

**Garant**
**Nawiertaki z HSS-E A, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111050 5
GTIN	4045197000293
Klasa artykułu	11A

**Opis**
**Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętne rowki wiórowe.

Ø nom. D<sub>C</sub>: 5 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 63 – 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

długość całkowita L: 63 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,04 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/obr,
tolerancje chwytu	h7
Ø nom. D <sub>C</sub>	5 mm
Liczba ostrzy Z	2
do Ø obrabianego przedmiotu	63 – 100 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość całkowita L	63 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