

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-1-4-72-zęby-ns-gn14-72-schmith-p-30938.html>

## Grzechotka 1 4" 72 zęby NS-GN14-72 SCHMITH

Cena brutto	<b>35,00 zł</b>
Cena netto	<b>28,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>NS-GN14-72</b>
Kod producenta	<b>NS-GN14-72</b>
Kod EAN	<b>5902004713540</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 1/4" 72 zęby NS-GN14-72 SCHMITH

Profesjonalna grzechotka z mechanizmem 72-zębowym przeznaczona do pracy z nasadkami 1/4 cala. Konstrukcja monolityczna ze stali chromowo-wanadowej zapewnia trwałość w intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Rozmiar gniazda 1/4"
Liczba zębów 72 zęby
Kąt obrotu 5°
Model NS-GN14-72

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm 72-zębowy

Mechanizm o 72 zębach wymaga jedynie 5° przestrzeni do wykonania ruchu roboczego. Umożliwia to pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe grzechotki (36 lub 48 zębów) wymagają zbyt dużego zakresu ruchu.

### Konstrukcja monolityczna

Korpus wykonany z jednego kawałka stali chromowo-wanadowej eliminuje ryzyko poluzowania elementów podczas intensywnej pracy. Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się wysoką odpornością na zużycie i odkształcenia.

### Teleskopowy korpus

Możliwość regulacji długości korpusu pozwala na zwiększenie dźwigni i siły nacisku w zależności od potrzeb. Funkcja przydatna przy odkręcaniu mocno dokręconych połączeń.

### Ergonomiczny uchwyt

Rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewnia stabilny chwyt nawet przy pracy w rękawicach lub w obecności olejów. Wyprofilowany kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-GN14-72
Rozmiar gniazda	1/4 cala (6,35 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72 zęby
Minimalny kąt obrotu	5°
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa
Typ konstrukcji	Monolityczna, teleskopowa
Przełącznik kierunku	Tak (prawo/lewo)
Blokada nasadki	Przycisk zwalniający
Kod EAN	5902004713540

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonej przestrzeni roboczej
- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach elektronicznych i elektrycznych
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzji
- Prace przy instalacjach sanitarnych w ciasnych przestrzeniach
- Zastosowania przemysłowe wymagające szybkiej pracy

### Kompatybilność z nasadkami

---

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami 1/4" dostępnymi na rynku. Standard 1/4 cala (6,35 mm) jest najczęściej stosowany przy pracach wymagających mniejszych momentów obrotowych - typowo do 60 Nm. Do pracy z większymi momentami zaleca się użycie grzechotek 3/8" lub 1/2".

### **Mechanizm zapadkowy - zasada działania**

Mechanizm 72-zębowy oznacza, że wewnętrzne koło zapadkowe posiada 72 zębki. Przekłada się to na kąt obrotu  $360^{\circ}/72 = 5^{\circ}$ . W praktyce oznacza to, że grzechotka wymaga jedynie 5 stopni przestrzeni do wykonania pojedynczego "kliknięcia" i przeskoku na następny ząb. Standardowe grzechotki 36-zębowe wymagają  $10^{\circ}$ , a 48-zębowe -  $7,5^{\circ}$ .

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie przełącznika kierunku obrotu i mechanizmu zwalniającego nasadkę. Przełącznik powinien zatrzymywać się w pozycjach skrajnych z wyraźnym kliknięciem.

Teleskopowy korpus należy regulować tylko przy braku obciążenia. Próba zmiany długości pod obciążeniem może uszkodzić mechanizm blokujący.

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania - zaleca się lekki olej maszynowy lub smar litowy co 3-6 miesięcy intensywnego użytkowania. Smarowanie przedłuża żywotność mechanizmu i zapewnia płynne działanie.

Nie należy stosować grzechotki jako młotka ani dźwigni - może to spowodować trwałe odkształcenie korpusu lub uszkodzenie mechanizmu zapadkowego. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się użycie klucza udarowego lub przedłużki z większą dźwignią.

### Produkty powiązane

Do kompletu z grzechotką zaleca się zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużki 50-150 mm oraz adapter 1/4" na 3/8" umożliwiający pracę z większymi nasadkami przy zachowaniu precyzji małej grzechotki.