

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-dlugich-i-krotkich-12-10-19mm-geko-g10517-p-24510.html>



Zestaw nasadek udarowych długich i krótkich 1/2" 10-19mm GEKO G10517

Cena brutto	53,92 zł
Cena netto	43,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10517
Kod producenta	G10517
Kod EAN	5901477159336
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nasadek udarowych długich i krótkich 1/2" 10-19mm GEKO G10517

Kompletny zestaw 20 nasadek udarowych w dwóch wersjach długości, przeznaczonych do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej, zapewniają trwałość przy intensywnym użytkowaniu w warsztacie.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Zakres rozmiarów 10-19 mm

Liczba elementów 20 nasadek

Materiał Stal Cr-Mo

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa

Stop z dodatkiem molibdenu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na deformacje przy dynamicznych obciążeniach. Dodatek chromu i molibdenu poprawia odporność korozyjną w środowisku warsztatowym narażonym na wilgoć i substancje chemiczne.

Profil 6-kątny

Wewnętrzny profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów kontaktu ze śrubą lub nakrętką, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych podczas pracy udarowej.

Dwie długości nasadek

Nasadki krótkie (38 mm) zapewniają stabilność w trudno dostępnych miejscach i przy ograniczonej przestrzeni roboczej. Nasadki długie (78 mm) umożliwiają dotarcie do elementów osadzonych głęboko, np. w zespołach zawieszenia.

Chwył 1/2"

Kwadrat napędowy o wymiarze 12,7 mm (1/2 cala) stanowi standard w narzędziach warsztatowych. Kompatybilny z większością kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych oraz raczetem ręcznym 1/2".

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10517
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiary nasadek	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Długość nasadek krótkich	38 mm
Długość nasadek długich	78 mm
Liczba nasadek w zestawie	20 sztuk (10 krótkich + 10 długich)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół samochodowych w warsztacie
- Prace przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Serwis układu wydechowego i osłon podwozia
- Montaż i demontaż elementów silnika
- Prace przy konstrukcjach stalowych w przemyśle
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji metalowych
- Prace konserwacyjne przy maszynach rolniczych

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Nasadki udarowe różnią się od standardowych wzmocnioną konstrukcją i odpowiednio hartowaną stalą. Nie należy stosować zwykłych nasadek z kluczami udarowymi — mogą pęknąć pod wpływem dynamicznych obciążeń. Nasadki udarowe można używać z raczetem ręcznym, ale nie odwrotnie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki. Niewłaściwy dobór prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadki z zabrudzeń i pokryć cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją.

Nasadki długie wymagają stabilnego prowadzenia — przy nadmiernym wychyleniu mogą ulec uszkodzeniu w miejscu połączenia z chwytem. W przypadku elementów mocno skorodowanych zaleca się użycie środka penetrującego przed rozpoczęciem pracy.

Przechowywanie

Zestaw dostarczany jest w walizce z tworzywa, która ułatwia organizację i transport narzędzi. Każda nasadka ma wyznaczone miejsce, co pozwala szybko zidentyfikować brakujący element i zabezpiecza przed uszkodzeniem mechanicznym podczas przechowywania.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie klucza udarowego pneumatycznego lub elektrycznego 1/2", przedłużek udarowych oraz przegubów udarowych, które zwiększą funkcjonalność zestawu w trudno dostępnych miejscach.