

Garant**Nawiertaki precyzyjne VHM - NC 90°, bez powłoki, Ø DC h6: 4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	121019 4
GTIN	4045197647641
Klasa artykułu	11E

Opis**Wykonanie:**

samoczynne centrowanie dzięki **1 ostrzu** zapewnia **bardzo dokładne utrzymywanie wymiarów**.

Zastosowanie:

z kątem wierzchołkowym 90° do nawiercania i jednoczesnego pogłębiania przy późniejszym stosowaniu wiertła krętego o mniejszej średnicy.

wskazówka:

Liczbę obrotów stosować do faktycznej Ø otworu (nie ogólnie do zewn. Ø wiertła).

stosować posuw $f = 0,015$ mm/obrót!

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,015 mm/obr,
tolerancje chwytu	h6
Ø nom. D_c	4 mm
Długość rowków wiórowych L_c	8 mm
Ø chwytu D_s	4 mm
długość całkowita L	40 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa

Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
kąt wierzchołkowy	90 stopni
Liczba ostrzy Z	1
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Nawiertak

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	200 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	180 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	P
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		