



UCHWYT DO TRANSPORTU PŁYT X 6

Cena brutto	2 517,44 zł
Cena netto	2 046,70 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-37090
Kod producenta	YT-37090
Kod EAN	5906083121241
Producent	YATO

Opis produktu

Uchwyt do transportu płyt YATO YT-37090 – system próżniowy z 6 przyssawkami

Profesjonalny uchwyt transportowy do wielkoformatowych płyt, wyposażony w sześć przyssawek próżniowych o średnicy 20 cm każda. System regulowanych prowadnic aluminiowych pozwala na dostosowanie długości od 160 do 320 cm, umożliwiając bezpieczny transport materiałów o masie do 150 kg.

Maksymalne obciążenie 150 kg

Liczba przyssawek 6 × Ø 20 cm

Zakres regulacji 160-320 cm

Masa własna 42,5 kg

Charakterystyka techniczna uchwytu do płyt

System sześciu przyssawek próżniowych

Każda z sześciu przyssawek ma średnicę 20 cm, co zapewnia łączną powierzchnię przyssania około 1885 cm². Rozkład punktów mocowania na dwóch prowadnicach gwarantuje równomierne rozłożenie nacisku i stabilne utrzymanie płyty podczas transportu. Przyssawki działają na zasadzie próżni mechanicznej, eliminując potrzebę zasilania elektrycznego.

Regulowane prowadnice aluminiowe 160-320 cm

Dwie prowadnice z wytłaczanego aluminium umożliwiają płynną regulację długości w zakresie od 160 do 320 cm. Konstrukcja aluminiowa zapewnia sztywność przy jednoczesnym zachowaniu relatywnie niskiej masy własnej. Regulacja pozwala na dopasowanie uchwytu do szerokości transportowanego materiału, od standardowych płyt 120 cm do wielkoformatowych arkuszy 300+ cm.

Nośność 150 kg przy masie własnej 42,5 kg

Maksymalne obciążenie robocze wynosi 150 kg, co pozwala na transport ciężkich materiałów takich jak grube tafle szkła (np. 12 mm na powierzchni 3 m²), wielkoformatowe płyty gresowe porcelanowe czy kamień naturalny. Masa własna 42,5 kg zapewnia stabilność konstrukcji podczas pracy – zbyt lekki uchwyt mógłby tracić równowagę przy podnoszeniu ciężkich płyt.

Regulowane rozmieszczenie punktów mocowania

Przyssawki można przesuwając wzdłuż prowadnic i ustalać w wybranych pozycjach, co umożliwia optymalne rozmieszczenie punktów podparcia. Funkcja szczególnie przydatna przy materiałach o niestandardowych wymiarach lub przy konieczności uniknięcia otworów i wycięć w płycie. Regulacja pozwala również na dostosowanie do środka ciężkości transportowanego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-37090
Producent	YATO
Typ uchwytu	Transportowy próżniowy z regulowanymi prowadnicami
Liczba przyssawek	6 szt.
Średnica pojedynczej przyssawki	20 cm
Zakres regulacji prowadnic	160-320 cm
Materiał prowadnic	Aluminium wytłaczane
Maksymalne obciążenie robocze	150 kg
Masa własna urządzenia	42,5 kg
Typ mocowania	Próżnia mechaniczna (bez zasilania)

Zastosowanie w branżach budowlanych

- Transport wielkoformatowych płytek gresowych porcelanowych o wymiarach 120×280 cm, 120×300 cm i większych
- Przenoszenie tafli szkła float, hartowanego i laminowanego o grubości od 6 do 19 mm
- Manipulacja płytami kamienia naturalnego – granit, marmur, kwarcyt w formatach wielkoformatowych
- Transport płyt kompozytowych HPL, kompaktu, laminatów wysokociśnieniowych
- Obsługa płyt drewnopochodnych MDF, HDF, OSB w grubościach od 10 mm wzwyż

-
- Montaż luster ściennych i sufitowych o dużych gabarytach
 - Przenoszenie paneli szklanych, witryn sklepowych, przeszkleń strukturalnych
 - Pozycjonowanie płyt konglomeratu kwarcowego przy produkcji blatów kuchennych

Weryfikacja kompatybilności z materiałem

Przed użyciem należy sprawdzić, czy powierzchnia materiału jest gładka, czysta i niepowlekana substancjami zmniejszającymi przyczepność. Przyssawki próżniowe wymagają powierzchni o chropowatości Ra poniżej 6,3 µm. Nie stosować na powierzchniach porowatych (beton niepolerowany, ceramika nieszkliwiona), chropowatych lub pokrytych kurzem budowlanym. Minimalna temperatura pracy: +5°C, maksymalna: +40°C.

Użytkowanie i konserwacja uchwytu próżniowego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan uszczelek przyssawek – pęknięcia, zatwardzenia lub deformacje dyskwalifikują przyssawkę z użycia. Powierzchnia materiału i krawędzie przyssawek muszą być oczyszczone z pyłu, tłuszczu i wilgoci. Po umieszczeniu przyssawek na płycie należy wytworzyć próżnię poprzez aktywację mechanizmu pompującego zgodnie z instrukcją producenta.

Podczas transportu uchwyt należy prowadzić w pozycji pionowej lub z niewielkim odchyleniem, unikając gwałtownych ruchów i wstrząsów. Maksymalne obciążenie 150 kg dotyczy warunków statycznych – podczas ruchu zaleca się zachowanie współczynnika bezpieczeństwa 1,5-2,0. Po każdym użyciu przyssawki należy oczyścić z zabrudzeń, a prowadnice aluminiowe sprawdzić pod kątem deformacji.

Przechowywanie powinno odbywać się w pomieszczeniach suchych, o temperaturze +5 do +25°C. Przyssawki należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą uszkodzić gumę. Zaleca się okresową konserwację mechanizmów przesuwnych i punktów regulacji przy użyciu smaru silikonowego.

Bezpieczeństwo podczas obsługi

Operator powinien używać rękawic ochronnych i obuwia z podnoskiem stalowym. Przy pracy z taflami szkła konieczne są okulary ochronne. Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 150 kg. Przed każdym podniesieniem należy wykonać test przyczepności poprzez delikatne uniesienie materiału o kilka centymetrów i sprawdzenie stabilności mocowania. Strefa pod transportowanym materiałem musi być wolna od osób postronnych.

Produkty uzupełniające do pracy z płytami wielkogabarytowymi

Do kompleksowej obsługi materiałów wielkogabarytowych warto rozważyć: przyssawki pojedyncze lub podwójne do precyzyjnego pozycjonowania fragmentów, ręczne narzędzia do cięcia szkła i płytek, systemy klinowe do równania płytek, listwy do sprawdzania płaskości powierzchni oraz wózki transportowe z regulowanymi podporami. W przypadku pracy z kamieniem naturalnym przydatne są impregnaty ochronne i środki do czyszczenia powierzchni przed montażem.