



## Dysza regulowana oszczędzająca powietrze, R 1/8" (GZ), aluminium



**Numer artykułu SKU:  
LSD18**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 24-48h**



## OPIS PRODUKTU

### Funkcja:

Przez wąską, nastawną szczelinę pierścienia uchodzi powietrze z prędkością bliską prędkości dźwięku. Powietrze z otoczenia zostaje pochwycone, powstaje strumień, który składa się z 25-krotną objętością zastosowanej objętości powietrza. Poziomy hałas i zużycie powietrza są w tym przypadku wielokrotnie niższe niż wartości pracującej szczeliny pierścienia. Poziomy hałas może być ustawiany bezstopniowo od stanu zamkniętego do 0,25 mm, zależnie od przypadku zastosowania. Dzięki konstrukcji niemożliwa jest blokada strumienia powietrza i połączone z nią niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

### Zastosowanie:

Dysze ograniczające powietrze stosuje się tam, gdzie przy minimalnym zużyciu sprężonego powietrza potrzebne są duże ilości powietrza do przedmuchu z zachowaniem niskiego poziomu hałasu. Nadają się doskonale do chłodzenia i wyrzucania elementów, jak również do prostych pistoletów do przedmuchu. Można je stosować uniwersalnie jako dysze pojedyncze lub w instalacjach wielodyszowych w przenośnikach tasmowych lub trasach transportowych. Przy niewielkim zużyciu powietrza prawie w każdym przypadku zastosowania osiąga się oszczędność energii do 70%, co po krótkim czasie zamortyzuje inwestycję.

### Przykłady zastosowania:

wyrzut elementów z wtryskarek, usuwanie wiórów, odpady po ciecieniu lub pyłu po szlifowaniu, czyszczenie elementów przed lakierowaniem, chłodzenie i czyszczenie odlewów, chłodzenie i czyszczenie przenośników tasmowych i znajdujących się na nich elementów

### Zalety:

niewielkie zużycie powietrza - oszczędność energii (oszczędność kosztów do 70%), niewielkie koszty nabycia i eksploatacji, nie wymaga konserwacji, nie ma ruchomych elementów - brak zużycia, niski poziom hałasu, nie można zablokować strumienia powietrza (bezpieczeństwo pracy), uniwersalne ustawienie strumienia powietrza

### Uwaga:

Do wkręcenia w BLP 14 proszę zastosować: RN M12x1,25-14 MS / RN M12x1,25-18 MS.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	LSD18
EAN-13	4050571468484