

**Garant****Nawiertaki z HSS B, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 3,15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111520 3,15
GTIN	4045197000927
Klasa artykułu	11A

**Opis****Wykonanie:**

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

Ø nom. D<sub>c</sub>: 3,15 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 30 – 40 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

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

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	3,15 mm
tolerancje chwytu	h7
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/obr,
do Ø obrabianego przedmiotu	30 – 40 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11,2 mm
długość całkowita L	60 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	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