

# Ramiona samonośne OSKAR



Do zastosowania w procesach:

- SPAWANIA
- SZLIFOWANIA
- LUTOWANIA
- KLEJENIA
- PRZESYPYWANIA

i wielu innych...



# Ramiona ssawki OSKAR



## Zastosowanie:

Spawanie • Szlifowanie • Polerowanie • Cięcie  
Lutowanie • Klejenie • Przesypywanie • inne

## Zalety:

- solidna konstrukcja
- uniwersalny design
- gładkie wnętrze rur
- zewnętrzne przeguby
- uchwyty na ssawce i na rurze
- przesłona wlotu w ssawce
- przepustnica w standardzie

## Pożytki:

- trwałość ramion Oskar
- przyjazne użytkowanie
- wyższa wydajność
- łatwa regulacja i obsługa
- wygodne manewrowanie
- większa prędkość zasysanego powietrza
- regulacja przepływu

Ramiona samonośne OSKAR jako stanowiskowe odciały wentylacyjne zapewniają najkorzystniejszy odciąg zanieczyszczeń powietrza na stanowisku roboczym w bezpośredniej bliskości miejsca emisji. Konstrukcja ramion OSKAR składa się z aluminiowego, obrotowego gniazda przyłączeniowego, rur stalowych, aluminiowej ssawki z uchwytem, aluminiowych, zewnętrznych przegubów, a wszystkie elementy malowane są poliestrowoepoksydowymi, termicznie

utwardzonymi farbami proszkowymi (w wykonaniu standardowym). Wszystkie typy rękawów posiadają przepustnicę zamontowaną przy ssawce. Ramiona można łączyć z urządzeniami filtrowentylacyjnymi lub bezpośrednio z wentylatorami, wsięgnikami obrotowymi, stołami warsztatowymi, szczelinowymi odciałami kanałowymi oraz z elementami instalacji wentylacyjnych wyciągowych.



