

1.2**Exkluzivně****Novinka****Samostmívací kukly**

Filtračně ventilační jednotka KOWAX® Speed Air®

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.**

Živostnost akumul. **více než 550 nabití**

Varování nízkého stavu akumulátoru

VibraAlarm® + vizuální + zvukové

Filtr:

Typ výměnného filtru

P3 R SL

Účinnost filtru

99,97%

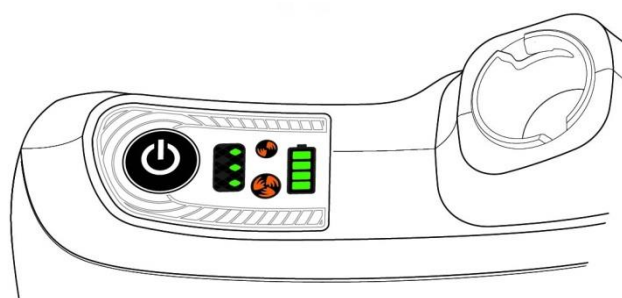
Varování zanesení filtru

VibraAlarm® + vizuální + zvukové

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.

1.3**Exkluzivně****Novinka**

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** Nová špičková technologie.

**Samostmívací kukly**

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air** kombinovaná s kuklou **KOWAX® KWXSA820** 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®**, jenž 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.

Kompletní specifikace:

Filtračně ventilační jednotka **KOWAX® Speed Air®** pro **KOWAX® KWXSA820**

Průtok vzduchu:	170 – 210 l/min.
Úrovně 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 170l/min., 5h při 210l/min.
Doba nabíjení:	3 h
Typ akumulátoru:	Li-Ion 14,4V/3,1Ah.
Živostnost akumulátoru:	>550 cyklů
Certifikace dle EN12941:	TH2
Ostatní:	Patentovaný tvar

TYPY akumulátorů:

NiMH (niklmetalhydridový článek):

Články NiMH mají tyto nevýhody: jde o paměťový efekt a o efekt líné baterie. Efekt líné baterie se projeví tak, že i plně nabitý NiMH článek může po krátké době provozu začít „stávkovat“. Paměťový efekt vzniká dobíjením nevybitých baterií, čímž se snižuje jejich kapacita. Tomu zabráníte tím, že před každým nabíjením se nechá baterie zcela vybit. **To je však v praxi těžko dosažitelné.** Články NiMH trpí také samovybíjením - po 24 hodinách „vyrchá“ (v závislosti na výrobku) 6 až 16 % energie.

Li-Ion (lithioiontový článek): Tento typ článků se používá stále častěji právě na úkor článků NiMH. Pro Li-Ion článek hovoří jeho lepší vlastnosti - netrpí ani efektem líné baterie, ani efektem paměťovým; před nabíjením tedy není nutné úplné vybití a kapacita se nesnižuje. Také samovybíjení je u Li-Ion článků zanedbatelně malé, teprve po měsíci postrádají tyto články necelých 10 % energie.

Li-Ion články snesou ca.500 nabíjecích cyklů, pak jejich kapacita poklesne. I když jen chvíli dobíjíte skoro nabitý článek, počítá se to jako celý nabíjecí cyklus.

Li-Pol (lithiopolymerový článek): V porovnání s typem Li-Ion je typ Li-Pol při stejné kapacitě asi o 10 až 15 % lehčí, ale o 10 až 20 % objemnější. Během času ztrácí kapacitu rychleji než článek Li-Ion, zato si lépe poradí s mrazem. I přesto však od teploty -15°C začne proud dodávat „po kapkách“.







POROVNÁNÍ:

