Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 08:22

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/wycinaki-9-el-etui-kd11876-kd11876-none-p-63653.html

Wycinaki 9 el. + ETUI KD11876 / KD11876 / None

Cena brutto	**16,00 zł**
Cena netto	**13,01 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**KD11876**
Kod producenta	**KD11876**
Producent	**KRAFT&DELE**

Opis produktu

Wycinaki 9 el. + ETUI KD11876 (model KD11876) – wycinaki rurkowe do precyzyjnych otworów

Wycinaki 9 el. + ETUI KD11876 to praktyczny zestaw do szybkiego wykonywania równych, okrągłych otworów w materiałach miękkich. Model KD11876 sprawdzi się w warsztacie, pracach kaletniczych i przy drobnych naprawach, gdzie liczy się powtarzalność i czyste krawędzie.

- 9 wycinaków rurkowych w etui
- Otwory do usuwania wyciętego materiału
- Stal węglowa #45

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Stal węglowa #45:** Trwały komplet do regularnego wybijania otworów w typowych materiałach warsztatowych.
- **Wycinaki rurkowe z otworami wyrzutowymi:** Mniej zatorów w trakcie pracy i szybsze przechodzenie do kolejnych otworów.
- **Praca przez uderzenie młotkiem:** Prosta obsługa bez dodatkowych narzędzi specjalistycznych, wygodna także w terenie.
- **Etui w zestawie:** Łatwiejsze przechowywanie i lepszy porządek w warsztacie, gdy wycinaki są używane na zmianę.

Najważniejsze dane techniczne

- Model: KD11876
- Materiał: stal węglowa #45
- Zastosowanie: wycinanie okrągłych otworów | szewstwo | kaletnictwo | rymarstwo | krawiectwo | skóra | skaj | guma | tektura
- Wykończenie powierzchni: moletowana | hartowana
- Wykończenie części roboczej: piaskowana | polerowana
- Średnica: 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 mm
- Liczba sztuk w zestawie: 9

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Model KD11876 został zaprojektowany do wykonywania otworów poprzez uderzenie w główkę przebijaka młotkiem, przy ustawieniu narzędzia pod kątem 90°. Zestaw Wycinaki 9 el. + ETUI KD11876 najlepiej pracuje na płaskim, niezbyt twardym podkładzie, np. na miękkim drewnie lub tworzywie.

- Otwory w skórze i ekoskórze do pasków, elementów galanterii i napraw
- Wycinanie otworów w gumie, piankach oraz miękkich tworzywach sztucznych
- Prace w tekturze i tekstyliach, gdzie liczy się czysty, okrągły otwór

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Powtarzalne, równe otwory

Wycinaki rurkowe pomagają uzyskać jednolitą średnicę i estetyczną krawędź, co ułatwia montaż nitów, oczek i elementów łączeniowych.

Sprawne usuwanie wycinków

Otwory w wycinakach ułatwiają pozbycie się wyciętego materiału, dzięki czemu praca przebiega płynniej przy serii otworów.

Wygodna organizacja w etui

Zestaw Wycinaki 9 el. + ETUI KD11876 jest łatwy do przenoszenia i przechowywania, a dobór rozmiaru w trakcie pracy jest szybszy.

Podsumowanie

Wycinaki 9 el. + ETUI KD11876 to praktyczny zestaw przebijaków do otworów, który dobrze sprawdza się w skórze, gumie, piankach i innych materiałach miękkich. Jeśli szukasz prostego rozwiązania do czystego wycinania okrągłych otworów, model KD11876 będzie rozsądnym wyborem do warsztatu i prac rękodzielniczych.