

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/precyzyjna-ostrzalka-do-wiertel-spiralnych-kd10197-p-63295.html>



PRECYZYJNA OSTRZAŁKA DO WIERTEŁ SPIRALNYCH KD10197

Cena brutto	1 027,26 zł
Cena netto	835,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10197
Kod producenta	KD10197
Kod EAN	5903957014012
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Precyzyjna ostrzałka do wiertel spiralnych Kraft&Dele KD10197

Elektryczna ostrzałka do wiertel spiralnych przeznaczona do regeneracji wiertel HSS o średnicy 2-13 mm. Urządzenie umożliwia samodzielne przywrócenie geometrii krawędzi skrawającej bez specjalistycznej wiedzy szlifierskiej, dzięki prowadnicowym tuleją zaciskowym i regulowanemu kątowi wierzchołka.

Moc silnika 200 W
Prędkość obrotowa 4800 obr/min
Zakres średnic 2-13 mm
Kąt wierzchołka 90°-135°

Charakterystyka urządzenia

Regulowany kąt wierzchołka 90°-135°

Zakres regulacji kąta wierzchołka pozwala na ostrzenie wiertel przeznaczonych do różnych materiałów. Kąt 118° to standard dla stali, 135° stosuje się przy wierceniu w twardych stopach i stali nierdzewnej, a kąt 90° przy drewnie i tworzywach sztucznych. Możliwość ustawienia odpowiedniego kąta przekłada się bezpośrednio na efektywność i trwałość naostrzonego wiertła.

11 tulei zaciskowych w zestawie

Komplet 11 tulei przewodnicowych obejmuje wiertła od 3 do 13 mm. Tuleje centrują wiertło względem tarczy szlifującej, eliminując konieczność ręcznego prowadzenia narzędzia. Dzięki temu krawędzie skrawające są odtwarzane symetrycznie, co ma bezpośredni wpływ na dokładność wiercenia i żywotność wiertła.

Silnik 200 W, 4800 obr/min

Prędkość obrotowa 4800 obr/min przy mocy 200 W zapewnia stabilną pracę tarczy szlifującej przez cały czas ostrzenia. Wysoka prędkość skraca czas potrzebny do zeszlifowania uszkodzonej krawędzi i zmniejsza ryzyko nierównomiernego szlifowania wynikającego z zatrzymywania się tarczy pod obciążeniem.

Zasilanie 230 V, standardowa sieć

Urządzenie pracuje bezpośrednio z sieci 230 V bez potrzeby stosowania przetwornic ani dodatkowych zasilaczy. Przewód elektryczny jest elementem zestawu. Rozwiązanie przeznaczone do użytku stacjonarnego — w warsztacie, garażu lub na stanowisku roboczym z dostępem do gniazdka sieciowego.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10197
Typ urządzenia	Ostrzałka do wiertel spiralnych
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	200 W
Prędkość obrotowa (bez obciążenia)	4800 obr/min
Zakres średnic wiertel	2-13 mm
Regulacja kąta wierzchołka	90°-135°
Liczba tulei zaciskowych	11 szt. (zakres 3-13 mm)

Zawartość zestawu

- Ostrzałka do wiertel spiralnych KD10197
- Tarcza szlifująca (1 szt.)
- 11 tulei zaciskowych (zakres 3-13 mm)
- Przewód elektryczny

-
- Klucz sześciokątny 4 mm (1 szt.)
 - Instrukcja obsługi w języku polskim

Typowe zastosowania

- Regeneracja stępionych wiertel HSS do metalu
- Ostrzenie wiertel do drewna (kąt wierzchołka 90°)
- Przywracanie geometrii wiertel do tworzyw sztucznych
- Ostrzenie wiertel stosowanych w stali nierdzewnej (kąt 135°)
- Konserwacja wiertel w warsztacie samochodowym
- Użytek w warsztacie stolarskim i ślusarskim
- Regeneracja wiertel w serwisach maszyn i urządzeń

Jak dobrać odpowiednią tuleję zaciskową?

Tuleje zaciskowe dobiera się według średnicy chwytu wiertła, która jest wybita na jego trzpieniu lub podana przez producenta. Dla wiertel o średnicy 2 mm (poniżej zakresu tulei) wiertło należy umieścić bezpośrednio w prowadnicy urządzenia bez tulei. Każda tuleja jest oznaczona rozmiarem, co ułatwia szybki dobór podczas pracy.

Dobór kąta wierzchołka

Standardowy kąt wierzchołka wiertła do stali konstrukcyjnej wynosi 118°. Kąt 135° zmniejsza siłę posuwu i poprawia centrowanie przy wierceniu w twardych materiałach, takich jak stal nierdzewna czy stopy tytanu. Kąt 90° stosuje się przy wierceniu w miękkich tworzywach i drewnie, gdzie zależy na czystym wejściu bez rozrywania włókien. Przy ostrzeniu warto odwzorować kąt fabryczny wiertła lub dostosować go do planowanego zastosowania.