1.4

Exkluzivně

Novinka

Samostmívací kukly




	KOWAX® Speed Air®	Konk.výrobek A	Konk.výrobek B	Konk.výrobek C	Konk.výrobek D	Konk.výrobek E
Fotka		<i>Ilustrační foto</i> 	<i>Ilustrační foto</i> 	<i>Ilustrační foto</i> 	<i>Ilustrační foto</i> 	<i>Ilustrační foto</i> 
Průtok vzduchu:	170 – 210l/min.	170 – 210l/min.	170l/min.	170 – 200l/min.	140 – 210l/min.	160 – 210l/min.
Úrovně nastavení průtoku vzduchu:	2	Plynulá	Bez	2	8	Plynulá
Hmotnost: (včetně filtru a akumulátoru)	1030g	1000g	1000g	960g	900g	980g
LED indikátor stavu baterie:	ANO	ANO	NE	ANO	ANO	ANO
Upozornění na vybitou baterii:	VibraAlarm® +vizuální +zvuk	Zvukový/vizuální alarm	Zvukový alarm	Vizuálně+ zvuk	Vizuálně	Vizuálně
Upozornění na nutnost výměny filtru:	VibraAlarm® +vizuální +zvuk	Zvukově/vizuálně	Zvukově	Vizuálně+ zvuk	Zvukově/vizuálně	Zvukově/vizuálně
Hlučnost:	65dB	?	?	Výr.neuvádí	61dB	max.70dB
Doba provozu:	9h při 170l/min.	8 hodin při 210l/min. 11-12hod.při 175l/min.	8h	8h při 170l/min.	4-12h (závisí na zvoleném průtoku vzduchu)	≤10h 160l/min.
Doba nabíjení:	3h	?	?	4,5h 100% 1,5h 80%	?	?
Typ akumulátoru:	Li-ion 14,4V/3,1Ah	Li-ion	Ni-Mh	Li-ion	NiMH 4,8V/4,5Ah	Li-Ion 14,4V/2,6Ah
Živostnost akumulátoru:	>550cyklů	?	?	Ca.500cyklů	?	?

1.5 KUSOVNÍK:




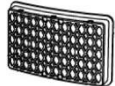

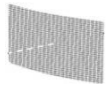







Exkluzivně

Novinka










Samostmívací kukly

	Kód zboží	Název
	KWXSA	KOWAX® Speed Air® Filtračně ventilační jednotka + KWXS820 1/1/1/1 celý set.
	KWXSAJ	KOWAX® Speed Air® Filtračně ventilační jednotka set (bez kukly)
	KWXS820	Samostmívací kukla KOWAX® KWXS820 1/1/1/1 s přípravou pro jednotku Speed Air

Náhradní díly a příslušenství pro jednotku Speed Air:

	KWXSAJV	Jednotka ventilátoru
	KWXSAAK	Akumulátor
	KWXSAKF	Kryt filtru
	KWXSACF	Částicový filtr P3 R SL
	KWXSAPF	Předfiltr (5ks v bal.)
	KWXSALJ	Lapač jisker (10ks v bal.)
	KWXSASL	Šle
	KWXSOP	Opasek
	KWXSAPT	Kryt dýchací trubice
	KWXSOK	Těsnící O-kroužek
	KWXSADT	Dýchací trubice
	KWXSANA	Nabíječka akumulátoru
	KWXSATE	Tester průtoku vzduchu (není obsahem setu/balení)

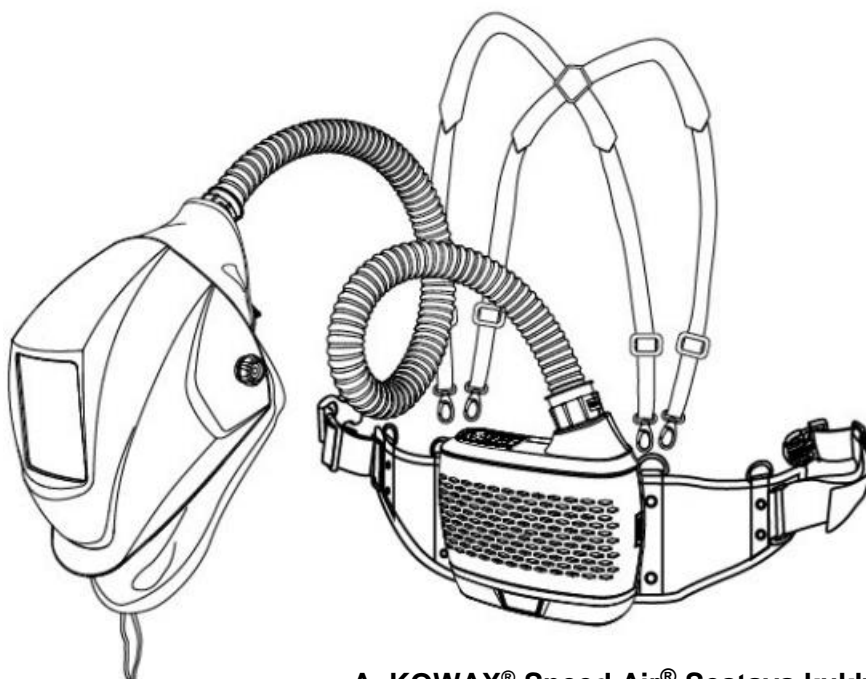
Náhradní díly a příslušenství pro kuklu KWXSA820:

