

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornice-do-metalu-i-drewna-bi-metal-17-el-kd10345-kd10345-none-p-61710.html>



OTWORNICE DO METALU I DREWNA BI-METAL 17 el. KD10345 / KD10345 / None

Cena brutto	152,00 zł
Cena netto	123,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10345
Kod producenta	KD10345
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

OTWORNICE DO METALU I DREWNA BI-METAL KD10345 – zestaw otwornic bi-metal do precyzyjnego wiercenia

OTWORNICE DO METALU I DREWNA BI-METAL 17 el. KD10345 to praktyczny zestaw do wykonywania otworów w wielu popularnych materiałach w warsztacie i na budowie. Model KD10345 sprawdzi się w pracach ogólnych, instalacyjnych, elektrycznych i naprawczych, gdy liczy się powtarzalność i pewne prowadzenie narzędzia.

- Zestaw otwornic bi-metal do metalu, drewna i tworzyw
- Technologia HIGH SPEED STEEL (HSS) dla wysokiej odporności na temperaturę
- Walizka ułatwiająca transport i organizację

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Bi-metalowe piły-otwornice:** Stabilna praca w zróżnicowanych materiałach bez konieczności ciągłej zmiany narzędzi.
- **Stal HSS:** Większa odporność na temperaturę pozwala pracować z wyższą prędkością obrotową bez utraty sztywności.
- **Zastosowanie ogólne i instalacyjne:** Zestaw otwornic bi-metal wspiera typowe prace hydrauliczne i elektryczne, gdzie często trzeba wykonać serię otworów.
- **Komplet w walizce:** Szybki dostęp do średnic i osprzętu, mniej przestojów na stanowisku.

Najważniejsze dane techniczne

- Model: KD10345
- Typ: otwornice bi-metal (piły-otwornice)
- Technologia/materiał roboczy: HIGH SPEED STEEL (HSS)
- Zastosowanie materiałowe: stal, miedź, aluminium, blacha, drewno, tworzywa sztuczne, materiały drewnopochodne, płyty kartonowo-gipsowe
- Ilość elementów w zestawie: 17 szt.
- Średnice otwornic: 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 mm
- Trzpienie: 2 szt. – 3/8" hex, 7/16" hex
- W zestawie: adapter, przedłużka, walizka

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Zestaw OTWORNICE DO METALU I DREWNA BI-METAL 17 el. KD10345 jest przeznaczony do typowych prac warsztatowych oraz robót instalacyjnych, gdzie potrzebujesz czystych otworów o różnych średnicach. Otwornice bi-metal z modelu KD10345 dobrze pasują do zadań wykonywanych seryjnie i do głębszego wycinania w standardowych operacjach.

- Prace instalacyjne i naprawcze w metalu, drewnie i tworzywach
- Roboty elektryczne i hydrauliczne wymagające przygotowania przejść
- Wycinanie otworów w płytach kartonowo-gipsowych oraz materiałach drewnopochodnych

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Szerokie zastosowanie materiałowe

Jedne otwornice bi-metal do wielu powierzchni: od blachy i metali po drewno, tworzywa i płyty g-k.

HSS w praktyce

Lepsza praca w podwyższonej temperaturze pomaga utrzymać tempo wiercenia podczas dłuższych serii otworów.

Kompletność zestawu

Trzpienie, adapter i przedłużka ułatwiają dopasowanie do zadania, a walizka utrzymuje porządek w osprzęcie.

Podsumowanie

OTWORNICE DO METALU I DREWNA BI-METAL 17 el. KD10345 to dopracowany zestaw otwornic bi-metal do zadań warsztatowych i instalacyjnych, oparty o technologię HSS. Jeśli szukasz uniwersalnego rozwiązania w rozsądnym komplecie, model KD10345 zapewni wygodę pracy i dobrą organizację dzięki walizce.