

**Wiertła do blachy z HSS dwustronne, bez powłoki, Ø DC h8: 3,3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113421 3,3
GTIN	4045197964649
Klasa artykułu	12B

Opis**Wykonanie:**

Bardzo odporna na złamania dzięki krótkiej spirali i dużej koniczności. Samocentrująca końcówka. **Zeszlifowany na okrągło** (bez frazowania) celem zapobiegania blokowaniu. Powierzchnia waporyzowana.

Końcówka o kształcie C

Wymiary zbliżone do DIN 1897.

Zastosowanie:

Szczególnie do wiercenia w blasze.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 7,05 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 12 mm

długość całkowita L: 49 mm

Opis techniczny

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	7,05 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø nom. D _c	3,3 mm
długość całkowita L	49 mm
Długość rowków wiórowych L _c	12 mm

norma	DIN 1897
kąt wierzchołkowy	135 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte