

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-antyposlizgowy-32mm-skpo-as-32-schmith-p-32212.html>



## Klucz płasko-oczkowy ANTYPOSLIZGOWY 32mm SKPO-AS-32 SCHMITH

Cena brutto	<b>33,42 zł</b>
Cena netto	<b>27,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKPO-AS-32</b>
Kod producenta	<b>SKPO-AS-32</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy 32mm SKPO-AS-32 SCHMITH

Klucz kombinowany łączący funkcje klucza płaskiego i oczkowego z rozmiarem 32mm. Wyposażony w specjalną powłokę antypoślizgową oraz 12-kątną końcówkę oczkową zapewniającą lepszy chwyt nakrętki.

Rozmiar 32 mm

Materiał Stal CrV

Typ końcówki 12-kątna

Technologia Kucie matrycowe

### Charakterystyka techniczna

#### Powłoka antypoślizgowa

Specjalna struktura powierzchni zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co przekłada się na pewniejszy chwyt podczas pracy w trudnych warunkach — przy oleju, wilgoci lub w rękawicach roboczych. Dodatkowo ułatwia utrzymanie klucza w czystości.

#### 12-kątna końcówka oczkowa

Profil 12-kątny zapewnia kontakt z nakrętką co 30° zamiast standardowych 60° (6 kątów). Pozwala to pracować w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy — wystarczy mniejszy zakres ruchu do ponownego założenia klucza.

### Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie mechaniczne i korozję. Dodatek wanadu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu sprężystości rdzenia, co zmniejsza ryzyko pęknięć pod dużym obciążeniem.

### Kucie matrycowe

Proces kształtowania na gorąco w matrycach zapewnia ciągłość struktury włókien metalu, co zwiększa wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z odlewaniem. Klucz zachowuje parametry pracy nawet przy wysokich momentach obrotowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-AS-32
Typ klucza	Płasko-oczkowy, antypoślizgowy
Rozmiar	32 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Jednostka sprzedaży	2 szt.
Kod EAN	5902004762944

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek M32 w instalacjach przemysłowych
- Prace serwisowe maszyn rolniczych i budowlanych
- Naprawy pojazdów ciężarowych — elementy zawieszenia, układu hamulcowego
- Konserwacja urządzeń dźwigowych i transportowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Prace w warunkach warsztatowych i terenowych
- Serwis sprzętu o połączeniach gwintowych dużych średnic

### Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 32mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M32. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę klucza wymaganą do danego

---

elementu złącznego — informacja znajduje się w dokumentacji technicznej lub na opakowaniu śrub. Końcówka 12-kątna jest kompatybilna ze standardowymi nakrętkami 6-kątnymi.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. W przypadku końcówki oczkowej — nasadzać prostopadle do osi śruby. Odchylona płaszczyzna robocza części płaskiej ułatwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Po użyciu w kontakcie z substancjami chemicznymi lub wilgocią należy oczyścić powierzchnię i osuszyć. Powłoka antypoślizgowa ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Przechowywać w suchym miejscu, unikać długotrwałego narażenia na wilgoć mimo zabezpieczenia antykorozyjnego.

Nie stosować przedłużaków zwiększających dźwignię ponad wartości przewidziane dla danego rozmiaru klucza — może to prowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia narzędzia. W przypadku zablokowanych połączeń stosować środki penetrujące i odpowiednie techniki montażowe.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestawy kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki 12-kątne do kluczy udarowych przy intensywnej eksploatacji.