

Zestaw wiertel HSS-G TiN Ø 1-13 mm - 25 szt.

Cechy produktu:

- **Ilość elementów: 25 elementów**

Opis produktu:

Opis produktu:



Zestaw wiertel HSS-G TiN Ø 1-13 mm - 25 sztuk.

Zestaw 25 krótkich wiertel spiralnych wykonanych z wysokiej jakości stali szybko tnącej HSS-G, z powłoką TiN na wierzchołku. Dzięki tej powłoce wiertła oferują do czterech razy dłuższą żywotność w porównaniu z niepowlekаныmi, a także pozwalają na pracę z wyższymi parametrami skrawania, co przekłada się na lepszą efektywność.

Zalety:

- **TiN** – zwiększona odporność na ścieranie i temperaturę
- **Wysoka trwałość** – nawet 4× dłuższa żywotność w porównaniu do wiertel niepowlekanych
- **Precyzyjna geometria** – stabilne prowadzenie i wiercenie bez punktowania
- **Wysoka jakość wykonania** – profesjonalna klasa narzędziowa

Zastosowanie:

Do wiercenia w:

- stalach do 1 000 N/mm²
- staliwie, żeliwie szarym i ciągliwym

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

- spiekach żelaznych
- nowym srebrze, graficie
- aluminium, brązie, mosiądzu
- tworzywach sztucznych

Zawartość zestawu:

25 krótkich wiertel spiralnych:

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

Dane techniczne:

- **Materiał:** HSS-G
- **Powłoka:** TiN (na wierzchołku)
- **Chwyt:** cylindryczny
- **Norma:** DIN 338
- **Liczba elementów:** 25
- **Stopniowanie średnic:** co 0,5 mm
- **Tolerancja:** h8

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