

### Kaseta z wiertłami HSS-Co Speed Ø 1-13 mm - 25 szt.

Cechy produktu:

- **Ilość elementów: 25 elementów**

Opis produktu:

Opis produktu:



### Kaseta z wiertłami HSS-Co Speed Ø 1-13 mm - 25 sztuk.

Profesjonalny zestaw 25 krótkich wiertel spiralnych wykonanych z kobaltowej stali szybko tnącej HSS-Co 5%, precyzyjnie szlifowanych z litego materiału. Wiertła charakteryzują się bardzo wysoką precyzją, długą żywotnością oraz odpornością na wysokie temperatury. Zgodne z normą DIN 338, wyposażone w krzyżowy szlif wierzchołka (od Ø 3 mm) i kąt ostrza 135°.

Zalety:

- **Wysoka dokładność ruchu obrotowego** – stabilna praca nawet przy dużych prędkościach
- **Wzmocniony rdzeń** – podwyższona odporność na złamania
- **Wysoka odporność cieplna** – idealne do wiercenia w trudnych materiałach
- **Z krzyżowym szlifem i kątem 135°** – precyzyjne wiercenie bez punktowania
- **Profesjonalna jakość** – do zastosowań przemysłowych i intensywnego użytkowania

Zastosowanie:

Do wiercenia w:

- stalach do 1 100 N/mm<sup>2</sup>

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- 
- stali nierdzewnej i kwasoodpornej
  - stalach narzędziowych (na zimno i na gorąco)
  - stalach wysokostopowych i ulepszanych cieplnie
  - stali łożyskowej, sprężynowej
  - tytanie i jego stopach
  - brązie (długowiórowym), mosiądzu, stali ogólnego przeznaczenia

## Zawartość zestawu:

---

### 25 krótkich wiertel spiralnych:

- Rozmiary od **Ø 1,0 do 13,0 mm**
- Stopniowanie: **co 0,5 mm**

### Dane techniczne:

---

- **Material:** HSS-Co 5%
- **Chwył:** cylindryczny
- **Norma:** DIN 338
- **Typ szlif:** DIN 1412, Form C
- **Szlif wierzchołka:** krzyżowy (od Ø 3 mm)
- **Kąt wierzchołka:** 135°
- **Kąt spirali:** 35°
- **Liczba elementów:** 25
- **Stopniowanie średnic:** co 0,5 mm

---

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- **Tolerancja:** h8
- **Głębokość wiercenia:** do 5× średnica wiertła



---

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.