	KWXAOR	Obličejová těsnící rouška
	KWXAHK	Hlavový kříž vč. vzduchového kanálu
	KWXA820_SK	Skelet kukly KWSAX820 1/1/1/1 s přípravou pro těsnící roušku
	KW820_RT	Rámeček těsnící KW820
	KWXA820_CP	Čelová páska (2ks)
	KW8,820_FVNE	Fólie vnější KW8, KW820 (133x114)
	KW820_FVNI	Fólie vnitřní KW820 (94,7x89,7)
	KW820_F	Filtr pro KW820
	KW820_RF	Rámeček pro filtr KW820

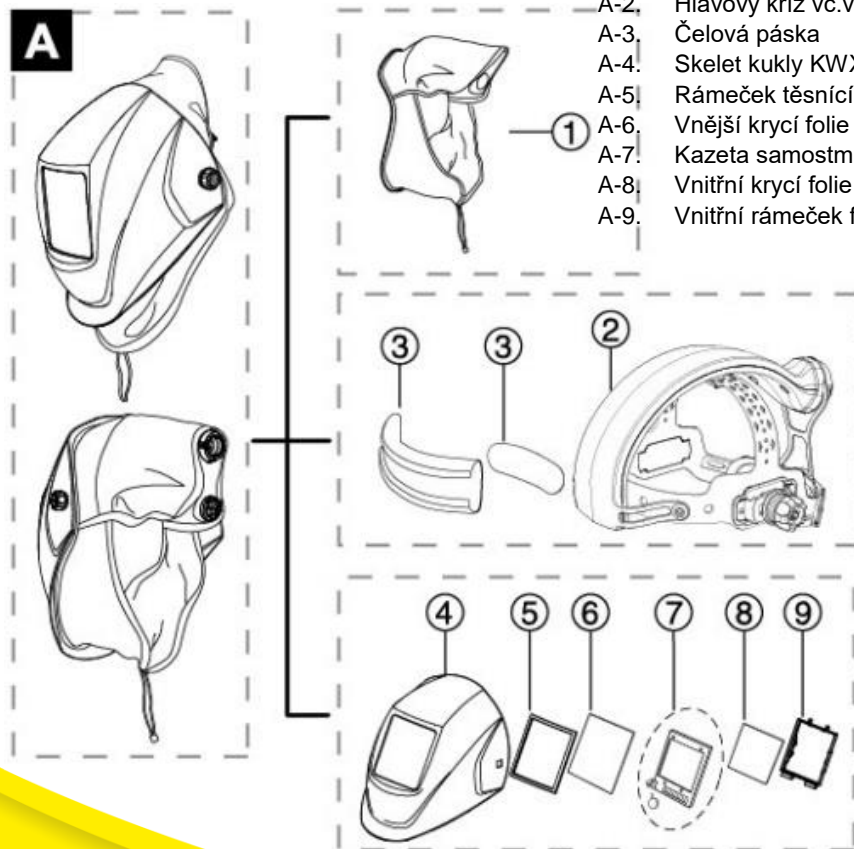
Samostmívací kukly

1.7**SLOŽENÍ:****KOWAX® Speed Air® Filtračně ventilační jednotka + KWXSA820 1/1/1/1 (KWXSA):**

Pozn.: pokud není uvedeno jinak, je baleno po 1ks. (v závorce je počet ks v balení spotřebních/náhradních dílů)

Exkluzivně**Novinka****Samostmívací kukly****A. KOWAX® Speed Air® Sestava kukly (KWXSA820)**

