

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowo-nasadowy-380mm17mm-56740-vorel-p-2269.html>

Klucz trzpieniowo-nasadowy 380mm/17mm 56740 VOREL

Cena brutto	10,69 zł
Cena netto	8,69 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	56740
Kod producenta	56740
Kod EAN	5906083567407
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Długość [mm]	380
Rozmiar nasadki [mm]	17
Ilość elementów [szt.]	1
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Klucz trzpieniowo-nasadowy 380mm/17mm VOREL 56740

Klucz trzpieniowo-nasadowy łączący funkcje klucza nasadowego i trzpienia w jednym narzędziu. Konstrukcja pozwala na pracę bez dodatkowych uchwytów i grzechotek, co przyspiesza montaż i demontaż śrub sześciokątnych w warunkach warsztatowych.

Rozmiar nasadki 17 mm

Długość całkowita 380 mm

Materiał Stal narzędziowa

Model 56740

Charakterystyka klucza trzpieniowo-nasadowego

Długość robocza 380 mm

Wydłużony trzpień zapewnia dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach, głębokich gniazdach i przestrzeniach montażowych. Długość umożliwia generowanie większego momentu obrotowego przy mniejszym nacisku na rękojeść.

Nasadka sześciokątna 17 mm

Rozmiar 17 mm odpowiada standardowym śrubom M10 oraz nakrętkom kołowym w wielu zastosowaniach motoryzacyjnych i przemysłowych. Profil sześciokątny zapewnia pewny chwyt i minimalizuje ryzyko zerwania krawędzi elementu.

Konstrukcja jednoczęściowa

Klucz wykonany jako jeden element eliminuje potrzebę stosowania grzechotki, adaptera i oddzielnej nasadki. Zmniejsza to liczbę punktów podatnych na zużycie i ryzyko zgubienia komponentów podczas pracy.

Wykonanie ze stali narzędziowej

Materiał charakteryzuje się odpornością na odkształcenia pod obciążeniem i wytrzymałością na skręcanie. Stalowa konstrukcja zachowuje parametry pracy nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	56740
Producent	VOREL
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowo-nasadowy
Rozmiar nasadki	17 mm (sześciokąt)
Długość całkowita	380 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Zastosowanie	Śruby i nakrętki sześciokątne

Zastosowanie klucza 17 mm

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Obsługa śrub M10 w konstrukcjach stalowych i maszynach
- Prace serwisowe przy układzie wydechowym i zawieszaniu
- Regulacja elementów w instalacjach hydraulicznych
- Montaż osprzętu w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach przemysłowych

-
- Wymiana podzespołów w sprzęcie ogrodniczym i budowlanym

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 17 mm odpowiada szerokości między równoległymi ściankami sześciokąta. Przed użyciem należy upewnić się, że nasadka dokładnie przylegała do wszystkich sześciu ścianek śruby lub nakrętki. Luz większy niż 0,2-0,3 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego podczas dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowo-nasadowy wymaga stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Nie należy używać go jako dźwigni ani przedłużać ramienia za pomocą rur, co może prowadzić do trwałego odkształcenia trzpienia. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń i osuszenie narzędzia.

Podczas dokręcania należy stosować siłę prostopadle do osi klucza, unikając ruchów bocznych. Przy odkręcaniu zardzewiałych lub mocno dokręconych elementów można zastosować krótkie uderzenia w kierunku ruchu wskazówek zegara, co pomaga przełamać opór bez uszkodzenia narzędzia.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularne sprawdzanie stanu nasadki pozwala wykryć zużycie krawędzi roboczych, które może obniżyć skuteczność przenoszenia momentu obrotowego.