

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-hex-5mm-g11705-geko-p-34356.html>

Klucz imbusowy HEX 5mm G11705 GEKO



Cena brutto	1,41 zł
Cena netto	1,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11705
Kod producenta	G11705
Kod EAN	5901477171345
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz imbusowy HEX 5mm GEKO G11705

Klucz sześciokątny do śrub z gniazdem wewnętrznym wykonany ze stali CrV. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu połączeń śrubowych w mechanice, meblarstwie i elektronice.

Rozmiar klucza HEX 5mm

Materiał Stal CrV

Model G11705

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop zawierający chrom i wanad zwiększa twardość powierzchni i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje sprężystość przy obciążeniach skrętnych, co minimalizuje ryzyko trwałego odkształcenia podczas pracy.

Rozmiar HEX 5mm

Przekątna sześciokąta wynosi 5 milimetrów. Ten rozmiar odpowiada śrubom imbusowym M6-M8, powszechnie stosowanym w mechanice samochodowej, sprzęcie AGD i konstrukcjach metalowych.

Konstrukcja typu L

Kształt dwuramiennego klucza umożliwia pracę w dwóch trybach: krótkie ramię zapewnia większy moment obrotowy przy odkręcaniu, długie ramię pozwala na szybsze dokręcanie w miejscach o dobrym dostępie.

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Obróbka cieplna stali CrV zwiększa twardość narzędzia do poziomu 58-62 HRC. Zapobiega to zaokrąglaniu krawędzi roboczych podczas użytkowania przy standardowych obciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Typ narzędzia	Klucz imbusowy sześciokątny
Rozmiar	HEX 5mm
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa (CrV)
Model	G11705
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli z śrubami imbusowymi
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace mechaniczne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Naprawa i konserwacja rowerów
- Montaż konstrukcji metalowych i aluminiowych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i grzewczych
- Serwis samochodowy – elementy zawieszenia i wykończenia

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar klucza musi odpowiadać wymiarowi gniazda śruby. Klucz HEX 5mm pasuje do śrub oznaczonych jako M5 (rzadziej) lub M6-M8 (najczęściej). Przed użyciem sprawdź, czy klucz wchodzi w gniazdo bez luzu – luz większy niż 0,1-0,2mm może prowadzić do uszkodzenia śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że klucz jest całkowicie wsunięty w gniazdo śruby. Unikaj pracy pod kątem – powoduje

to punktowe obciążenie krawędzi i może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i śrubę.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z zabrudzeń i osusz. Przechowuj w suchym miejscu. Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego rdzy. W przypadku zanieczyszczeń olejowych użyj rozpuszczalnika.

Nie używaj klucza jako dźwigni ani młotka. Nie wydłużaj ramienia rurą – przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować pęknięcie narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw kluczy imbusowych w różnych rozmiarach (1,5-10mm) lub wersje z rękojęścią T-grip dla zwiększenia komfortu przy częstym użytkowaniu. Do prac precyzyjnych przydatne mogą być klucze kuliste, umożliwiające pracę pod kątem do 25 stopni.