

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczeki-wymienne-miekkie-do-imadla-100mm-yt-65001-yato-p-23945.html>

## SZCZĘKI WYMIENNE MIĘKKIE DO IMADŁA 100MM YT-65001 YATO

Cena brutto	<b>10,50 zł</b>
Cena netto	<b>8,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-65001</b>
Kod producenta	<b>YT-65001</b>
Kod EAN	<b>5906083054372</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczęki wymienne miękkie do imadła 100mm YT-65001 YATO

Nakładki ochronne na szczęki imadła o szerokości 100 mm, wykonane z aluminium pokrytego warstwą miękkiej gumy. Konstrukcja z magnesami umożliwia szybki montaż bez użycia narzędzi. Zabezpieczają powierzchnie obrabianych elementów przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas mocowania.

Szerokość szczęk 100 mm

Materiał Aluminium + guma

Grubość gumy 10 mm

System montażu Magnesy

### Charakterystyka techniczna

#### Warstwa ochronna z nacinanej gumy

Grubość 10 mm zapewnia amortyzację i absorpcję naprężeń podczas zaciskania. Nacięcia w gumie zwiększają współczynnik tarcia, co zapobiega wyślizgiwaniu się detalu z imadła przy niższym momencie dokręcania.

### **Rdzeń aluminiowy**

Konstrukcja nośna ze stopu aluminium zapewnia sztywność szczęk i równomierne rozłożenie siły docisku. Aluminium nie powoduje uszkodzeń magnetycznych w przypadku obróbki elementów elektronicznych.

### **Mocowanie magnetyczne**

Wbudowane magnesy neodymowe utrzymują szczęki na stalowych powierzchniach imadła bez konieczności stosowania śrub lub zacisków. Montaż i demontaż odbywa się w kilka sekund, co usprawnia zmianę konfiguracji stanowiska.

### **Kompatybilność z imadłami 100mm**

Wymiary 100 x 30 mm odpowiadają standardowym imadłom warsztatowym o szerokości szczęk 100 mm. Przed zakupem należy zmierzyć szerokość i wysokość szczęk własnego imadła – szczęki muszą być stalowe, aby magnesy działały prawidłowo.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-65001
Szerokość szczęki	100 mm
Wysokość szczęki	30 mm
Materiał rdzenia	Aluminium
Materiał warstwy ochronnej	Guma nacinana
Grubość warstwy gumowej	10 mm
System mocowania	Magnesy neodymowe
Kompatybilność	Imadła stalowe 100 mm

## Zastosowanie szczęk miękkich

- Obróbka profili aluminiowych – zapobiega wgnieceniom i śladom na anodowanych powierzchniach
- Mocowanie elementów z mosiądzu i miedzi – chroni przed zarysowaniami i utlenianiem powierzchni
- Praca z drewnem litym i fornirowanym – eliminuje ślady szczęk i pęknięcia włókien
- Obróbka tworzyw sztucznych – zabezpiecza przed odkształceniami i pęknięciami naprężeniowymi
- Montaż elementów lakierowanych i chromowanych – nie uszkadza powłok dekoracyjnych
- Praca z rurami i profilami – guma dopasowuje się do kształtu, zapewniając równomierny docisk
- Obróbka elementów elektronicznych – aluminium nie generuje pola magnetycznego
- Precyzyjne prace ślusarskie – miękkie szczęki nie pozostawiają śladów na wykończonych powierzchniach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż szczęk wymiennych

Przed zamontowaniem należy oczyścić szczęki imadła z zanieczyszczeń i pyłu metalowego – zwiększy to siłę przylegania magnesów. Szczęki należy przyłożyć do powierzchni roboczych imadła, dopasowując je do krawędzi. Magnesy samoczynnie przyciągną nakładki. Przed zaciskaniem detalu warto sprawdzić, czy szczęki nie przesunęły się podczas ustawienia.

### Konserwacja warstwy gumowej

Po zakończeniu pracy należy usunąć z powierzchni gumy wióry, pyły i pozostałości obrabianych materiałów. Gumę można czyścić wodą z dodatkiem detergentu, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić elastomer. Nie należy przechowywać szczęk w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła ani w nasłonecznionych miejscach – wysoka temperatura przyspiesza starzenie się gumy.

### Ograniczenia użytkowania

Miękkie szczęki nie są przeznaczone do prac wymagających bardzo dużej siły docisku – mogą ulec trwałemu odkształceniu. Nie należy ich stosować podczas obróbki skrawaniem bezpośrednio w imadło, gdy istnieje ryzyko kontaktu narzędzia z gumą. Magnesy tracą właściwości w temperaturze powyżej 80°C – szczęki nie nadają się do prac spawalniczych w bezpośrednim sąsiedztwie imadła.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska warsztatowego warto rozważyć: imadła warsztatowe YATO 100 mm, szczotki druciane do czyszczenia szczęk, ochraniacze gumowe na narożniki obrabianych elementów, zestawy podkładek dystansowych do mocowania nietypowych kształtów.