

Garant**Wiertła VHM-HPC, chwyt walcowy DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4,9mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122809 4,9 |
| GTIN | 4045197758750 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

Powłoka DLC sp² najnowszej generacji o **małym współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. Do **wysokowydajnej obróbki materiałów aluminiowych**. **Duża dokładność prowadzenia wiertła i okrągłość otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym**.
wskazówka:

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

Opis techniczny

| | |
|--|-----------------|
| długość całkowita L | 95 mm |
| norma | norma zakładowa |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,35 mm/obr, |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Ø chwytu D _s | 6 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Ø nom. D _c | 4,9 mm |
| Długość rowków wiórowych L _c | 57 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 49,7 mm |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Wersja | 8xD |
| typ | W |
| kąt wierzchołkowy | 135 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania | HPC |
| Semi-Standard | tak |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|---|-------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne | nadaje się | 325 m/min | N |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się | 360 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się | 315 m/min | N |
| PMMA (polimetakrylan metylu) akryl | nadaje się | 135 m/min | N |
| PEEK | nadaje się | 110 m/min | N |
| PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego) | nadaje się | 80 m/min | N |
| PA 66 GF30 | nadaje się | 70 m/min | N |
| PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego) | nadaje się | 60 m/min | N |
| PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego) | nadaje się | 70 m/min | N |

| | | | |
|--|------------|-----------|---|
| Cu | nadają się | 140 m/min | N |
| CuZn | nadają się | 160 m/min | N |
| tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym | nadaje się | 70 m/min | N |
| Tworzywo z włóknem węglowym | nadaje się | 70 m/min | N |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| minimalnie na mokro | nadaje się | | |