

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-tytanowe-hss-do-metalu-170-szt-kd991-kd991-kraftdele-p-60956.html>



Wiertła tytanowe HSS do metalu 170 szt. KD991 / KD991 / KRAFT&DELE

Cena brutto	125,00 zł
Cena netto	101,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD991
Kod producenta	KD991
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertła tytanowe HSS do metalu 170 szt. KD991 / KRAFT&DELE (model KD991) – zestaw wiertel w walizce

Wiertła tytanowe HSS do metalu 170 szt. KD991 to praktyczny zestaw do warsztatu i pracy na budowie, gdy liczy się szybki dobór średnicy i powtarzalne wiercenie. Model KD991 łączy stal szybko tnącą HSS z powłoką z azotku tytanu, co przekłada się na stabilną pracę i dłuższą żywotność narzędzi.

- 170 elementów w solidnej, metalowej walizce
- HSS w standardzie DIN338 z powłoką z azotku tytanu
- Kąt wierzchołkowy 135° dla pewnego centrowania

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Stal szybko tnąca HSS (DIN338):** Pewne wiercenie w metalu w zastosowaniach warsztatowych i montażowych.
- **Powłoka z azotku tytanu:** Mniejsze drgania i zauważalnie większa trwałość wiertel w codziennej eksploatacji.
- **Kąt wierzchołkowy 135°:** Lepsze centrowanie i start wiercenia bez potrzeby wcześniejszego nawiercania.
- **Zestaw wiertel w walizce:** Szybki dostęp do rozmiarów i porządek w narzędziach podczas pracy w terenie.

Najważniejsze dane techniczne

- Marka: KRAFT&DELE
- Model: KD991
- Typ urządzenia: Zestaw wiertel w walizce
- Ilość elementów: 170 sztuk
- Waga: 4 kg
- Standard: DIN338
- Materiał: stal szybko tnąca HSS
- Powłoka: azotek tytanu
- Kąt wierzchołkowy: 135°
- Rozmiary (po 10 szt.): 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0 mm
- Rozmiary (po 5 szt.): 8,5; 9,0; 9,5; 10,0 mm

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Wiertła tytanowe HSS do metalu 170 szt. KD991 sprawdzą się wszędzie tam, gdzie często wiercisz w metalu i potrzebujesz szybkiego wyboru średnicy bez przestojów. To zestaw wiertel w walizce, który ułatwia pracę zarówno przy pojedynczych otworach, jak i przy seryjnych powtórzeniach.

- Prace warsztatowe i ślusarskie przy elementach metalowych
- Montaż i serwis, gdy liczy się szybkie dopasowanie średnicy wiertła
- Powtarzalne wiercenie w metalu w warunkach warsztatowych

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Stabilna praca wiertła

Powłoka z azotku tytanu ogranicza drgania, co ułatwia kontrolę nad narzędziem i poprawia jakość wykonywanego otworu.

Szybki start wiercenia

Kąt 135° pomaga w precyzyjnym centrowaniu, dzięki czemu łatwiej rozpocząć wiercenie bez dodatkowego nawiercania.

Porządek i dostępność rozmiarów

Zestaw wiertel w walizce pozwala sprawnie dobrać średnicę i utrzymać komplet w jednym miejscu, także podczas pracy mobilnej.

Podsumowanie

Wiertła tytanowe HSS do metalu 170 szt. KD991 / KRAFT&DELE to solidny, dobrze skompletowany zestaw wiertel w walizce do prac metalowych. Model KD991 łączy HSS (DIN338), powłokę z azotku tytanu i geometrię 135°, co w praktyce daje wygodną, stabilną pracę i trwałość przy regularnym użytkowaniu.