

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frezy-do-drewna-łożyskowane-35-el-kd10280-p-61010.html>



Frezy do drewna łożyskowane 35 el. KD10280

Cena brutto	144,00 zł
Cena netto	117,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10280
Kod producenta	KD10280
Kod EAN	5903175330918
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Frezy do drewna łożyskowane 35 el. Kraft&Dele KD10280

Zestaw 35 frezów trzpieniowych do obróbki drewna, płyt MDF i materiałów drewnopochodnych. W komplecie 21 frezów łożyskowanych i 14 bez łożyska — wykonanych z korpusu ze stali węglowej z ostrzami z węgliku wolframu. Trzpień o średnicy 8 mm pasuje do zdecydowanej większości frezarek górnoprzecionowych dostępnych na rynku.

Liczba elementów 35 frezów
Średnica trzpienia 8,0 mm
Materiał ostrzy Węglik wolframu
Dokładność do 0,8 mm

Charakterystyka zestawu

Ostrza z węgliką wolframu

Węglik wolframu (inaczej widia) cechuje się twardością znacznie przewyższającą zwykłą stal narzędziową. Ostrza z tego materiału dłużej zachowują krawędź tnącą przy intensywnej pracy i są mniej podatne na przegrzewanie podczas frezowania twardszych gatunków drewna oraz płyt MDF.

21 frezów łożyskowanych

Łożysko umieszczone na trzpieniu lub przy głowicy frezu opiera się o krawędź obrabianego elementu i prowadzi narzędzie wzdłuż szablonu lub naturalnej krawędzi materiału. Pozwala to uzyskać powtarzalne profile bez konieczności stosowania prowadnic równoległych.

14 frezów bez łożyska

Frezy bez łożyska stosuje się przy pracy z prowadnicą równoległą lub stołem frezarskim. Sprawdzają się przy wykonywaniu rowków, wpustów, fazowań i innych operacji, w których głębokość i pozycja cięcia jest kontrolowana przez ustawienie maszyny.

Metalowa walizka z opisanymi gniazdami

Każdy frez ma przypisane, opisane miejsce w walizce. Ułatwia to szybki dobór narzędzia i zapobiega uszkodzeniom ostrzy podczas przechowywania i transportu. Walizka waży łącznie 2,2 kg wraz z kompletem frezów.

Kompatybilność — jak sprawdzić przed zakupem

Frezy z zestawu KD10280 mają trzpień 8 mm. Przed zakupem należy sprawdzić zakres uchwytów zaciskowych (tulejek) posiadanej frezarki. Większość frezarek górnoprzecionowych w klasie amatorskiej i półprofesjonalnej obsługuje tulejki 8 mm — warto potwierdzić to w instrukcji urządzenia lub sprawdzając oznaczenie na uchwycie.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10280
Liczba frezów w zestawie	35 szt. (21 łożyskowanych + 14 bez łożyska)
Średnica trzpienia	8,0 mm
Materiał korpusu	Stal węglowa
Materiał ostrzy	Węglik wolframu
Dokładność obróbki	do 0,8 mm
Waga zestawu z walizką	2,2 kg
Opakowanie	Metalowa walizka z opisanymi gniazdami

Gwarancja	12 miesięcy
-----------	-------------

Zastosowania

- Profilowanie krawędzi elementów meblowych
- Frezowanie rowków i wpustów w drewnie litej
- Obróbka płyt MDF i HDF — krawędzie i profile dekoracyjne
- Kopiowanie kształtów według szablonu (frezy łożyskowane)
- Wykonywanie połączeń wpustowych i na pióro-wpust
- Fazowanie i zaokrąglanie krawędzi
- Frezowanie wnęk i gniazd pod zawiasy i zamki
- Prace modelarskie i dekoratorskie w drewnie

Użytkowanie i konserwacja

Przed zamocowaniem frezu należy upewnić się, że trzpień jest wsunięty w uchwyt co najmniej na głębokość równą jego średnicy (minimum 8 mm). Po każdej sesji roboczej wskazane jest oczyszczenie ostrzy z żywicy i pyłu drzewnego — do tego celu można użyć dedykowanych środków do czyszczenia narzędzi skrawających lub spirytusu technicznego. Frezy należy przechowywać w dołączonej walizce, z dala od wilgoci, aby zapobiec utlenianiu powierzchni trzpieni.

Zawartość zestawu

35 frezów do drewna (21 łożyskowanych + 14 bez łożyska), metalowa walizka z opisanymi gniazdami. Do zestawu dołączany jest dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT).