

HOLEX**Wiertła kręte z HSS prec. walcowane rolkowo N, bez powłoki, Ø DC h8: 1,9mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114020 1,9 |
| GTIN | 4045197009623 |
| Klasa artykułu | 12B |

Opis**Wykonanie:**

Walcowane rolkowo, normalny kąt pochylenia linii śrubowej, normalna grubość i wznios rdzenia. Wymiary według DIN 338.

solidne wiertło kręte o wzmocnionym rdzeniu i małym ścinie, do lekkiego nawiercania i dokładnego centrowania przewidzianych otworów. **Precyzyjnie walcowane rolkowo rowki wiórowe.**

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

wskazówka:

wielk. 14-20: chwyt oØ 13 mm z 3 powierzchniami mocującymi.

Opis techniczny

| | |
|--|--------------|
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,03 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych L _c | 22 mm |
| Ø nom. D _c | 1,9 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| Ø chwytu D _s | 1,9 mm |
| długość całkowita L | 46 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 19,2 mm |
| kąt wierzchołkowy | 118 stopni |

| | |
|-----------------------|---------------|
| chwyt | chwyt walcowy |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS |
| typ | N |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo | 45 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 40 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 30 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 25 m/min | P |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się warunkowo | 25 m/min | K |
| olej | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |