

Dysze pierścieniowe „Standard”

Strumień powietrza w kształcie pierścienia o dużej prędkości stanowi ekonomiczny sposób zdmuchiwania, suszenia, czyszczenia i chłodzenia.

Jaka jest dysza pierścieniowa „Standard”?

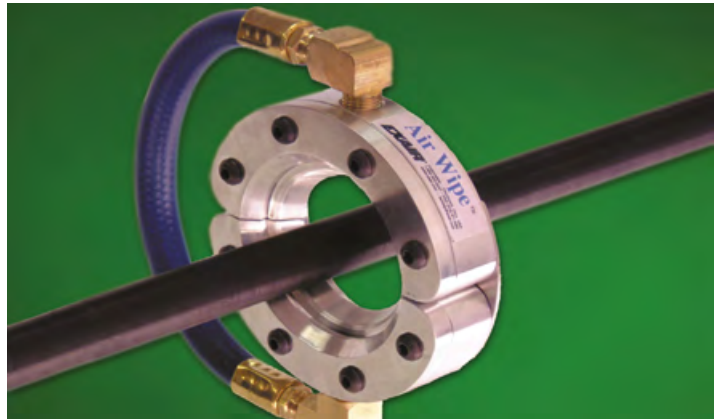
Zapewnia jednolity strumień powietrza w kształcie pierścienia, który jest idealny do zdmuchiwania, suszenia, czyszczenia i chłodzenia rur, kabli, wytłaczanych kształtek, węży itd. Dzielona konstrukcja ułatwia założenie dyszy wokół powierzchni materiału przesuwanego się przez nią, eliminując konieczność jego przewlekania przez dyszę.

Dlaczego dysza pierścieniowa „Standard”?

Dysza pierścieniowa „Standard” stanowi dobry wybór jeżeli dodatkowa wytrzymałość śrub i podkładek ze stali nierdzewnej oraz węża zbrojonego drutem ze stali nierdzewnej nie jest wymagana. W dyszy pierścieniowej „Standard” w rozmiarach do 4” (102 mm) stosuje się śruby oksydowane czarne, podkładki z tworzywa sztucznego i uniwersalny wąż łączący z PCV. Dysza pierścieniowa „Standard” najlepiej nadaje się do zastosowań w środowiskach niekorozyjnych, w których temperatury nie przekraczają 66°C. Wymiary i parametry tego produktu są takie same jak dyszy pierścieniowej „Super”.



Dysza pierścieniowa „Standard” usuwa ciecz z pręta z tworzywa sztucznego.



Specyfikacje dysz pierścieniowych „Standard”

Dysza pierścieniowa „Standard” jest dostępna z następującymi średnicami wewnętrznymi: 3/8”, 1/2”, 1”, 2”, 3”, 4”, 5”, 6”, 7”, 9” i 11” (10,13, 25, 51, 76, 102, 127, 152, 178, 229 i 279 mm). Dostępne są inne średnice na specjalne zamówienie.

Wloty sprężonego powietrza: Dysza pierścieniowa „Standard” posiada wloty sprężonego powietrza na każdej połówce. Uniwersalny wąż pneumatyczny jest dostarczany z rozmiarami do 4” (102mm) i służy do podłączenia zasilania sprężonym powietrzem z jednej połówki do drugiej. Rozmiary 9” (229 mm) i większe posiadają dwa wloty na każdą połówkę, które muszą być zasilane sprężonym powietrzem w celu utrzymania jednolitego strumienia powietrza.

Filtracja: Stosowanie czystego powietrza (min. 5 micr.) jest bardzo ważne. Oferujemy zestawy z filtrem zawierającym wkład filtracyjny 5 mikronów, którego rozmiar jest właściwie dobrany do przepływu.

Wykonania materiałowe: Dysza pierścieniowa „Standard” jest dostępna w wykonaniu z aluminium. We wszystkich modelach używane są śruby oksydowane czarne i podkładki z tworzywa sztucznego. Uniwersalny wąż pneumatyczny z PCV jest dostarczany z rozmiarami do 4” (102 mm).

Temperatura: Dysza pierścieniowa „Standard” jest odporna na temperatury do 66°C.

Montaż: Dysza pierścieniowa „Standard” może się wspierać na rurze pneumatycznej zasilającej. Do montażu mogą być również użyte otwory gwintowane (1/4-20) na spodzie dyszy.

