

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-narzynek-i-gwintownikow-18500032-sqng-01-schmith-p-31417.html>

## KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW 18500032 SQNG-01 SCHMITH

Cena brutto	<b>210,50 zł</b>
Cena netto	<b>171,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SQNG-01</b>
Kod producenta	<b>SQNG-01</b>
Kod EAN	<b>5902004715223</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Komplet narzynek i gwintowników SQNG-01 Schmith

Zestaw 21 gwintowników i 7 narzynek w najpopularniejszych rozmiarach metrycznych od M3 do M12, wraz z uchwytami i akcesoriami. Rozwiązanie warsztatowe umożliwiające tworzenie gwintów wewnętrznych i zewnętrznych w różnych materiałach.

Gwintowniki 21 szt. (M3-M12)

Narzynki 7 szt. (M3-M12)

Producent Schmith

Model SQNG-01

### Charakterystyka zestawu

#### Kompletny zakres rozmiarów

Zestaw obejmuje 7 najpopularniejszych średnic gwintów metrycznych (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12) ze standardowymi skokami. Każdy rozmiar gwintownika dostępny jest w trzech egzemplarzach, co pozwala na wymianę zużytych narzędzi bez konieczności zakupu całego kompletu.

## Gwintowniki w zestawach trójstopniowych

Dla każdej średnicy dołączone są 3 gwintowniki (nawiercający, pośredni, wykańczający), umożliwiające precyzyjne wykonanie gwintu w etapach. Stopniowe nacinanie redukuje ryzyko złamania narzędzia i zapewnia lepszą jakość gwintu, szczególnie w materiałach trudnoskrawalnych.

## Narzynki do gwintów zewnętrznych

Komplet zawiera 7 narzynek odpowiadających rozmiarom gwintowników. Narzynka tworzy gwint zewnętrzny na pręcie lub śrubie, co jest przydatne przy naprawach uszkodzonych gwintów lub tworzeniu niestandardowych połączeń gwintowanych.

## Akcesoria warsztatowe

W zestawie znajdują się uchwyty do gwintowników i narzynek, wkrętak oraz miernik gwintów. Miernik pozwala na szybkie określenie typu i skoku gwintu, co ułatwia dobór właściwego narzędzia podczas napraw.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SQNG-01
Kod produktu	18500032
Kod EAN	5902004715223
Gwintowniki w zestawie	3×M3×0,5 / 3×M4×0,7 / 3×M5×0,8 / 3×M6×1,0 / 3×M8×1,25 / 3×M10×1,5 / 3×M12×1,75
Narzynki w zestawie	M3×0,5 / M4×0,7 / M5×0,8 / M6×1,0 / M8×1,25 / M10×1,5 / M12×1,75
Dodatkowe elementy	Uchwyt do gwintowników, uchwyt do narzynek, wkrętak, miernik gwintów
Jednostka sprzedaży	1 komplet
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 kompletów

## Zastosowanie

- Naprawa uszkodzonych lub zerwanych gwintów w otworach montażowych
- Tworzenie nowych połączeń gwintowanych w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Prace serwisowe w mechanice samochodowej i maszynach przemysłowych
- Montaż i instalacja elementów wymagających niestandardowych gwintów
- Odnawianie gwintów zewnętrznych na prętach i śrubach
- Prace warsztatowe w metalurgii, ślusarstwie i obróbce skrawaniem

- 
- Konserwacja i naprawa sprzętu AGD i narzędzi

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Technika nacinania gwintu**

Podczas nacinania gwintu stosuj ruch obrotowy do przodu (1-2 obroty) z cofnięciem o pół obrotu w celu łamania wióra. Używaj płynu chłodząco-smarującego odpowiedniego dla obrabianego materiału. W stalach twardych rozpoczynaj od gwintownika nawierczającego, przechodząc przez pośredni do wykańczającego.

### **Przygotowanie otworu**

Przed nacięciem gwintu wywierć otwór o średnicy rdzenia gwintu. Dla M3 to około 2,5 mm, dla M4 – 3,3 mm, M5 – 4,2 mm, M6 – 5,0 mm, M8 – 6,8 mm, M10 – 8,5 mm, M12 – 10,2 mm. Otwór powinien być prostopadły do powierzchni i pozbawiony zadziorów.

### **Konserwacja narzędzi**

Po użyciu czyść gwintowniki i narzynki z wiórów i pozostałości materiału. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Zużyte lub uszkodzone ostrza gwintowników należy wymienić – dalsza praca tęym narzędziem prowadzi do złej jakości gwintu i ryzyka złamania.