

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frezy-do-drewna-12el-kd10282-p-61048.html>



FREZY DO DREWNA 12EL KD10282

Cena brutto	40,92 zł
Cena netto	33,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10282
Kod producenta	KD10282
Kod EAN	5903175330932
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw frezów do drewna 12 szt. – KD10282

KD10282 to zestaw dwunastu frezów przeznaczonych do frezarek górnoprzecionowych z uchwytem 8 mm. Komplet obejmuje sześć frezów łożyskowanych i sześć bez łożysk, wykonanych z węglików spiekanych TCT, co pozwala na obróbkę drewna twardego i miękkiego, płyt wiórowych oraz sklejek. Zestaw przechowywany jest w drewnianym pudełku zapewniającym ochronę podczas składowania i transportu.

Liczba frezów 12 szt.
Materiał ostrzy Węgliki spiekane TCT
Średnica trzpienia 8 mm
łożyskowane / bez łożysk 6 / 6 szt.

Charakterystyka zestawu

Ostrza z węglików spiekanych TCT

Węgliki spiekane (Tungsten Carbide Tipped) charakteryzują się znacznie wyższą twardością niż stal szybko tnąca HSS. Przekłada się to na dłuższą żywotność krawędzi tnącej, mniejsze ryzyko przypalenia materiału i możliwość pracy z twardymi gatunkami drewna

bez częstego ostrzenia.

Hartowany trzpień stalowy 8 mm

Trzpień o średnicy 8 mm pasuje do standardowych uchwytów frezarek górnoprzecionowych. Hartowanie zwiększa odporność na skręcanie i zginanie podczas pracy przy wyższych obrotach, co ogranicza ryzyko bicia narzędzia i poprawia jakość obróbki.

Frezy łożyskowe i bez łożysk

Sześć frezów wyposażonych jest w łożysko kulkowe prowadzące, które opiera się o krawędź obrabianego elementu — umożliwia to kopiowanie kształtu bez użycia prowadnicy równoległej. Pozostałe sześć frezów bez łożysk stosuje się z prowadnicą lub szablonem, co daje większą swobodę ustawienia głębokości i szerokości frezowania.

Drewniane pudełko do przechowywania

Każdy frez ma wyznaczone miejsce w pudełku, co chroni krawędzie tnące przed uszkodzeniem podczas przechowywania i ułatwia szybkie odnalezienie właściwego narzędzia. Pudełko nadaje się również do transportu na miejsce pracy.

Skład zestawu i wymiary frezów

Zestaw zawiera frezy o różnych profilach, pozwalających wykonać szerokie spektrum połączeń i wykończeń krawędzi:

Proste	6×20 mm, 12×20 mm, 16×20 mm
Rowki 90°	12,7 mm
Jaskółczy ogon	12,7 mm
Fazowanie 45°	32 mm
Krawędź z łożyskiem kulkowym	12,7×13 mm
Zaokrąglenia	R6,3 D22,2 mm / R9,5 D28,6 mm
Wyokrąglenia	R6,3 D12,7 mm
Wklęsły	R6,3 D22,2 mm
Frez kształtowy – wzór romański	R4 D25,5 mm

Specyfikacja techniczna

Model	KD10282
Typ narzędzia	Frezy do frezarek górnoprzecionowych

Liczba frezów	12 szt. (6 łożyskowanych + 6 bez łożysk)
Materiał ostrzy	Węglik spiekane TCT
Trzpień	Stalowy hartowany, średnica 8 mm
Przeznaczenie materiałowe	Drewno twarde i miękkie, płyty wiórowe, sklejki, materiały drewnopochodne
Opakowanie	Drewniane pudełko
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

-
- Frezowanie wpustów i rowków w elementach meblarskich
 - Wykonywanie połączeń na jaskółczy ogon w stolarstwie
 - Profilowanie i zaokrąglanie krawędzi blatów oraz frontów
 - Fazowanie krawędzi pod kątem 45° przy montażu listew i ramek
 - Kopiowanie kształtów po szablonie z użyciem frezów łożyskowanych
 - Dekoracyjne frezowanie wzoru romańskiego w elementach ozdobnych
 - Obróbka sklejek i płyt wiórowych przy produkcji mebli
 - Prace renowacyjne i naprawcze w elementach drewnianych

Kompatybilność z frezarką

Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana frezarka górnoprzecionowa posiada uchwyt na trzpień o średnicy 8 mm. Większość frezarek stołowych i ręcznych klasy półprofesjonalnej i profesjonalnej obsługuje uchwyty 6, 8 i 12 mm — informacja ta znajduje się w dokumentacji technicznej urządzenia lub na tabliczce znamionowej. Frezy z zestawu KD10282 nie są przeznaczone do wiertarek ani szlifierek.