Zewnętrzna konstrukcja nośna



Przepustnica w standardzie



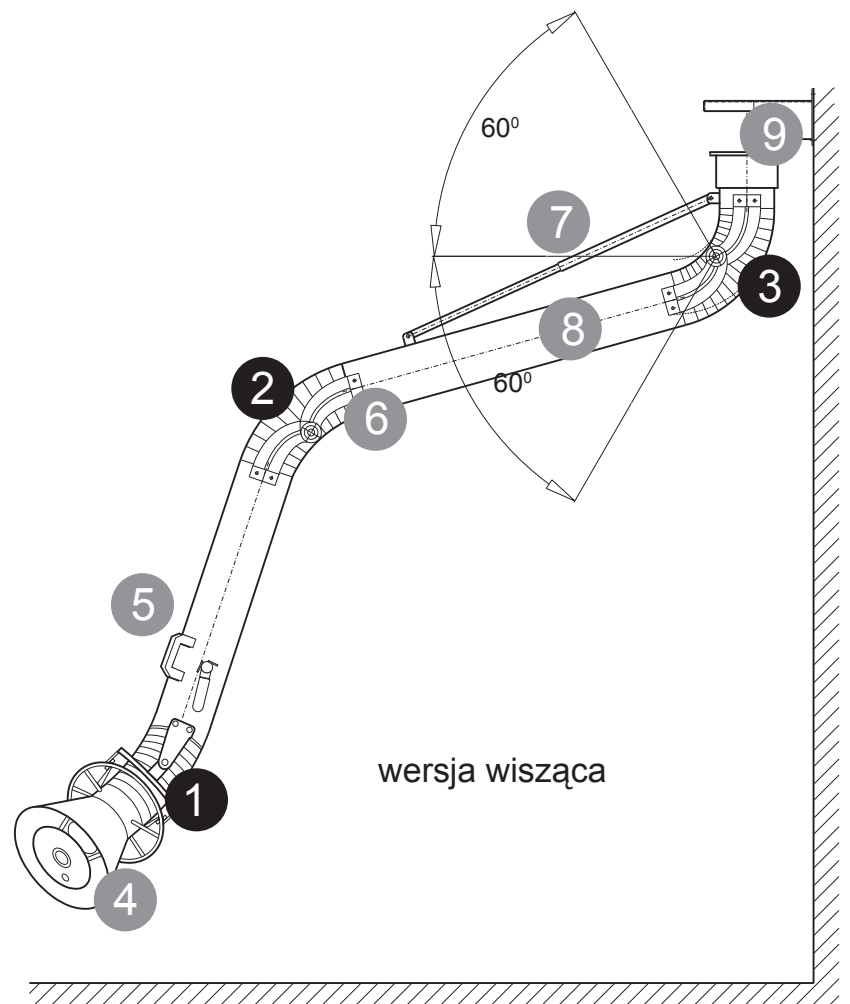
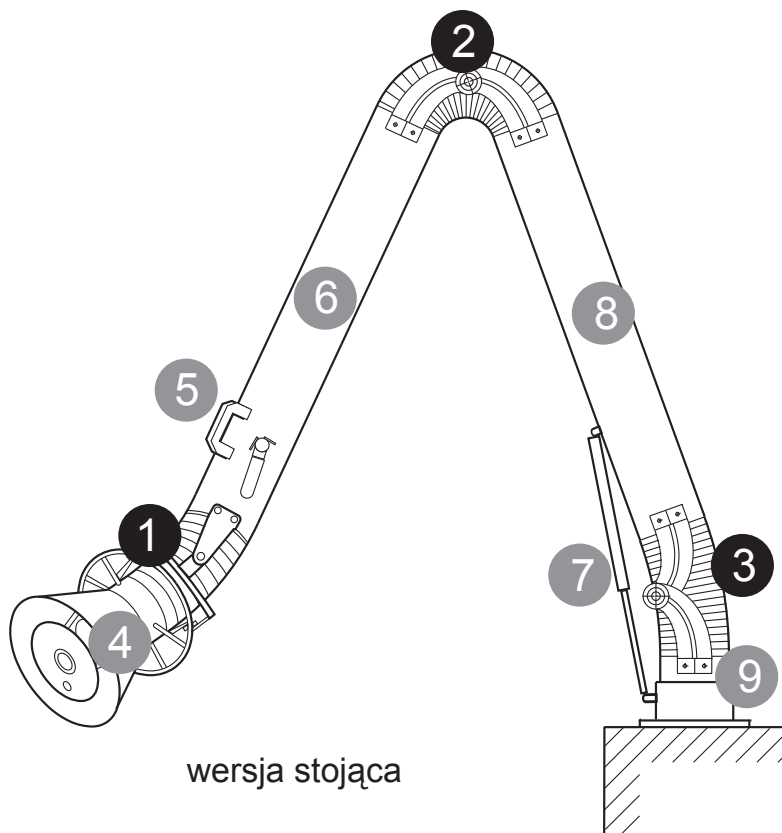
Przesłona wlotu i uchwyt dookoła ssawki



