



PRZYŁĄCZE KRANOWE 1"

Cena brutto	2,42 zł
Cena netto	1,97 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-89021
Kod producenta	YT-89021
Kod EAN	5906083117534
Producent	YATO

Opis produktu

Przyłącze kranowe 1" YATO YT-89021

Adapter kranowy o średnicy 1 cala do podłączania węży ogrodowych do kranów zewnętrznych i wewnętrznych. Konstrukcja z materiałów ABS i TPR zapewnia szczelność połączenia i odporność na warunki atmosferyczne.

Średnica przyłącza 1 cal (25,4 mm)

Materiał ABS + TPR

Montaż Beznarzędziowy

Model YT-89021

Charakterystyka techniczna przyłącza kranowego

Średnica 1 cal - standard ogrodowy

Przyłącze o średnicy 1 cala (25,4 mm) jest standardem w instalacjach ogrodowych i gospodarstwach domowych. Kompatybilne z większością kranów zewnętrznych, zaworów ogrodowych oraz systemów nawadniających dostępnych na rynku.

Konstrukcja dwumateriałowa ABS i TPR

Korpus z tworzywa ABS zapewnia sztywność i wytrzymałość mechaniczną, natomiast elastyczne elementy z TPR (termoplastycznego elastomeru) odpowiadają za szczelność połączenia i amortyzację naprężeń podczas montażu.

Montaż beznarzędziowy

System mocowania nie wymaga użycia kluczy ani innych narzędzi. Przyłącze nakręca się ręcznie na gwint kranu, co umożliwia szybką instalację i demontaż w trakcie sezonu ogrodowego lub przed okresem zimowym.

Odporność na czynniki atmosferyczne

Materiały użyte w konstrukcji charakteryzują się odpornością na promieniowanie UV, wahania temperatur od ujemnych do dodatnich oraz wilgoć. Przyłącze może pozostawać na zewnątrz przez cały sezon bez utraty właściwości.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-89021
Typ produktu	Przyłącze kranowe (adapter kranowy)
Średnica przyłącza	1 cal (25,4 mm)
Materiał korpusu	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren)
Materiał uszczelki	TPR (termoplastyczny elastomer)
Typ montażu	Gwintowany, beznarzędziowy
Odporność	UV, mróz, wilgoć, uderzenia mechaniczne
Przeznaczenie	Krany zewnętrzne i wewnętrzne, systemy nawadniania

Zastosowanie przyłącza kranowego 1 cal

- Podłączanie węży ogrodowych do kranów zewnętrznych przy budynkach mieszkalnych
- Instalacja systemów nawadniania kropelkowego w ogrodach i na działkach
- Łączenie węży z zraszaczami i pistoletami natryskowymi
- Podłączanie węży do mycia samochodów, tarasów i elewacji
- Napełnianie basenów ogrodowych i zbiorników wodnych
- Tymczasowe instalacje wodne na działkach rekreacyjnych
- Podłączanie węży do myjek ciśnieniowych z odpowiednim adapterem
- Splukiwanie kostki brukowej i powierzchni utwardzonych

Jak sprawdzić kompatybilność z kranem

Przed zakupem przyłącza kranowego zmierz średnicę zewnętrzną gwintu kranu. Przyłącze 1 cal pasuje do gwintów o średnicy zewnętrznej około 33 mm (gwint 1 cal wewnętrzny). W przypadku kranów o innych średnicach należy zastosować redukcje lub adaptory przejściowe.

Materiały konstrukcyjne i ich właściwości

Przyłącze kranowe YATO YT-89021 wykonano z dwóch komplementarnych materiałów, z których każdy pełni określoną funkcję w konstrukcji:

ABS (Akrylonitrylo-butadieno-styren)

Termoplast techniczny tworzący korpus przyłącza. Charakteryzuje się wysoką sztywnością, odpornością na uderzenia oraz stabilnością wymiarową. Nie ulega deformacjom pod wpływem naprężeń mechanicznych występujących podczas dokręcania. Odporny na działanie wody, detergentów i typowych substancji chemicznych stosowanych w ogrodnictwie.

TPR (Termoplastyczny elastomer)

Materiał o właściwościach zbliżonych do gumy, zastosowany w elementach uszczelniających. TPR łączy elastyczność z odpornością na starzenie się i działanie czynników atmosferycznych. Zapewnia szczelność połączenia poprzez dopasowanie się do nierówności powierzchni gwintu kranu. W przeciwieństwie do tradycyjnej gumy nie twardnieje na mrozie i nie kruszy się po dłuższym okresie użytkowania.

Konserwacja i użytkowanie

Przygotowanie do sezonu zimowego

Przed okresem mrozów należy odkręcić przyłącze z kranu, opróżnić z wody i przechowywać w pomieszczeniu. Choć materiały są mrozoodporne, zamarzająca woda w połączeniu może spowodować pęknięcie gwintu kranu lub samego przyłącza.

Aby zapewnić długotrwałą szczelność połączenia, zaleca się okresowe czyszczenie gwintu przyłącza z osadów kamienia i zanieczyszczeń. Wystarczy spłukać element pod bieżącą wodą i przetrzeć ściereczką. Nie należy stosować środków ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię uszczelek TPR.

Podczas montażu należy dokręcić przyłącze ręcznie, bez użycia kluczy. Nadmierna siła dokręcania nie poprawia szczelności, a może uszkodzić gwint kranu lub deformować elementy uszczelniające. Jeśli po dokręceniu ręcznym występują przecieki, należy sprawdzić stan gwintu kranu i czystość powierzchni uszczelniających.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego systemu podłączenia węży ogrodowych warto rozważyć: szybkozłączki do węży, redukcje gwintowe do kranów o innych średnicach, węże ogrodowe spiralne lub standardowe, pistolety natryskowe z regulacją strumienia oraz zraszacze stacjonarne lub obrotowe.

