

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/chwytnak-teleskopowy-z-magnezem-i-3-diodami-78405-vorel-p-6611.html>

CHWYTNAK TELESKOPOWY Z MAGNESEM I 3 DIODAMI 78405 VOREL

Cena brutto	15,80 zł
Cena netto	12,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78405
Kod producenta	78405
Kod EAN	5906083784057
Producent	Vorel
Obudowa	alumiowa
Bateria/akumulator	4 x LR44
Stopień ochrony [IP]	IP 20
Klasa ochronności	III
Źródło światła	3 LED
Kolor	czarny
Jednostka	SZT

Opis produktu

Chwytnak Teleskopowy z Magnezem i 3 Diodami LED 78405 VOREL

Teleskopowe narzędzie warsztatowe z podwójnym układem magnetycznym i zintegrowanym oświetleniem LED. Konstrukcja rozciągana od 170 mm do 565 mm umożliwia wydobywanie metalowych elementów z przestrzeni o ograniczonym dostępie.

Długość robocza 170-565 mm

Oświetlenie 3 diody LED

System magnetyczny Główna + podstawa

Materiał obudowy Aluminium

Charakterystyka techniczna chwytaka teleskopowego

Teleskopowy wysięgnik z regulacją długości

Mechanizm teleskopowy zapewnia zakres pracy od 17 cm do 56,5 cm. Konstrukcja umożliwia precyzyjne dopasowanie długości do głębokości przestrzeni roboczej, co jest istotne przy pracy w wnękach silnika, za meblami czy w instalacjach.

Podwójny układ magnetyczny

Magnes w główce roboczej służy do chwytania elementów, podczas gdy magnes w podstawie pozwala na tymczasowe mocowanie narzędzia do metalowych powierzchni. Rozwiązanie przydatne podczas prac wymagających obu rąk lub w pozycji leżącej pod pojazdem.

Oświetlenie LED 3-punktowe

Trzy diody LED zasilane bateriami LR44 oświetlają obszar roboczy. Funkcja szczególnie użyteczna w przestrzeniach pozbawionych naturalnego światła - wnętrza skrzynek rozdzielczych, przestrzenie pod deską rozdzielczą, wnęki silnika.

Obrotowa główka 360 stopni

Elastyczna szyjka umożliwia obrót główki magnetycznej w pełnym zakresie kątowym. Parametr istotny przy pracy w miejscach o złożonej geometrii, gdzie dostęp jest możliwy tylko pod określonym kątem.

Specyfikacja techniczna

Model	78405
Producent	VOREL
Wymiary robocze	15 x 170-565 mm
Źródło światła	3 diody LED
Zasilanie	4 baterie LR44 (w zestawie)
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor	Czarny
Klasa ochronności	III
Stopień ochrony	IP20
Wyposażenie dodatkowe	Metalowy klips montażowy, hak
Układ magnetyczny	Magnes w główce + magnes w podstawie

Typ opakowania	Display
----------------	---------

Zastosowanie chwytaka z magnesem

- Wydobywanie śrub, nakrętek i podkładek z wnętrza silnika podczas napraw mechanicznych
- Odzyskiwanie drobnych elementów metalowych z przestrzeni pod meblami i urządzeniami
- Prace montażowe w elektronice i modelarstwie wymagające manipulacji małymi elementami
- Serwis AGD – dostęp do elementów złącznych w obudowach urządzeń
- Instalacje elektryczne – montaż w puszkach podtynkowych i kanałach kablowych
- Prace pod pojazdami – wydobywanie narzędzi i części z trudno dostępnych miejsc
- Konserwacja maszyn – dostęp do elementów w przestrzeniach między zespołami mechanicznymi
- Prace hydrauliczne – wyciąganie uszczelnień i drobnych elementów z instalacji

Klasa ochronności III i stopień ochrony IP20

Klasa III oznacza zasilanie niskim napięciem (baterie), co eliminuje ryzyko porażenia prądem. Stopień IP20 wskazuje na ochronę przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm, bez ochrony przed wodą – narzędzie przeznaczone do użytku w suchych warunkach warsztatowych.

Konstrukcja i użytkowanie

Aluminiowa obudowa zapewnia sztywność konstrukcji przy jednoczesnym zachowaniu niskiej masy narzędzia. Metalowy klips montażowy umożliwia mocowanie chwytaka do kieszeni lub paska narzędziowego. Po złożeniu do długości 17 cm narzędzie zajmuje minimalną przestrzeń.

Hak zintegrowany z konstrukcją może służyć jako dodatkowy element chwytny dla elementów z otworami lub jako punkt zawieszenia narzędzia. Baterie LR44 dołączone do zestawu pozwalają na natychmiastowe użycie oświetlenia LED po rozpakowaniu.

Wymiana baterii

Narzędzie wykorzystuje 4 baterie guzikowe LR44 (AG13). Typowa żywotność baterii przy sporadycznym użyciu oświetlenia wynosi kilka miesięcy. Baterie dostępne w sklepach z elektroniką i artykułami gospodarstwa domowego.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć dodatkowe narzędzia diagnostyczne: latarki inspekcyjne LED z elastycznym ramieniem, lustra inspekcyjne teleskopowe, zestawy haków i łyżek monterskich do prac w trudno dostępnych przestrzeniach.