# Ramiona samonośne OSKAR

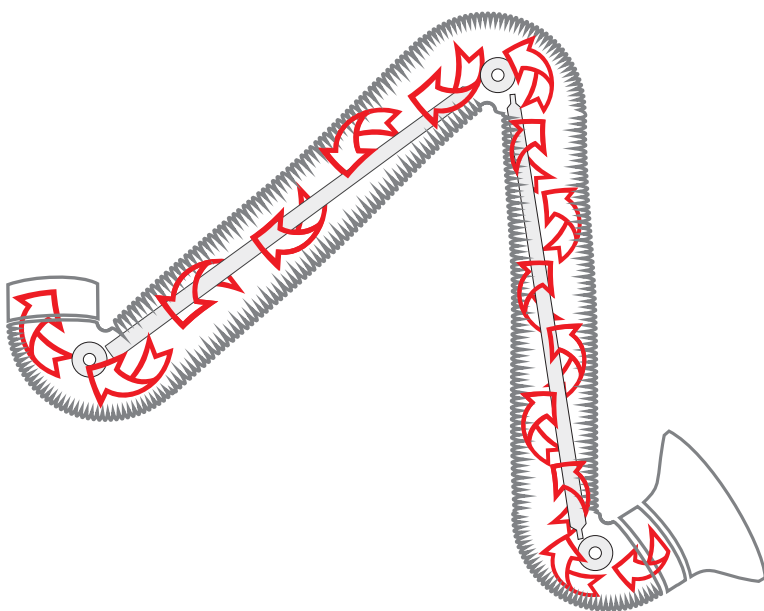
## Konstrukcja

- 1 PRZEGUB SSAWKI**  
Łatwe pozycjonowanie ssawki w przód – tył, lewo – prawo.  
Zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu.
- 2 PRZEGUB ŚRODKOWY**  
Zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu.
- 3 PRZEGUB GNIAZDA**  
Obrót 350° z ogranicznikiem.  
Zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu.



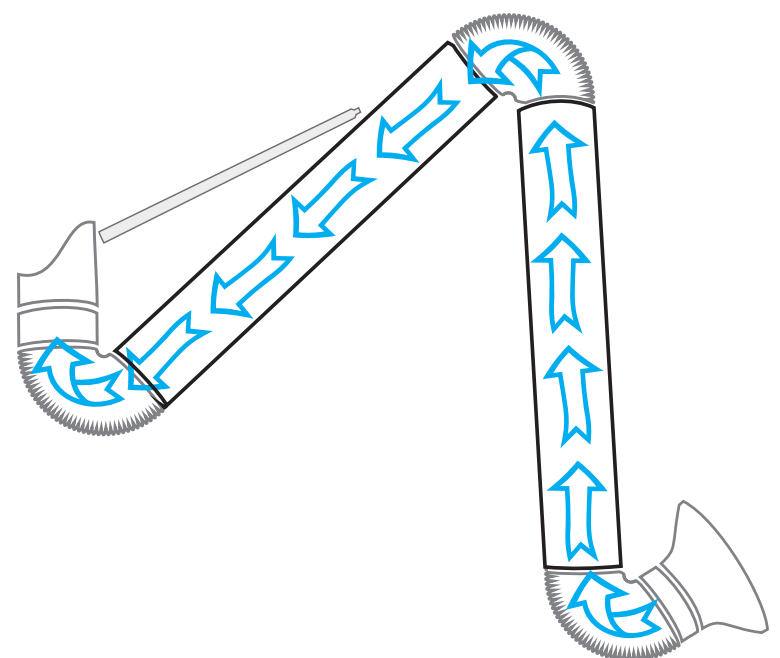
- 4** Aluminiowa ssawka (malowana proszkowo) z wygodnym uchwytem, przystosowana do montażu oświetlenia i fotosensora.
- 5** Dodatkowy uchwyt na rurze.
- 6** Malowana proszkowo rura z przepustnicą.
- 7** Zewnętrzna sprężyna teleskopowa lub gazowa.
- 8** Malowana proszkowo rura.
- 9** Gniazdo obrotowe z otworami montażowymi.

## Porównanie z ramionami innego typu



### Ramiona z wewnętrzną konstrukcją

- zaburzony przepływ powietrza
- większe opory przepływu
- utrudnione czyszczenie i konserwacja
- złożona budowa



### Ramiona typu Oskar - zewnętrzną konstrukcją

- swobodny przepływ powietrza
- minimalne opory przepływu
- łatwe czyszczenie i konserwacja
- prosta konstrukcja

