

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-klucze-plasko-oczkowe-6-21mm-crv-geko-g10832j-p-20620.html>

Wkład - klucze płasko- oczkowe 6-21mm CRV GEKO G10832J

Cena brutto	80,54 zł
Cena netto	65,48 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G10832J
Kod producenta	G10832J
Kod EAN	5901477132971
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wkład z kluczami płasko-oczkowe 6-21mm CRV GEKO G10832J

Kompletny zestaw 17 kluczy płasko-oczkowych w formacie wkładu do wózków narzędziowych. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej z 12-kątnym profilem główki oczkowej, zapewniającym precyzyjny chwyt nakrętki pod sześcioma kątami roboczymi.

Liczba kluczy 17 sztuk

Zakres rozmiarów 6-21 mm

Materiał CRV (Cr-V)

Format Wkład 385×175 mm

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zapewnia podwyższoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się lepszą wytrzymałością niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność kluczy przy intensywnym użytkowaniu.

12-kątna główka oczkowa

Profil 12-kątny (bi-hex) umożliwia chwyt nakrętki co 30°, podczas gdy standardowy 6-kątny wymaga 60°. Ułatwia to pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy.

Chromowane wykończenie satynowe

Powierzchnia chromowana zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski świetlne, co poprawia komfort pracy i pozwala zachować czytelność oznaczeń rozmiaru.

Format wkładu do wózka

Wymiary 385×175×44 mm odpowiadają standardowym szufladom wózków narzędziowych. Wkład utrzymuje narzędzia w ustalonej kolejności, co przyspiesza identyfikację potrzebnego rozmiaru i zapobiega ich zgubieniu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10832J
Typ kluczy	Płasko-oczkowe
Liczba elementów	17 kluczy
Rozmiary kluczy	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Profil główki oczkowej	12-kątny (bi-hex)
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Wymiary wkładu (szer. × gł. × wys.)	385 × 175 × 44 mm
Format	Wkład do wózka narzędziowego

Zastosowanie

- Serwis samochodowy i motocyklowy - montaż i demontaż elementów zawieszenia, układu hamulcowego
- Mechanika przemysłowa - konserwacja maszyn produkcyjnych, wymiana podzespołów
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne - łączenie przewodów, montaż zaworów
- Konstrukcje stalowe - montaż połączeń śrubowych w stalowych ramach i podporach
- Prace montażowe - składanie mebli, regałów, konstrukcji modułowych
- Konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi - dostęp do śrub mocujących obudowy
- Prace warsztatowe - uniwersalne zastosowanie w warsztacie mechanicznym lub stolarskim

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować wymiary szuflady w wózku narzędziowym. Standardowe szuflady mają zazwyczaj szerokość

420-550 mm i głębokość 450-500 mm. Wkład o wymiarach 385×175 mm zmieści się w większości systemów modułowych, pozostawiając miejsce na dodatkowe organizery.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze płasko-oczkowe wymagają stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem. Stronę płaską wykorzystuje się do dokręcania i odkręcania, natomiast strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt przy większych momentach obrotowych. Nie należy stosować przedłużaczy (tzw. "cheaterek"), które mogą spowodować odkształcenie narzędzia lub złamanie.

Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie kluczy z zabrudzeń i oleju. Chromowane wykończenie jest odporne na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią lub substancjami chemicznymi może prowadzić do uszkodzenia warstwy ochronnej. Przechowywanie we wkładzie zabezpiecza przed mechanicznymi uszkodzeniami i ułatwia kontrolę kompletności zestawu.

Regularna kontrola stanu technicznego obejmuje sprawdzenie szczęk klucza płaskiego pod kątem zużycia oraz profilu wewnętrznego główki oczkowej. Nadmierne zużycie objawia się poluzowanym chwytaniem nakrętki i może prowadzić do jej uszkodzenia podczas pracy.

Produkty powiązane

Zestaw można uzupełnić o wkłady z kluczami nasadowymi, śrubokrętami lub narzędziami specjalistycznymi w tym samym formacie. Wózki narzędziowe GEKO oferują modułową konstrukcję szuflad, umożliwiającą elastyczne dostosowanie wyposażenia do zakresu wykonywanych prac.