

Wiertło stopniowe 4-20 TiAlN, rowek spiralny, łamiące wiór skok 2 mm

kod produktu: 90.42-ST-62

kategoria: Główne kategorie > Warsztat Garaż > Wiertła > Wiertła wielostopniowe



Producent: PROTECO
Cena brutto: **34,67 zł**
Cena netto: 28,19 zł

Wiertło stopniowe TiAlN (azotek tytanu glinu) 4-20 mm "Industry" firmy Proteco

CECHY:

- Materiał: stal szybko tnąca wysokiej jakości HSS z powłoką TiAlN (azotek tytanu glinu)

Pokrycie warstwą TiAlN ma zastosowanie przy obróbce materiałów trudnoskrawalnych oraz wysokich obciążeniach cieplnych w miejscu cięcia (tzn bez dopływu cieczy chłodzącej lub z małym dopływem cieczy). Pokrycie to umożliwia zwiększenie prędkości skrawającej oraz znacząco poprawia odporność narzędzi na zużycie ściernie. Pokrycie TiAlN zapewnia wyjątkową trwałość narzędzi przeznaczonych do obróbki metalu

- Zastosowanie: do twardych materiałów takich jak: stal, stal konstrukcyjna, żelazo, stopy, stal inox, miedź, aluminium i inne metale nieżelazne, tworzywa sztuczne, plexiglas.
- Do wiercenia bez zadziorów, rozwiercania, poszerzania
- Odpowiednie do prac hydraulicznych, elektrycznych i innych prac mechanicznych.
- Spiralny rowek ułatwia usuwanie i łamanie wiórów
- Materiały: do 5 mm grubości

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

4-20 mm skoko co 2 mm

Trzpień: 10 mm