

Zestaw wiertel spiralnych HSS-R ECO w kasce Ø 1-10,5 mm - 24 szt.

Cechy produktu:

- **Ilość elementów: 24 elementy**

Opis produktu:

Opis produktu:



Zestaw wiertel spiralnych HSS-R ECO w kasce Ø 1-10,5 mm.

Solidny zestaw standardowych wiertel walcowych HSS-R, przeznaczony do ogólnych prac wiertarskich w szerokim zakresie materiałów. Oferuje wysoką niezawodność, dobrą trwałość oraz odporność termiczną ostrza do 400°C.

Cechy produktu:

- **Materiał: HSS-R** – walcowane na gorąco, odporne na pękanie
- **Konstrukcja wg normy DIN 338**
- **Powierzchnia parowana** – zmniejsza tarcie, poprawia odprowadzanie wiórów
- **Kąt wierzchołkowy 118°** – standardowy do wiercenia w metalach
- **Geometria ostrza** - uniwersalna konstrukcja szlifu
- **Chwyt walcowy** – pasuje do wszystkich typowych uchwytów wiertarskich
- **Wysoka dokładność obrotowa**
- **Dobra odporność na złamanie**
- **Efektywne odprowadzanie wiórów**

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

- **Tolerancja wykonania: h8**
- **Zgodność z DIN 1414**

Zastosowanie:

Do standardowych operacji wiercenia 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 zwięzły, aluminium krótko wiórujące

Zawartość zestawu:

- **24 krótkie wiertła spiralne**
- **Średnice:** od **1,0 mm do 10,5 mm** (co 0,5 mm)
- **W tym typowe wiertła pod gwintowanie:** Ø 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm
- **Chwyt:** cylindryczny
- **Normy:** DIN 338, DIN 1414

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