

**Garant****Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114400, do uzupełniania, bez powłoki, Typ: 1-13KB****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115300 1-13KB
GTIN	4045197943064
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

**Szlifowane kształtowo:** wysoka dokładność ruchu obrotowego i podziałki, precyzyjne zaszlifowanie ostrza. Wiertła do prac produkcyjnych.

**wzmocniony rdzeń**, niepowlekane.

Końcówka o kształcie C od wielk. 2 mm

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: Trzpień walcowy

zakres wiertel: 1 - 13 mm

liczba wiertel: 29

Ø otworu rdzenia: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

stopniowanie średnic wiertel co: 0,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
chwyt	Trzpień walcowy
liczba wiertel	29
stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
zakres wiertel	1 - 13 mm
Liczba zębów Z	2
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E

&amp;nbsp;

norma	DIN 338
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	nie
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte