

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-bitow-do-elektroniki-108-szt-sqbt-12-schmith-p-32681.html>

KOMPLET BITÓW DO ELEKTRONIKI 108 SZT. SQBT-12 SCHMITH

Cena brutto	64,11 zł
Cena netto	52,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SQBT-12
Kod producenta	SQBT-12
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet Bitów do Elektroniki 108 szt. SQBT-12 Schmith

Profesjonalny zestaw narzędzi precyzyjnych przeznaczony do serwisowania elektroniki użytkowej i sprzętu AGD/RTV. Zawiera 108 elementów, w tym bity w różnych standardach, narzędzia pomocnicze oraz magnetyzer, co zapewnia kompletne wyposażenie do większości zadań serwisowych.

Liczba elementów 108 szt.

Model SQBT-12

Materiał bitów Stal CrV niklowana

Zastosowanie Elektronika, RTV, AGD

Charakterystyka zestawu

Uniwersalność zastosowań

Zestaw obejmuje wszystkie popularne standardy śrub stosowanych w elektronice: Phillips, Torx, Hex, Pozi, Try-Wing, Trójkąt oraz specjalistyczne końcówki typu Y i H. Umożliwia to serwisowanie szerokiej gamy urządzeń bez konieczności dokupowania

dodatkowych narzędzi.

Stal CrV niklowana

Końcówki wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) z powłoką niklowaną charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na korozję. Niklowanie redukuje tarcie podczas pracy i chroni przed utlenianiem, co wydłuża żywotność narzędzi w warunkach intensywnego użytkowania.

Magnetyzer/demagnetyzer

Urządzenie pozwala namagnesować końcówkę wkrętaka, co ułatwia trzymanie małych śrub podczas montażu w trudno dostępnych miejscach. Funkcja demagnetyzacji usuwa namagnesowanie, co jest istotne przy pracy z czułymi komponentami elektronicznymi.

Narzędzia pomocnicze

Zestaw zawiera specjalistyczne akcesoria do demontażu elektroniki: przyssawkę do ekranów LCD, pęsetę precyzyjną, otwieracze plastikowe, giętką przedłużkę oraz szpilkę do tacek SIM. Eliminuje to ryzyko uszkodzenia obudów i delikatnych podzespołów.

Specyfikacja techniczna

Model	SQBT-12
Producent	Schmith
Liczba elementów	108 sztuk
Materiał końcówek	Stal CrV niklowana
Liczba bitów Phillips	10 szt. (PH000, PH00, PH0, PH1, PH2)
Liczba bitów Torx	20 szt. (T3-T20)
Liczba bitów Hex metrycznych	15 szt. (0,7-4,0 mm)
Liczba bitów Hex calowych	7 szt. (1/16"-5/32")
Liczba bitów płaskich	14 szt. (1,0-4,0 mm)
Liczba bitów Pozi	8 szt. (PZ00-PZ2)
Bity specjalistyczne	Try-Wing (2 szt.), Trójkąt (4 szt.), Typ Y (2 szt.), Typ H (2 szt.), Gwiazdka (8 szt.)
Nasadki	8 szt. (M2.5-M5.5)
Wyposażenie dodatkowe	2 wkrętaki z adapterem, magnetyzer/demagnetyzer, przedłużka giętka, pęseta, przyssawka, otwieracze (3 szt.), szpilka SIM

Zastosowanie

- Naprawa i serwis smartfonów oraz tabletów
- Demontaż i konserwacja laptopów i ultrabook'ów
- Serwisowanie kamer cyfrowych i kamer sportowych
- Naprawa konsol do gier i kontrolerów
- Obsługa sprzętu RTV: telewizory, dekodery, odtwarzacze
- Serwis drobnego AGD: ekspresów, robotów kuchennych
- Prace przy urządzeniach audio: słuchawki, głośniki
- Montaż i demontaż komponentów w modelarstwie elektronicznym

Rodzaje bitów w zestawie

Bity Phillips (PH)

Najpopularniejszy standard krzyżakowy stosowany w elektronice użytkowej. Rozmiary PH000 i PH00 dedykowane do smartfonów i tabletów, PH0-PH2 do większych urządzeń RTV/AGD. Konstrukcja krzyżakowa zapewnia lepsze centrowanie niż bity płaskie.

Bity Torx (T)

Standard gwiazdzisty z sześcioma ramionami, powszechny w elektronice Apple, laptopach oraz sprzęcie profesjonalnym. Rozmiary T3-T10 do urządzeń mobilnych, T15-T20 do laptopów i większych obudów. Torx minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia śruby.

Bity Hex (Imbusowe)

Końcówki sześciokątne w wersjach metrycznych (0,7-4,0 mm) i calowych (1/16"-5/32"). Stosowane w sprzęcie audio, kamerach oraz mechanizmach precyzyjnych. Przekazują duży moment obrotowy przy niewielkich rozmiarach.

Bity specjalistyczne

Try-Wing (Y) – trójramienny standard stosowany w konsolach Nintendo. Trójkąt – zabezpieczenia w niektórych smartfonach. Typ H – rzadziej spotykany standard zabezpieczający. Gwiazdka – wariant stosowany w elektronice użytkowej azjatyckiej produkcji.

Magnetyzer - jak używać

Aby namagnesować końcówkę, należy przesunąć ją kilkakrotnie przez otwór oznaczony symbolem (+). Demagnetyzacja następuje przez przesunięcie przez otwór (-). Namagnesowane narzędzie ułatwia manipulację małymi śrubami, ale nie powinno być stosowane w pobliżu dysków twardych HDD lub czujników magnetycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór właściwej końcówki

Kończówka powinna pasować do śruby bez luzu – zbyt mała grozi uszkodzeniem gniazda, zbyt duża nie zapewni odpowiedniego momentu. W przypadku śrub z zatartymi gniazdami należy użyć penetranta i poczekać kilka minut przed próbą wykręcenia.

Przechowywanie

Bity należy przechowywać w oryginalnym etui, zabezpieczając przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Niklowana powłoka zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną, jednak długotrwały kontakt z wodą może prowadzić do utlenienia. Po pracy w trudnych warunkach warto przetrzeć końcówki suchą szmatką.

Kontrola stanu technicznego

Regularne sprawdzanie ostrości krawędzi roboczych pozwala uniknąć uszkodzenia śrub. Wytarte lub uszkodzone bity należy wymienić – próba pracy zużytym narzędziem prowadzi do zatarcia gniazd śrub, co znacznie utrudnia ich wykręcenie.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem warto rozważyć: maty antystatyczne ESD chroniące podzespoły podczas napra