

**Garant****Nawiertaki z HSS A, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111000 4
GTIN	4045197000170
Klasa artykułu	11A

**Opis****Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, śrubowe rowki wiórowe.

Ø nom. D<sub>C</sub>: 4 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 40 – 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

długość całkowita L: 56 mm

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

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h7
Ø nom. D <sub>C</sub>	4 mm
Liczba ostrzy Z	2
do Ø obrabianego przedmiotu	40 – 63 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
długość całkowita L	56 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
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