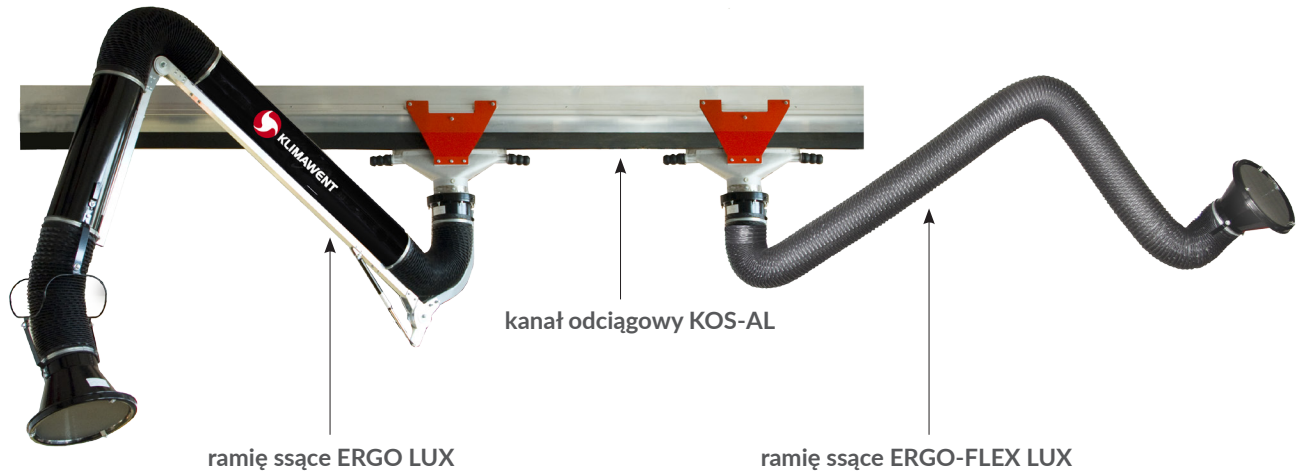


ERGO-KOS-AL – szyna odciążowa



Zastosowanie

Szyna odciążowa ERGO-KOS-AL jest przeznaczona do odciągania dymów spawalniczych na ruchomych stanowiskach pracy – przy spawaniu prostoliniowych elementów o długości od kilku do kilkunastu metrów. Szyna może być obsługiwana przez jeden lub dwa wentylatory w zależności od liczby zastosowanych ramion ssących ERGO LUX (na jedno ramię ERGO LUX przypada jeden wentylator).

Budowa

Szyna odciążowa ERGO-KOS-AL jest zbudowana z następujących podzespołów:

- kanału odciążowego samouszczelniającego typu KOS-AL (składającego się z segmentów aluminiowych o długości 2 lub 4 m, łączonych ze sobą na dowolną długość),
- wózka jezdnego przemieszczającego się wzdłuż kanału,
- ramienia ssącego ERGO LUX lub ERGO-FLEX LUX podwieszono do wózka jezdnego (maksymalnie 3 m),

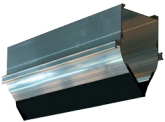
- kształtek przyłączeniowych i elementów nośnych wg poniższego zestawienia.

Użytkowanie


Podczas spawania pracownik przesuwa ramię ERGO LUX wraz z wózkiem jezdnym wzdłuż kanału odciążowego. Ssawkę ramienia należy ustawić w odległości ok. 30 cm od miejsca spawania. Niskie opory ruchu wózka jezdnego 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 odciążu na drugim ramieniu. Na jednym kanale odciążowym mogą być jednocześnie zamontowane dwa ramiona ssące.

Dane techniczne


Kanał odciążowy 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 jezdny

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

Ramiona ssące ERGO LUX i ERGO-FLEX LUX

|  | Typ | Nr kat. | Masa [kg] | Uwagi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ERGO LUX-L/2 | 810R74 | 16,2 | Szczegółowe wymiary ramion ssących ERGO LUX i ERGO-FLEX LUX znajdują się na odrębnych kartach katalogowych. |
| | ERGO LUX-L/3 | 810R75 | 18,3 | |
| | ERGO-FLEX LUX-2 | 810R42 | 6 | |
| | ERGO-FLEX LUX-3 | 810R43 | 8 | |


Króciec przyłączeniowy

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

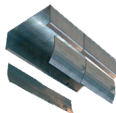
Wieszak kanału

| Rodzaj wieszaka | Typ | Nr kat. | Uwagi | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | do mocowania sufitowego | Z | 804K29 | Wieszaki mocuje się do kanału przez 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. |