



## Wiertła kręte z HSS/E, bez powłoki, Ø DC h8: 3 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	114405 3
GTIN	4045197534750
Klasa artykułu	12B

### Opis

#### Wykonanie:

**Szlifowane kształtowo:** wiertła kręte o dokładnym ruchu obrotowym i podziałce oraz z precyzyjnym zaszlifowaniem ostrza. Wiertła do prac produkcyjnych.

Końcówka o kształcie C od wielk. 2 mm

#### Zalecenie:

#### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 28,5 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 33 mm

długość całkowita L: 61 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 3 mm

posuw f w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,03 mm/obr,

### Opis techniczny

Długość rowków wiórowych $L_c$	33 mm
Liczba ostrzy Z	2
$\varnothing$ nom. $D_c$	3 mm
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/obr,
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h8

Ø chwytu D <sub>s</sub>	3 mm
długość całkowita L	61 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	28,5 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	N
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Akcesoria

Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, w kasecie. Typ 1-13	115305 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, do uzupełniania Typ 1-13	115315 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, w kasecie. Typ 1-10	115305 1-10
Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, do uzupełniania Typ 1-10	115315 1-10