

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ogranicznik-do-wiertel-9el-kd11253-kraftdele-p-62975.html>

OGRANICZNIK DO WIERTEŁ 9EL. KD11253 KRAFT&DELE

Cena brutto	5,20 zł
Cena netto	4,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11253
Kod producenta	KD11253
Kod EAN	5903957009377
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Ograniczniki głębokości wiercenia — zestaw 8 szt. z kluczem imbus KD11253

KD11253 to komplet metalowych pierścieni ograniczających głębokość wiercenia, przeznaczonych do wiertel o średnicach od 3 do 16 mm. Każdy pierścień mocowany jest na wiertle za pomocą śruby dociskanej kluczem imbus, co pozwala na wielokrotne ustawianie i zmianę głębokości bez utraty dokładności. Zestaw sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest powtarzalne wiercenie otworów na jednakową głębokość.

Liczba elementów 8 szt. + klucz imbus

Zakres średnic 3-16 mm

Materiał Metal

Model KD11253

Charakterystyka zestawu

Metalowa konstrukcja pierścieni

Ograniczniki wykonane są z metalu, co zapewnia odporność na siły ścierne podczas wiercenia i stabilność mocowania nawet przy

intensywnym użytkowaniu. Metal nie odkształca się pod wpływem ciepła generowanego przez obracające się wiertło.

Mocowanie śrubą imbus

Każdy pierścień blokowany jest na wiertle za pomocą śruby dociskanej kluczem imbus — dołączonym do zestawu. Taki system mocowania pozwala precyzyjnie ustawić głębokość i pewnie utrzymuje ogranicznik w miejscu podczas pracy.

Osiem rozmiarów w jednym zestawie

Zestaw obejmuje ograniczniki dopasowane do wiertel o średnicach 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 i 16 mm — czyli do najczęściej stosowanych rozmiarów wiertel do drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Jeden komplet eliminuje potrzebę dokupowania osobnych elementów.

Powtarzalność głębokości wiercenia

Ogranicznik fizycznie blokuje zagłębienie wiertła w materiale na zadanym poziomie. Dzięki temu każdy kolejny otwór ma taką samą głębokość bez konieczności mierzenia czy zaznaczania taśmą.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD11253
Liczba ograniczników	8 szt.
Dostępne średnice	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm
Materiał	Metal
Typ mocowania	Śruba imbus
Wyposażenie dodatkowe	Klucz imbusowy
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Ograniczniki głębokości wiercenia stosowane są wszędzie tam, gdzie konieczne jest wykonanie wielu otworów o jednakowej głębokości lub gdzie niedopuszczalne jest przewiercenie materiału na wylot.

- Wiercenie otworów pod kołki meblowe i złącza mimośrodowe przy montażu mebli
- Wykonywanie gniazd pod zawiasy i okucia w stolarce drzwiowej
- Wiercenie otworów pod wkręty w drewnie bez ryzyka pęknięcia materiału przy wyjściu

-
- Powtarzalne wiercenie w elementach seryjnych — np. przy produkcji małoseryjnej lub renowacji
 - Wiercenie w cienkich materiałach (sklejka, płyta MDF, tworzywa sztuczne) bez przebicia
 - Prace instalacyjne wymagające otworów na stałą głębokość w ścianie lub podłożu
 - Wiercenie w metalowych profilach i blachach przy montażu konstrukcji

Jak dopasować ogranicznik do wiertła

Należy dobrać pierścień odpowiadający średnicy używanego wiertła, nałożyć go na trzpień i przesunąć do żądanej głębokości mierzonej od końca wiertła. Następnie dokręcić śrubę imbusową kluczem dołączonym do zestawu. Przed wierceniem warto sprawdzić ustawienie na fragmencie materiału odpadowego.

Skład zestawu

- 8 ograniczników do wiertła (średnice: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm)
- Klucz imbusowy
- Oryginalne opakowanie producenta