

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-z-gwintem-wewnetrznym-3-4-sch14w02207-schmith-p-58615.html>



Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 3 4" SCH14W02207 SCHMITH

Cena brutto	4,12 zł
Cena netto	3,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH14W02207
Kod producenta	SCH14W02207
Kod EAN	5902004728933
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 3/4" SCH14W02207 SCHMITH

Element systemu pneumatycznego przeznaczony do tworzenia stałych punktów przyłączeniowych w instalacjach sprężonego powietrza. Gniazdo typu 26 (Euro) z gwintem walcowym G 3/4" umożliwia montaż bezpośrednio na rurach, reduktorach lub wyjściach z kompresora.

Typ złącza	Gniazdo Euro (Typ 26)
Gwint	Wewnętrzny G 3/4"
Producent	Schmith
Model	SCH14W02207

Charakterystyka techniczna

Standard Typu 26 (Euro)
Najpopularniejszy standard szybkozłączy pneumatycznych w Europie. Zapewnia kompatybilność z wtyczkami większości producentów osprzętu pneumatycznego. Wymiana narzędzi następuje bez użycia narzędzi, poprzez naciśnięcie tulei zabezpieczających.

Gwint walcowy G 3/4"

Gwint wewnętrzny o średnicy nominalnej 3/4 cala (DN 20, około 26,4 mm średnicy zewnętrznej). Typ walcowy (cyldryczny) wymaga uszczelnienia na płaskiej powierzchni lub za pomocą taśmy teflonowej. Stosowany w instalacjach o większym przepływie powietrza.

Funkcja gniazda

Element stały instalacji, montowany na stałe na rurze lub urządzeniu. Przyjmuje wtyczki pneumatyczne, które można wielokrotnie podłączać i odłączać. Mechanizm blokujący zapobiega przypadkowemu rozłączeniu pod ciśnieniem.

Zastosowanie przemysłowe

Przeznaczona do pracy w instalacjach sprężonego powietrza w warunkach warsztatowych i produkcyjnych. Wymiar 3/4" pozwala na przesył większych ilości powietrza, co jest istotne przy zasilaniu narzędzi o dużym poborze lub rozgałęzieniach instalacji.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	SCH14W02207
Producent	Schmith
Typ złącza	Szybkozłączka pneumatyczna, gniazdo
Standard przyłącza	Typ 26 (Euro)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny, walcowy (G)
Rozmiar gwintu	3/4"

Zastosowanie

- Budowa stacjonarnych punktów poboru sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych i halach produkcyjnych
- Podłączanie przewodów pneumatycznych do rozdzielaczy i instalacji rurowych
- Integracja z armaturą pneumatyczną: blokami przygotowania powietrza, filtrami, regulatorami ciśnienia
- Bezpośredni montaż na wyjściu ze zbiornika kompresora lub jego osprzętu
- Tworzenie punktów zasilania dla narzędzi pneumatycznych o dużym poborze powietrza
- Instalacje z rozgałęzieniami wymagającymi większego przekroju przewodów
- Montaż w systemach z wieloma stanowiskami roboczymi

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed montażem upewnij się, że element, na którym będzie montowana szybkozłączka, posiada gwint zewnętrzny G 3/4". Sprawdź również, czy wtyczki narzędzi pneumatycznych są zgodne ze standardem Typ 26 (Euro). W razie wątpliwości skonsultuj się z producentem osprzętu lub skorzystaj z adaptera.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i nałożyć uszczelnienie – taśmę teflonową lub pastę uszczelniającą zgodną z wymaganiami instalacji pneumatycznej. Szybkozłączkę wkręcać ręcznie do oporu, następnie dokręcić kluczem odpowiednim dla danego rozmiaru, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gniazdo lub gwint.

Po zamontowaniu sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym, najlepiej za pomocą środka pianotwórczego. W przypadku wykrycia nieszczelności, zmniejszyć ciśnienie, dokręcić złącze lub wymienić uszczelnienie.

Podczas eksploatacji regularnie kontrolować stan mechanizmu blokującego oraz uszczelnienia. Zanieczyszczenia mogą wpływać na szczelność i łatwość podłączania wtyczek – w takim przypadku oczyścić gniazdo sprężonym powietrzem lub odpowiednim środkiem czyszczącym.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem potrzebne są wtyczki pneumatyczne Typ 26 (Euro) z gwintem zewnętrznym lub zakończeniem pod wąż. Rozważ również montaż filtra, regulatora ciśnienia oraz zaworu odcinającego dla zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu pracy.