



Wiertła kręte z HSS prec. walcowane rolkowo N, bez powłoki, Ø DC h8: 8 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114020 8 |
| GTIN | 4045197010230 |
| 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.**

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 63 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 75 mm

długość całkowita L: 117 mm

Ø chwytu D_s : 8 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|-------------|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,1 mm/obr, |
| Ø nom. D_c | 8 mm |
| Długość rowków wiórowych L_c | 75 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |

| | |
|--|-----------------|
| Ø chwytu D _s | 8 mm |
| długość całkowita L | 117 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 63 mm |
| kąt wierzchołkowy | 118 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS |
| typ | N |
| chwyt | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Akcesoria

| | |
|---|-------------|
| Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, w kasecie Typ 1-10 | 115030 1-10 |
| Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, do uzupełniania Typ 1-13 | 115032 1-13 |
| Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, do uzupełniania Typ 1-10 | 115032 1-10 |
| Zestawy wiertel krętych HSS nr 114020, w kasecie Typ 1-13 | 115030 1-13 |