



## HSS TiN Zestaw wiertel spiralnych w plast. opakowaniu, 19-szt, 1-10mm

Nr artykułu.: 330.4620

EAN: 4042146341988

Cena specjalna: 83,50 € \*

### Opis

- doskonałe możliwości ustawiania poszczególnych skrzynek na sobie
- ze zintegrowaną blokadą
- wytrzymałe zawiasy
- DIN 338 Typ N
- prawotnące
- szlif powierzchni bocznej stożka jako szlif szczytowy
- ostrze dwuścińowe
- 130° kąt szczytu
- 20 - 30° kąt spiralny
- wysoki stopień twardości w podwyższonych temperaturach
- dla najwyższego obciążenia
- powierzchnia powlekana TiN
- wysokiej jakości stal

Sz szczególnie polecane do stali, staliwa stopowego i niestopowego do wytrzymałości 900 N/mm<sup>2</sup>, brązu, mosiądzu, dających krótkie wióry stopów aluminium, grafitu, mosiądzu wysokoniklowego, żelaza spiekanego, żeliwa szarego, ciągliwego, sferoidalnego i odlewów ciśnieniowych.

### Cechy

Długość opakowania mm:	172
Jednostka opakowaniowa:	1
Kolor:	złoty
Materiał1:	stal wysokojakościowa
Norma:	DIN 338 Typ N
Szerokość opakowania mm:	115
Waga w g:	660
Wysokość opakowania mm:	42
Zastosowanie materiału:	Metal, drewno i tworzywo sztuczne
części w zestawie:	19
kierunek cięcia:	prawe
kąt szczytu:	130°
maks. zakres wiercenia:	10.0
materiał do narzędzi skrawających:	HSS TiN
min zakres wiercenia:	1.0
typ ostrza:	N
warstwa wierzchnia:	TiN

