

Garant**Nawiertaki do centrowania otworów pod gwint z HSS-E A, bez powłoki, do gwintu: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	111310 M3
GTIN	4062406101473
Klasa artykułu	11A

Opis**Wykonanie:**

Nawiertaki do centrowania otworów pod gwint według kształtu A.

Do **połączonego wykonywania** centrowania, sfazowania wstępnego i otworów pod gwint **w ramach jednej operacji.**

Ø nom. D_C: 2,5 mm

Ø D₁ 1. stopień: 3,2 mm

Ø D₂ 2. stopień: 6 mm

Wysokość stopni L₁ 1. stopień: 8 mm

Wysokość stopni L₂ 2. stopień: 9 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 30 – 40 mm

Opis techniczny

Ø nom. D _C	2,5 mm
długość całkowita L	55 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,
do Ø obrabianego przedmiotu	30 – 40 mm
Wysokość stopni L ₂ 2. stopień	9 mm
Ø D ₁ 1. stopień	3,2 mm

Wysokość stopni L ₁ 1. stopień	8 mm
Ø D ₂ 2. stopień	6 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 332/2
typ	A
Tolerancja Ø nominalnej	0 / -0,05
kąt pogłębiania	60 stopni
kierunek skrawania	prawe
chwyt	Kołek walcowy h7
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wykonywanie nakiełków