



HASKYY Klucz dynamometryczny 1/2" 40-220 Nm, wkładki ochronne SW 17, 19, 21 mm, wraz z adapterem przedłużającym moment obrotowy do motocykli, samochodów, quadów, przemysłowych

Indeks: **680807** Producent: **HASKYY** Kod producenta: **12.170.020**

Cena: **281.55 zł**

Opis

HASKYY Klucz dynamometryczny 1/2" 40-220 Nm, wkładki ochronne SW 17, 19, 21 mm, wraz z adapterem przedłużającym moment obrotowy do motocykli, samochodów, quadów, przemysłowych

Producent: HASKYY

Zaawansowany klucz dynamometryczny marki HASKYY o zakresie 40-220 Nm, idealny do precyzyjnego dokręcania nakrętek i śrub. Precyzja $\pm 3\%$ zapewnia niezawodne zastosowanie zgodne z normami ISO 6789-1:2017. Wyposażony w wkładki ochronne SW 17, 19, 21 mm i adapter przedłużający, klucz ten jest uniwersalny i praktyczny w użyciu.

Wkładki ochronne zapewniają ochronę przed zadrapaniami, a adapter przedłużający ułatwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Mechanizm zatraskowy informuje o osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Przy wydajnym napędzie 1/2" i 72 zębach klucz ten gwarantuje precyzję nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach.

Zestaw zawiera klucz dynamometryczny 1/2" 40-220 Nm, wkładki ochronne SW 17, 19, 21 mm oraz adapter przedłużający. Dzięki wysokiej jakości wykonania i trwałości, narzędzie to sprawdzi się doskonale w motoryzacji, przemyśle oraz przy codziennych naprawach i montażach.

- Precyzja z dowodem: $\pm 3\%$ - w pełni skalibrowana zgodnie z wymaganiami ISO 6789-1:2017, DIN EN 6789-1:2017-07, ASME B107.14M i metodami testowania zgodności
- Wysoka jakość i trwałość: łatwa obsługa - atrakcyjny wizualnie
- Zakres momentu obrotowego: 40 – 220 Nm – bardzo precyzyjnie regulowany w odstępach 1,0
- Bezpieczna i niezawodna: z praktyczną blokadą szybkiego blokowania – w walizce systemowej
- Uniwersalny: możliwe dopasowanie do ruchu wskazówek zegara i w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara - 72 zęby - do gwintu prawego i lewego
- Skala Nm wyraźnie rozpoznawalna: czysty nadruk na czarnym tle
- **kolor:** czarny/czerwony/wiele kolorów
- **nazwa typu elementu:** klucz dynamometryczny
- **zawarte komponenty:** 1 x klucz dynamometryczny 1/2" 40-220 Nm, 3 x wkładki ochronne SW 17-19-21 mm, 1 x

