

Garant
Rozwiertaki maszynowe z HM H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 1 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	164500 1
GTIN	4045197251879
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 karbów.

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: 3

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c : 5,5 mm

Długość wysięgu L_1 : 14 mm

długość całkowita L: 34 mm

Liczba ostrzy Z: 3

Ø chwytu D_s : 1 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Długość wysięgu L_1	14 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø nom. D_c	1 mm

Ø chwytu D _s	1 mm
długość całkowita L	34 mm
długość ostrzy L _c	5,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm ²	0,9 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