

Link do produktu: <https://lancuchy.net/kolko-do-kluczy-plaskie-mocne-20-x13mm-nikl-100sz-p-335.html>

Kółko do kluczy płaskie mocne 20 x1.3mm nikl 100sz

Cena brutto	15,31 zł
Cena netto	12,45 zł
Numer katalogowy	KKPN20
Kod EAN	5903347036143

Opis produktu

Kółka do kluczy płaskie mocne niklowane

Opis:

Kółka do kluczy płaskie mocne niklowane to trwałe pierścienie do bezpiecznego mocowania kluczy, breloków i identyfikatorów. Wykonane z płaskiego drutu sprężynowego, zapewniają mocny docisk i stabilne domknięcie, dzięki czemu ograniczają ryzyko przypadkowego wypięcia zawieszonych elementów. To rozwiązanie do codziennego użytku wszędzie tam, gdzie liczy się pewne trzymanie, szybkie nawlekanie i estetyczny wygląd. W rodzinie znajdują się warianty o średnicy 20 mm, 25 mm, 30 mm i 35 mm, dlatego łatwo dobrać rozmiar do lekkich kompletów kluczy, standardowych breloków albo większych zestawów użytkowych.

Płaski przekrój drutu odróżnia te kółka od typowych, okrągłych pierścieni. Taka konstrukcja zwiększa siłę sprężynowania, poprawia odporność na rozginanie i ułatwia utrzymanie zapięcia w intensywnie eksploatowanych kompletach. Niklowane wykończenie w kolorze srebrnym poprawia estetykę, a jednocześnie zwiększa odporność powierzchni na korozję i ścieranie. Gładkie krawędzie bez zadziorów ułatwiają nawlekanie kluczy, zawieszek i identyfikatorów, a przy tym ograniczają ryzyko zaciepania o materiał lub rysowania dłoni podczas montażu.

W praktyce kółka sprawdzają się zarówno przy pojedynczych kompletach kluczy, jak i przy seryjnym przygotowywaniu breloków, zawieszek numerowych czy oznaczeń do systemów klucza. Mniejsze warianty, takie jak 20 mm i 25 mm, są wygodne do lżejszych zastosowań i mniejszych akcesoriów, natomiast 30 mm i 35 mm lepiej obsługują większe pęki kluczy, grubsze oczka oraz intensywniejszą eksploatację. To dobry wybór wszędzie tam, gdzie potrzebne jest mocne kółko do kluczy, kółko do breloka lub pierścień do identyfikatora, który nie rozgina się łatwo podczas codziennego użytkowania.

Cechy:

- Płaski drut sprężynowy o wysokiej sile docisku, odporny na typowe rozginanie podczas codziennego użycia.
- Niklowane wykończenie w kolorze srebrnym, poprawiające estetykę i odporność powierzchni na korozję oraz ścieranie.
- Gładkie krawędzie bez zadziorów, ułatwiające szybkie nawlekanie kluczy, breloków i zawieszek.
- Konstrukcja typu split ring, zapewniająca pewne trzymanie zawieszonych elementów.
- Różne średnice w rodzinie: 20 mm, 25 mm, 30 mm i 35 mm, co ułatwia dobór do wielkości pęku kluczy i rodzaju akcesoriów.
- Opakowanie 100 sztuk, wygodne przy kompletacji większej liczby zestawów i przy bieżącym uzupełnianiu zapasu.
- Uniwersalny charakter zastosowania: od prostych kluczy domowych po identyfikatory, breloki reklamowe i oznaczenia magazynowe.

Zastosowanie:

- do kluczy do drzwi, kluczy zapasowych i pęków kluczy użytkowych,
- do breloków, breloczków, zawieszek reklamowych i numerowych,
- do identyfikatorów, etykiet kluczowych i kart z otworem,
- do oznaczania kluczy w biurach, hotelach, magazynach i administracji obiektów,
- do kompletowania zestawów w punktach dorabiania kluczy i w serwisach,
- do organizacji drobnych akcesoriów technicznych i EDC.

Podsumowanie:

To rodzina mocnych, niklowanych kółek do kluczy wykonanych z płaskiego drutu sprężynowego, która łączy trwałość, estetykę i wygodę montażu. Warianty 20-35 mm pozwalają dobrać średnicę do rodzaju kluczy i liczby zawieszonych elementów, a

opakowanie 100 sztuk ułatwia stałe utrzymanie zapasu. Jeśli potrzebne jest kółko do kluczy, które nie rozgina się łatwo i zachowuje stabilne zamknięcie, ta seria spełnia to wymaganie w codziennej eksploatacji.

Parametry:

- Kod: KKPN20
- Średnica: 20 mm
- Grubość profilu: 1,3 mm
- Wykończenie: niklowane
- Materiał: drut sprężynowy, przekrój płaski
- EAN: 5903347036143
- Waga: 0,206 kg
- Jednostka miary: opak
- Marka: XL-TOOLS