

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-tytanowe-do-metalu-29-szt-zestaw-wiertel-kd10344-none-p-61711.html>



WIERTŁA TYTANOWE DO METALU 29 szt ZESTAW WIERTEŁ / KD10344 / None

Cena brutto	54,00 zł
Cena netto	43,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10344
Kod producenta	KD10344
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

WIERTŁA TYTANOWE DO METALU 29 szt ZESTAW WIERTEŁ KD10344 – uniwersalny zestaw do metalu

WIERTŁA TYTANOWE DO METALU 29 szt ZESTAW WIERTEŁ / KD10344 to praktyczny komplet do wiercenia w metalu i tworzywach, nastawiony na trwałość i powtarzalne nawiercanie. Powłoka tytanu oraz geometria ostrza ułatwiają rozpoczęcie otworu i wspierają stabilną pracę w wielu materiałach.

- Powłoka TYTANU dla większej trwałości i mniejszej ścieralności
- Kąt wierzchołkowy 118° bez konieczności wcześniejszego punktowania
- Korekcja ścinu dla lepszego centrowania przy nawiercaniu

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Wiertła tytanowe:** Dłużej utrzymują parametry pracy niż wiertła białe, co przekłada się na mniej przestojów i wymian.
- **Kąt 118°:** Ułatwia rozpoczęcie wiercenia bez wstępnego zaznaczania otworu, oszczędzając czas przy seryjnych pracach.
- **Korekcja ścinu:** Lepsze centrowanie przy nawiercaniu oznacza mniejsze ryzyko „uciekania” wiertła i czystszy start otworu.
- **Obróbka cieplna i elastyczność:** Mniejsze ryzyko złamania, szczególnie w przypadku mniejszych średnic.

Najważniejsze dane techniczne

- Model: KD10344
- Typ: wiertła tytanowe do metalu
- Ilość w zestawie: 29 szt
- Kąt wierzchołkowy: 118°
- Powłoka: TYTANU
- Materiały: stal, żeliwo, metale kolorowe, tworzywa sztuczne
- Rozmiary wiertel: 1,5 mm (1/16"), 2,0 mm (5/64"), 2,5 mm (3/32"), 3,0 mm (7/64"), 3,2 mm (1/8"), 3,5 mm (9/64"), 4,0 mm (5/32"), 4,5 mm (11/64"), 4,8 mm (3/16"), 5,2 mm (13/64"), 5,5 mm (7/32"), 6,0 mm (15/64"), 6,5 mm (1/4"), 7,0 mm (17/64"), 7,2 mm (9/32"), 7,5 mm (19/64"), 8,0 mm (5/16"), 8,5 mm (21/64"), 8,8 mm (11/32"), 9,0 mm (23/64"), 9,5 mm (3/8"), 10,0 mm (25/64"), 10,3 mm (13/32"), 10,7 mm (27/64"), 11,0 mm (7/16"), 11,5 mm (29/64"), 12,0 mm (15/32"), 12,3 mm (31/64"), 12,7 mm (1/2")

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

WIERTŁA TYTANOWE DO METALU KD10344 to zestaw wiertel do metalu, który sprawdzi się w warsztacie, serwisie i przy pracach montażowych. Dobór 29 średnic ułatwia dopasowanie wiertła do konkretnego zadania, od precyzyjnych otworów po większe przeloty.

- Wiercenie w stali i żeliwie podczas prac naprawczych i montażowych
- Obróbka metali kolorowych w warsztacie i pracach instalacyjnych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych przy pracach wykończeniowych i dopasowaniach

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Trwała powłoka tytanowa
Mniejsza ścieralność wiertel ułatwia utrzymanie stałej jakości otworów podczas regularnego użytkowania.
Stabilne nawiercanie
Korekcja ścinu wspiera centrowanie, co w praktyce skraca czas ustawiania i poprawia kontrolę startu wiercenia.
Większa elastyczność
Odpowiednia obróbka cieplna zmniejsza ryzyko złamania, szczególnie przy wiertłach o średnicy poniżej 6 mm.

Podsumowanie

WIERTŁA TYTANOWE DO METALU 29 szt ZESTAW WIERTEŁ / KD10344 / None to zestaw wiertel do metalu, który łączy powłokę tytanu, geometrię 118° i szeroki dobór średnic. Jeśli szukasz kompletu do stali, żeliwa, metali kolorowych i tworzyw sztucznych, model KD10344 będzie rozsądnym wyborem do codziennych prac warsztatowych.