

# Hole Dozer Holesaw - 48 mm - 1 pc

## HOLE DOZER™ BI-METAL KRUHOVÉ PILKY

- Nejnovější technologie pro maximální výkon.
- Konstrukce zubu – konstrukce s nerovnoměrným počtem zubů 4-6 na Tpi s pozitivním úhlem zubu 10° poskytuje následující výhody: - Rychlejší a agresivnější řezání. - Lepší rozptylování tepla během řezání – zuby zůstávají déle ostré. - Hlubší zakřivené drážky mezi zuby zaručuje účinnější odvod třísky a díky tomu zabraňuje ucpávání a nárůstu teploty. - Speciálně zvolený úhel zubů se vyznačuje menší tendencí ke sdíráání tenčích materiálů. - Zuby jsou střídavě rozvedeny, což minimalizuje viskozitu a tření. - Malý tlak při posunu – získaný díky spojení agresivní geometrie zubů a účinnějšího odvádění třísky. Při vrtání je tak potřebná menší síla.
- Materiál zubů - ozubená část kruhové pilky je vyrobena z nejlepší rychlořezné oceli Matrix II. Ocel Matrix II obsahuje 8% kobaltu. Zuby si tak zachovávají počáteční tvrdost i při vysokých pracovních teplotách během řezání kovu. - Bimetalová konstrukce – zuby z rychlořezné oceli jsou laserem přivařeny ke korpusu z vysokolegované oceli. Poté jsou zuby vytvrzovány ve vakuu na 65 HRC při teplotě 600°C, pro zajištění maximální odolnosti a výkonnosti. - Díky vysoké odolnosti oceli Matrix II proti obrusu se tyto pilky skvěle osvědčí při řezání obtížných a tvrdých materiálů, jako je nerezová a kyselinovzdorná ocel, ale také při řezání měkčích materiálů, např. dřeva.
- Tělo kruhové pilky - tělo kruhové pilky z oceli tloušťky 1,27 mm je tuhé – zachovává tvar a zároveň je pružné. - Účinná hloubka řezu činí 41 mm.
- Šikmé drážky přispívají k odstraňování a vytlačování jádra.



Ø (palec)	1 7/8
(mm)	48
Article Number	49560112
Max. hloubka řezání (mm)	41
Množství v balíku	1