

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-1-4-3-8-1-2-182-szt-sch01z01182-schmith-p-58877.html>

Zestaw narzędzi 1 4" 3 8" 1 2" 182 szt SCH01Z01182 SCHMITH

Cena brutto	504,76 zł
Cena netto	410,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01Z01182
Kod producenta	SCH01Z01182
Kod EAN	5902004755168
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw narzędzi 1/4", 3/8", 1/2" 182 szt. SCHMITH SCH01Z01182

Uniwersalny zestaw nasadek i narzędzi w trzech najpopularniejszych rozmiarach kwadratów napędowych. Zawiera 182 elementy wykonane ze stopów chromowo-wanadowych i chromowo-molibdenowych, przeznaczonych do prac mechanicznych, serwisowych i montażowych.

Liczba elementów 182 szt.

Rozmiary kwadratów 1/4", 3/8", 1/2"

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Materiał wykonania CRV, CRMO, S2

Charakterystyka zestawu

Trzy rozmiary kwadratów napędowych

Zestaw obejmuje narzędzia w standardach 1/4" (6,35 mm), 3/8" (9,53 mm) i 1/2" (12,7 mm). Mniejsze kwadraty 1/4" stosuje się do precyzyjnych prac z drobnymi elementami, 3/8" to uniwersalny rozmiar do większości zastosowań warsztatowych, a 1/2" przeznaczony jest do prac wymagających większych momentów obrotowych, takich jak odkręcanie kół czy prace podwoziowe.

Grzechotki 72-zębowe

Mechanizm z 72 zębami wymaga zaledwie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do kolejnego zaczeputy, co ma znaczenie przy pracy w trudnodostępnych miejscach, np. w komorze silnika czy przy elementach zawieszenia.

Stopy narzędziowe CRV i CRMO

CRV 50BV30 (chrom-wanad) charakteryzuje się odpornością na zużycie i dobrą elastycznością, stosowany w nasadkach standardowych. CRMO 440 i 6150 (chrom-molibden) zapewniają wyższą wytrzymałość na skręcanie i są używane w nasadkach długich oraz elementach narażonych na większe obciążenia. S2 to modyfikowana stal narzędziowa stosowana w bitach.

Technologia AS i magnetyczne końcówki

Technologia AS (Anti-Slip) polega na specjalnym kształtowaniu wnętrza nasadki, które zwiększa powierzchnię styku z nakrętką i redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Magnetyczne końcówki ułatwiają trzymanie śrub i bitów podczas pracy, szczególnie w pozycjach pionowych lub nad głową.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01Z01182
Producent	SCHMITH
Liczba elementów	182 szt.
Rozmiary kwadratów napędowych	1/4" (6,35 mm), 3/8" (9,53 mm), 1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów grzechotki	72
Materiały	CRV 50BV30, CRMO 440, CRMO 6150, S2
Technologie	AS (Anti-Slip), magnetyczne końcówki
Opakowanie	Walizka transportowa

Skład zestawu

Narzędzia 1/2" (31 elementów)

- 17 nasadek standardowych: 10-32 mm
- 5 nasadek długich: 16, 17, 18, 19, 22 mm
- 2 nasadki typu E (profil Torx External): E20, E24
- 2 nasadki do świec zapłonowych: 16, 21 mm
- Grzechotka 72-zębowa
- Przedłużki: 125 mm, 250 mm
- Przegub uniwersalny (kardana)

-
- Adapter 3-drożny
 - Uchwyt do bitów 10 mm

Narzędzia 3/8" (28 elementów)

- 10 nasadek standardowych: 10-19 mm
- 6 nasadek długich: 10-15 mm
- 6 nasadek typu E: E10-E18
- 2 nasadki do świec: 14, 18 mm
- Grzechotka 72-zębowa
- Przedłużka 150 mm
- Przegub uniwersalny
- Uchwyt do bitów 8 mm

Narzędzia 1/4" (60 elementów)

- 13 nasadek standardowych: 4-14 mm
- 7 nasadek długich: 4-10 mm
- 5 nasadek typu E: E4-E8
- Grzechotka 72-zębowa
- Przedłużki: 50 mm, 100 mm
- Pokrętło do nasadek
- Pokrętło typu T
- Przegub uniwersalny
- 30 nasadek trzpieniowych (T, TT, SL, PH, PZ, HEX)

Bity i klucze (63 elementy)

- Uchwyt bitów 1/4" x 1/4"
- 30 bitów standardowych 25 mm (TORX, PH, PZ, SL, HEX, S, TT)
- 24 bity wzmocnione 8x30 mm (TORX, TH, PH, PZ, SL, HEX)
- 7 kluczy imbusowych: 1,27-5 mm

Zastosowanie

-
- Serwis samochodowy — wymiana kół, prace przy silniku, zawieszeniu, układzie hamulcowym
 - Serwis motocyklowy — montaż i demontaż elementów karoserii, silnika, osprzętu
 - Mechanika warsztatowa — naprawa maszyn, urządzeń przemysłowych, sprzętu AGD
 - Montaż i konserwacja instalacji — hydraulicznych, klimatyzacyjnych, wentylacyjnych
 - Prace budowlane — montaż konstrukcji stalowych, rusztowań, elementów metalowych
 - Stolarstwo i meblowanie — montaż mebli, akcesoriów z połączeniami śrubowymi
 - Elektronika i elektrotechnika — montaż szaf sterowniczych, rozdzielnic, obudów urządzeń
 - Serwis sprzętu ogrodniczego — naprawa kosiarek, pilarek, innych narzędzi mechanicznych

Typy profili w zestawie

Profil E (Torx External)

Gwiazdzisty profil zewnętrzny stosowany w śrubach zabezpieczających, np. w elektronice użytkowej, osprzęcie samochodowym czy urządzeniach przemysłowych. Wymaga nasadek typu E zamiast standardowych bitów Torx (profil wewnętrzny).

Profil TH (Torx z otworem)

Gwiazdzisty profil z centralnym otworem, używany w śrubach zabezpieczających przed nieautor