

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-polerowany-28mm-prosty-geko-g11128-p-21690.html>

Klucz pł.-oczk. polerowany 28mm prosty GEKO G11128

Cena brutto	19,03 zł
Cena netto	15,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11128
Kod producenta	G11128
Kod EAN	5901477152597
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 28 mm GEKO G11128

Klucz płasko-oczkowy z podwójnym wygięciem 15° w obu główkach. Konstrukcja zapewnia lepszy dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni roboczej. Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej z satynowaną powierzchnią chromowaną.

Rozmiar klucza 28 mm

Materiał CrV

Główka oczkowa 12-kątna

Model G11128

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Dodatek wanadu poprawia twardość powierzchniową, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur.

Podwójne wygięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° względem osi rękojeści, główka oczkowa odgięta o 15° od płaszczyzny klucza. Geometria umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem — klucz wymaga mniejszego kąta obrotu przy kolejnych chwytach.

12-kątna główka oczkowa

Profil wewnętrzny z 12 kątami zapewnia możliwość chwytania nakrętki lub śruby co 30° zamiast co 60° jak w przypadku profilu 6-kątnego. Rozwiązanie przydatne w sytuacjach, gdy pełny obrót klucza jest niemożliwy.

Chromowana powierzchnia satynowa

Powłoka chromowa zwiększa odporność na korozję i ścieranie. Wykończenie satynowe (matowe) redukuje odbłaski podczas pracy, ułatwia odczyt znakowania rozmiaru i nadaje powierzchni równomierny wygląd.

Specyfikacja techniczna

Model	G11128
Rozmiar klucza	28 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy prosty
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowana, satynowa
Kąt wygięcia główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt odgięcia główki oczkowej	15° względem płaszczyzny klucza
Profil główki oczkowej	12-kątny

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego
- Prace przy układzie kierowniczym i zawieszeniu
- Serwis instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Prace w ograniczonej przestrzeni roboczej
- Aplikacje wymagające częstych zmian pozycji klucza

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 28 mm odnosi się do rozmiaru klucza pod klucz (AF — across flats) śruby lub nakrętki. Aby sprawdzić wymiar, zmierz suwmiarką odległość między przeciwległymi płaskimi ścianami elementu złącznego. Rozmiar 28 mm odpowiada śrubom i nakrętkom

z gwintem metrycznym M18-M20 w klasach wytrzymałości standardowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych obu główek — nie powinny występować zadziory ani uszkodzenia mechaniczne. Podczas pracy dokładnie nasadzić główkę na element złączny, aby uniknąć ześlizgnięcia i uszkodzenia krawędzi. Klucz przeznaczony jest do obciążeń statycznych — nie należy stosować przedłużaków ani młotka do zwiększenia momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy oczyścić powierzchnię z zabrudzeń i resztek smarów. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi przemyć narzędzie wodą i osuszyć. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Regularne sprawdzanie stanu powierzchni roboczych pozwala wykryć zużycie i uniknąć uszkodzenia elementów złącznych.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są klucze płasko-oczkowe GEKO w innych rozmiarach (6-32 mm) oraz zestawy kluczy w organizernach. Do prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania polecane są klucze dynamometryczne. W przypadku elementów złącznych o niestandardowych profilach warto rozważyć klucze oczkowe z profilem poligonalnym.