



**FREZ DWUOSTRZOWY DO OBRÓBK  
PROSTEJ, TYP C, 12X19X55,5X8,0,  
04-13508P FREUD**

**70.00 zł**

**FREUD 04-13508P typ C** to profesjonalny  
frez dwuostrzowy do obróbki prostej.  
Zapewnia gładkie cięcie, trwałość i  
perfekcyjne wykończenie dzięki technologii  
TiCo™.

---

**SKU: 04-13508P**

**GALERIA ZDJĘĆ**



**OPIS PRODUKTU**

**FREZ DWUOSTRZOWY DO OBRÓBK PROSTEJ, TYP C, FREZ 12X19X55,5X8,  
04-13508P**

## **FREUD 04-13508P - FREZ DWUOSTRZOWY DO OBRÓBKİ PROSTEJ, TYP C**

Frez **FREUD 04-13508P (12x19x55,5x8,0)** został zaprojektowany z myślą o precyzyjnej obróbce krawędzi, rowków i wpustów w drewnie oraz płytach drewnopochodnych. Jego dwuostrzowa konstrukcja zapewnia czyste, równe cięcia oraz doskonałą kontrolę nad pracą.

Dzięki zastosowaniu technologii **TiCo™ High-Density Carbide** oraz powłoki **Perma-SHIELD®**, narzędzie jest niezwykle trwałe, odporne na przegrzewanie i osadzanie żywicy, co gwarantuje długą i bezawaryjną eksploatację.

**FREUD 04-13508P** to narzędzie dla profesjonalistów, którzy oczekują **precyzyjnych cięć, niezawodności i maksymalnej trwałości** podczas każdej obróbki.

### **ZASTOSOWANIA:**

- frezowanie krawędzi i rowków,
- wykonywanie wpustów i wgłębień,
- standardowe prace stolarskie i meblarskie,
- idealny do obróbki drewna i płyt drewnopochodnych.

### **MASZYNY:**

- frezarki przenośne i stacjonarne,
- obrabiarki CNC.

### **MATERIAŁY:**

- drewno miękkie i twarde,
- sklejka, MDF, płyty wiórowe i inne materiały drewnopochodne.

## WĘGLIKI SPIEKANE TICO™

Ostrza wykonane z wysokogatunkowych **węglików spiekanych TiCo™** (Titanium Cobalt Carbide), opracowanych przez firmę FREUD, charakteryzują się:

- ostrzejszymi krawędziami i dłuższą żywotnością,
- zwiększoną odpornością na zużycie i przegrzewanie,
- perfekcyjnym wykończeniem powierzchni.

## POWŁOKA PERMA-SHIELD®

Specjalna formuła przeciwcieniowa opracowana przez FREUD:

- chroni przed korozją i przegrzewaniem,
- zapobiega osadzaniu się żywicy i trocin,
- redukuje przestoje wynikające z czyszczenia narzędzia,
- zwiększa żywotność freza nawet w intensywnych warunkach pracy.

## DANE TECHNICZNE:

- D Średnica (mm): 12
- h Głębokość cięcia (mm): 19
- H Głębokość całkowita (mm): 55,5
  - A Trzpień (mm): 8

## DODATKOWE INFORMACJE

**Waga**

1 kg

**Wymiary**

4.2 × 4.2 × 12 cm

**MARKA****FREUD**