

Zestaw wiertel spiralnych HSS-R ECO w kasce Ø 1-10 mm - 91 szt.

Cechy produktu:

- **Ilość elementów: 91 elementów**

Opis produktu:

Opis produktu:



Zestaw wiertel spiralnych HSS-R ECO w kasce Ø 1-10 mm.

Kompletny zestaw wysokiej jakości wiertel HSS-R, idealny do precyzyjnych prac w warsztatach, produkcji i serwisach. Zakres średnic w skokach co 0,1 mm pozwala na perfekcyjne dopasowanie narzędzia do wymagań danego otworu.

Cechy produktu:

- **Materiał: HSS-R** – walcowane na gorąco, odporne na złamania
- **Powierzchnia parowana** – redukuje tarcie, zwiększa trwałość
- **Norma DIN 338** – standardowa długość i geometria
- **Kąt wierzchołkowy 118°** – uniwersalny do wiercenia w metalach
- **Wysoka dokładność obrotowa**
- **Dobra odporność na pękanie**
- **Efektywne odprowadzanie wiórów**
- **Tolerancja wykonania: h8**
- **Chwyt: cylindryczny** – zgodny z większością uchwytów wiertarskich

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

- **Zgodność konstrukcyjna: DIN 1414**

Zastosowanie:

Do standardowych prac wiertarskich w materiałach o wytrzymałości do **900 N/mm²**, takich jak:

- **stal stopowa i niestopowa, żeliwo szare, żeliwo ciągliwe, żeliwo sferoidalne, spiekane żelazo, grafit, brąz, mosiądz, aluminium.**

Zawartość zestawu:

- **91 krótkich wiertel spiralnych**
- **Średnice:** od **1,0 mm do 10,0 mm** (co 0,1 mm)
- **Materiał:** HSS-R
- **Normy:** DIN 338, DIN 1414
- **Chwyt:** walcowy



GROSS
TECHNICAL SUPPORT

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