

Garant**Nawiertaki z HSS-E A, TiAlN, Ø nom. DC k12: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111100 4
GTIN	4045197000354
Klasa artykułu	11A

Opis**Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętnie rowki wiórowe.

Ø nom. D_c : 4 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 40 – 63 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

długość całkowita L: 56 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,03 mm/obr,

Opis techniczny

Ø nom. D_c	4 mm
do Ø obrabianego przedmiotu	40 – 63 mm
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
tolerancje chwytu	h7
Ø chwytu D_s	10 mm
długość całkowita L	56 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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