

**Garant****Nawiertaki z HSS-E A, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 1,6 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111050 1,6
GTIN	4045197796172
Klasa artykułu	11A

**Opis****Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętne rowki wiórowe.

Ø nom. D<sub>c</sub>: 1,6 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 10 – 15 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

długość całkowita L: 35,5 mm

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

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
do Ø obrabianego przedmiotu	10 – 15 mm
długość całkowita L	35,5 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	1,6 mm
tolerancje chwytu	h7
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 333
typ	A

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	k12
kąt pogłębiania	60 stopni
kierunek skrawania	prawe
chwyt	Kołek walcowy h7
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wykonywanie nakiełków

---

## Akcesoria

Zestaw nawiertaków ze stali szybko tnącej E nr 111050, w kasecie Typ 10

111055 10