



Zastosowanie

Zestaw wyciągowy ERGO/KOS-AL jest przeznaczony do odciągania dymów spawalniczych na ruchomych stanowiskach pracy - przy spawaniu prostoliniowych elementów o długości od kilku do kilkunastu metrów. Zestaw może być obsługiwany przez jeden lub dwa wentylatory w zależności od ilości zastosowanych ramion ssących ERGO (na jedno ramię ERGO przypada jeden wentylator).

Budowa

Zestaw wyciągowy ERGO KOS-AL jest zbudowany z następujących podzespołów:

- kanału odciągowego samouszczelniającego typ KOS-AL (składającego się z segmentów aluminiowych o długości 2 lub 4m łączonych ze sobą na dowolną długość),
- wózka jeźdnego przemieszczającego się wzdłuż kanału,
- ramiona ssącego ERGO lub ERGO Flex podwieszonego do wózka jeźdnego,
- kształtek przyłączeniowych i elementów nośnych wg poniższego zestawienia.

Użytkowanie

Podczas spawania pracownik przesuwa ramię ERGO wraz z wózkiem jeźdnym wzdłuż kanału odciągowego. Ssawkę ramienia należy ustawić w odległości od około 30 cm od miejsca spawania. Niskie opory ruchu wózka jeźdnego oraz łatwe manewrowanie ramieniem sprawiają że obsługa zestawu nie jest uciążliwa dla obsługującego go pracownika. Po zaprzestaniu pracy na jednym stanowisku należy zamknąć przepustnicę powietrza umieszczoną przy ssawce, co poprawi skuteczność odciągu na drugim ramieniu. Na jednym kanale odciągowym mogą jednocześnie być zamontowane dwa ramiona ssące.

Dane techniczne

Kanał odciągowy samouszczelniający

	Typ	Nr kat.	Długość segmentu [m]	Przekrój [cm ²]	Masa segmentu [kg]
	KOS-AL-2	804K43	2	290	19,4
	KOS-AL-4	804K44	4	290	38,8

Wózek jeźdny

	Typ	Nr kat.	Masa [kg]
	OP-ERGO-L	851W10	9 kg

**Ramiona ssące ERGO i ERGO-Flex**

	Typ	Nr kat.	Masa [kg]	Uwagi
	ERGO-L/Z-2	811R54	16,2	Szczegółowe wymiary ramion ssących ERGO i ERGO Flex znajdują się na odrębnych kartach katalogowych.
	ERGO-L/Z-3	811R55	18,3	
	ERGO-Flex-2	811R82	6	
	ERGO-Flex-3	811R83	8	

Króciec przyłączeniowy

Rodzaj króćca		Typ	Nr kat.	Średnica [mm]	Uwagi
	do przyłączenia osiowego	KPC	804K20	160	Służy do przyłączenia kanału do instalacji wyciągowej.

Wieszak kanału

Rodzaj wieszaka		Typ	Nr kat.	Uwagi
	do mocowania sufitowego	Z	804K29	Wieszaki mocuje się do kanału poprzez ryglowanie. Odległości pomiędzy wieszakami nie mogą być większe niż 3 m.
	do mocowania ściennego	Z	804K27	

Stoper końcowy

	Typ	Nr kat.	Uwagi
	STK	804K30	Służy do zatrzymania wózka na końcu kanału.

Łącznik segmentów kanału

	Typ	Nr kat.
	KSG	804K21

Płytki zamykająca

	Typ	Nr kat.	Uwagi
	PZC	804K22	Montuje się na początku pierwszego i końcu ostatniego segmentu kanału.