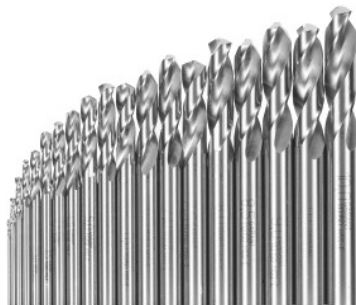


Garant

Zestaw wiertel krótkich z HSS-E, nr 113150, typ N, do uzupełniania, bez kasety, bez powłoki, Typ: 1-10

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113730 1-10
GTIN	4062406238704
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krótkich nr 113150.

Trwałe i stabilne dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Szlifowane kształtowo, bardzo dokładny ruch obrotowy.

niewpλεκane.

Zalety:

Zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4xD) na obrabiarkach NC i automatach.

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: Trzpień walcowy

zakres wiertel: 1 - 10 mm

liczba wiertel: 19

stopniowanie średnic wiertel co: 0,5 mm

Opis techniczny

liczba wiertel	19
zakres wiertel	1 - 10 mm
chwyt	Trzpień walcowy

stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
Liczba zębów Z	2
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 1897
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	130 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte