

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/klucz-udarowy-pneumatyczny-12-930nm-dssw930-metabo-p-212323.html>



Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" 930Nm DSSW930 Metabo

Cena brutto	865,00 zł
Cena netto	703,25 zł
Dostępność	Niedostępny!
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	MET601549000
Kod producenta	601549000
Kod EAN	4007430244987
Producent	METABO

Opis produktu

Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" 930Nm DSSW930 Metabo

- Idealny do przykręcania śrub kół samochodów osobowych, prac montażowych, naprawczych oraz innych zadań wymagających wysokiego momentu obrotowego. Jego uniwersalność sprawia, że jest to narzędzie niezastąpione w warsztatach samochodowych, serwisach oraz w pracach montażowych.
- Odkryj wydajność i ergonomię z pneumatycznym kluczem udarowym, zaprojektowanym do zapewnienia maksymalnej wygody pracy nawet w trudno dostępnych miejscach. Jego lekka i poręczna konstrukcja w połączeniu z zaawansowanymi funkcjami technicznymi gwarantuje wysoką efektywność pracy.

Zalety:

- **Poręczność i lekkość** konstrukcji umożliwiają wygodną pracę w każdych warunkach.
- **Ergonomiczna obudowa kompozytowa** izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, minimalizuje wibracje i zwiększa komfort pracy.
- **Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo/lewo** dla łatwej obsługi jedną ręką.
- **Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt** zmniejsza zawirowania pyłu, poprawiając warunki pracy.
- **3-stopniowa regulacja momentu dokręcającego** dla szerokiego zakresu zastosowań.

Główne cechy:

- **Wytrzymały podwójny mechanizm udarowy** zapewnia wysoką efektywność pracy.
- **Ciśnienie robocze:** 6.2 bar, optymalizujące zużycie sprężonego powietrza.
- **Gniazdo czworokątne 1/2"** umożliwia wykorzystanie standardowych nasadek.

Dane techniczne:

- Pobór sprężonego powietrza: 9 l/s
- Maksymalny moment obrotowy: 650 Nm
- Maks. moment odkręcenia: 980 Nm

- Ciężar: 1.8 kg, zapewniający łatwość manipulacji i transportu.

Wibracje i emisja hałasu:

- **Zakręcanie uderowe:** 4.8 m/s², z minimalnym współczynnikiem niepewności K: 0.97 m/s².
- **Poziom ciśnienia dźwięku:** 88 dB(A), z poziomem mocy akustycznej (LwA): 99 dB(A).

Zestaw zawiera:

- **Złączki wtykowe:** EURO, ARO/Orion, ISO 1/4", zapewniające uniwersalność podłączeń.
- **Tuleja do węża 10 mm i obejma zaciskowa** zgodne z normą ISO 11148.
- **Olejarka**, zwiększająca żywotność narzędzia przez odpowiednie smarowanie.

Ten pneumatyczny klucz uderowy łączy w sobie wysoką wydajność z niezrównanym komfortem użytkowania, czyniąc go idealnym wyborem dla profesjonalistów szukających niezawodnego narzędzia do szerokiego zakresu zastosowań.

3 lata gwarancji!

Bezpłatnie: 3-letnia gwarancja XXL na wszystkie urządzenia



Metabo ufa własnej jakości i oferuje zamiast zwykłej gwarancji (1 lub 2 lata), bezpłatną 3-letnią gwarancję XXL - wystarczy rejestracja.

Bezpłatnie: 3 lata gwarancji na wszystkie zestawy akumulatorów



Bez względu na to, czy to akumulatory LiHD czy Li-Ion Metabo: udzielamy 3 lata bezpłatnej gwarancji - bez żadnych ograniczeń ilości cykli ładowań.

metabo SERVICES	SMART SERVICE	FULL SERVICE *	INDIVIDUAL SERVICE
	Rzetelne stałe ceny zamiast kosztorysów	Pakiet bezpłatnych napraw do 3 lat	Elastyczna, kompleksowa ochrona skrojona do potrzeb
Okresy gwarancji**			
3 lata gwarancji z rejestracją XXL		✓	✓
3 lata gwarancji na akumulator		✓	✓
6 miesięcy nowej gwarancji po naprawie	✓		
Naprawy i okresy obowiązywania umowy			
bezpłatne naprawy elementów ulegających zużyciu		do 3 lat	indywidualne ustalenia
okres obowiązywania umowy		3 lata	1/2/3 lata
stałe ceny na naprawy elementów podlegających zużyciu	✓		
stałe ceny na naprawy po upływie okresu gwarancji / obowiązywania umowy	✓	✓	✓
naprawa z reguły < 24 h	✓	✓	✓
Pozostałe usługi			
indywidualne doradztwo			✓
konstrukcja umowy wg potrzeb klienta			✓
system identyfikacji urządzenia			✓
urządzenie zastępcze w przypadku uszkodzenia		indywidualne ustalenia	indywidualne ustalenia
program ochrony w przypadku kradzieży		✓	indywidualne ustalenia
Metabo ponosi koszty i ryzyko związane z transportem (w okresie obowiązywania gwarancji/umowy) w przypadku właściwego zabezpieczenia urządzenia na czas przesyłki	✓	✓	✓
możliwość zapisania dokumentacji gwarancyjnej na portalu serwisowym	✓	✓	✓
dostępność części zamiennych przez min. 8 lat	✓	✓	✓
dostępne dla urz. akumulatorowych i sieciowych	✓	✓	✓

* Bezpłatnie dla maszyn akumulatorowych u naszych Partnerów LiHD

** Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza innych uprawnień Klientów wynikających z obowiązujących przepisów w szczególności uprawnień wynikających z rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.