

**Garant**
**Nawiertaki z HSS-E R z powierzchnią, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 1,6 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111450 1,6
GTIN	4045197000705
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<sub>C</sub>: 1,6 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 10 – 15 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

s – 0,1: 3,25 mm

długość całkowita L: 35,5 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,02 mm/obr,

**Opis techniczny**

s – 0,1	3,25 mm
do Ø obrabianego przedmiotu	10 – 15 mm
Ø nom. D <sub>C</sub>	1,6 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/obr,
tolerancje chwytu	h7
Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość całkowita L	35,5 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E

&amp;nbsp;

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