

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/matryce-zapasowe-do-zaciskarki-do-rur-pex-al-pex-yt-21735-typ-th-20mm-yt-21745-yato-p-7285.html>



MATRYCE ZAPASOWE DO ZACISKARKI DO RUR PEX-AL-PEX YT-21735 TYP TH 20MM YT-21745 YATO

Cena brutto	32,22 zł
Cena netto	26,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21745
Kod producenta	YT-21745
Kod EAN	5906083217456
Producent	YATO
Siła ścisku [T/kN]	60
Rodzaj matryc	TH
Jednostka	SZT
Ilość matryc w zestawie	1

Opis produktu

Matryce zapasowe do zaciskarki YATO YT-21745 - typ TH 20mm do rur PEX-AL-PEX

Wymienne matryce do zaciskarki hydraulicznej YATO YT-21735, przeznaczone do montażu złączek typu TH na rurach wielowarstwowych PEX-AL-PEX o średnicy 20 mm. Wykonane ze stali narzędziowej 40Cr.

Kompatybilność YATO YT-21735

Typ złączki TH

Średnica rury 20 mm

Materiał Stal 40Cr

Charakterystyka matryc zapasowych do zaciskarki

Kompatybilność z zaciskarką YATO YT-21735

Matryce zaprojektowano specjalnie pod zaciski hydrauliczne YATO modelu YT-21735. Wymiary i kształt gniazd montażowych zapewniają precyzyjne dopasowanie, co eliminuje luz i gwarantuje stabilność podczas zaciskania. Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanej zaciskarki.

Profil typu TH dla złączek skuwanych

Profil TH to standard stosowany w złączkach skuwanych (press-fitting) do rur wielowarstwowych. Matryce formują charakterystyczny kształt zacisku, który mechanicznie blokuje złączkę na rurze, tworząc trwałe połączenie odporne na ciśnienie robocze instalacji hydraulicznych i grzewczych.

Średnica 20 mm dla rur PEX-AL-PEX

Matryce dostosowane do rur o średnicy zewnętrznej 20 mm. Rury PEX-AL-PEX to konstrukcja trójwarstwowa: polietylen usieciowany (PEX), warstwa aluminium i ponownie PEX. Średnica 20 mm odpowiada oznaczeniom 20x2 mm lub zbliżonym, stosowanym w instalacjach wodnych i ogrzewania podłogowego.

Stal narzędziowa 40Cr

Materiał 40Cr to stal chromowa o zawartości węgla około 0,4% i chromu około 1%. Charakteryzuje się wysoką twardością po obróbce cieplnej, odpornością na ścieranie i zdolnością do wielokrotnego odkształcania materiału rury bez uszkodzenia powierzchni roboczej matryce. Zapewnia długą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21745
Marka	YATO
Kompatybilność	Zaciskarka YATO YT-21735
Typ profilu złączki	TH
Średnica rury	20 mm
Typ rury	PEX-AL-PEX (wielowarstwowa)
Materiał	Stal narzędziowa 40Cr
Przeznaczenie	Zaciskanie złączek skuwanych

Zastosowanie matryc do zaciskarki rur wielowarstwowych

-
- Instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
 - Systemy ogrzewania podłogowego niskotemperaturowego w obiektach mieszkalnych
 - Instalacje grzewcze z rurami rozdzielczymi w systemach centralnego ogrzewania
 - Przyłącza zasilające grzejniki w instalacjach dwururowych i jednorurowych
 - Systemy chłodzenia i klimatyzacji wykorzystujące rury PEX-AL-PEX
 - Wymiana zużytych lub uszkodzonych matryc w zaciskarkach hydraulicznych
 - Prace serwisowe i konserwacyjne instalacji hydraulicznych

Weryfikacja kompatybilności przed montażem

Przed zamontowaniem matryc należy upewnić się, że posiadana zaciskarka to model YATO YT-21735. Użycie matryc w niezgodnym narzędziu może skutkować nieprawidłowym zaciskiem, nieszczelnością połączenia lub uszkodzeniem sprzętu. Sprawdź oznaczenie modelu na tabliczce znamionowej zaciskarki.

Użytkowanie i konserwacja matryc

Matryce należy montować zgodnie z instrukcją zaciskarki YATO YT-21735. Przed każdym użyciem warto sprawdzić czystość powierzchni roboczych – zanieczyszczenia mogą wpłynąć na jakość zacisku. Po zakończeniu pracy powierzchnie matryc można oczyścić suchą szmatką i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju technicznego.

Podczas zaciskania należy stosować środki ochrony osobistej – rękawice robocze chronią przed urazami mechanicznymi, a okulary ochronne przed odpryskami. Zaciskanie powinno odbywać się na stabilnej powierzchni, z rurą umieszczoną prostopadle do osi matryce.

Regularna kontrola stanu technicznego matryc pozwala wykryć oznaki zużycia – wytarcia powierzchni roboczych, pęknięcia lub deformacje. Uszkodzone matryce należy wymienić, ponieważ mogą powodować nieszczelne połączenia w instalacji.

Produkty powiązane

Do pracy z matrycami YT-21745 potrzebna jest zaciskarka hydrauliczna YATO YT-21735. W ofercie dostępne są również matryce do innych średnic rur PEX-AL-PEX oraz złączki typu TH 20 mm kompatybilne z tym profilem zaciskowym.