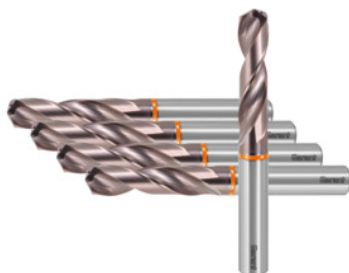


**Garant**

**Opakowanie ekonomiczne, wiertło z VHM GARANT Uni Hero z chwytem walcowym DIN 6535 HA, 5 szt.**



## Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | GG1253 10     |
| GTIN             | 4067263106562 |
| Klasa artykułu   | GGN           |

## Opis

### Wykonanie:

**Maksymalna uniwersalność i ekonomiczność** w jednym narzędziu. **Solidne wykonanie narzędzia** oraz **wypukło-wklęsłe, zakrzywione ostrza** zapewniają optymalną stabilność narzędzia i łamanie wiórów w szerokiej gamie materiałów. **Specjalna geometria komory wiórów i polerowane komory wiórów** zapewniają idealne odprowadzanie wiórów i maksymalną niezawodność procesu. **Niezwykłe gładka powłoka TiAlSiN o wysokich parametrach** umożliwia skuteczną redukcję zużycia i zapobiega powstawaniu narostów.

### Jak numer: 122450

Kształt HB dostarczany w takiej samej cenie z nr GG1256.

Kształt HB dostępny tylko od  $\geq 3$  mm.

### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Artykuły z cenami w nawiasach kwadratowych: Inny czas dostawy i minimalna wielkość zamówienia wynosząca 3 sztuki.

## Opis techniczny

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| $\varnothing$ nom. $D_c$                  | 10 mm        |
| posuw $f$ w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,22 mm/obr, |

## Karta danych

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Norma                                         | DIN 6537 K       |
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 47 mm            |
| Liczba ostrzy Z                               | 2                |
| Ø chwytu $D_s$                                | 10 mm            |
| Tolerancja Ø nominalnej                       | h7               |
| długość całkowita L                           | 89 mm            |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 32 mm            |
| Zawartość                                     | 5"               |
| powłoka                                       | TiAlSiN          |
| Materiał ostrza                               | VHM              |
| Wersja                                        | 4xD              |
| kąt wierzchołkowy                             | 140 stopni       |
| chwyt                                         | DIN 6535 HA h6   |
| chłodzenie wewnętrzne                         | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania                           | HPC              |
| Semi-Standard                                 | tak              |
| pierścień barwny                              | pomarańczowy     |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte    |

## Dane użytkownika

|                                | przydatność          | $V_c$     | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne    | nadaje się warunkowo | 190 m/min | N       |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się           | 200 m/min | N       |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           | 160 m/min | P       |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           | 150 m/min | P       |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           | 140 m/min | P       |
| Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>  | nadaje się           | 110 m/min | P       |

## Karta danych

|                                   |                      |           |   |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---|
| Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>     | nadaje się           | 90 m/min  | P |
| Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 90 m/min  | M |
| Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 80 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>        | nadaje się           | 40 m/min  | S |
| żeliwo szare<br>(sferoidalne)     | nadaje się           | 130 m/min | K |
| uniw.                             | nadaje się           |           |   |
| maksymalnie na mokro              | nadaje się           |           |   |
| minimalnie na mokro               | nadaje się           |           |   |
| przylącze                         | nadaje się warunkowo |           |   |

### Odpowiednie produkty

No Shop URL available for: GG1253 10