

**Garant**
**Nawiertak HSS-E-PM A, TiAlN, Ø nom. DC k12: 1 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111105 1
GTIN	4045197797179
Klasa artykułu	11A

**Opis**
**Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętnie rowki wiórowe.

Ø nom.  $D_c$ : 1 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 6 – 8 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 3,15 mm

długość całkowita L: 31,5 mm

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

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/obr,
Ø chwytu $D_s$	3,15 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. $D_c$	1 mm
tolerancje chwytu	h7
długość całkowita L	31,5 mm
do Ø obrabianego przedmiotu	6 – 8 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	DIN 333
typ	A

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

---

## Aksesoria

Zestaw wiertel centrujących HSS-E PM nr 111105 z kasetą  
Typ 7

111155 7