
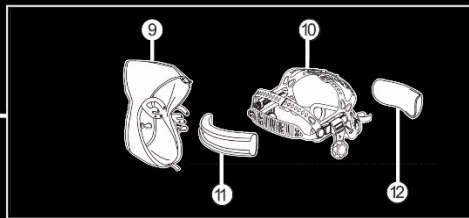
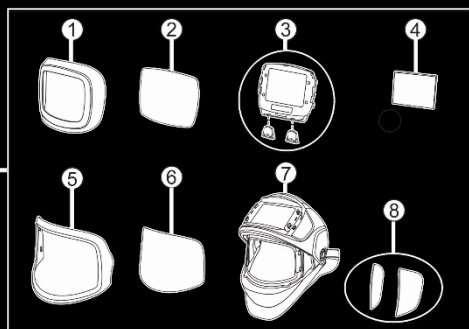
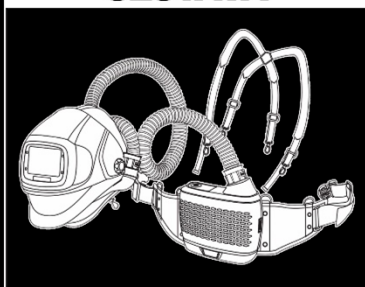
TECHNICKÉ SPECIFIKACE KUKLY

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 plazmou (PAW); Svařování plamenem (OFW), Pálení kyslíkem (OC), Řezání uhlíkovou elektrodou (CAC-A), Laserové svařování, Broušení
Rozsah použití:	
Certifikace:	CE, DINplus, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE JEDNOTKA

Průtok vzduchu	Minimální: 160l/min Nominální: 170l/min. Plus: 210l/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 170l/min, 5h při 210l/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%
Varování na zanesení: Teploty	Vizuální, Zvukové, Vibrace (VibraAlarm®) Provozní teplota: -5°C ~ 55°C Skladovací teplota: -10°C ~ 55°C
Relativní vlhkost	Provozní <90% Skladovací <85%
Hmotnost	1027g (jednotka+akumulátor STANDARD FAST) 320g (akumulátor STANDARD FAST) 825g (plynový filtr)
Certifikace jednotky	EN12941 TH3 (nejvyšší stupeň ochrany)

SESTAVA



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

Cena setu: 10.998,-Kč/set bez DPH

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
A-1.	Rámeček vnější krycí folie	KWXSAPFARCR	1
A-2.	Vnější krycí folie (160,36×107,3mm)	KWXSAPFARCFVNE	1
A-3.	Kazeta samostmívacího filtru FlipARC+	KWXSAPFARCF	1
A-4.	Vnitřní krycí folie (107×80mm)	KWXSAPFARCFVNI	1
A-5.	Rámeček vnitřní brousící folie	KWXSAPFARCFB	1
A-6.	Vnitřní brousící folie (223×129,8mm)	KWXSAPFARCFB	1
A-7.	Skelet FlipARC+ 1/1/1/1	KWXSAPFARCSK	1
A-8.	Kryty bočních průzorů	KWXSAPFARCBPK	2
A-9.	Oblíčejeová těsnící rouška	KWXSAPFARCOR	1
A-10.	Hlavový kříž	KWXSAPFARCHK	1
A-11.	Potítko	KWXSAPFARCPO	1
A-12.	Měkčená podložka	KWXSAPFARCMP	1

Díl označený * znamená, že není zahrnuto v ceně produktu, je třeba zakoupit samostatně.

Pozn.: pokud není uvedeno jinak, je baleno po 1ks.

B. Sestava jednotky (KWXSAPF)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
B-1.	Jednotka ventilátoru	KWXSAPFJV	1
B-2.	Rychle nabíječící se akumulátor standard (FAST)	KWXSAPFAK+	1
B-3.	Částicový filtr P3 R SL	KWXSAPFACF	1
B-4.	Předfiltr (5ks v bal)	KWXSAPFAPF	1
B-5.	Lapač jisker (10ks v bal)	KWXSAPFALJ	1
B-6.	Kryt filtru	KWXSAPFAKF	1
B-7.	Plynový filtr*	KWXSAPFAPF	1
B-8.	Rychle nabíječící se akumulátor HD (FAST)*	KWXSAPFAKHD	1

C. Ramenní postroj (KWXSARP)

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
C-1.	Šle	KWXSAPFASL	1
C-2.	Opasek	KWXSAPFAOP	1

D. Sestava dýchací trubice (KWXSADTS)

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

E. Nabíječka akumulátorů

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

F. Tester na průtok vzduchu

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

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



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)	KWXSAAK+	Nabíječka akumulátorů s rychlým nabíjením	KWXSANAHD
Rychle se nabíjející akumulátor HD	KWXSAAKHD		

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
		Částicový + Plyny	210 l/m	5 hod
Rychle nabíjející se akumulátor HD	2 hod	Částicový	170 l/m	15 hod
		Částicový + Plyny	210 l/m	9 hod
		Částicový	170 l/m	11 hod
		Částicový + Plyny	210 l/m	7,5 hod