



**Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 3/8", 1/4",  
220 szt. , satynowy**

**Nr kat. 10-220**

**PKWiU 25.73.30.0**

**NEO TOOLS**



Opis

Zestaw kluczy 220 elementów 1/2", 3/8", 1/4", 10-220 marki NEO TOOLS jest imponującym wyposażeniem narzędziowym, zaprojektowanym z myślą o potrzebach najbardziej wymagających użytkowników. W skład zestawu wchodzi: klucze, nasadki, grzechotki oraz bity, które umożliwiają wykonanie szerokiego zakresu prac naprawczych, montażowych i serwisowych. Klucze płasko-oczkowe znajdujące się w zestawie, w liczbie 12 sztuk, obejmują rozmiary od 8 do 22 mm, co pozwala na pracę z różnorodnymi śrubami i nakrętkami, spotykanymi w większości mechanizmów samochodowych, maszyn czy urządzeń. Dla pracy z głęboko osadzonymi lub trudno dostępnymi elementami, zestaw oferuje nasadki sześciokątne w rozmiarach od 10 do 27 mm oraz nasadki długie w rozmiarach od 16 do 22 mm, co zwiększa zakres działania w trudnych warunkach. Grzechotki, które są kluczowym elementem zestawu, dostępne są w trzech rozmiarach napędu: 1/4" (155 mm długości), 1/2" (255 mm długości) oraz 3/8" (200 mm długości), każda z nich wyposażona jest w mechanizm z 72 zębami, co zapewnia wysoką precyzję oraz komfort pracy nawet w ciasnych przestrzeniach. Grzechotki pozwalają na szybką zmianę kierunku obracania bez potrzeby zdejmowania narzędzia z nakrętki czy śruby. Zestaw NEO TOOLS obejmuje także nasadki do świec zapłonowych o rozmiarach 16 mm i 21 mm, niezbędne przy serwisowaniu większości pojazdów, a także różnorodne nasadki TORX i adaptory do bitów, które rozszerzają możliwości zestawu na prace z mechaniką precyzyjną oraz elektroniką. Nasadki TORX są dostępne w rozmiarach od E4 do E24, co pokrywa większość potrzeb w zakresie współczesnych zastosowań samochodowych i przemysłowych. Dla zadań wymagających precyzji, zestaw marki NEO TOOL zawiera bogaty wybór bitów 1/4" i 5/16", w tym modele typu SL, PH, PZ, TX (z i bez otworu), HEX oraz specjalistyczne bity dla mechaników, takie jak M5, M6, M8, M10. Umożliwiają one pracę z różnego rodzaju śrubami, od standardowych po zaawansowane, znajdujące się w nowoczesnym sprzęcie. Dodatkowo, zestaw wyposażony jest w klucze imbusowe o rozmiarach od 1,27 mm do 5 mm, przedłużki, przeguby uniwersalne dla każdego rozmiaru napędu oraz magnetyczny uchwyt obrotowy na małe bity, co znacznie ułatwia organizację pracy i dostęp do trudno dostępnych miejsc. Całość zapakowana jest w praktyczną, wytrzymałą walizkę z tworzywa, która nie tylko ułatwia transport zestawu, ale również pomaga utrzymać narzędzia w idealnym porządku i chroni je przed uszkodzeniami. Uniwersalność, wysoka jakość wykonania oraz przemyślany dobór narzędzi czynią zestaw kluczy NEO TOOLS niezbędnym wyposażeniem dla profesjonalistów i majsterkowiczów, zapewniając wygodę i efektywność pracy na najwyższym poziomie.

## Opis techniczny

Zestaw kluczy 220 elementów 1/2", 3/8", 1/4": klucze płasko-oczkowy 12szt. Rozmiary: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm, Nasadki 1/2" 13szt. Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27 mm, Nasadki długie 1/2" 5 szt. Rozmiary: 16, 17, 18, 19, 22 mm, Grzechotka 1/4" 72 zęby, 155 mm, Grzechotka 1/2" 72 zęby, 255 mm, Grzechotka 3/8" 72 zęby, 200 mm, Nasadki do świec 1/2" 2szt. rozmiary: 16, 21 mm, Pokrętło z zabierakiem 1/2" 250 mm, Przegub uniwersalny 1/2", Przegub uniwersalny 3/8", Przegub uniwersalny 1/4", Przedłużki 1/2" 2szt. rozmiary: 125, 250 mm, Nasadki torx 1/2" 3 szt. rozmiary: E20, E22, E24, Nasadki do bitów 1/2" 2szt. rozmiary: T55, T60, Nasadki 3/8" 10szt. rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, Nasadki długie 3/8" 6szt. rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm, Nasadki torx 3/8" 6szt. rozmiary: E10, E11, E12, E14, E16, E18, Przedłużka 3/8" 150 mm, Sześciokątna nasadka do świec zapłonowych 18 mm 3/8", Nasadki 1/4" 13szt. rozmiary: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, Nasadki długie 1/4" 7szt. rozmiary: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm, Nasadki torx 1/4" 5szt. rozmiary: E4, E5, E6, E7, E8, Pokrętło z zabierakiem 1/4" 150 mm, Przedłużka 1/4" 2szt. rozmiary: 50, 100 mm, Uchwyt do końcówek 3szt. rozmiary: 1/4"&1/4", 3/8"&5/16, 1/2"&5/16", Klucze imbusowe 7szt. rozmiary: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm, Magnetyczny uchwyt obrotowy na małe bity 1/4", Bity 5/16" 30szt. rozmiary: H5.5, H6, H6.5, H7, H8; M5, M6, M8, M10; T25, T27, T30, T35, T40, T40, T45, T50; T27H, T30H, T35H, T40H, T45H, T50H; PH3, PH4; PZ3, PZ4; SL6, SL6.5, SL8, Bity 1/4" 44szt. rozmiary: H5.5, H6, H6.5, H7, H8; M5, M6, M8, M10; T25, T27, T30, T35, T40, T45; T27H, T30H, T35H, T40H, T45H; PH1, PH2, PH3; PZ1, PZ2, PZ3; SL6, SL6.5, SL8; H3H, H4H, H5H, H6H; (□)S1-S2 (□)4-6-8mm (x)6-8-10mm (Y)1-2-3mm, Nasadki do bitów 1/4" 30szt. rozmiary: T25, T27, T30, T35, T40, T40 T45, T50; T27H, T30H, T35H, T40H, T45H, T50H; PH3, PH4 PZ3, PZ4; SL6, SL6.5, SL8; M5, M6, M8, M10; H5.5, H6, H6.5, H7, H8, adaptery do wkrętarki na nasadki 3 szt. rozmiary: 1/4", 3/8", 1/2", adapter do wkrętarki na bity