

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/rozwiertak-maszynowy-nc-5-03-mm-din212-d-hss-e-p-33785.html>

## Rozwiertak maszynowy NC 5,03 mm DIN212-D HSS-E



|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Cena brutto        | <b>111,00 zł</b>                 |
| Cena netto         | <b>90,24 zł</b>                  |
| Dostępność         | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka            | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy   | <b>15450503</b>                  |
| Kod producenta     | <b>4317784355445</b>             |
| Kod EAN            | <b>4317784355445</b>             |
| Producent          | <b>FORMAT</b>                    |
| Średnica robocza   | <b>5,03mm</b>                    |
| Chwyt              | <b>Walcowy</b>                   |
| Rodzaj rozwiertaka | <b>maszynowy</b>                 |
| Wykonanie          | <b>HSS-Co</b>                    |

### Opis produktu

Rozwiertak maszynowy NC 5,03 mm DIN212-D HSS-E z chwytym walcowym

#### Właściwości i zastosowanie:

- Wykonanie: HSS-E, wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 212
- Nakietki do Ø 3,70 mm; z obu stron, z 90 pełnym szpicem, z centrowaniem osiowym, prostym chwytym-Ø do standardowego mocowania w uchwytach hydraulicznych i w uchwytach o wysokiej dokładności
- Poprzez ciasną tolerancję chwytu h6 otrzymuje się wysoką dokładność mocowania
- Z chwytym cylindrycznym
- Bez pokrycia
- Tolerancje wykonawcze rozwiertaków:- całkowita średnica, jak i 1/10 mm wymiaru H7 1/100 wymiaru od 1.01 do 5.03 mm 0.000/+0.004 mm, powyżej 5,03 mm 0,000/+0,005
- Zastosowanie: Do rozwiercania otworów przelotowych.
- Dzięki krótkiemu nakrojowi (od 3,8 mm) warunkowo nadaje się również do nawiercania ślepych otworów

#### Dane techniczne:

| D <sub>(H7)</sub> | d(h6) | l | L  |
|-------------------|-------|---|----|
| 1,0               | 1     | 6 | 35 |
| 1,01              | 1     | 6 | 35 |
| 1,02              | 1     | 6 | 35 |
| 1,03              | 1     | 6 | 35 |
| 1,50              | 2     | 8 | 40 |
| 1,51              | 2     | 9 | 43 |
| 1,52              | 2     | 9 | 43 |
| 1,53              | 2     | 9 | 43 |
| 1,60              | 2     | 9 | 43 |

|      |   |    |    |
|------|---|----|----|
| 1,70 | 2 | 9  | 43 |
| 1,80 | 2 | 10 | 46 |
| 1,90 | 2 | 10 | 46 |
| 1,97 | 2 | 11 | 49 |
| 1,98 | 2 | 11 | 49 |
| 1,99 | 2 | 11 | 49 |
| 2,0  | 2 | 11 | 49 |
| 2,01 | 2 | 11 | 49 |
| 2,02 | 2 | 11 | 49 |
| 2,03 | 2 | 11 | 49 |
| 2,10 | 2 | 11 | 49 |
| 2,20 | 2 | 12 | 53 |
| 2,30 | 3 | 12 | 53 |
| 2,40 | 3 | 14 | 57 |
| 2,47 | 3 | 14 | 57 |
| 2,48 | 3 | 14 | 57 |
| 2,49 | 3 | 14 | 57 |
| 2,50 | 3 | 14 | 57 |
| 2,51 | 3 | 14 | 57 |
| 2,52 | 3 | 14 | 57 |
| 2,53 | 3 | 14 | 57 |
| 2,60 | 3 | 14 | 57 |
| 2,70 | 3 | 15 | 61 |
| 2,80 | 3 | 15 | 61 |
| 2,90 | 3 | 15 | 61 |
| 2,97 | 3 | 15 | 61 |
| 2,98 | 3 | 15 | 61 |
| 2,99 | 3 | 15 | 61 |
| 3,00 | 3 | 15 | 61 |
| 3,01 | 4 | 16 | 65 |
| 3,02 | 4 | 16 | 65 |
| 3,03 | 4 | 16 | 65 |
| 3,10 | 4 | 16 | 65 |
| 3,20 | 4 | 16 | 65 |
| 3,30 | 4 | 16 | 65 |
| 3,40 | 4 | 18 | 70 |
| 3,50 | 4 | 18 | 70 |
| 3,60 | 4 | 18 | 70 |
| 3,70 | 4 | 18 | 70 |
| 3,80 | 4 | 19 | 75 |
| 3,90 | 4 | 19 | 75 |
| 3,97 | 4 | 19 | 75 |
| 3,98 | 4 | 19 | 75 |
| 3,99 | 4 | 19 | 75 |
| 4,00 | 4 | 19 | 75 |
| 4,01 | 4 | 19 | 75 |
| 4,02 | 4 | 19 | 75 |
| 4,03 | 4 | 19 | 75 |
| 4,10 | 4 | 19 | 75 |
| 4,20 | 4 | 19 | 75 |
| 4,30 | 5 | 21 | 80 |
| 4,40 | 5 | 21 | 80 |
| 4,50 | 5 | 21 | 80 |
| 4,60 | 5 | 21 | 80 |
| 4,70 | 5 | 21 | 80 |
| 4,80 | 5 | 23 | 86 |
| 4,90 | 5 | 23 | 86 |
| 4,97 | 5 | 23 | 86 |
| 4,98 | 5 | 23 | 86 |
| 4,99 | 5 | 23 | 86 |
| 5,00 | 5 | 23 | 86 |
| 5,01 | 5 | 23 | 86 |

|             |          |           |           |
|-------------|----------|-----------|-----------|
| 5,02        | 5        | 23        | 86        |
| <b>5,03</b> | <b>5</b> | <b>23</b> | <b>86</b> |
| 5,10        | 5        | 23        | 86        |
| 5,20        | 5        | 23        | 86        |
| 5,30        | 5        | 23        | 86        |
| 5,40        | 6        | 26        | 93        |
| 5,50        | 6        | 26        | 93        |
| 5,60        | 6        | 26        | 93        |
| 5,70        | 6        | 26        | 93        |
| 5,80        | 6        | 26        | 93        |
| 5,90        | 6        | 26        | 93        |
| 5,97        | 6        | 26        | 93        |
| 5,98        | 6        | 26        | 93        |
| 5,99        | 6        | 26        | 93        |
| 6,00        | 6        | 26        | 93        |
| 6,01        | 6        | 28        | 101       |
| 6,02        | 6        | 28        | 101       |
| 6,03        | 6        | 28        | 101       |
| 6,10        | 6        | 28        | 101       |
| 6,20        | 6        | 28        | 101       |
| 6,30        | 6        | 28        | 101       |
| 6,40        | 6        | 28        | 101       |
| 6,50        | 6        | 28        | 101       |
| 6,50        | 6        | 28        | 101       |
| 6,60        | 6        | 28        | 101       |
| 6,70        | 6        | 28        | 101       |
| 6,80        | 8        | 31        | 109       |
| 6,90        | 8        | 31        | 109       |
| 7,00        | 8        | 31        | 109       |
| 7,10        | 8        | 31        | 109       |
| 7,20        | 8        | 31        | 109       |
| 7,30        | 8        | 31        | 109       |
| 7,40        | 8        | 31        | 109       |
| 7,50        | 8        | 31        | 109       |
| 7,60        | 8        | 33        | 117       |
| 7,70        | 8        | 33        | 117       |
| 7,80        | 8        | 33        | 117       |
| 7,90        | 8        | 33        | 117       |
| 7,97        | 8        | 33        | 117       |
| 7,98        | 8        | 33        | 117       |
| 7,99        | 8        | 33        | 117       |
| 8,00        | 8        | 33        | 117       |
| 8,01        | 8        | 33        | 117       |
| 8,02        | 8        | 33        | 117       |
| 8,03        | 8        | 33        | 117       |
| 8,10        | 8        | 33        | 117       |
| 8,20        | 8        | 33        | 117       |
| 8,40        | 8        | 33        | 117       |
| 8,50        | 8        | 33        | 117       |
| 8,60        | 10       | 36        | 125       |
| 8,70        | 10       | 36        | 125       |
| 8,80        | 10       | 36        | 125       |
| 8,90        | 10       | 36        | 125       |
| 9,00        | 10       | 36        | 125       |
| 9,01        | 10       | 36        | 125       |
| 9,02        | 10       | 36        | 125       |
| 9,03        | 10       | 36        | 125       |
| 9,10        | 10       | 36        | 125       |
| 9,20        | 10       | 36        | 125       |
| 9,30        | 10       | 36        | 125       |
| 9,40        | 10       | 36        | 125       |
| 9,50        | 10       | 36        | 125       |
| 9,60        | 10       | 38        | 133       |
| 9,70        | 10       | 38        | 133       |

|       |    |    |     |
|-------|----|----|-----|
| 9,80  | 10 | 38 | 133 |
| 9,90  | 10 | 38 | 133 |
| 9,97  | 10 | 38 | 133 |
| 9,98  | 10 | 38 | 133 |
| 9,99  | 10 | 38 | 133 |
| 10,00 | 10 | 38 | 133 |
| 10,01 | 10 | 38 | 133 |
| 10,02 | 10 | 38 | 133 |
| 10,03 | 10 | 38 | 133 |
| 11,00 | 10 | 41 | 142 |
| 11,97 | 10 | 44 | 151 |
| 11,98 | 10 | 44 | 151 |
| 11,99 | 10 | 44 | 151 |
| 12,00 | 10 | 44 | 151 |
| 13,00 | 10 | 44 | 151 |
| 14,00 | 14 | 47 | 160 |
| 15,00 | 14 | 50 | 162 |
| 16,00 | 14 | 52 | 170 |
| 17,00 | 14 | 54 | 175 |
| 18,00 | 14 | 56 | 182 |
| 19,00 | 16 | 58 | 189 |
| 20,00 | 16 | 60 | 195 |