

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

Frezy do drewna łożyskowane 35 el. KD10280 KRAFT&DELE

Cena brutto	141,60 zł
Cena netto	115,12 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 węgliku 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	Węgielk 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 litym
- 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).