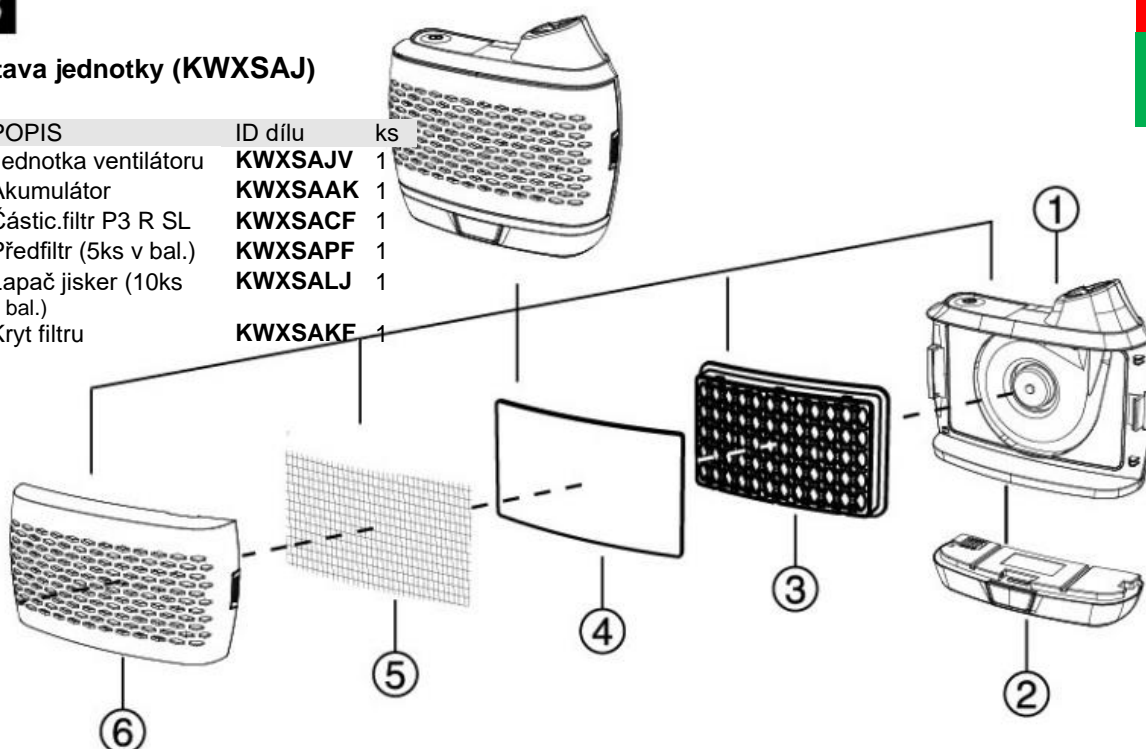
Poz.	POPIS	ID dílu	ks
A-1.	Oblíčejeová těsnící rouška	KWXSAOR	1
A-2.	Hlavový kříž vč. vzduchového kanálu	KWXSAHK	1
A-3.	Čelová páska	KWXSA820_CP	1
A-4.	Skelet kukly KWXSA820 1/1/1/1	KWXSA820_SK	1
A-5.	Rámeček těsnící	KWX820_RT	1
A-6.	Vnější krycí folie	KWX8,820_FVNE	1
A-7.	Kazeta samostmívacího filtru	KWX820_F	1
A-8.	Vnitřní krycí folie	KWX820_FVNI	1
A-9.	Vnitřní rámeček filtru	KWX820_RF	1



KOWAX® Speed Air® Filtračně ventilační jednotka set:

B**B. Sestava jednotky (KWXSAJ)**

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
B-1.	Jednotka ventilátoru	KWXSAJV	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	KWXSAKE	1



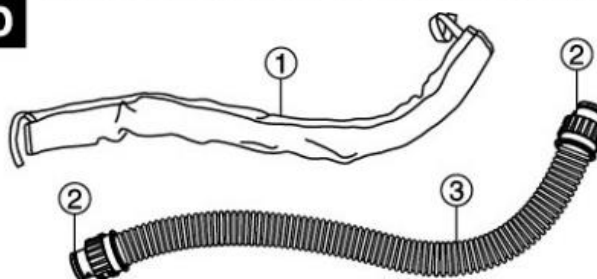
Samostmívací kukly

C**C. Ramenní postroj (KWXSARP)**

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

E. Nabíječka akumulátoru

Poz.	POPIS	ID dílu	ks
	Nabíječka akumulátoru	KWXSANA	1

D**D. Sestava dýchací trubice (KWXSADTS)**

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

F. Tester na průtok vzduchu

Poz.	POPIS	Poz.	ks
	Tester průtoku vzduchu	KWXSATE	1
(není obsahem balení – třeba dokoupit)			