

Karta produktu:

Wiertła wielostopniowe do metalu (4-12mm , 4-20mm, 6-35mm) Zestaw 3szt w kasce MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.1472
Kod producenta:	48899399
Kod EAN:	0045242344420

Opis produktu

Zestaw uniwersalnych wiertel stopniowych do metalu renomowanej firmy **Milwaukee** o długości 65mm, 90mm oraz średnicy 4-35mm przeznaczone są do:

- Arkuszy z metali żelaznych i nieżelaznych
- Profili i rur
- Miedzi, mosiądzu i aluminium
- Stali nierdzewnej
- Tworzyw sztucznych.

Swoją uniwersalność zawdzięczają między innymi **możliwością wykonania otworów o różnej średnicy**. **Rdzeń jest grubszy** czym skutkuje odporność na złamania i uszkodzenia. Prezentowany produkt w zestawie umożliwia nam wykonanie znacznie większej ilości otworów, sprawiając, że jest to produkt niezwykle multifunkcyjny.

Specyfikacja:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Zestaw wiertel stopniowych**
- Ilość w opakowaniu: **3**
- Symbol: **48899399**
- Przeznaczenie: **do metalu, stali**
- Kompatybilne z: **wiertarkami**
- Średnica: **4 - 12 mm, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm**
- Długość: **68mm, 68mm, 90mm**
- Średnica chwytu: **6, 8, 10mm**
- Liczba kroków: **9,9, 14mm**

Różnorodne zastosowanie

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.

Jakie są zalety korzystania z wiertła stopniowego firmy Milwaukee?

Zalety wiertła stopniowego 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 zadziorów, niepotrzebny rozwiertak.
- Wiercenie w plastiku bez pęknięć.

Budowa:

1. Końcówka **Rapid Strike** poprawia centrowanie - mniejsze ruchy boczne wiertła i szybkie wiercenie bez konieczności użycia punktaka lub wstępnego nawiercenia.
2. **Specjalna końcówka i zestopniowana geometria** aby zapobiec zakleszczeniu - zwłaszcza, gdy używamy wysokoobrotowych, bezprzewodowych narzędzi - a także odkształceniu materiału.
3. 2 **zoptymalizowane krawędzie** tnące pozwalają na 2 x szybsze i gładzsze cięcie.
4. Wykonane ze **specjalnie dobranej stali** z powierzchnią oksydowaną, które sprawiają, że narzędzie ma **4-krotnie dłuższą żywotność**. Optymalizowane do pracy z wysokoobrotowymi wiertarkami bezprzewodowymi.
5. **Laserowo grawerowane**, trwałe i czytelne oznaczenia.
6. Każdy stopień tak zeszlifowany, aby wiertło automatycznie wygładzało krawędzie podczas wiercenia.
7. **Uchwyt 3-Flat Secure Grip** zapewnia lepszy chwyt narzędzia w uchwycie i zapewnia maksymalne przeniesienie momentu.

O producencie:

MILWAUKEE® jest produującym producentem elektronarzędzi heavy-duty, przenośnych elektronarzędzi i akcesoriów oraz środków ochrony indywidualnej dedykowanych profesjonalnym użytkownikom **na całym świecie**. Od założenia firmy w roku 1924 MILWAUKEE® koncentruje się na jednym celu: produkcji najlepszych profesjonalnych elektronarzędzi heavy-duty i akcesoriów, łącząc **innowacje z wydajnością** i gwarantując bezpieczeństwo oraz komfort pracy swoim użytkownikom.

Dzisiaj marka Milwaukee jest identyfikowana z profesjonalnymi narzędziami o **najwyższej dostępnej jakości, trwałości i niezawodności**. W Milwaukee® pojęcie „**Heavy Duty**” to więcej niż część sloganu. To zobowiązanie do dostarczania profesjonalistom najwyższej klasy narzędzi. Inżynierowie Milwaukee® nie projektują po prostu narzędzi. Oni projektują narzędzia, dzięki którym **praca jest sprawniejsza, wydajniejsza i znacznie bezpieczniejsza**.