

Garant
Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,31-X mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122808 2,31-X |
| GTIN | 4062406079659 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis
Wykonanie:

Powłoka DLC sp² najnowszej generacji o **niewielkim współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**. **Duża dokładność prostoliniowości i okrągłość otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym**.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia: długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

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 122809**.

Kształt **HE:** podawać z **nr 122808 + 129100HE**. Termin dostawy: 12 tygodni roboczych

Minimalne zamówienie: 3 szt

Produkcja na indywidualne zamówienie klienta:

anulowanie zlecenia możliwe do 3 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia zamówienia. Nie ma możliwości zwrotu towaru. Zastrzega się możliwość dostawy +/-10% (min. 1 szt.) większej lub mniejszej ilości towaru.

norma: norma zakładowa

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

najmniejsza $\varnothing D_1$: 2,31 mm

największa $\varnothing D_2$: 2,99 mm

długość całkowita L: 66 mm

\varnothing chwytu D_3 : 4 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,22 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|-----------------------------------------|------------------|
| Ø chwytu D_s | 4 mm |
| długość całkowita L | 66 mm |
| najmniejsza Ø D_1 | 2,31 mm |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,22 mm/obr, |
| norma | norma zakładowa |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| największa Ø D_2 | 2,99 mm |
| Długość rowków wiórowych L_c | 30 mm |
| zakres Ø | 2,31 - 2,99 mm |
| Semi-Standard | tak |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 8×D |
| typ | W |
| kąt wierzchołkowy | 135 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |