



M964

Instrukcja obsługi - PL

M964 IGM Vacuum Clamp Manual PL v2.01.01 A4ob
tłumaczenie maszynowe oryginalnej instrukcji

IGM Jednostronna przyssawka próżniowa, zestaw

Szanowny Kliencie,
serdecznie dziękujemy za zaufanie, jakim nas obdarzyłeś, kupując nowy produkt IGM Jednostronna przyssawka próżniowa, zestaw.

Niniejsza instrukcja została przygotowana dla właścicieli i użytkowników produktu **IGM Jednostronna przyssawka próżniowa, zestaw** w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas montażu, użytkowania i konserwacji. Prosimy o uważne i szczegółowe zapoznanie się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi. Urządzenie należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją i wskazówkami. W ten sposób zapewnisz jego maksymalną trwałość i wydajność. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa pracy.

Życzymy wielu sukcesów zawodowych i osobistych podczas pracy z produktem IGM Jednostronna przyssawka próżniowa, zestaw.

1. Przeznaczenie

Przyssawka jest przeznaczona do mocowania elementów nieporowatych podczas oklejania, frezowania, cięcia, szlifowania, wiercenia i innych operacji.

1.1 Gwarancja

Firma IGM zawsze stara się dostarczać produkty wysokiej jakości i wydajne. Warunki gwarancji regulują obowiązujące warunki handlowe i gwarancyjne firmy IGM.

2. Specyfikacja produktu

Zużycie powietrza:	23 l/min przy 0,6–0,8 MPa
Siła zacisku:	ponad 800 g na cm ²
Maksymalne obciążenie:	150 kg
Wymiary przyssawki (szer. x wys. x gł.):	165 x 22 x 205 mm
Waga przyssawki:	325 g

3. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga! Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa i instrukcjami. Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzenia i poważne obrażenia operatora. Instrukcję należy zachować do wglądu w przyszłości.

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan techniczny urządzenia i narzędzia tnącego. Narzędzie tnące musi być ostre i nieuszkodzone. Jeśli zauważysz jakąkolwiek usterkę, nie używaj urządzenia ani narzędzia tnącego.
- Pracuj z urządzeniem na czystej, dobrze oświetlonej powierzchni. Wokół miejsca pracy musi być wystarczająco dużo miejsca do pracy.
- Podczas pracy dbaj o swoje bezpieczeństwo. Długie włosy, luźne elementy odzieży lub biżuteria mogą spowodować obrażenia. Noś odpowiednią odzież roboczą, obuwie, ochronę oczu, słuchu i dróg oddechowych.
- Uważaj na dłonie i palce. Podczas pracy zawsze używaj obu rąk.
- Sprawdź, czy urządzenie stoi stabilnie. W razie potrzeby zamocuj urządzenie za pomocą zacisku. Podczas pracy nigdy nie trzymaj urządzenia w ręku!
- Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci i osób nieuprawnionych.
- Nie pozostawiać produktu w wilgotnym otoczeniu i nie narażać go na działanie deszczu.

3.1 Symbole

	Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją obsługi i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.
	Zeskanuj kod QR i znajdź instrukcję w swoim języku.



Opakowania należy oddać do recyklingu.

4. Zawartość opakowania

- Przyssawka
- Gumowa uszczelka (2 szt. na całą powierzchnię, 1 szt. na 2 sekcje powierzchni i 1 szt. na 1 sekcję powierzchni przyssawki)
- Przezroczysty wąż ciśnieniowy z końcówką (złączką)

5. Praca z preparatem „ ”

Montaż

Przyssawkę próżniową należy najpierw przymocować do stołu roboczego za pomocą czterech śrub przechodzących przez otwory w rogach przyrządu. Stół roboczy musi być stabilny. Silne drgania stołu mogą spowodować poluzowanie zamocowanego elementu.



Montaż (podłączenie)

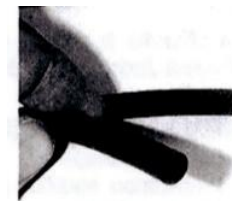
Wolny koniec przezroczystego węża należy wsunąć i wcisnąć w otwór z boku przyssawki próżniowej. Po prawidłowym zamontowaniu nie da się go wyciągnąć i nie odłączy się po włączeniu powietrza. Aby zwolnić wąż, należy pociągnąć czarną tuleję, a wąż zostanie zwolniony.



Drugi koniec przykręć do zaworu dźwigniowego (zalecamy M966-01).

Ciśnienie powietrza musi wynosić od 550 do 700 kPa (ok. 80 psi – 100 psi). Ciśnienie wyższe niż 800 kPa (120 psi) może uszkodzić przyssawkę i stanowić zagrożenie dla operatora. Niższe ciśnienie zmniejsza skuteczność przyssawki. Można to wykorzystać podczas mocowania pianki.

Wąż doprowadzający musi być czysty. Zanieczyszczenia zmniejszają skuteczność przyssawki. Niewielka ilość skroplonej wody w wężu doprowadzającym nie stanowi problemu. Można użyć małej sprężarki, która jest w stanie dostarczać 23 litry powietrza na minutę. Niższe ciśnienie zużywa mniej powietrza. Sprężone powietrze należy dostarczać ze zbiornika, aby nie dochodziło do pulsacji ciśnienia.



