



max for
KOWax[®]
elding

Speed»[®] **AirFlip**

VibraAlarm[®]
ARC+





Hlavní výhody:

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

KUKLA KOWAX[®] FlipARC+:

- 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 3,5
- 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

Filtračně ventilační 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)
- 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)

Pro celou sestavu:

- levné spotřební a náhradní díly.



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

Typ	Sklad ID	Typ	Part No.
Rychle nabíjející se akumulátor standard FAST	KWXSAAK+	Nabíječka akumulátorů s rychlým nabíjením	KWXSANAR
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
			210 l/m	5 - 6 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



TECHNICKÉ SPECIFIKACE KUKLY

Optická třída:	1 / 1 / 1 / 1
Zorné pole:	107 x 75mm (4.21" x 2.95")
Velikost kazety filtru:	156 x 123 x 33mm (6.14" x 4.84" x 1.30")
Počet senzorů:	4
Clona rozjasněná:	DIN 3.5
Clona broušení GRIND:	DIN 4
Clona Řezání CUTTING:	Variabilní DIN 5 ~ 8
Clona Svařování WELD:	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 článěk + výměnná lithiová baterie 2xCR2450
Indikátor slabé baterie	ANO
Rychlost ztmavení:	1/25 000s. ze světlého do tmavého stavu
Zpoždění (z tmavé do	0.1 ~ 1.0s nastavitelná interně na digitálním displeji
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)
Rozsah použití:	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
Certifikováno:	CE, DIN <i>plus</i> , ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1

SPECIFIKACE JEDNOTKA

Průtok vzduchu	Minimální: 160l/min Nominální: 170l/min. Plus: 210l/min.
-----------------------	---



Akumulátor <u>STANDARD</u>	<p>Typ akumulátoru: nabíjecí Li-ion akumulátor Li-Ion 14,4V/3,1Ah.</p> <p>Provozní doba na jedno nabití: 9h při 170l/min, 5h při 210l/min.</p> <p>Doba nabíjení: 3 hodiny</p> <p>Životnost akumulátoru: přibližně 550 nabití</p> <p>Upozornění na vybitý akumulátor: Vizuální, Zvukové, Vibrace</p>
Filtr	<p>Typ: P3 R SL</p> <p>P - částicový filtr, R - opakovaně použitelný, S - filtr testovaný na pevné částice, L - filtr testovaný na kapalné látky.</p> <p>Účinnost filtru: 99,97%</p> <p>Varování na zanesení: Vizuální, Zvukové, Vibrace</p>
Teploty	<p>Provozní teplota: -5°C ~ 55°C</p> <p>Skladovací teplota: -10°C ~ 55°C</p>
Relativní vlhkost	<p>Provozní <90%</p> <p>Skladovací <85%</p>
Hmotnost	<p>1027g (jednotka+akumulátor FAST)</p> <p>320g (akumulátor FAST)</p> <p>825g (plynový filtr)</p>
Certifikace jednotky	<p>EN12941 TH3 (nejvyšší stupeň respirační ochrany)</p>