

**Wiertła kręte z HSS/E, bez powłoki, Ø DC h8: 11 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114405 11
GTIN	4045197535504
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× Ø nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 77,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 94 mm

długość całkowita L: 142 mm

Ø chwytu D_s: 11 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L _c	94 mm
Ø nom. D _c	11 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø chwytu D _s	11 mm
długość całkowita L	142 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	77,5 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	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