

# Frez pełnowęglkowy do frezowania kąтового/rowków MC232-02.5A2B-WJ30ED

## Frez pełnowęglkowy do frezowania kąтового/rowków MC232-02.5A2B-WJ30ED



Producent: **WALTER**  
Dostępność: **2 dni**  
Numer katalogowy: **7022530**  
Numer katalogowy producenta: **7022530**

Link do produktu:

<https://mmttools.com.pl/produkt/frez-pelnoweglikowy-do-frezowania-katowego-rowkow-mc232-025a2b-wj30ed/113109>

Frez pełnowęglkowy do frezowania kąтового/rowków MC232 • Perform • Chwył DIN 6535 HA • metryczny • kąt nachylenia linii śrubowej 35° • ostrza centralne • WJ30ED • Dc=2,5mm • Z=2

| SPECYFIKACJA PRODUKTU                  |                             |
|--|-----------------------------|
| Identyfikujący numer zamówienia        | <b>MC232-02.5A2B-WJ30ED</b> |
| Numer normy cechy rzeczowej            | <b>DIN4000-82</b>           |
| Identyfikator firmy                    | <b>W</b>                    |
| Identyfikator obrazu                   | <b>2</b>                    |
| Średnica łopaty 1 (średnica nominalna) | <b>2,5 mm</b>               |
| Średnica przewężenia                   | <b>2,55 mm</b>              |
| Długość krawędzi skrawającej, maks.    | <b>7 mm</b>                 |
| Długość wspornika                      | <b>29 mm</b>                |
| Długość całkowita                      | <b>57 mm</b>                |
| Długość funkcjonalna                   | <b>57 mm</b>                |
| Długość szyjki                         | <b>7</b>                    |
| Typ montażu, po stronie maszyny        | <b>ZYL</b>                  |
| Forma montażowa, po stronie maszyny    | <b>01</b>                   |
| Wersja oprawki, po stronie maszyny     | <b>0</b>                    |
| Rodzaj oprawki, po stronie maszyny     | <b>5</b>                    |
| Rozmiar montażowy, po stronie maszyny  | <b>0040</b>                 |
| Średnia oprawki, po stronie maszyny    | <b>4 mm</b>                 |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Średnica oprawki, po stronie maszyny, klasa tolerancji ISO | <b>h6</b>                   |
| Długość trzonka  | <b>28 mm</b>                |
| Prędkość obrotowa, maks.                                   | <b>80000 1/min</b>          |
| Masa (ciężar)  | <b>0,014 kg</b>             |
| Boczny kąt natarcia  | <b>8 °</b>                  |
| Kąt rozprysków wstecznych                                  | <b>4 °</b>                  |
| Kąt frezowania wgłębnego maks.                             | <b>30 °</b>                 |
| Kierunek skrawania   | <b>R</b>                    |
| Liczba efektywnych ostrzy, po stronie obwodu               | <b>2</b>                    |
| Liczba efektywnych ostrzy, po stronie czołowej             | <b>2</b>                    |
| Kierunek skręcania   | <b>R</b>                    |
| Kąt skreślenia linii śrubowej                              | <b>35 °</b>                 |
| Wejście środka chłodząco-smarującego                       | <b>0</b>                    |
| Wyjście środka chłodząco-smarującego                       | <b>0</b>                    |
| Oznaczenie materiału skrawającego producenta               | <b>WJ30ED</b>               |
| Wersja narzędzia   | <b>H</b>                    |
| Pokrycie / powierzchnia                                    | <b>AlCrSiN</b>              |
| Norma  | <b>DIN 6527 L</b>           |
| Oznaczenie kształtu, numer normy                           | <b>HA</b>                   |
| Nośnik danych  | <b>0</b>                    |
| Oznaczenie narzędzia                                       | <b>MC232-02.5A2B-WJ30ED</b> |
| Średnica skrawania   | <b>2,5 mm</b>               |
| Długość krawędzi skrawającej                               | <b>7 mm</b>                 |
| Długość całkowita  | <b>57 mm</b>                |
| Długość użytkowa   | <b>29 mm</b>                |
| Średnica trzonka   | <b>4 mm</b>                 |
| Liczba zębów   | <b>2</b>                    |

**Cena brutto: 137,76 PLN brutto**

Cena netto: **112,00 PLN netto**