

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wiertel-widiowych-do-metaludrewna-kd10870-p-63071.html>



ZESTAW WIERTEŁ WIDIOWYCH DO METALU/DREWNA KD10870

Cena brutto	21,08 zł
Cena netto	17,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10870
Kod producenta	KD10870
Kod EAN	5903957009964
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw otwornic widiowych do metalu, stali i drewna — Kraft&Dele KD10870

KD10870 to zestaw pięciu otwornic z ostrzami widiowymi, przeznaczonych do wykonywania okrągłych otworów przelotowych w metalu, stali oraz drewnie. Narzędzia współpracują z wiertarkami elektrycznymi ręcznymi, stołowymi oraz magnetycznymi wiertarkami taśmowymi.

Liczba sztuk w zestawie 5 otwornic
Zakres średnic 16 – 30 mm
Materiał ostrzy Stal szybkotnąca (HSS) z ostrzami widiowymi
Materiały robocze Metal, stal, drewno

Charakterystyka zestawu

Ostrza widiowe

Końcówki widiowe (z węgla spiekanego) charakteryzują się znacznie wyższą twardością niż standardowe ostrza HSS. Przekłada się to na dłuższą żywotność narzędzia podczas pracy z twardymi materiałami, takimi jak stal konstrukcyjna czy blacha.

Pięć rozmiarów w jednym zestawie

Dostępne średnice — 16, 18,5, 20, 25 i 30 mm — pokrywają zakres najczęściej stosowanych otworów montażowych, instalacyjnych i przepustowych. Eliminuje to potrzebę zakupu osobnych narzędzi do każdego wymiaru.

Szerokie zastosowanie maszynowe

Trzpień otwornic jest kompatybilny z wiertarkami elektrycznymi ręcznymi, wiertarkami stołowymi (pionowymi) oraz magnetycznymi wiertarkami taśmowymi stosowanymi przy pracach na konstrukcjach stalowych.

Indywidualne pojemniki ochronne

Każda otwornica przechowywana jest w osobnym plastikowym pojemniku, co zabezpiecza ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i składowania oraz ułatwia identyfikację rozmiaru.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10870
Marka	Kraft&Dele
Liczba otwornic w zestawie	5 szt.
Średnice otwornic	16 mm, 18,5 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
Materiał wykonania	Stal szybko tnąca (HSS) z ostrzami widiowymi
Przeznaczenie materiałowe	Metal, stal, drewno
Kompatybilność maszynowa	Wiertarka elektryczna ręczna, wiertarka stołowa, magnetyczna wiertarka taśmowa
Opakowanie jednostkowe	Plastikowy pojemnik ochronny (każda otwornica osobno)

Typowe zastosowania

- Wiercenie otworów montażowych w blachach stalowych i aluminiowych
- Wykonywanie przepustów kablowych w metalowych obudowach i szafach elektrycznych
- Wiercenie otworów pod rury i złączki instalacyjne w drewnie
- Prace ślusarskie i spawalnicze wymagające precyzyjnych otworów przelotowych
- Montaż elementów złącznych w konstrukcjach stalowych
- Obróbka profili metalowych w warsztatach mechanicznych i stolarskich
- Prace budowlane i instalacyjne przy użyciu mobilnych wiertarek magnetycznych

Kompatybilność z wiertarką — co sprawdzić przed użyciem

Przed zamontowaniem otwornic należy upewnić się, że wiertarka dysponuje uchwytem o odpowiedniej średnicy pasującym do trzpienia narzędzia oraz że obroty wrzeczona mieszczą się w zakresie zalecanym dla danego materiału i średnicy otworu. Przy pracy z metalem zaleca się stosowanie chłodziwa lub oleju do cięcia, co wydłuża żywotność ostrzy widiowych.