

Garant
Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 9,1 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 123178 9,1 |
| GTIN | 4045197755476 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis
Wykonanie:

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

Zalecenie:

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

wskazówka:

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

Właściwe zastosowanie wiertła $12 \times D$ wymaga uprzedniego centrowania przyrządem nr 121068–121130.

Wersje HB i HE są dostępne za tę samą cenę co wersja HA.

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 123179**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 123178 + 129100HE**.

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 106,4 mm

długość całkowita L: 162 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,55 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|-----------------|---|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
|-----------------|---|

| | |
|--|------------------|
| długość całkowita L | 162 mm |
| Długość rowków wiórowych L _c | 120 mm |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,55 mm/obr, |
| tolerancje chwytu | h6 |
| norma | norma zakładowa |
| Ø nom. D _c | 9,1 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| Ø chwytu D _s | 10 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 106,4 mm |
| Semi-Standard | tak |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 12×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 |

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE

129100 HE