adapter przedłużający

- **waga opakowania przedmiotu:** 2.94 kilograms
- **język:** german
- **producent:** HASKYY
- **waga przedmiotu:** 2.94 kilograms
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4260688727149
- **Nazwa modelu:** DSF-23
- **zalecane węzły przegładania:** 20785701031
- **punkt znaku wypunktowania:** Precyzja z dowodem: $\pm 3\%$ - w pełni skalibrowana zgodnie z wymaganiami ISO 6789-1:2017, DIN EN 6789-1:2017-07, ASME B107.14M i metodami testowania zgodności, Wysoka jakość i trwałość: łatwa obsługa - atrakcyjny wizualnie, Zakres momentu obrotowego: 40 – 220 Nm – bardzo precyzyjnie regulowany w odstępach 1,0, Bezpieczna i niezawodna: z praktyczną blokadą szybkiego blokowania – w walizce systemowej, Uniwersalny: możliwe dopasowanie do ruchu wskazówek zegara i w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara - 72 zęby - do gwintu prawego i lewego, Skala Nm wyraźnie rozpoznawalna: czysty nadruk na czarnym tle
- **numer modelu:** 12.170.020
- **Opis produktu:** Zestaw kluczy dynamometrycznych 1/2" 40-220 Nm w zestawie 3-częściowy Wkładki ochronne Nasadki SW 17/19/21 mm - HASKYY Klucz dynamometryczny HASKYY 1/2" to bardzo precyzyjne narzędzie do dokręcania nakrętek i śrub o określonym momencie obrotowym. Z dokładnością $\pm 3\%$ zapewnia niezawodne i dokładne zastosowanie. Ten klucz dynamometryczny ma pojemność 40-220 Nm i dzięki temu nadaje się do wielu zastosowań. Posiada napęd 1/2", który jest kompatybilny z większością powszechnie stosowanych kluczy nasadowych. Nasza rada: Mechanizm zatraskowy działa z delikatnym napięciem sprężyny we wnętrzu klucza. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego można usłyszeć i/lub wyczuć kliknięcie. Im wyższe napięcie sprężyny, tym mocniejsze kliknięcie. Przy niskim ustawieniu kliknięcie może być stosunkowo "subtelne", jest to normalne dla wszystkich kluczy dynamometrycznych typu klik. Dlatego zaleca się w przypadku małych Nm w cichym otoczeniu i ewentualnie bez rękawiczek używać klucza dynamometrycznego. Przy wyższym ustawieniu kliknięcie jest głośniejsze i bardziej odczuwalne. W celu uzyskania precyzyjnych rezultatów należy wykonywać dokręcanie / obrót powoli, stały i równomierny, przy przesłuchaniu kliknięcia, nie należy już dokręcać/obracać. Aby uniknąć uszkodzeń obrabianych części, w zestawie znajdują się trzy wkładki ochronne w rozmiarach SW 17, 19 i 21. Wkładki te chronią powierzchnię łbów śrub przed zadrapaniami lub zużyciem. Ponadto klucz dynamometryczny jest wyposażony w adapter przedłużający, który umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Ten adapter jest po prostu nakładany na klucz i zwiększa jego zasięg o kilka centymetrów. Zakres dostawy: Klucz dynamometryczny HASKYY 1/2" ~ 40-220 Nm 3 x końcówki do wkrętarki udarowej SW 17/19/21 mm 1 x adapter przedłużający. Dzięki wysokiej dokładności, dołączonym wkładkom ochronnym i adapterowi przedłużającemu, klucz dynamometryczny HASKYY 1/2" jest praktycznym narzędziem do precyzyjnej pracy. Niezależnie od tego, czy w przypadku napraw, montażu lub innych projektów, ten klucz dynamometryczny zapewnia niezawodność i elastyczność.
- **marka:** HASKYY
- **rodzaj wygaśnięcia produktu:** Does Not Expire
- **długość przedmiotu:** 61 centimeters
- **nazwa przedmiotu:** HASKYY Klucz dynamometryczny 1/2" 40-220 Nm, wkładki ochronne SW 17, 19, 21 mm, wraz z adapterem przedłużającym moment obrotowy do motocykli, samochodów, quadów, przemysłowych
- **rodzaj wykończenia:** Matowy/metaliczny
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** 40-220 Nm
- **materiał:** Stal chromowo-wanadowa Aluminium
- **numer części:** 12.170.020
- **przelicznik jednostek:** 1

Parametry

Kolor

czarny/czerwony/wiele kolorów

Typ przedmiotu	klucz dynamometryczny
Zawarte komponenty	1 x klucz dynamometryczny 1/2" 40-220 Nm, 3 x wkładki ochronne SW 17-19-21 mm, 1 x adapter przedłużający
Waga opakowania	2.94 kg
Zewnętrznie przypisany identyfikator produktu	4260688727149
Nazwa modelu	DSF-23
Długość przedmiotu	61 cm
Rodzaj wykończenia	matowy/metaliczny
Rozmiar	40-220 Nm
Materiał	stal chromowo-wanadowa, aluminium
Numer części	12.170.020

Zdjęcia

