

Garant**Wiertło centrujące HSS-E R z powierzchnią, TiAlN, Ø nom. D_C k12: 2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111455 2
GTIN	4045197853950
Klasa artykułu	11A

Opis**Wykonanie:**

Szlifowane z litego materiału i szlifowane z tyłu, rowkowane spiralnie.

Cechy nawiertaków do nakiełków typu promieniowego. Kształt R: Patrz nr 111350

Ø nom. D_C: 2 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 15 – 20 mm

Ø chwytu D_s: 5 mm

s – 0,1: 4,2 mm

długość całkowita L: 40 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,02 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	40 mm
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm/obr,
do Ø obrabianego przedmiotu	15 – 20 mm
Ø nom. D _C	2 mm
tolerancje chwytu	h7
s – 0,1	4,2 mm
Ø chwytu D _s	5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	HSS E

&nbsp;

norma	DIN 333
typ	R
Tolerancja \varnothing nominalnej	k12
kąt pogłębienia z promieniem	60 stopni
kierunek skrawania	prawe
chwyt	Chwyt walcowy z h7
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wykonywanie nakiełków