

Karta produktu:

**Wiertło do metalu HSS-G walcowane 5x52/86mm  
THUNDERWEB MILWAUKEE**

MILWAUKEE



<b>Producent:</b>	MILWAUKEE
<b>Symbol:</b>	72.1631
<b>Kod producenta:</b>	4932352356
<b>Kod EAN:</b>	4002395370153

**Opis produktu**

Wiertło do metalu **Thunderweb** o **średnicy 5mm** i **długości 86mm** renomowanej **marki Milwaukee** przeznaczony jest do wiercenia w metalu za pomocą **wiertarki** lub **innego elektronarzędzia**.

**Thunderweb** charakteryzuje się **stożkowo ukształtowaną siecią**, która zagęszcza się w kierunku tyłu wiertła. Wiertła standardowe mają stałą grubość na całej ich długości. Rdzeń Thunderweb, nawet w najwęższym miejscu **jest grubszy od rdzenia zwykłego wiertła**. Z pewnością znajdą swoje zastosowanie w pracach:

- monterskich
- budowlanych
- garażowych
- domowych
- warsztatowych

**Najważniejsze funkcje:**

- Przekrój parabolicznej sieci: Duże zagęszczenie sieci. **Pewna wytrzymałość**.
- Geometria rowka - Kształt rowka Thunderweb **błyskawicznie odprowadza zwiernicy**. Lepiej rozprasza ciepło wydłużając w ten sposób żywotność.
- **Ostrze dwuścińowe 135°** - Precyzyjne rozpoczynanie pracy, wiertło nie ślizga się na powierzchni materiału.
- **Perfekcyjne wykończenie** zmniejsza tarcie i wydłuża żywotność wiertła.
- Odporna na uderzenia walizka z **kopolimeru ABS** z dodatkową gumową osłoną narożników.
- Znosi większe obciążenie posuwu i moment obrotowy, **co oznacza mniej złamań**.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Wiertło do metalu HSS-G**
- Seria: **Thunderweb**
- Ilość w op.: **1**

- Numer Artykułu: **4932352356**
- W zestawie: **Blister**
- Długość całkowita: **86mm**
- Długość robocza: **52mm**

**Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.**

## Obszerne zastosowanie

Zakres obrabianych materiałów to:

- stal automatowa
- stal konstrukcyjna
- żeliwo szare
- żeliwo sferoidalne
- miedź hutnicza
- mosiądz ciągliwy i kruchy
- cynk i stopy cynku

## Charakterystyka wiertła Milwaukee Thunderweb

- **KĄT NATARCIA 135°**
- Doskonała precyzja, wiertło nie ślizga się.
- Szybkie zagłębianie.
- Doskonałe do wiercenia na powierzchniach nieregularnych.
- Wymagają mniej siły podczas wiercenia.
- Doskonałe do wiercenia w twardych materiałach.
- THUNDERWEB – szybkie usuwanie urobku poprzez kształt spirali.
- Rozprowadza ciepło zwiększając żywotność.
- Otwarta spirala redukuje zakleszczenia przy wierceniu głębokich otworów.
- Ostre krawędzie redukują przywieranie i gwarantują szybsze wiercenie.
- Płaski kąt natarcia sprawia, że wiór jest mniejszy.
- Idealny do wiercenia w twardych stalach.

## Czym się wyróżniają wiertła Thunderweb (1) od wiertła standardowych (2)?

1. Wiertła Thunderweb są charakterystyczne poprzez zastosowanie **rdzenia spirali w kształcie stożka**, którego średnica się zwiększa w kierunku uchwytu wiertła. W standardowych trzpień rdzenia jest **stałą grubości** na całej długości wiertła.
2. W wiertłach standardowych stosowany jest konwencjonalny typ sekcji rdzenia, natomiast w wiertłach marki **Milwaukee** jest paraboliczny, co skutkuje:

- mniejszą ilością uszkodzeń
- dłuższą trwałością
- akceptacją większej siły docisku i momentu obrotowego

## O producencie:

**MILWAUKEE®** jest przodującym 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**.