

Garant
Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 13,5 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122808 13,5 |
| GTIN | 4045197754455 |
| 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**.

norma: norma zakładowa

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 110,8 mm

długość całkowita L: 178 mm

\varnothing chwytu D_s : 14 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,65 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| tolerancje chwytu | h6 |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,65 mm/obr, |

| norma | norma zakładowa |
|--|------------------|
| Ø chwytu D _s | 14 mm |
| Ø nom. D _c | 13,5 mm |
| długość całkowita L | 178 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| Długość rowków wiórowych L _c | 131 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 110,8 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 |

Usługi

| | |
|--|-----------|
| Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE | 129100 HE |
|--|-----------|