

Garant
Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 1,91-X mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122602 1,91-X |
| GTIN | 4062406077907 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis
Wykonanie:

Powłoka DLC sp² najnowszej generacji o **małym współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórow.** Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium.**

Szczególnie duża dokładność prowadzenia w osi i mała odchyłka kołowości otworu dzięki **6 łysinkom prowadzącym.**

Wielkość 1 - 1,5 z 4 łysinkami prowadzącymi.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia: długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o 1,5×Ø 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 122603.**

Kształt **HE:** podawać z **nr 122602 + 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: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø D₁: 1,91 mm

największa Ø D₂: 2,99 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 4 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|------------------|
| długość całkowita L | 57 mm |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h7 |
| Długość rowków wiórowych L_c | 21 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| norma | DIN 6537 |
| największa $\varnothing D_2$ | 2,99 mm |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,2 mm/obr, |
| \varnothing chwytu D_s | 4 mm |
| najmniejsza $\varnothing D_1$ | 1,91 mm |
| zakres \varnothing | 1,91 - 2,99 mm |
| Semi-Standard | tak |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 6×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 |