

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/rozwiertak-maszynowy-weglikowy-vhm-nc-7-20-h7-din-212-d-p-33963.html>

## Rozwiertak maszynowy węglkowy VHM-NC 7,20 H7 DIN 212-D



|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Cena brutto        | <b>476,00 zł</b>                 |
| Cena netto         | <b>386,99 zł</b>                 |
| Dostępność         | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka            | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy   | <b>15810720</b>                  |
| Kod producenta     | <b>4317784357227</b>             |
| Kod EAN            | <b>4317784357227</b>             |
| Producent          | <b>FORMAT</b>                    |
| Średnica robocza   | <b>7,2mm</b>                     |
| Chwyt              | <b>Walcowy</b>                   |
| Rodzaj rozwiertaka | <b>maszynowy</b>                 |
| Wykonanie          | <b>Węglik-HM</b>                 |

### Opis produktu

Rozwiertak maszynowy węglkowy VHM-NC 7,20 H7 DIN 212-D

#### Właściwości i zastosowanie:

- Wykonanie: Ultra drobnoziarnisty węglik spiekany
- Wymiary konstrukcyjne podobne jak DIN 212
- Nakiełki do Ø 3,70 mm; z obu stron, z 90 pełnym szpicem, z centrowaniem osiowym, z prostym chwytom-Ø do standardowego mocowania w uchwytach hydraulicznych i w uchwytach o wysokiej dokładności
- Poprzez ciasną tolerancję chwytu otrzymuje się wysoką dokładność mocowania
- Z chwytom cylindrycznym
- Tolerancja h6
- Bez pokrycia
- Tolerancje wykonawcze rozwiertaków: całkowita średnica, jak i 1/10 mm wymiaru H7; 1/100 wymiaru od Ø 1.01 do 5.03 mm 0,00 / +0,004 mm; powyżej Ø 5,03 mm 0,00 / +0,005 mm
- Zastosowanie: Do rozwiercania otworów przelotowych
- Dzięki krótkiemu nakrojowi (od 3,8 mm) warunkowo nadaje się również do nawiercania ślepych otworów
- Stosowane do stali wysokostopowych i zahartowanych do HRC 52, żeliwa, miękkich metali nieżelaznych, jak aluminium i mosiądzu

#### Dane techniczne:

| D <sub>[H7]</sub> | l  | L  | d <sub>[h6]</sub> |
|-------------------|----|----|-------------------|
| 0,99              | 6  | 50 | 4                 |
| 1,00              | 6  | 50 | 4                 |
| 1,99              | 12 | 50 | 4                 |
| 2,00              | 23 | 50 | 4                 |
| 2,01              | 12 | 50 | 4                 |

|             |           |            |          |
|-------------|-----------|------------|----------|
| 2,02        | 12        | 50         | 4        |
| 2,40        | 16        | 60         | 4        |
| 2,50        | 16        | 60         | 4        |
| 3,00        | 17        | 64         | 4        |
| 3,01        | 17        | 64         | 4        |
| 3,02        | 17        | 64         | 4        |
| 3,03        | 17        | 64         | 4        |
| 3,10        | 18        | 68         | 4        |
| 3,20        | 18        | 68         | 4        |
| 3,40        | 20        | 74         | 4        |
| 3,50        | 20        | 74         | 4        |
| 3,60        | 20        | 74         | 4        |
| 3,70        | 20        | 74         | 4        |
| 3,80        | 21        | 77         | 4        |
| 3,90        | 21        | 77         | 4        |
| 3,97        | 21        | 77         | 4        |
| 4,00        | 21        | 77         | 4        |
| 4,01        | 21        | 77         | 4        |
| 4,02        | 21        | 77         | 4        |
| 4,03        | 21        | 77         | 4        |
| 4,10        | 21        | 77         | 4        |
| 4,20        | 21        | 82         | 6        |
| 4,30        | 23        | 82         | 6        |
| 4,40        | 23        | 82         | 6        |
| 4,50        | 23        | 82         | 6        |
| 4,60        | 23        | 82         | 6        |
| 4,70        | 23        | 82         | 6        |
| 4,80        | 26        | 93         | 6        |
| 4,90        | 26        | 93         | 6        |
| 4,98        | 26        | 93         | 6        |
| 4,99        | 26        | 93         | 6        |
| 5,00        | 26        | 93         | 6        |
| 5,01        | 26        | 93         | 6        |
| 5,02        | 26        | 93         | 6        |
| 5,03        | 26        | 93         | 6        |
| 5,10        | 26        | 96         | 6        |
| 5,20        | 26        | 93         | 6        |
| 5,30        | 26        | 93         | 6        |
| 5,40        | 26        | 93         | 6        |
| 5,50        | 26        | 93         | 6        |
| 5,60        | 26        | 93         | 6        |
| 5,70        | 26        | 93         | 6        |
| 5,90        | 26        | 93         | 6        |
| 5,98        | 26        | 93         | 6        |
| 5,99        | 26        | 93         | 6        |
| 6,00        | 26        | 93         | 6        |
| 6,01        | 26        | 93         | 6        |
| 6,02        | 26        | 93         | 6        |
| 6,03        | 26        | 93         | 6        |
| 6,10        | 28        | 101        | 8        |
| 6,20        | 28        | 101        | 8        |
| 6,40        | 28        | 101        | 8        |
| 6,50        | 28        | 101        | 8        |
| 6,60        | 28        | 101        | 8        |
| 6,70        | 28        | 101        | 8        |
| 6,90        | 31        | 109        | 8        |
| 7,00        | 31        | 109        | 8        |
| 7,10        | 31        | 109        | 8        |
| <b>7,20</b> | <b>31</b> | <b>109</b> | <b>8</b> |
| 7,50        | 31        | 109        | 8        |
| 7,60        | 31        | 109        | 8        |
| 7,70        | 33        | 117        | 8        |

|       |    |     |    |
|-------|----|-----|----|
| 7,90  | 33 | 117 | 8  |
| 7,97  | 33 | 117 | 8  |
| 7,98  | 33 | 117 | 8  |
| 8,00  | 33 | 117 | 8  |
| 8,01  | 33 | 117 | 8  |
| 8,02  | 33 | 117 | 8  |
| 8,03  | 33 | 117 | 8  |
| 8,10  | 33 | 117 | 10 |
| 8,20  | 33 | 117 | 10 |
| 8,30  | 33 | 117 | 10 |
| 8,40  | 33 | 117 | 10 |
| 8,50  | 33 | 117 | 10 |
| 8,60  | 33 | 117 | 10 |
| 8,80  | 36 | 125 | 10 |
| 8,90  | 36 | 125 | 10 |
| 9,00  | 36 | 125 | 10 |
| 9,20  | 36 | 125 | 10 |
| 9,50  | 36 | 125 | 10 |
| 9,90  | 41 | 133 | 10 |
| 9,99  | 41 | 133 | 10 |
| 10,00 | 41 | 133 | 10 |
| 10,01 | 41 | 133 | 10 |
| 10,02 | 41 | 133 | 10 |
| 10,03 | 41 | 150 | 10 |
| 11,97 | 41 | 150 | 12 |
| 11,99 | 41 | 150 | 12 |
| 12,00 | 44 | 150 | 12 |
| 12,01 | 44 | 150 | 12 |
| 12,02 | 44 | 150 | 12 |
| 12,03 | 44 | 150 | 12 |