

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-jaskolczy-ogon-do-drewna-hm-9-d12-7mm-l12-7mm-s8mm-freud-p-182283.html>



Frez jaskółczy ogon do drewna HM 9° D=12,7mm L=12,7mm | S=8mm Freud

Cena brutto	97,00 zł
Cena netto	78,86 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	199597
Kod producenta	22-10408P
Kod EAN	8025331478160
Producent	Freud
Rodzaj frezu	trapezowy
Średnica / Promień	12,7mm
Średnica chwytu	8mm
Długość robocza	12,7mm
Wykonanie	Węglik-HM
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Zastosowanie	do połączeń

Opis produktu

FREUD 22-10408P | Frez do połączeń typu jaskółczy ogon do drewna, MDF, płyty wiórowej z ostrzami z węglików spiekanych HM krótki 12.7x12.7x47.5 S8x30 Z2 14°

- Frez z ostrzami **węglkowymi** (widiowy) **do drewna, MDF, sklejki, płyty wiórowej laminowanej, OSB, plastiku, PCV**
- Frezy** firmy **Freud** nadają się nawet do najcięższych obciążeń zapewniając jednocześnie za każdym razem **gładkie, precyzyjne cięcie**.

Charakterystyka produktu

- Profesjonalne frezy do obróbki kompozytów drzewnych tj. sklejka, MDF, OSB, płyty wiórowe laminowane drewno liściaste i miękkie.
- Frezy Freud posiadają **unikalną czerwoną powłokę Perma-SHIELD** zapobiegającą przywieraniu żywicy i przypaleń i zwiększającą żywotność narzędzia
- Unikalna formuła węglików spiekanych** do każdego rodzaju zastosowań, zapewnia **maksymalną wydajność**
- Do stosowania na maszynach CNC i innych automatycznych frezarkach, a także na ręcznych frezarkach górnoprzecionowych lub montowanych na stole.
- Podczas usuwania dużych ilości materiału należy stosować wiele przejść.

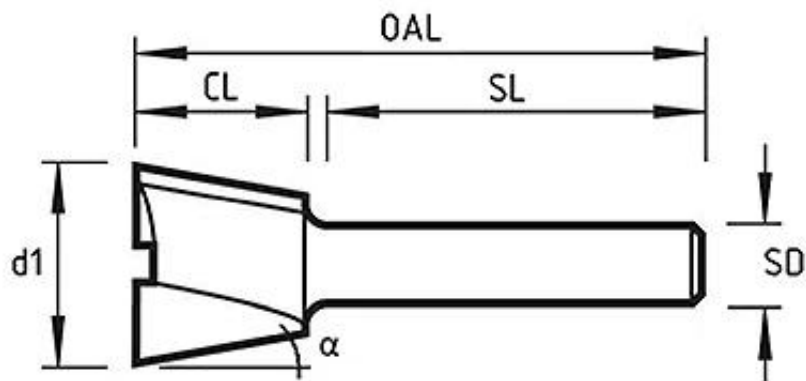
Zastosowanie:

- Frez przeznaczony do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych (MDF, HDF, sklejka, OSB, płyta wiórowa), kompozytach drzewnych, tworzywach sztucznych, plastiku oraz laminatach a także

materiały Solid Surface (Corian, Staron, HI-MAX)

Do maszyn:

- Przeznaczone do użytku na wysokich obrotach, na centrach obróbkowych, ploterach, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach górnoprzeczionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt lub adapter



Dane techniczne

- Średnica (d1): Ø12,70 mm
- Długość robocza (CL): 12,7 mm
- Długość całkowita (OAL): 47,5 mm
- Rodzaj trzonu: Walcowy
- Średnica trzonu (SD): 8,0 mm
- Długość części chwytowej (SL): 30,0 mm
- Liczba rowków: Z2
- Kierunek skrawania: Prawa
- Posuw: Ręczne
- Dopuszczalna liczba obrotów Nmax: 24000 rpm



Freud to włoska firma produkująca najwyższej jakości narzędzia do obróbki drewna a także tworzyw i metalu od 1962 roku. Firma jest ceniona na całym świecie za jakość i innowacyjność swoich narzędzi i wchodzi w skład grupy Bosch. Jeśli szukasz najwyższej jakości narzędzi do obróbki drewna to powinieneś wypróbować narzędzia Freud.

