

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

Numer katalogowy	111005 4
GTIN	4045197255310
Klasa artykułu	12A

Opis**Wykonanie:**

Z pełnego materiału, zaszlifowane, śrubowe rowki wiórowe.

Opis techniczny

Ø nom. D _c	4 mm
tolerancje chwytu	h7
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
do Ø obrabianego przedmiotu	40 – 63 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	56 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

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 ²	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	30 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	25 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	8 m/min	P
CuZn	nadaje się	80 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		