

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/4elzestaw-przedl12geko-profi-g10171-p-18791.html>

4el.zestaw przedł.1/2"GEKO PROFi G10171

Cena brutto	23,64 zł
Cena netto	19,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10171
Kod producenta	G10171
Kod EAN	5901477110122
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw przedłużeń 1/2" GEKO PROFi G10171 - 4 elementy

Kompletny zestaw czterech stalowych przedłużeń z gniazdem 1/2", przeznaczonych do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i nasadkami. Umożliwia dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach.

Gniazdo 1/2"
Liczba elementów 4 szt.
Materiał Stal stopowa
Model G10171

Charakterystyka zestawu

Gniazdo 1/2" - standard warsztatowy

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 1/2 cala (12,7 mm) stanowi najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych narzędzi ręcznych oraz pneumatycznych.

Cztery długości w komplecie

Zestaw obejmuje przedłużki o długościach: 70 mm (3"), 120 mm (5"), 200 mm (8") oraz 245 mm (10"). Taka konfiguracja pozwala na elastyczne dostosowanie zasięgu narzędzia do specyfiki miejsca pracy bez konieczności zakupu dodatkowych elementów.

Konstrukcja ze stali stopowej

Wykonanie ze stali stopowej zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia plastyczne podczas przenoszenia momentu obrotowego.

Seria GEKO PROFI

Oznaczenie PROFI wskazuje na przeznaczenie do zastosowań profesjonalnych. Narzędzia z tej serii spełniają wymagania intensywnej eksploatacji warsztatowej i przemysłowej.

Specyfikacja techniczna

Model	G10171
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Liczba elementów w zestawie	4 sztuki
Długość przedłużek	70 mm / 120 mm / 200 mm / 245 mm
Długość w calach	3" / 5" / 8" / 10"
Materiał wykonania	Stal stopowa
Seria	GEKO PROFI

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – dostęp do śrub w głębokich wnękach silnika
- Naprawa podwozi i układów zawieszenia pojazdów
- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających zwiększonego zasięgu
- Serwis maszyn i urządzeń o skomplikowanej konstrukcji
- Prace z kluczami dynamometrycznymi przy dokręcaniu z określonym momentem
- Zastosowania warsztatowe wymagające różnych długości przedłużek

Dobór długości przedłużki

Krótsze przedłużki (70-120 mm) zapewniają lepszą kontrolę momentu obrotowego i minimalizują ryzyko ugięcia. Dłuższe warianty (200-245 mm) stosuje się w sytuacjach, gdy dostęp do elementu złącznego jest znacznie ograniczony. Przy pracy z kluczem dynamometrycznym należy uwzględnić wpływ długości przedłużki na dokładność pomiaru momentu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych – brak zarysowań i zadziorów zapewnia prawidłowe osadzenie nasadek. Kwadratowe gniazdo powinno współpracować z nasadką bez luzu, co gwarantuje pełne przeniesienie momentu obrotowego.

Podczas pracy należy unikać nadmiernego ugięcia przedłużki, szczególnie przy stosowaniu dłuższych wariantów. Ugięcie może prowadzić do uszkodzenia zarówno przedłużki, jak i obsługiwanego elementu złącznego. W przypadku pracy z kluczem dynamometrycznym zaleca się stosowanie możliwie krótkiej przedłużki, aby zminimalizować błąd pomiarowy.

Po zakończeniu pracy przedłużki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia mechanicznego.

Produkty powiązane

Do zestawu przedłużek warto rozważyć komplet nasadek 1/2", grzechotkę z tym samym rozmiarem gniazda oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania połączeń śrubowych. W przypadku pracy w trudnych warunkach przydatne mogą być przeguby kardanowe 1/2", umożliwiające pracę pod kątem.