

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-12v-akcesoria-kd1669-kraftdele-p-61538.html>

MINI SZLIFIERKA 12V + AKCESORIA KD1669 KRAFT&DELE

Cena brutto	109,20 zł
Cena netto	88,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1669
Kod producenta	KD1669
Kod EAN	5903175335630
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Mini szlifierka akumulatorowa 12V Kraft&Dele KD1669 – zestaw 55 akcesoriów

KD1669 to kompaktowa szlifierka wielofunkcyjna zasilana akumulatorem 12V, przeznaczona do precyzyjnych prac szlifierskich, grawerskich, frezarskich i polerskich. Urządzenie jest dostarczane w walizce transportowej wraz z kompletem 55 akcesoriów, co pozwala na natychmiastowe podjęcie różnorodnych prac bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

Napięcie zasilania 12V (akumulator)

Prędkość obrotowa 5 000–25 000 obr/min

Uchwyt wiertarski maks. 3,2 mm

Liczba akcesoriów 55 szt.

Charakterystyka urządzenia

Regulacja prędkości obrotowej

Siedem pozycji regulacji (1–6 + max) umożliwia płynne dopasowanie prędkości do rodzaju materiału i akcesoria. Niższe obroty (ok. 5

000 obr/min) sprawdzają się przy delikatnym polerowaniu i grawerowaniu, wyższe (do 25 000 obr/min) — przy cięciu i szlifowaniu twardszych powierzchni.

Zasilanie akumulatorowe 12V

Brak przewodu zasilającego zwiększa swobodę manewrowania narzędziem, co jest istotne przy pracach wymagających precyzji i zmiany kąta trzymania. Zestaw zawiera akumulator oraz dedykowaną ładowarkę.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie gabaryty i niska masa pozwalają na długotrwałą pracę bez nadmiernego zmęczenia dłoni. Uchwyt wiertarski o maksymalnej średnicy 3,2 mm jest zgodny ze standardowymi trzpieniami akcesoriów do miniaturowych szlifierek rotacyjnych.

Kompletny zestaw 55 akcesoriów

Zestaw obejmuje tarcze tnące, szlifierskie i polerskie, wiertła HSS, bity grawerskie i frezarskie, szczotki metalowe i syntetyczne oraz uchwyty zaciskowe. Akcesoria są przechowywane w walizce transportowej, co ułatwia organizację i transport.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1669
Typ urządzenia	Mini szlifierka / multiszlifierka rotacyjna
Napięcie zasilania	12V (akumulator)
Prędkość obrotowa bez obciążenia	5 000–25 000 obr/min
Liczba pozycji regulacji prędkości	7 (1–6 + max)
Regulacja obrotów	Tak
Maksymalna średnica uchwytu wiertarskiego	3,2 mm
Liczba akcesoriów w zestawie	55 szt.

Zawartość zestawu

Szlifierka KD1669	1 szt.
Akumulator	1 szt.
Ładowarka	1 szt.
Walizka transportowa	1 szt.

Tarcze polerskie	3 szt.
Tarcze szlifierskie	4 szt.
Tarcze tnące	16 szt.
Szczotka metalowa	1 szt.
Szczotki syntetyczne	2 szt.
Trzpienie - uchwyty narzędziowe	2 szt.
Wiertła HSS	6 szt.
Klucz płaski	1 szt.
Bity szlifierskie	5 szt.
Bity do grawerowania	2 szt.
Bity frezarskie	3 szt.
Uchwyty zaciskowe	5 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Zastosowanie

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni metalowych, drewnianych i tworzyw sztucznych
- Cięcie drobnych elementów przy użyciu tarcz tnących
- Grawerowanie na metalu, drewnie, szkłe i kamieniu
- Polerowanie powierzchni i drobnych detali
- Frezowanie i drążenie w miękkich materiałach
- Wiercenie otworów o małych średnicach wiertłami HSS
- Prace modelarskie i budowa modeli kolekcjonerskich
- Prace jubilerskie i renowacja drobnych przedmiotów

Kompatybilność akcesoriów

Szlifierka KD1669 współpracuje ze standardowymi akcesoriami do szlifierek rotacyjnych z trzpieniem o średnicy do 3,2 mm. Przed zakupem dodatkowych akcesoriów innych producentów należy zweryfikować średnicę trzpienia oraz maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową danego akcesorium, która nie powinna być niższa niż 25 000 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą akcesoria urządzenie należy wyłączyć i odczekać do całkowitego zatrzymania wrzeciona. Do mocowania i zwalniania akcesoriów służy dołączony klucz płaski. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczelin wentylacyjnych z pyłu i wiórów, co zapobiega przegrzewaniu się silnika. Akumulator należy ładować zgodnie z instrukcją, unikając całkowitego rozładowania przed ponownym ładowaniem.