

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

Numer katalogowy	111000 3,15
GTIN	4045197000163
Klasa artykułu	11A

Opis**Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, śrubowe rowki wiórowe.

Ø nom. D_c: 3,15 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 30 – 40 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

długość całkowita L: 50 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,
do Ø obrabianego przedmiotu	30 – 40 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D _c	3,15 mm
Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	50 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	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