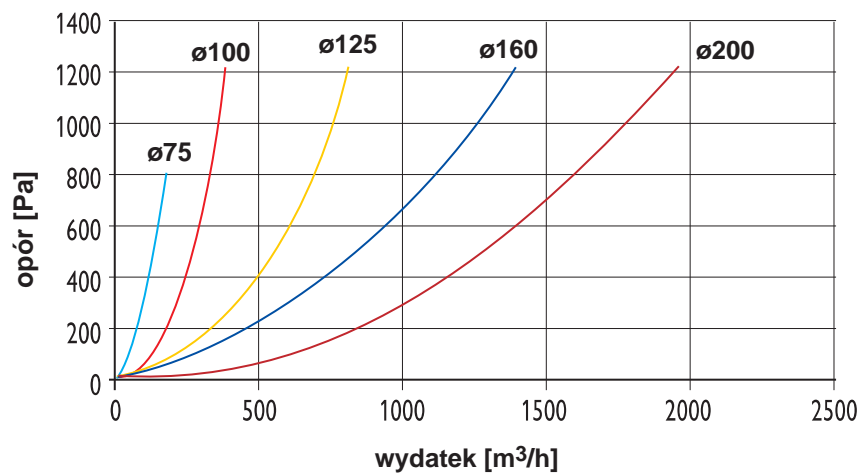


# Ramiona samonośne OSKAR

## Dane techniczne

Typ	Zasięg max [m]	Ø rury [mm]	Ø wlotu ssawki (dostępna opcja) [mm]
0710	1,0	75	160
0715	1,5	75	160
1015	1,5	100	200
1020	2,0	100	200
1025	2,5	100	200
1220	2,0	125	315
1225	2,5	125	315
1230	3,0	125	315
1620	2,0	160	315 (350)
1630	3,0	160	315 (350)
1640	4,0	160	315 (350)
2020	2,0	200	350 (500)
2030	3,0	200	350 (500)
2040	4,0	200	350 (500)

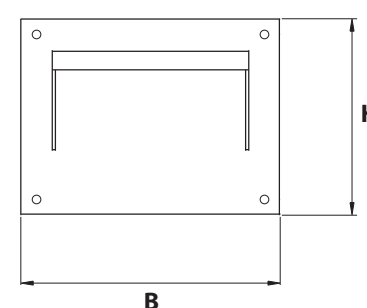
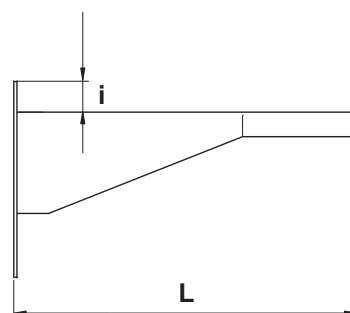
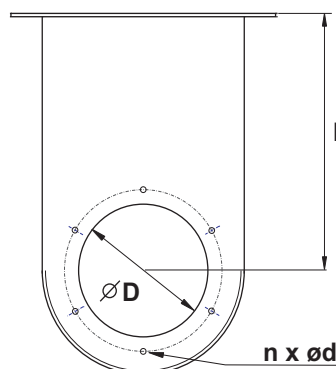
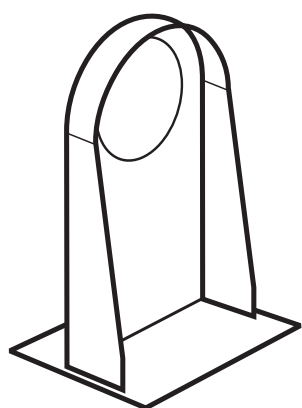
## Charakterystyka przepływowa



Zalecane ilości powietrza:

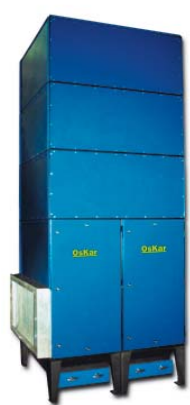
Typ szeregu wg średnicy	Wydatek [m³/h]
Ø 75	100 ÷ 150
Ø 100	150 ÷ 300
Ø 125	500 ÷ 700
Ø 160	1000 ÷ 1300
Ø 200	1400 ÷ 1800

## Standardowe wsporniki montażowe



Typ Ø [mm]	n	Ø D [mm]	l [mm]	L [mm]	i [mm]	B [mm]	H [mm]	Masa [kg]	Nr kat.
WS-75	4	80	90	170	-	138	100	0.45	P07010001
WS-100	4	100	100	190	-	160	100	0.45	P07010002
WS-125	6	125	153	253	35	240	160	3.6	P07010003
WS-160	6	160	254	374	35	250	165	3.6	P07010004
WS-200	8	205	314	460	40	330	250	6.3	P07010005

## Produkty powiązane



Filtry modułowe

Stanowiska  
spawalnicze



STAN 2000



STAN 1000



EKO-OSKAR



Wysięgniki



Wentylatory



Zestawy SZOK