



Frez tarczowy ENT 17212 do płyty płaskiej z łożyskiem kulkowym (HM)

Indeks: **796053** Producent: **ENT European Norm Tools** Kod producenta: **17212**

Cena: **477.86 zł**

Opis

ENT 17212 frez do płyt płaskich HW (HM), trzpień (C) 12 mm, średnica (A) 63,5 mm, B 15,9 mm, R 15,9 mm, E 25,4 mm, D 45 mm, z łożyskiem kulkowym

Producent: ENT European Norm Tools

Frez tarczowy ENT 17212 to profesjonalne narzędzie do obróbki drewna o wysokiej jakości. Posiada średnicę 63,5 mm, szerokość cięcia 15,9 mm oraz głębokość profilu 25,4 mm. Ostrza wykonane z twardego metalu (HM) zapewniają precyzyjne i skuteczne działanie. Frez jest wyposażony w wymienne łożyska kulkowe, co pozwala na płynną pracę bez zacięć. Doskonały wybór dla majsterkowiczów i profesjonalistów.

Dane techniczne freza ENT 17212 obejmują trzpień o średnicy 12 mm i długości 45 mm. Średnica 63,5 mm, szerokość 15,9 mm, promień 15,9 mm i kąt 25,4° zapewniają precyzyjne kształtowanie materiału. Frez idealnie nadaje się do pracy z płytami płaskimi i zapewnia wysoką wydajność przy maksymalnych obrotach 12 000 obr./min.

Zaawansowany frez ENT 17212 to niezawodne narzędzie, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Doskonała jakość wykonania i precyzyjne parametry sprawiają, że frez jest niezastąpiony przy obróbce drewna. Wybierz ENT 17212 i ciesz się profesjonalnym efektem pracy!

- Trzpień (C) 12 mm, długość trzonu (D) 45 mm.
- Średnica (A) 63,5 mm, szerokość cięcia (B) 15,9 mm.
- Promień (R) 15,9 mm, głębokość profilu (E) 25,4 mm
- Ostrza (Z) 2, twardy metal (HM)
- Z wymiennymi łożyskami kulkowymi. N maks.: 12 000 obr./min.

- **waga opakowania przedmiotu:** 0.5291040284658 pounds
- **producent:** ENT European Norm Tools
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4040932172129
- **zalecane węzły przeglądania:** 20786280031
- **punkt znaku wypunktowania:** Trzpień (C) 12 mm, długość trzonu (D) 45 mm., Średnica (A) 63,5 mm, szerokość cięcia (B) 15,9 mm., Promień (R) 15,9 mm, głębokość profilu (E) 25,4 mm, Ostrza (Z) 2, twardy metal (HM), Z wymiennymi łożyskami kulkowymi. N maks.: 12 000 obr./min.
- **numer modelu:** 17212
- **Opis produktu:** Frez tarczowy ENT HW (HM) profil karniowy z KL S12x45 Z2 R15,9 D63,5x15,9x25,4mm Z wymiennym łożyskiem kulkowym. Głębokość profilu od 19 mm do 28,5 mm. Ze względu na bardzo dużą średnicę i niebezpieczeństwo pęknięcia, w przypadku trzpienia 8 mm pracują w kilku operacjach. N maks.: 12 000 obr./min. Dane

techniczne: - Trzpień (C): 12 mm - Długość trzpienia (D): 45 mm - Ostrza: 2 - Średnica (A): 63,5 mm - Szerokość (B): 15,9 mm - Promień (R): 15,9 mm - Kąt (E): 25,4°

- **marka:** ENT European Norm Tools
- **ogólne słowo kluczowe:** cnc frezarka stołowa z profilem okrągłym, część zamienna, łożysko kulkowe, obróbka twardych i miękkich krawędzi drewna, profesjonalne narzędzie dla majsterkowiczów, podwójne
- **nazwa przedmiotu:** ENT 17212 frez do płyt płaskich HW (HM), trzpień (C) 12 mm, średnica (A) 63,5 mm, B 15,9 mm, R 15,9 mm, E 25,4 mm, D 45 mm, z łożyskiem kulkowym
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-10-22T18:27:52.838Z
- **rozmiar:** A=63,5 / B=15,9 / R=15,9 / E=25,4
- **numer części:** 17212

Parametry

Trzpień (C)	12 mm
Długość trzpienia (D)	45 mm
Średnica (A)	63,5 mm
Szerokość cięcia (B)	15,9 mm
Promień (R)	15,9 mm
Głębokość profilu (E)	25,4 mm
Ostrza (Z)	2
Materiał ostrzy	twardy metal (HM)
Maks. obroty	12 000 obr./min

Zdjęcia

