

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-1-2-23-mm-ns-12-23-schmith-p-30097.html>

Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 23 mm NS-12-23 SCHMITH

Cena brutto	10,96 zł
Cena netto	8,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-23
Kod producenta	NS-12-23
Kod EAN	5902004707709
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 23 mm NS-12-23 SCHMITH

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala do nakrętek i śrub o wymiarze 23 mm. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi, zgodna z normą DIN 3124.

Rozmiar gniazda 1/2"
Klucz nasadowy 23 mm
Materiał CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał zapewnia wysoką twardość powierzchniową przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Stal CrV charakteryzuje się odpornością na zużycie mechaniczne i możliwością przenoszenia dużych momentów obrotowych bez odkształceń.

Zaokrąglone ściany wewnętrzne

Konstrukcja typu Super Lock eliminuje bezpośredni kontakt z narożami śruby lub nakrętki. Docisk przypada na ścianki elementu, co minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi, szczególnie przy elementach skorodowanych lub nadmiernie dokręconych.

Norma DIN 3124

Zgodność z normą DIN 3124 określa precyzyjne tolerancje wymiarowe, wytrzymałość mechaniczną oraz twardość powierzchni. Gwarantuje kompatybilność z profesjonalnymi narzędziami i powtarzalność jakości.

Polerowane wykończenie

Powierzchnia polerowana zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia. Gładka struktura zmniejsza tarcie podczas pracy i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12-23
Typ	Sześciokątny
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	23 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004707709

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Montaż i demontaż elementów konstrukcji stalowych w budownictwie
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Prace instalacyjne przy połączeniach śrubowych o średnim momencie dokręcania
- Konserwacja i naprawy w warsztatach mechanicznych

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2" współpracuje z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, przedłużkami i przegubami kardana o tym samym wymiarze czworokąta napędowego. Wymiar 23 mm odpowiada nakrętkom i śrubom z gwintem M14, często stosowanym w motoryzacji i przemyśle.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na elemencie złącznym. Luzy mogą prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby. Podczas pracy należy stosować odpowiedni moment obrotowy – przekroczenie wartości dopuszczalnych może spowodować odkształcenie narzędzia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą środka antykorozyjnego. Przechowywanie w miejscu suchym wydłuża żywotność narzędzia. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć ewentualne pęknięcia lub zużycie przed wystąpieniem awarii.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się grzechotkę 1/2", przedłużki o różnej długości oraz inne nasadki z serii 1/2" w wymiarach od 10 mm do 32 mm. Zestaw pozwala na obsługę większości połączeń śrubowych w typowych zastosowaniach warsztatowych.