

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-prosty-do-drewna-hm-d4mm-s8mm-freud-p-182236.html>



Frez palcowy prosty do drewna HM D=4mm | S=8mm Freud

Cena brutto	137,00 zł
Cena netto	111,38 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	199531
Kod producenta	04-10108P
Producent	Freud
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Średnica / Promień	4mm
Średnica chwytu	8mm
Długość robocza	15,8mm
Długość całkowita	45mm
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Zastosowanie	do rowków, do wykończenia krawędzi

Opis produktu

FREUD 04-10108P | Frez trzpieniowy palcowy prosty do drewna, MDF, płyty wiórowej z ostrzami z węglików spiekanych HM krótki 4x15.8x44.5 S8x30 Z2 R

- Frez z ostrzami **węglowymi** (widiowy) bez ostrza czołowego **do drewna, MDF, sklejk, 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

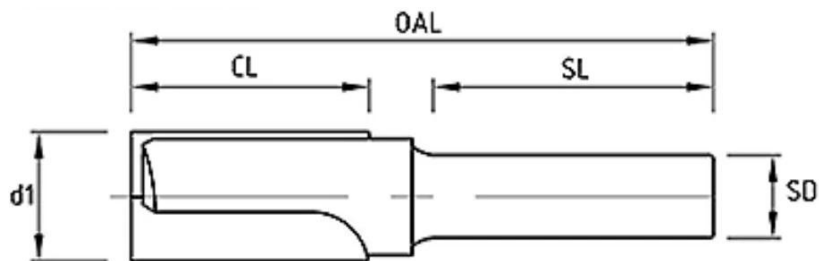
- Profesjonalne frezy do obróbki kompozytów drzewnych tj. sklejka, MDF, OSB, płyty wiórowe laminowane drewno liściaste i miękkie.
- Frezy Freud posiadają **unikalną czerwoną powłokę Perma-SHIELD** zapobiegającą przywieraniu żywicy i przypaleń i zwiększającą żywotność narzędzia
- Unikalna formuła węglików 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 przejęć.

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 górnoprzecionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt lub adapter



Dane techniczne

- Średnica (d1): 4 mm
- Długość robocza (CL): 15,8 mm
- Długość całkowita (OAL): 44,5 mm
- Rodzaj chwytu: walcowy (cylindryczny)
- Średnica trzonu (SD): 8,0 mm
- Długość części chwytowej (SL): 30 mm
- Liczba ostrzy (Z): 2
- Kierunek obrotów: Prawy
- Posuw: ręczny lub automatyczny
- Dopuszczalna liczba obrotów (Nmax): 2400 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.