



Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 9 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 123309 9 |
| GTIN | 4045197963604 |
| Klasa artykułu | 12F |

Opis

Wykonanie:

HOLEX Pro Steel:

proste ostrza główne i specjalny kształt rowków zapewniają dobre odprowadzanie wiórów. Solidna geometria ostrza zapewnia niezawodne wiercenie o wysokiej wydajności. Liczne możliwości zastosowań w materiałach stalowych przez połączenie wytrzymałego węgla spiekane o bardzo drobnym ziarnie z bardzo odporną na ścieranie powłoką.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \text{Ø}$ nominalna.

wskazówka:

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

Właściwe zastosowanie wiertła $12 \times D$ wymaga uprzedniego centrowania nawiertakiem NC nr 121068–121130 lub HOLEX Pro Steel nr 122501.

Strategia skrawania: HPC

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 107 mm

długość całkowita L: 162 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--------------|------|
| Ø nom. D_c | 9 mm |
|--------------|------|

| norma | norma zakładowa |
|---|---------------------|
| Ø chwytu D_s | 10 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| długość całkowita L | 162 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| posuw f w stali < 900 N/mm ² | 0,2 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych L_c | 120 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 107 mm |
| Seria | HOLEX Pro Steel |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 12xD |
| kąt wierzchołkowy | 135 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HE z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 barach |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |