

**Garant****Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114450, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-13****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

**Szlifowane kształtowo:** dokładny ruch obrotowy i podziałka oraz precyzyjne zaszlifowanie ostrza. Wiertło do produkcji seryjnej. **Wzmocniony rdzeń.** Niepowlekane, **spiralne, płaskie rowki wiórowe**, od 3 mm łysinki azotowane.

Końcówka o kształcie C do wielk. 3,9 mm.

Końcówka o kształcie S od wielk. 4 mm.

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: Trzpień walcowy

zakres wiertel: 1 - 13 mm

liczba wiertel: 25

stopniowanie średnic wiertel co: 0,5 mm

**Opis techniczny**

stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
zakres wiertel	1 - 13 mm
liczba wiertel	25

chwyt	Trzpień walcowy
Liczba zębów Z	2
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 338
typ	FS
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte