

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

Numer katalogowy	111520 4
GTIN	4045197000934
Klasa artykułu	11A

Opis**Wykonanie:**

Szlifowane z pełnego profilu i zaszlifowane. **Z dodatkowym pogłębieniem ochronnym** (kąąt ochronny 120°), z rowkami skrętnymi.

Ø nom. D_c: 4 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 40 – 63 mm

Ø chwytu D_s: 14 mm

długość całkowita L: 67 mm

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

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h7
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,
Ø nom. D _c	4 mm
do Ø obrabianego przedmiotu	40 – 63 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D _s	14 mm
długość całkowita L	67 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 333

typ	B
Tolerancja \varnothing nominalnej	k12
kąt pogłębienia	120 stopni
kierunek skrawania	prawe
chwyt	Kołek walcowy h7
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wykonywanie nakiełków