

Garant

Wiertła HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm lub cale): 18,3

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122659 18,3 |
| GTIN | 4062406878511 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie - dzięki temu ścin skrawający wykazuje **dużą dokładność centrowania**.

Ważne:

Wielkości z **końcówką X** = tolerancja Ø ostrzy **h7**.

wskazówka:

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

Kształty HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z **nr 122661**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122659 + 129100HE**.

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m6

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 73,6 mm

długość całkowita L: 153 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|---------|
| długość całkowita L | 153 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | m6 |
| Ø chwytu D_s | 20 mm |
| Ø nom. D_c | 18,3 mm |

| | |
|---|------------------|
| Długość rowków wiórowych L_c | 101 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| norma | DIN 6537 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 73,6 mm |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 6×D |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania | HPC |
| Semi-Standard | tak |
| pierścień barwny | niebieskie |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V_c | kod ISO |
|-----------------------------------|-------------|-----------|---------|
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 170 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 140 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 130 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 110 m/min | P |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się | 90 m/min | M |
| Stal INOX > 900 N/mm ² | nadaje się | 80 m/min | M |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się | 95 m/min | K |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| minimalnie na mokro | nadaje się | | |
| przyłącze | nadaje się | | |

