

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/poglebiacz-stozkowy-chwyty-morsea-90-din-335-d-hss-80mm-p-33649.html>

## Pogłębiacz stożkowy chwyt Morse'a 90° DIN 335-D HSS 80mm



|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Cena brutto       | <b>1 019,00 zł</b>               |
| Cena netto        | <b>828,46 zł</b>                 |
| Dostępność        | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka           | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy  | <b>14508000</b>                  |
| Kod producenta    | <b>4317784258470</b>             |
| Kod EAN           | <b>4317784258470</b>             |
| Producent         | <b>FORMAT</b>                    |
| Typ pogłębiacza   | <b>stożkowy</b>                  |
| Kąt wierzchołkowy | <b>90°</b>                       |
| Chwyt             | <b>Stożek-MK4</b>                |
| Wykonanie         | <b>HSS</b>                       |

### Opis produktu

**Pogłębiacz stożkowy i do gratowania 90° DIN 335-D HSS z chwytem Morse'a 80**

#### Właściwości i zastosowanie:

- Powierzchnia niepowlekana
- Kąt pogłębiania 90°
- Osiowe i promieniowe szlify zaskoku oraz głęboko szlifowane CBN
- Z prostymi rowkami wiórowymi w kształcie litery U i komorami wiórowymi szlifowanymi z pełnego materiału
- Ponadto, dzięki kątowi natarcia i przyłożenia, przewidziane do większości używanych materiałów
- Uniwersalne, do bezdrżaniowego i bezgratowego pogłębiania, fazowania i gratowania
- Do śrub z łbem stożkowym według DIN 963, DIN 964, DIN 965 i DIN 966 i DIN 7991
- Proszę zwrócić uwagę na wielkość zakresu pogłębiania!
- Wybitne właściwości ostrza i bezproblemowe odprowadzanie wiórów osiąga się dzięki stożkowemu szlifowi zaskoku na pogłębiaczu oraz kątowi natarcia
- Pogłębiacz osiąga najlepsze wyniki przy małej szybkości skrawania i dużym posuwie
- Informacja dodatkowa: Istnieje konieczność zapewnienia dostatecznego chłodzenia

#### Dane techniczne:



| D         | D <sub>1</sub> | d[h9]    | L          | DIN 335-D |
|-----------|----------------|----------|------------|-----------|
| 15        | 3,2            | 1        | 85         | +         |
| 16,5      | 3,2            | 1        | 85         | +         |
| 19        | 3,5            | 2        | 100        | +         |
| 20,5      | 3,5            | 2        | 100        | +         |
| 23        | 3,8            | 2        | 106        | +         |
| 25        | 3,8            | 2        | 106        | +         |
| 26        | 3,8            | 2        | 106        | +         |
| 28        | 4,0            | 2        | 112        | +         |
| 30        | 4,2            | 2        | 112        | +         |
| 31        | 4,2            | 2        | 112        | +         |
| 34        | 4,5            | 2        | 118        | +         |
| 37        | 4,8            | 2        | 118        | +         |
| 40        | 10             | 3        | 140        | +         |
| 45        | 12             | 3        | 145        | +         |
| 50        | 14             | 3        | 150        | +         |
| 63        | 16             | 4        | 180        | +         |
| <b>80</b> | <b>22</b>      | <b>4</b> | <b>190</b> | +         |