

Garant**Rozwiertaki maszynowe z HM H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 2,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164500 2,5
GTIN	4045197251947
Klasa artykułu	110

Opis**Wykonanie:**

Długość ostrza, lewoskrętna linia śrubowa. **Skrajnie nierówna** podziałka zębów (EU) od wielk. 2. Dzięki temu powstaje otwór o dokładnej kołowości i bez korbów.

Do wielk. 6 z kłem.

Zastosowanie:

Do stabilnych maszyn bez bicia. Wyższa trwałość i dokładność wymiarów w porównaniu do rozwiertaków HSS.

Materiał ostrza:

Wielk. 1-13 **VHM**.

Wielk. 14-16 z **plytkami skrawającymi z HM**, twarde łysinki prowadzące ze stali azotowanej.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 4

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c: 14 mm

Długość wysięgu L₁: 27 mm

długość całkowita L: 57 mm

Liczba ostrzy Z: 4

Ø chwytu D_s: 2,5 mm

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Długość wysięgu L ₁	27 mm
Ø nom. D _c	2,5 mm

Ø chwytu D _s	2,5 mm
długość całkowita L	57 mm
długość ostrzy L _c	14 mm
Liczba ostrzy Z	4
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm ²	2,4 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar górny ostrza	0,008 mm
Wymiar dolny ostrza	0,004 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HM K10
norma	DIN 8093
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	Kołek walcowy h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami