

**Garant****Nawiertaki do nakiełków z HSS A, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111000 8
GTIN	4045197000200
Klasa artykułu	11A

**Opis****Wykonanie:**

Szlifowane z pełnego profilu i zaszlifowane, z rowkami śrubowymi.

**Opis techniczny**

do Ø obrabianego przedmiotu	150 – 250 mm
tolerancje chwytu	h7
Ø nom. D <sub>c</sub>	8 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	20 mm
długość całkowita L	80 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 333
typ	A
Tolerancja Ø nominalnej	k12
kąt pogłębiania	60 stopni
kierunek skrawania	prawe
chwyt	Kołek walcowy h7

## Karta danych

chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Nawiertaki do nakiełków

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	70 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	45 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	30 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	25 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	10 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadają się warunkowo	8 m/min	P
CuZn	nadaje się	80 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		