



Frez trzpieniowy ENT 12192 Procut z węgliku, Ø 15,1 mm, 8 mm chwyt

Indeks: **825675** Producent: **ENT European Norm Tools** Kod producenta: **12192**

Cena: **258.80 zł**

Opis

ENT 12192 Frez trzpieniowy w węgliku, chwyt (S) 8 mm, średnica (D) 15,1 mm, NL 17,5 mm, R 2,4 mm, E 60°, SL 32 mm, zaokrąglony

Producent: ENT European Norm Tools

ENT 12192 Frez trzpieniowy w węgliku to wysokiej jakości narzędzie do obróbki drewna. Oferuje precyzyjne cięcie dzięki średnicy 15,1 mm, długości efektywnej 17,5 mm i kątowi 60°. Frez jest idealny do trasowania napisów, zapobiegając zużyciu i odpryskom. Wybierz ENT 12192 dla doskonałej jakości i wydajności w pracy.

Frez trzpieniowy ENT 12192 z węgliku to niezawodny wybór dla profesjonalistów od drewna. Zaprojektowany z myślą o precyzji i trwałości, ten frez zapewnia doskonale efekty obróbki. Dzięki specjalnie wyprofilowanemu skosowi 60°, napisy są wyraźne i odporne na uszkodzenia. ENT 12192 to narzędzie, na które możesz polegać przez wiele lat.

ENT European Norm Tools oferuje szeroki wybór narzędzi do obróbki drewna od 2003 roku. Jako lider w branży, ENT zapewnia wysoką jakość i funkcjonalność swoich produktów. Wybierz ENT 12192 Frez trzpieniowy w węgliku dla profesjonalnego rezultatu i niezawodności w każdym zastosowaniu.

- Wałek (S) 8 mm, długość wałka (SL) 32 mm
- Średnica (D) 15,1 mm, długość efektywna (NL) 17,5 mm, zaokrąglone
- Kąt (E) 60°, promień (R) 2,4 mm
- Cięcie (Z) 2, węglik
- Dół płaski (12190) lub zaokrąglony (12192). Opracowane specjalnie do odręcznego trasowania napisów. Podkreślony napis jest chroniony przed zużyciem dzięki skosowi 60° i nie odpryskuje tak łatwo podczas frezowania.
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.02 kilograms
- **producent:** ENT European Norm Tools
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4040932121929
- **zalecane węzły przeglądania:** 20658608031, 20786280031
- **punkt znaku wypunktowania:** Wałek (S) 8 mm, długość wałka (SL) 32 mm, Średnica (D) 15,1 mm, długość efektywna (NL) 17,5 mm, zaokrąglone, Kąt (E) 60°, promień (R) 2,4 mm, Cięcie (Z) 2, węglik, Dół płaski (12190) lub zaokrąglony (12192). Opracowane specjalnie do odręcznego trasowania napisów. Podkreślony napis jest chroniony przed zużyciem dzięki skosowi 60° i nie odpryskuje tak łatwo podczas frezowania.
- **typ cięcia końcowego:** Centrum
- **Opis produktu:** Od 2003 ENT European Norm Tools uchodzi za niezawodnego partnera w obszarze napędzanych maszynowo narzędzi do obróbki drewna. Z ponad 2000 różnych produktów, ENT oferuje szeroki wybór narzędzi o

bardzo dobrym stosunku jakości do ceny. Przekonaj się sam o doskonałej jakości produktów ENT.

- **marka:** ENT European Norm Tools
- **rodzaj cięcia:** Cięcie centryczne
- **nazwa przedmiotu:** ENT 12192 Frez trzpieniowy w węgliku, chwyt (S) 8 mm, średnica (D) 15,1 mm, NL 17,5 mm, R 2,4 mm, E 60°, SL 32 mm, zaokrąglony
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-14T05:53:42.489Z
- **rozmiar:** R=2,4 / D=15,1 / NL=17,5 / E=60°
- **numer części:** 12192
- **przelicznik jednostek:** 1

Parametry

Chwyt	8 mm
Średnica	15,1 mm
Długość efektywna	17,5 mm
Kąt	60°
Długość wału	32 mm
Promień	2,4 mm

Zdjęcia

