

**Garant**
**Nawiertak HSS-E-PM A, TiAlN, Ø nom. DC k12: 3,15 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111105 3,15
GTIN	4045197797414
Klasa artykułu	11A

**Opis**
**Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętnie rowki wiórowe.

Ø nom. D<sub>C</sub>: 3,15 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 30 – 40 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 8 mm

długość całkowita L: 50 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm
Ø nom. D <sub>C</sub>	3,15 mm
do Ø obrabianego przedmiotu	30 – 40 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	50 mm
tolerancje chwytu	h7
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

## Akcesoria

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

111155 7