Regulacja uszczelki

Gumowa uszczelka ma owalny kształt. Jeśli dojdzie do jej skręcenia lub innego odkształcenia, może to obniżyć jakość uszczelnienia, a tym samym wydajność przyssawki.

Uszczelkę można umieścić w dowolnym miejscu na powierzchni przyssawki, w zależności od wielkości i kształtu elementu. W razie potrzeby uszczelkę można skrócić. Zawsze należy ją przyciąć o 3 mm dłużej, ponieważ podczas deformacji ulega ona ściśnięciu. Przyczepność elementu będzie taka sama, niezależnie od tego, czy uszczelka zostanie zastosowana na całej powierzchni, czy tylko na niewielkim fragmencie.

Podczas skracania uszczelki użyj dłuta i jednym uderzeniem młotka zakończ uszczelkę. W ten sposób uzyskasz prostą krawędź i nie będzie dochodziło do zasysania powietrza i zmniejszania wydajności. Przy dowolnym wymaganym kształcie naciągnij uszczelkę wokół otworu odsysającego.

Czyszczenie otworu odsysającego

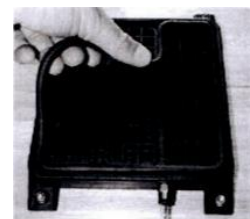
1. Oczyszczyć powierzchnię przyssawki z zanieczyszczeń, przedmuchiując ją lub używając miotły. Zmniejsz ciśnienie powietrza do około 270 kPa (40 psi).
2. Przytrzymaj palcem wylot powietrza z przyssawki (po włączeniu poczujesz, jak powietrze wydostaje się na zewnątrz).
3. Włącz dopływ powietrza i zatkaj wylot powietrza. Powietrze będzie uciekać przez otwór ssący. Odwróć głowę na bok, aby pył nie dostał się do twarzy.
4. Powtórz tę procedurę kilka razy, aż otwór ssący będzie całkowicie czysty. Następnie przyssawka będzie ponownie gotowa do pracy.



Nieregularne kształty

Gumki uszczelniające można dopasować do kształtu i rozmiaru elementu. Siła przyczepności 800 g na cm² oznacza, że większa powierzchnia będzie lepiej przymocowana niż mała.

Podczas obróbki elementów większych niż 1 m² należy użyć drugiej przyssawki lub podłożyć pod wystające końce, aby zapobiec zsuwaniu się. Zastosowanie większej liczby przyssawek zapewni bezpieczniejsze mocowanie.



Otwór po sęku może utrudniać przyleganie do drewna. Dodatkowe przyssawki zapewnią odpowiednie zamocowanie.

Zastosowanie przyssawki

Przyssawka jest przeznaczona do mocowania dowolnego materiału nieporowatego o gładkiej powierzchni bez widocznych wad.

Przyssawka nie jest przeznaczona do podnoszenia. Przyssawka nie jest przeznaczona do mocowania elementów ruchomych.

Jeśli obrabiany element jest pusty w środku lub przecięty w miejscu, w którym powstaje podciśnienie do mocowania, należy natychmiast zwolnić element.

Przyssawka nie jest przeznaczona do mocowania dużych elementów.

Czyszczenie

Przyssawka nie wymaga specjalnego czyszczenia.

Nie używać rozpuszczalników.

Należy upewnić się, że doprowadzane powietrze jest wolne od zanieczyszczeń, w przeciwnym razie wpłynie to na działanie i wydajność mocowania.

Przydatne informacje

Aby zamocować dowolny element, staraj się wykorzystać jak największą powierzchnię mocowania. Większa powierzchnia oznacza mocniejsze mocowanie.

Wąż doprowadzający powietrze jest przezroczysty, co pozwala kontrolować czystość doprowadzanego powietrza. Zanieczyszczenia mogą zatykać dyszę i osłabiać lub tymczasowo przerywać mocowanie elementu.

Materiały lekko porowate, takie jak MDF, będą mocowane z mniejszą siłą, ponieważ powietrze będzie przechodziło przez materiał. To samo dotyczy pękniętego materiału i otworów po sękach. Małe otwory w elemencie można skutecznie zakleić taśmą maskującą.

Ostrzeżenie

Produkt jest przeznaczony do mocowania materiałów nieporowatych. Użycie tego produktu do celów innych niż podane w niniejszej instrukcji może być niebezpieczne i może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała.

Przed rozpoczęciem pracy z zamocowanym elementem użytkownik ma obowiązek sprawdzić jego zamocowanie i stabilność. Wydajność przyssawki w dużym stopniu zależy od umiejętności użytkownika.

Duża wysokość nad poziomem morza zmniejsza wydajność przyssawki. Nie używać do podnoszenia przedmiotów!

6. Akcesoria

Zalecane akcesoria można znaleźć na stronie internetowej IGM.

Ostrzeżenie! Montaż niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować uszkodzenie urządzenia i poważne obrażenia. Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez firmę IGM do tego urządzenia.