

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gniazdo-d-waz-10-opas-81380-vorel-p-2354.html>

Szybkozłącze gniazdo d wąż 10 (opas) 81380 VOREL

Cena brutto	6,16 zł
Cena netto	5,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81380
Kod producenta	81380
Kod EAN	5906083813801
Producent	Vorel
Opakowanie	sliding card
Jednostka	SZT
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/2"

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne gniazdo D wąż 10 mm z opaską VOREL 81380

Szybkozłącze pneumatyczne typu gniazdo D przeznaczone do węży pneumatycznych o średnicy wewnętrznej 10 mm. Element instalacji sprężonego powietrza umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie węży bez użycia narzędzi.

Typ złącza Gniazdo D

Średnica węża 10 mm

Mocowanie Opaska zaciskowa

Model 81380

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Typ złącza gniazdo D

Gniazdo stanowi część żeńską połączenia szybkozłączowego. Współpracuje ze standardowymi wtyczkami typu D, stosowanymi w

instalacjach pneumatycznych. System D zapewnia kompatybilność z większością narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku.

Średnica węża 10 mm

Złącze dostosowane do węża o średnicy wewnętrznej 10 mm. Ta średnica stosowana jest w instalacjach o przepływie 200-400 l/min, typowych dla narzędzi pneumatycznych małej i średniej mocy, takich jak dmuchawy, pistolety lakiernicze czy klucze udarowe.

Mocowanie opaską zaciskową

Wąż mocowany jest za pomocą opaski zaciskowej, która zapewnia szczelne i trwałe połączenie. Opaska rozkłada naprężenia równomiernie wokół węża, minimalizując ryzyko uszkodzenia materiału i wycieku powietrza pod ciśnieniem roboczym.

Mechanizm szybkiego łączenia

Konstrukcja umożliwia podłączanie i odłączanie węża bez odkręcania połączeń. Mechanizm blokujący zatrzaskuje się automatycznie po wsunięciu wtyczki, a zwolnienie następuje przez cofnięcie pierścienia blokującego.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81380
Typ złącza	Gniazdo D (część żeńska)
Średnica węża	10 mm (średnica wewnętrzna)
Sposób mocowania węża	Opaska zaciskowa
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Warsztaty samochodowe - podłączanie narzędzi pneumatycznych do instalacji sprężonego powietrza
- Stacje obsługi pojazdów - systemy pompowania opon, dmuchawy do czyszczenia
- Lakiernie - pistolety lakiernicze, aerografy, systemy natryskowe
- Zakłady przemysłowe - linie produkcyjne z napędem pneumatycznym
- Budownictwo - gwoździarki pneumatyczne, zszywacze, młoty udarowe
- Stolarnie i ślusarnie - szlifierki, wiertarki, klucze pneumatyczne
- Garaże domowe - kompresory do napełniania opon, narzędzia ręczne
- Serwisy AGD - systemy czyszczenia sprężonym powietrzem

Montaż i użytkowanie

Montaż złącza na wężu

Wąż pneumatyczny należy naciągnąć na końcówkę gniazda do momentu dotarcia do kołnierza ograniczającego. Następnie założyć opaskę zaciskową i dokręcić śrubę opaski momentem zapewniającym szczelność bez nadmiernego zgniatania węża. Przed uruchomieniem instalacji sprawdzić szczelność połączenia przy ciśnieniu roboczym.

Łączenie z wtyczką

Wtyczkę typu D wsunąć w gniazdo do momentu zatrzaśnięcia mechanizmu blokującego. Charakterystyczne kliknięcie sygnalizuje prawidłowe połączenie. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić stabilność połączenia pociągając za wąż. Odłączenie następuje przez cofnięcie pierścienia blokującego i wyciągnięcie wtyczki.

Konserwacja złącza

Regularnie czyścić powierzchnie styku z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą powodować nieszczelności. Sprawdzać stan uszczelek i elementów blokujących. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresowe smarowanie mechanizmu olejem pneumatycznym. Wymieniać złącze przy widocznych uszkodzeniach mechanicznych lub nieszczelności niemożliwej do wyeliminowania.

Komponenty instalacji pneumatycznej

Do kompletnej instalacji pneumatycznej potrzebne są także: wtyczki typu D do narzędzi, wąż pneumatyczny o średnicy 10 mm, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, złączki redukcyjne oraz zawory odcinające. Sprawdzenie kompatybilności wszystkich elementów zapewnia prawidłowe działanie systemu.