

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-narzynek-i-gwintownikow-18500040-sqng-02-schmith-p-31418.html>

## Komplet narzynek i gwintowników 18500040 SQNG-02 SCHMITH

Cena brutto	<b>233,63 zł</b>
Cena netto	<b>189,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SQNG-02</b>
Kod producenta	<b>SQNG-02</b>
Kod EAN	<b>5902004715230</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Komplet narzynek i gwintowników SQNG-02 SCHMITH

Uniwersalny zestaw narzędzi do gwintowania wewnętrznego i zewnętrznego, zawierający 17 par gwintowników i narzynek w najpopularniejszych rozmiarach metrycznych oraz 1 parę NPT. Komplet uzupełniony o niezbędne uchwyty i akcesoria montażowe.

Liczba gwintowników 17 szt.

Liczba narzynek 17 szt.

Zakres metryczny M3 - M12

Kod produktu 18500040

### Charakterystyka zestawu

#### Kompletność rozwiązania

Zestaw zawiera zarówno gwintowniki do gwintów wewnętrznych, jak i narzynki do gwintów zewnętrznych w identycznych rozmiarach. Eliminuje konieczność zakupu osobnych narzędzi do różnych typów gwintowania.

---

## Zakres rozmiarów metrycznych

Obejmuje najpopularniejsze średnice od M3 do M12 z różnymi skokami gwintu (0,5-1,75 mm). Każdy rozmiar dostępny w dwóch wariantach skoku, co pozwala na pracę z gwintami normalnymi i drobnymi.

## Gwint rurowy NPT

Dodatkowo w zestawie para narzędzi 1/8 NPT27 do gwintów stożkowych rurowych według normy amerykańskiej. Przydatne przy pracach z instalacjami pneumatycznymi i hydraulicznymi.

## Kompletne wyposażenie

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne akcesoria: uchwyty do gwintowników i narzynek, pokrętło typu T, wkrętak oraz miernik gwintów do weryfikacji parametrów wykonanych połączeń.

## Skład zestawu

---

### Gwintowniki (gwinty wewnętrzne)

M3×0,5 • M3×0,6 • M4×0,7 • M4×0,75 • M5×0,8 • M5×0,9 • M6×0,75 • M6×1,0 • M7×0,75 • M7×1,0 • M8×1,0 • M8×1,25 • M10×1,25 • M10×1,5 • M12×1,5 • M12×1,75 • 1/8 NPT27

### Narzynki (gwinty zewnętrzne)

M3×0,5 • M3×0,6 • M4×0,7 • M4×0,75 • M5×0,8 • M5×0,9 • M6×0,75 • M6×1,0 • M7×0,75 • M7×1,0 • M8×1,0 • M8×1,25 • M10×1,25 • M10×1,5 • M12×1,5 • M12×1,75 • 1/8 NPT27

### Akcesoria

- Uchwyt do gwintowników
- Uchwyt do narzynek
- Pokrętło do gwintowników typu T
- Wkrętak
- Miernik gwintów

## Zastosowanie

---

- Naprawa uszkodzonych gwintów w otworach i na trzpieniach
- Wykonywanie nowych gwintów w materiałach metalowych
- Prace warsztatowe i naprawcze w mechanikazie
- Konserwacja i naprawa maszyn i urządzeń
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne (NPT)
- Prace ślusarskie i monterskie
- Serwis sprzętu i pojazdów

## Parametry gwintów metrycznych

### Jak czytać oznaczenie gwintu?

Oznaczenie M8×1,25 oznacza: M – gwint metryczny, 8 – średnica nominalna w mm, 1,25 – skok gwintu w mm (odległość między sąsiednimi zwojami). Gwinty z mniejszym skokiem niż normalny nazywane są drobnymi i stosowane w konstrukcjach precyzyjnych lub narażonych na wibracje.

Średnica M3	Skok normalny 0,5 mm / drobny 0,6 mm
Średnica M4	Skok normalny 0,7 mm / drobny 0,75 mm
Średnica M5	Skok normalny 0,8 mm / drobny 0,9 mm
Średnica M6	Skok normalny 1,0 mm / drobny 0,75 mm
Średnica M7	Skok normalny 1,0 mm / drobny 0,75 mm
Średnica M8	Skok normalny 1,25 mm / drobny 1,0 mm
Średnica M10	Skok normalny 1,5 mm / drobny 1,25 mm
Średnica M12	Skok normalny 1,75 mm / drobny 1,5 mm

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie otworu pod gwintowanie

Średnica otworu pod gwint wewnętrzny musi być mniejsza od średnicy nominalnej gwintu. Dla M8 należy wywiercić otwór  $\varnothing 6,8$  mm, dla M10 –  $\varnothing 8,5$  mm, dla M12 –  $\varnothing 10,2$  mm. Dokładne średnice wiertła znajdują się w tabelach wiertniczych lub na opakowaniach gwintowników.

Podczas gwintowania należy stosować odpowiednie środki smarujące – olej maszynowy dla stali, parafina dla aluminium, emulsja chłodząco-smarująca dla stali nierdzewnej. Gwintownik należy obracać na przemian w prawo i w lewo, usuwając wióry z rowków.

Narzynki wymagają mocowania materiału w imadle lub uchwycie. Gwintowanie rozpoczyna się od strony fazowanej narzynki, kontrolując prostopadłość do osi trzpienia. Po użyciu narzędzia należy oczyścić z wiórów i zabezpieczyć przed korozją.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQNG-02
Symbol katalogowy	18500040
Liczba gwintowników	17 szt. (M3-M12 + NPT)

---

Liczba narzynek	17 szt. (M3-M12 + NPT)
Zakres średnic metrycznych	M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12
Gwint rurowy	1/8 NPT27
Akcesoria w zestawie	Uchwyty, pokrętło T, wkrętak, miernik
Jednostka sprzedaży	1 komplet
Kod EAN	5902004715230