

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/wiertlo-stopniowe-4-20mm-p-16608.html>



Wiertło stopniowe 4-20mm

Cena brutto	267,49 zł
Cena netto	217,47 zł
Numer katalogowy	48899320
Kod producenta	48899320
Kod EAN	45242344406
Producent	Milwaukee

Opis produktu

- Wiertła stopniowe są idealne do wiercenia w następujących materiałach: - Arkusze z metali żelaznych i nieżelaznych, profile i rury. - Miedź, mosiądz i aluminium. - Stal nierdzewna. - Tworzywa sztuczne. - Maksymalna grubość materiału to 4 mm. Zalecamy użycie chłodziwa.
- Zastosowania: - Elektryczne: wiercenie w panelach i szafach celem instalacji złączy. - Hydrauliczne, ogrzewanie, klimatyzacja i wentylacja: otwory rewizyjne. - Obróbka skrawaniem / produkcja: różne średnice i powiększanie otworów. - Przemysł motoryzacyjny: otwory do instalacji kablowych (telefony komórkowe, anteny, okablowanie). - Czynności konserwacyjne i remontowe: różne zastosowania, powiększanie otworów.
- Zalety wiertel stopniowych w porównaniu z wiertłami tradycyjnymi: - Jedno wiertło wykonuje otwory o różnej średnicy - Więcej możliwości, a mniej noszenia! - Najlepszy sposób na powiększenie istniejącego otworu. - Rdzeń jest nieskręcony i grubszy, a zatem mniej podatny na złamanie. - Dokładniejsze pozycjonowanie otworu, gdyż końcówka wierci natychmiast. - Otwory bez zadziórów, niepotrzebny rozwiertak. - Wiercenie w plastiku bez pęknięć.
- Zalety Milwaukee®
- Napunktowanie, nawiercenie, wygładzenie - wszystko w jednym.
- Końcówka Rapid Strike poprawia centrowanie - mniejsze ruchy boczne wiertła i szybkie wiercenie bez konieczności użycia punktaka lub wstępnego nawiercenia.
- Specjalna końcówka i zestopniowana geometria aby zapobiec zakleszczeniu - zwłaszcza, gdy używamy wysokoobrotowych, bezprzewodowych narzędzi - a także odkształceniu materiału.
- 2 zoptymalizowane krawędzie tnące pozwalają na 2 x szybsze i gładzsze cięcie.
- Wykonane ze specjalnie dobranej stali z powierzchnią oksydowaną, które sprawiają, że narzędzie ma 4-krotnie dłuższą żywotność.
- Optymalizowane do pracy z wysokoobrotowymi wiertarkami bezprzewodowymi.
- Laserowo grawerowane, trwałe i czytelne oznaczenia.
- Każdy stopień tak zaszlifowany, aby wiertło automatycznie wygładzało krawędzie podczas wiercenia.
- Uchwyt 3-Flat Secure Grip zapewnia lepszy chwyt narzędzia w uchwycie i zapewnia maksymalne przeniesienie momentu.