



OGÓLNE WSKAZÓWKI PRODUCENTA

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przejścia szczelne służą jako elementy uszczelniające pomiędzy otworem rdzeniowym/rurą osłonową a przytaczaną rurą/kablem do doprowadzenia gazu, wody, ciepłownictwa i energii elektrycznej w obiektach mieszkalnych i przemysłowych.

Wskazówka:

Niniejsza instrukcja dotyczy następujących produktów: Przejście szczelne EXIP Standard TYP A, Przejście szczelne TYP Z 80mm, Przejście szczelne TYP B ślepy, Wielokrotne przejście szczelne TYP M – każdy w wersji niepodzielonej lub podzielonej.

Przejścia szczelne nie mogą być stosowane jako punkty stałe ani podpory. Należy przestrzegać obowiązujących krajowych przepisów dotyczących układania i zasypywania rur i kabli.

Przed zastosowaniem produktów należy starannie sprawdzić ich przydatność do zamierzonego celu użytkowania, uwzględniając wskazówki montażowe. W przypadku szczególnych wymagań lub wyjątkowych obciążeń należy przed zastosowaniem skonsultować się z nami.

PRAWA AUTORSKIE

Prawa autorskie pozostają własnością **EXIP Sp. z o.o.** Teksty, rysunki i tabele nie mogą być rozpowszechniane ani kopiowane w całości ani w części bez pisemnej zgody **EXIP**.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkty wymienione w niniejszej instrukcji są wytwarzane zgodnie z aktualnym stanem techniki oraz standardami jakości EXIP. Każde przejście szczelne poddawane jest kontroli końcowej. Gwarantuje to, że wszystkie produkty opuszczają zakład produkcyjny w nienagannym stanie.

Środki, których przestrzegać muszą użytkownicy (monterzy):

Niniejszą instrukcję należy przeczytać przed montażem, a zawarte w niej wskazówki muszą być przestrzegane podczas montażu. W razie potrzeby należy uwzględnić również inne instrukcje dotyczące pozostałych produktów.

Należy zapewnić, aby przejścia szczelne były montowane wyłącznie przez dobrze przeszkolonych i kompetentnych monterów. Za kompetentne uznaje się osoby, które dzięki wykształceniu i doświadczeniu zawodowemu potrafią prawidłowo wykonywać powierzone im prace oraz rozpoznawać i oceniać ewentualne zagrożenia.

Podczas montażu należy przestrzegać środków zapobiegania wypadkom oraz stosować wymagane środki ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z lokalnymi przepisami. W szczególności podczas montażu produktów może dojść do zgniecenia części ciała lub innych urazów.

Należy sprawdzić dostarczony produkt pod kątem kompletności, czystości i ewentualnych uszkodzeń. Montować wolno wyłącznie części w nienagannym stanie.

UTYLIZACJA

Przy utylizacji produktów, akcesoriów oraz materiałów opakowaniowych należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych i przepisów ochrony środowiska.

WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

WYMAGANE NARZĘDZIA I POMOCE

Narzędzia:

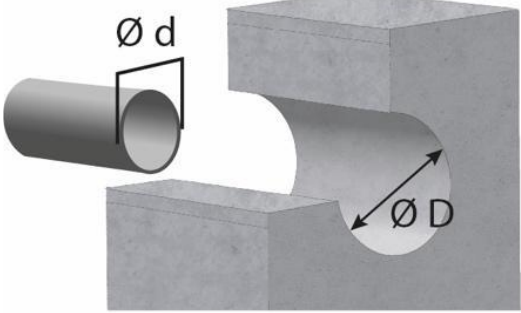
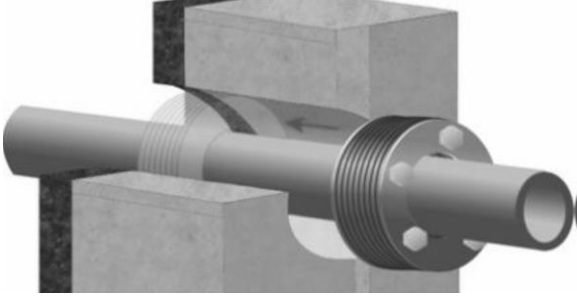
- Zestaw kluczy nasadowych do śrub sześciokątnych SW10–16 lub imbusów z gniazdem wewnętrznym SW3–8
- Przedłużka

Pomoce:

- Środek czyszczący
- Suwmiarka
- Ściereczka czyszcząca

PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

- Oczyszczyć odwiert/rurę osłonową oraz rurę przeprowadzaną/kabel.
- Ewentualne wykruszenia i/lub pęknięcia należy starannie wyrównać.
- Odwiert /rura osłonowa, rura przeprowadzana/kabel muszą mieć stałe= równe wymiary. Rury/kable/ otwory nie mogą być odkształcone (bez podłużnych rowków) aby mogły przenosić siły nacisku wywierane przez zamontowane pierścienie uszczelniające.
- W celu uniknięcia odkształceń w miejscach uszczelnienia, podczas montażu wewnątrz budynku oraz przy zasypywaniu wykopu żadne siły promieniowe nie mogą działać na przejście szczelne. W przeciwnym razie szczelność nie jest gwarantowana.

	Na miejscu sprawdzić, czy dostarczone wymiary przejść szczelnych EXIP odpowiadają rzeczywistym warunkom. Sprawdzić tolerancję średnicy otworu rdzeniowego/rury osłonowej (Ø D) oraz rury przyłączeniowej/kabla (Ø d) zgodnie z kartą danych produktu.
	MONTAŻ Standardowych przejść szczelnych Wsunąć przejście szczelne w otwór rdzeniowy/rurę osłonową, aż zostanie ustawiony w płaszczyźnie uszczelnienia ściany zewnętrznej – najlepiej tak, aby śruby można było dokręcać od wewnątrz budynku. W przypadku wątpliwości co do położenia płaszczyzny uszczelnienia należy uzgodnić sposób postępowania z projektantem lub producentem.

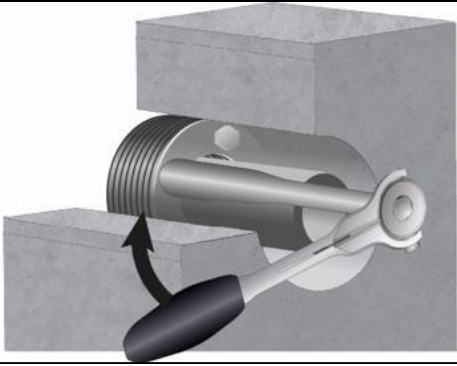
	Śruby przejścia EXIP dokręcać naprzemiennie na krzyż, po kilka obrotów na raz. Prawidłowość montażu można sprawdzić poprzez kontrolę wzrokową – wyciśnięcie czarnej gumy uszczelniającej na krawędziach metalowych kotnierzy dociskowych świadczy o poprawnym zainstalowaniu.
---	---

Tabela 1. Momenty dokręcania / Maksymalny moment obrotowy

Śruba	Max. Moment dokręcenia
M6	6 Nm
M8	12-15 Nm
M10	15-25 Nm

Przedstawienia produktów, podzespołów itp. zamieszczone w niniejszej instrukcji mogą odbiegać od produktów oryginalnych. Za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji EXIP Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności. EXIP Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w dowolnym czasie.