

Link do produktu: <https://dekiel.pl/frez-zaokrąglający-z-łożyskiem-freud-r19-mm-a12-mm-trzpień-34-12812p-p-798.html>



Frez zaokrąglający z łożyskiem Freud, R=19 mm, A=12 mm (trzpień), 34-12812P

Cena brutto	179,00 zł
Cena netto	145,53 zł
Czas wysyłki	4-6 dni
Numer katalogowy	34-12812P
Kod producenta	34-12812P
Kod EAN	8025331490179
Promień	19 mm
Średnica trzpienia	12 mm

Opis produktu

Frez zaokrąglający z łożyskiem, Freud 34-12812P

Frez profilowy przeznaczony do wykonywania dużych zaokrągleń na krawędziach elementów z drewna litego, MDF, sklejki i materiałów drewnopochodnych. Model 34-12812P posiada promień R=19 mm, co pozwala uzyskać wyraźne, dekoracyjne wykończenie krawędzi. Wyposażony w łożysko prowadzące (C=12,7 mm) zapewnia stabilną pracę wzdłuż obrabianego materiału. Frez ma dwa ostrza (Z=2) oraz trzpień 12 mm (A=12 mm), co gwarantuje precyzyjne i powtarzalne efekty.

Parametry techniczne (wg katalogu Freud):

- ✓ D – średnica robocza: 50,8 mm
- ✓ h – wysokość robocza ostrza: 25,4 mm
- ✓ H – długość całkowita: 73,9 mm
- ✓ A – średnica trzpienia: 12 mm
- ✓ C – średnica łożyska: 12,7 mm
- ✓ R – promień zaokrąglenia: 19 mm
- ✓ Z – liczba ostrzy: 2
- ✓ Maksymalne obroty: 16 000 obr./min
- ✓ Kod Freud: 34-12812P
- ✓ Nr art.: F03FR01796

Zastosowanie: Do frezowania dużych zaokrągleń na krawędziach blatów, stopni schodowych, frontów i elementów dekoracyjnych z drewna i płyt drewnopochodnych.

Porada: Przy dużych promieniach zaleca się frezowanie w kilku etapach – pozwoli to uzyskać gładką powierzchnię i zmniejszy obciążenie narzędzia.

Dlaczego warto wybrać frezy Freud?

- ☐ **Włoska precyzja:** produkcja we Włoszech zapewnia najwyższą jakość.
- ☐ **Duży promień R=19 mm:** idealny do dekoracyjnych krawędzi.
- ☐ **Łożysko prowadzące:** stabilne i łatwe prowadzenie frezu.
- ☐ **Trwałość:** ostrza z węgla spiekanego TiCo zapewniają długą żywotność.
- ☐ **Renomowana marka:** Freud – sprawdzony producent narzędzi stolarskich.