

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-do-pretow-30-schmith-sch07n02004-p-59220.html>

## Nożyce do prętów 30" Schmith SCH07N02004

Cena brutto	<b>111,05 zł</b>
Cena netto	<b>90,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH07N02004</b>
Kod producenta	<b>SCH07N02004</b>
Kod EAN	<b>5902004770581</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Nożyce do prętów 30" Schmith SCH07N02004

Nożyce dźwigniowe przeznaczone do cięcia prętów stalowych, śrub i sworzni. Konstrukcja ze stali chromowo-molibdenowej z hartowanymi ostrzami zapewnia trwałość przy pracy z materiałami o dużej twardości.

Długość 750 mm (30")

Twardość ostrzy 56-61 HRC

Materiał korpusu Stal Cr-Mo

Model SCH07N02004

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Dodatek chromu zwiększa twardość i odporność na korozję, molibden poprawia właściwości przy podwyższonych temperaturach generowanych podczas cięcia. Materiał stosowany w narzędziach eksploatowanych w warunkach dużych obciążeń.

#### Hartowanie indukcyjne ostrzy 56-61 HRC

Twardość w zakresie 56-61 HRC (skala Rockwella) uzyskana przez hartowanie indukcyjne zapewnia trwałość krawędzi tnącej przy cięciu materiałów stalowych. Proces hartowania obejmuje powierzchniową warstwę ostrza, co łączy twardość z odpornością rdzenia na pękanie.

### Regulacja luzów między ostrzami

Mechanizm regulacji pozwala na kompensację naturalnego zużycia i przywrócenie optymalnego docisku ostrzy. Prawidłowo wyregulowany luz eliminuje luzy boczne, zwiększa precyzję cięcia i zmniejsza deformację materiału w miejscu przecięcia.

### Dźwignia 30" (750 mm)

Długość ramion 750 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do cięcia prętów o średnicy do kilkunastu milimetrów. Im dłuższa dźwignia, tym mniejsza siła potrzebna do przecięcia materiału o danej średnicy. Długość ta stanowi kompromis między siłą cięcia a ergonomią pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH07N02004
Producent	Schmith
Długość całkowita	750 mm (30")
Materiał korpusu	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Twardość ostrzy	56-61 HRC
Hartowanie	Indukcyjne
Regulacja luzów	Tak
Typ rękojeści	Ergonomiczne, antypoślizgowe
Przeznaczenie	Pręty, śruby, sworznie

## Zastosowanie

- Cięcie prętów stalowych w warsztatach mechanicznych i ślusarskich
- Skracanie śrub i gwintowanych prętów na budowach
- Obróbka sworzni i elementów złącznych w konstrukcjach stalowych
- Demontaż połączeń gwintowanych w pracach serwisowych
- Cięcie prętów zbrojeniowych przy mniejszych pracach betoniarskich
- Przygotowanie elementów stalowych w zakładach produkcyjnych
- Prace montażowe w instalacjach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Regulacja luzów**

Przy zauważalnym luzie bocznym ostrzy należy dokręcić śrubę regulacyjną w osi obrotu. Sprawdzić luz przez próbne cięcie – ostrza powinny ściśle do siebie przylegać bez nadmiernego oporu przy zamykaniu. Zbyt mocne dokręcenie utrudnia pracę i przyspiesza zużycie.

## **Konserwacja ostrzy**

Po pracy oczyścić ostrza z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed korozją. Unikać cięcia materiałów twardszych niż stal konstrukcyjna – hartowane pręty mogą spowodować wyszczerbienia. Nie używać jako dźwigni do wyważania lub łamania elementów.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki materiałów stalowych warto rozważyć piłę do metalu, pilniki ślusarskie do obróbki krawędzi po cięciu oraz olej maszynowy do konserwacji narzędzi. Przy częstym cięciu prętów o większych średnicach pomocna będzie przecinarka kątowna z tarczą do metalu.

...