

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-nasadowych-220-szt-sqn-220-schmith-p-31868.html>

Komplet kluczy nasadowych 220 szt SQN-220 SCHMITH

Cena brutto	486,19 zł
Cena netto	395,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQN-220
Kod producenta	SQN-220
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet kluczy nasadowych 220 szt SQN-220 SCHMITH

Uniwersalny zestaw narzędziowy zawierający 220 elementów do prac montażowych i serwisowych. Komplet obejmuje grzechotki, nasadki i akcesoria w trzech standardowych napędach: 1/4", 3/8" oraz 1/2", dostarczany w walizce transportowej z tworzywa sztucznego.

Liczba elementów 220 szt.

Rozmiary napędów 1/4", 3/8", 1/2"

Model SQN-220

Opakowanie Walizka transportowa

Charakterystyka zestawu

Trzy standardy napędów

Zestaw zawiera narzędzia w trzech rozmiarach napędów. Napęd 1/4" stosuje się do prac precyzyjnych z niskim momentem dokręcania, 3/8" to uniwersalny standard do większości prac warsztatowych, natomiast 1/2" przeznaczony jest do połączeń wymagających wyższego momentu obrotowego.

Nasadki standardowe i specjalistyczne

Komplet obejmuje nasadki metryczne w zakresie od 4 mm do 14 mm dla napędu 1/4", nasadki długie (48 mm) do pracy w głębszych gniazdach oraz nasadki TORX (E4-E8) do śrub z gniazdem gwiaździstym, stosowanych w elektronice i sprzęcie AGD.

Aksesoria rozszerzające funkcjonalność

Przedłużki 50 mm i 100 mm umożliwiają dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach. Pokrętko typu T zapewnia precyzyjną kontrolę przy dokręcaniu końcowym, a uchwyt do bitów pozwala na wykorzystanie zestawu jako wkrętaka dynamometrycznego.

Walizka transportowa

Narzędzia przechowywane są w walizce z tworzywa sztucznego z dedykowanymi gniazdami dla każdego elementu. Rozwiązanie to zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem podczas transportu i ułatwia kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu prac.

Specyfikacja techniczna

Model	SQN-220
Producent	Schmith
Liczba elementów	220 szt.
Rozmiary napędów	1/4", 3/8", 1/2"
Nasadki 1/4" standardowe	13 szt. (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm)
Nasadki 1/4" długie (48 mm)	7 szt. (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm)
Nasadki TORX 1/4"	5 szt. (E4, E5, E6, E7, E8)
Przedłużki 1/4"	2 szt. (50 mm, 100 mm)
Dodatkowe akcesoria 1/4"	Pokrętko typu T, uchwyt do bitów
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
- Obsługa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej (nasadki TORX)
- Prace instalacyjne w budownictwie i przy montażu konstrukcji
- Serwis rowerów, motocykli i małego sprzętu ogrodniczego
- Naprawy i konserwacja w garażach domowych
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Prace przy urządzeniach wymagających dostępu do głęboko osadzonych śrub

Informacja o rozmiarach napędów

Rozmiar napędu (1/4", 3/8", 1/2") określa wymiar gniazda kwadratowego w grzechotce lub nasadce. Mniejsze napędy pozwalają na pracę z niższym momentem obrotowym i są bardziej precyzyjne, większe — umożliwiają przeniesienie wyższych sił. Przed zakupem warto sprawdzić, czy zestaw zawiera rozmiary nasadek odpowiadające śrubom w obsługiwanym sprzęcie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu zgodnie z listą elementów. Podczas pracy zaleca się dobierać nasadki dokładnie pasujące do rozmiaru śruby — zbyt luźne nasadki mogą uszkodzić krawędzie łba śruby.

Po zakończeniu prac narzędzia należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci, a następnie umieścić w dedykowanych gniazdach walizki. Grzechotki wymagają okresowego smarowania mechanizmu zapadkowego smarem technicznym. Nasadki należy chronić przed korozją, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi.

Przedłużki nie powinny być stosowane jako dźwignie do zwiększania siły dokręcania — może to doprowadzić do ich trwałego odkształcenia lub uszkodzenia mechanizmu grzechotki. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących lub narzędzi udarowych.