

Hole Dozer Holesaw - 111 mm - 1 pc

BIMETALOWE KOBALTOWE OTWORNICE HOLE DOZER™

- Najnowsza technologia zapewniająca maksymalną wydajność.
- Projekt zęba – projekt ze zmienną ilością zębów 4-6 na cal z dodatnim kątem zęba 10° zapewnia następujące korzyści: - Szybsze i bardziej agresywne cięcie. - Wyższe rozpraszanie ciepła podczas cięcia – zęby dłużej pozostają ostre. - Głębsze, zakrzywione wręby między zębami zapewniają skuteczniejsze odprowadzanie wiórów, co zapobiega zapychaniu się i wzrostowi temperatury. - Specjalnie dobrany kąt zębów wykazuje mniejszą tendencję do zdzierania cieńszych materiałów. - Zęby są naprzemiennie rozwiedzione, co minimalizuje lepkość i tarcie. - Mały nacisk przy posuwie – uzyskany dzięki połączeniu agresywnej geometrii zębów i skutecznemu odprowadzaniu wiórów, w wyniku czego potrzebna jest mniejsza siła podczas wiercenia.
- Materiał zębów - najlepsza szybko tnąca stal typu Matrix II jest stosowana na uzębionym odcinku piły walcowej. Stal Matrix II zawiera 8% kobaltu, dzięki czemu zęby dłużej zachowują początkową twardość, nawet w wysokich temperaturach roboczych podczas cięcia metalu. - Konstrukcja bimetalowa – zęby ze stali szybko tnącej są przyspawane laserowo do korpusu ze stali wysokostopowej. Następnie zęby są utwardzane próżniowo do 65 HRC w temperaturze 600°C, w celu nadania maksymalnej trwałości i użyteczności. - Dzięki dużej odporności stali Matrix II na ścieranie, piły te idealnie nadają się do cięcia trudnych i twardych materiałów, takich jak stal nierdzewna i stal kwasoodporna, a także do cięcia miększych materiałów, np. drewna.
- Ukośne rowki pomagają w usuwaniu i wypychaniu rdzenia.



(inch)	4 3/8
(mm)	111
Article Number	49560227
Ilość w op.	1
Maks. głębokość cięcia (mm)	41