

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnetyczny-chwytek-teleskopowy-590-990-mm-yt-0860-yato-p-1655.html>

Magnetyczny chwytek teleskopowy, 590-990 mm. YT-0860 YATO

Cena brutto	29,64 zł
Cena netto	24,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0860
Kod producenta	YT-0860
Kod EAN	5906083908606
Producent	YATO
Udźwig [kg]	22,5, 22,5
Opakowanie	COLOUR LABEL
Długość [mm]	59-99
Materiał	PVC
Rozmiar [mm]	82
Jednostka	SZT

Opis produktu

Magnetyczny chwytek teleskopowy YATO YT-0860

Teleskopowe narzędzie warsztatowe z magnesem neodymowym do podnoszenia metalowych elementów w miejscach trudno dostępnych dla ręki. Regulowany zasięg od 590 do 990 mm umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach, kanałach montażowych i głębokich otworach.

Zasięg roboczy 590-990 mm

Udźwig magnetyczny 22,5 kg

Model YT-0860

Producent YATO

Charakterystyka techniczna chwytaka magnetycznego

Teleskopowa konstrukcja 590-990 mm

Mechanizm teleskopowy umożliwia płynną regulację długości w zakresie 400 mm. Zasięg minimalny 590 mm pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni, a maksymalny 990 mm zapewnia dostęp do przedmiotów oddalonych o niemal metr. Blokada położenia zabezpiecza wybraną długość podczas podnoszenia.

Magnes neodymowy o udźwigu 22,5 kg

Magnes trwały wykonany ze stopu neodym-żelazo-bor generuje siłę przyciągania wystarczającą do podniesienia przedmiotów o masie do 22,5 kg. Rzeczywisty udźwig zależy od rodzaju materiału ferromagnetycznego, powierzchni styku i odległości od magnesu. Stal niskostopowa zapewnia lepszy chwyt niż stal nierdzewna austenityczna.

Precyzyjne pozycjonowanie w trudno dostępnych miejscach

Wąska końcówka robocza z magnesem umożliwia wprowadzenie narzędzia do przestrzeni o średnicy wewnętrznej od 15 mm. Konstrukcja teleskopowa eliminuje konieczność demontażu elementów otaczających w celu wydobycia upuszczonej śruby, podkładki lub innego metalowego detalu.

Ergonomiczna rękojeść antypoślizgowa

Rękojeść pokryta tworzywem syntetycznym o strukturze zapobiegającej poślizgowi zapewnia stabilny chwyt podczas pracy w pozycji wymuszonej. Profil rękojeści dostosowany do anatomii dłoni redukuje zmęczenie przy dłuższym użytkowaniu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0860
Typ narzędzia	Magnetyczny chwytak teleskopowy
Zasięg minimalny	590 mm
Zasięg maksymalny	990 mm
Zakres regulacji	400 mm
Udźwig magnetyczny	22,5 kg
Typ magnesu	Neodymowy (NdFeB)

Zastosowanie w praktyce warsztatowej i technicznej

- Wydobywanie upuszczonych śrub, nakrętek i podkładek z wnętrza silników spalinowych
- Podnoszenie metalowych wiórów i drobnych elementów z kanałów obrabiarek CNC
- Manipulowanie częściami metalowymi w przestrzeniach za panelami montażowymi
- Wyciąganie metalowych przedmiotów z rur instalacyjnych i kanałów kablowych
- Zbieranie metalowych odpadków z trudno dostępnych miejsc w halach produkcyjnych
- Sięganie po narzędzia upuszczone w wąskich przestrzeniach komór silnikowych pojazdów
- Podnoszenie metalowych elementów z głębokich otworów montażowych bez konieczności demontażu
- Manipulowanie drobnymi metalowymi częściami podczas montażu konstrukcji stalowych

Weryfikacja kompatybilności materiałowej

Magnes neodymowy przyciąga materiały ferromagnetyczne: stal węglową, stal niskostopową, żeliwo. Nie działa na aluminium, miedź, mosiądz, brąz, tytan oraz stal nierdzewną austenityczną (np. 304, 316). Przed zastosowaniem należy sprawdzić, czy element do podniesienia reaguje na magnes.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu teleskopowego i blokady długości. Zanieczyszczenia w postaci wiórów metalowych na powierzchni magnesu zmniejszają siłę przyciągania – po zakończeniu pracy należy oczyścić końcówkę roboczą z przyczepionych drobnych elementów.

Podczas pracy z chwytakiem teleskopowym należy unikać gwałtownych ruchów, które mogą spowodować oderwanie podniesionego przedmiotu. Maksymalny udźwig 22,5 kg odnosi się do warunków laboratoryjnych – w praktyce siła przyciągania zależy od chropowatości powierzchni, grubości lakieru lub powłoki ochronnej oraz kąta przyłożenia magnesu.

Przechowywanie narzędzia w złożonym stanie (długość minimalna) zapobiega uszkodzeniu mechanizmu teleskopowego. Magnes neodymowy należy chronić przed uderzeniami mechanicznymi, które mogą spowodować pęknięcie materiału magnetycznego i utratę właściwości.

Produkty powiązane

Do pracy z elementami niemagnetycznymi polecane są chwytaki mechaniczne z pazurkami lub szczypcy teleskopowe. W przypadku konieczności podnoszenia cięższych przedmiotów warto rozważyć chwytaki magnetyczne o większym udźwigu lub podnośniki magnetyczne stacjonarne.