Regulacja: Regulator ciśnienia w instalacji zasilającej sprężonym powietrzem zapewnia płynną kontrolę przepływu, siły i zużycia powietrza. Oferujemy zestawy, które obejmują regulator ciśnienia (rozmiar) jest właściwie dobrany do przepływu.

Komplety podkładek: Dysza pierścieniowa „Standard” ma ustawienie szczeliny na szerokość 0,002” (0,05 mm). Sprężone powietrze wydostaje się przez szczelinę, która jest regulowana za pomocą podkładki z tworzywa sztucznego znajdującej się między pokrywką i korpusem dyszy pierścieniowej. Siłę i wielkość przepływu przez dyszę można łatwo zwiększyć przez dodanie podkładek w celu otwarcia szczeliny. Zestawy obejmują komplet podkładek (trzy dodatkowe podkładki). Komplety podkładek obejmują podkładki z tworzywa sztucznego o grubości 0,001” (0,03 mm), 0,003” (0,08 mm) i 0,004” (0,10 mm).



Dysza pierścieniowa „Standard” model 2431 1” (24 mm) zdmuchuje nadmiar powłoki z drutu do zbiornika zanurzeniowego.



Dysza toroidalna „Standard” zdmuchuje chłodziwo z części i cofa je do centrum obróbczego.

Modele dysz toroidalnych „Standard”

Zestaw dyszy toroidalnej „Standard” zawiera podkładki regulacyjne, filtr sprężonego powietrza i regulator ciśnienia.
Zestaw podkładek regulacyjnych zawiera podkładki o grubości 0.03mm, 0.08mm, 0.10mm wykonane z plastiku.

Średnica wewnętrzna	Dysza pierścieniowa „Standard”	Zestaw dyszy pierścieniowej „Standard”	Zestaw podkładek regulacyjnych
3/8" (10mm)	2429	2479	2349
1/2" (13mm)	2430	2480	2350
1" (25mm)	2431	2481	2351
2" (51mm)	2432	2482	2352
3" (76mm)	2433	2483	2353
4" (102mm)	2434	2484	2354
5" (127mm)	2435	2485	2355
6" (152mm)	2436	2486	2356
7" (178mm)	2437	2487	2357
9" (229mm)	2439	2489	2359
11" (279mm)	2441	2491	2361

Zmiana wydajności przez dodanie podkładek

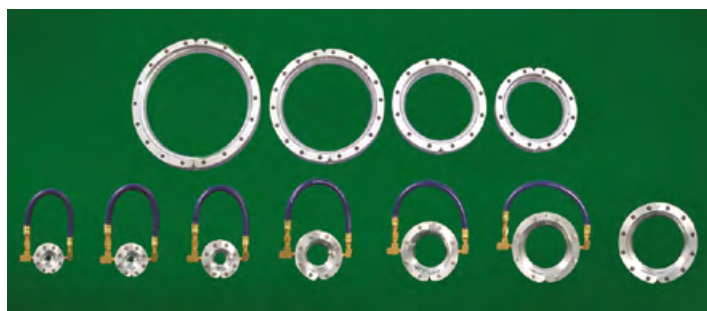
Sprężone powietrze wydostaje się przez szczelinę, która jest regulowana za pomocą podkładki znajdującej się między pokrywką i korpusem dyszy pierścieniowej.

Dysza pierścieniowa „Standard” jest dostarczana z zamontowaną podkładką z tworzywa o grubości 0,002” (0,05 mm), która działa najlepiej w większości zastosowań. Siłę i wielkość przepływu można łatwo zwiększyć przez dodanie podkładek w celu otwarcia szczeliny. Zwiększenie otworu szczeliny zapewnia większą prędkość i siłę. Zużycie powietrza i hałas ulegają niewielkiemu zwiększeniu.

Dostępne są komplety podkładek do dyszy pierścieniowej „Standard”, które obejmują podkładkę o grubości 0,001” (0,03 mm), 0,003” (0,08 mm) i 0,004” (0,10mm). Komplety podkładek znajdują się we wszystkich zestawach lub można je zakupić oddzielnie.



Dysza pierścieniowa „Standard” model 2431 1” (24 mm) zdmuchuje nadmiar powłoki z drutu do zbiornika zanurzeniowego.



Dysza toroidalna „Standard” jest dostępna w rozmiarach od 3/8” (10mm) do 11” (279mm).