

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-68-el-kd5979-kraftdele-p-64386.html>

Zestaw narzędzi 68 el. KD5979 KRAFT&DELE

Cena brutto	214,60 zł
Cena netto	174,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5979
Kod producenta	KD5979
Kod EAN	5903957018973
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi 68 el. w walizce KD5979

KD5979 to komplet 68 narzędzi przeznaczonych do prac elektrycznych, elektronicznych i ogólnowarsztatowych, zebranych w walizce z tworzywa odpornego na uderzenia. Zestaw łączy narzędzia izolowane 1000V z certyfikatem VDE/GS, sprzęt pomiarowy oraz akcesoria lutownicze — co pozwala realizować szeroki zakres zadań bez konieczności sięgania po dodatkowe wyposażenie.

Liczba elementów **68 szt.**

Izolacja narzędzi **1000V VDE/GS**

Lutownica **30W / 220V**

Gwarancja **12 miesięcy**

Charakterystyka zestawu

Narzędzia izolowane 1000V z certyfikatem VDE/GS

Szczypce wydłużone, szczypce boczne oraz cztery wkrętaki posiadają izolację dopuszczoną do pracy pod napięciem do 1000V. Certyfikat VDE/GS oznacza niezależną weryfikację parametrów izolacji — istotne przy pracach przy instalacjach elektrycznych 230V.

Multimetr cyfrowy i próbnik napięcia

Zestaw zawiera multimetr cyfrowy do pomiarów napięcia, prądu i rezystancji oraz próbnik napięcia 12–250V do szybkiej weryfikacji obecności napięcia w obwodzie. Dwa niezależne przyrządy pomiarowe zwiększają bezpieczeństwo i efektywność diagnostyki.

Lutownica 30W z osprzętem

Lutownica 30W/220V przeznaczona do lutowania elementów elektronicznych i połączeń elektrycznych. Zestaw uzupełnia odsysacz cyny (19,5×180 mm) oraz cyna lutownicza — umożliwia kompletne wykonanie prac lutowniczych bez dokupowania akcesoriów.

Szeroki zestaw końcówek i nasadek

20 bitów 25 mm (płaskie, krzyżowe Phillips, Torx, sześciokątne), 12 nasadek 1/4" (4–13 mm) oraz 9 kluczy imbusowych z kulką (1,5–10 mm) pokrywają zdecydowaną większość typowych połączeń śrubowych spotykanych w elektronice, urządzeniach AGD i pojazdach.

Skład zestawu

Narzędzia izolowane 1000V VDE/GS

- Szczypce wydłużone 160 mm - izolowane 1000V VDE/GS
- Szczypce boczne 160 mm - izolowane 1000V VDE/GS
- Wkrętak płaski 3×75 mm - izolowany 1000V VDE/GS
- Wkrętak płaski 5,5×125 mm - izolowany 1000V VDE/GS
- Wkrętak krzyżowy PH0×75 mm - izolowany 1000V VDE/GS
- Wkrętak krzyżowy PH2×100 mm - izolowany 1000V VDE/GS

Nasadki i akcesoria 1/4"

- Nasadka 4 mm
- Nasadka 4,5 mm

-
- Nasadka 5 mm
 - Nasadka 5,5 mm
 - Nasadka 6 mm
 - Nasadka 7 mm
 - Nasadka 8 mm
 - Nasadka 9 mm
 - Nasadka 10 mm
 - Nasadka 11 mm
 - Nasadka 12 mm
 - Nasadka 13 mm
 - Rękojeść do nasadek 1/4" 150 mm
 - Adapter bitów 1/4"×1/4"

Bity 25 mm (20 szt.)

- Płaskie: SL3, SL4, SL5, SL5,5, SL6
- Krzyżowe Phillips: PH1, PH2, PH3
- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27
- Sześciokątne: H2, H2,5, H3, H4, H5, H6

Klucze imbusowe z kulką (9 szt.)

- 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Wkrętaki precyzyjne (6 szt.)

- Płaskie: SL2,0, SL2,5, SL3,0
- Krzyżowe: PH000, PH00, PH0

Sprzęt pomiarowy i elektryczny

- Multimetr cyfrowy
- Próbnik napięcia 12-250V
- Automatyczny ściągacz izolacji 175 mm
- Lutownica 30W / 220V

-
- Odsysacz cyny 19,5×180 mm
 - Cyna lutownicza
 - Taśma izolacyjna PVC 19 mm×20 m

Pozostałe narzędzia i akcesoria

- Klucz nastawny 150 mm
- Pęseta 140 mm
- Nóż elektryka
- Nóż segmentowy 9 mm
- Miara zwijana 3 m×16 mm
- Latarka LED aluminiowa 9×LED
- Walizka transportowa z tworzywa ABS

Specyfikacja techniczna

Model	KD5979
Liczba elementów	68 szt.
Izolacja narzędzi elektrycznych	1000V, certyfikat VDE/GS
Nasadki	1/4", zakres 4-13 mm (12 szt.)
Bity	25 mm, 20 szt. (