

**Garant****Rozwiertaki NC bardzo długie H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162961 4
GTIN	4045197364036
Klasa artykułu	110

**Opis****Wykonanie:**

Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową. szlifowane na gotowo, tolerancja H7.

**Zastosowanie:**

Szczególnie do głęboko położonych otworów.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze nieprzelotowym i przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 19 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 79 mm

długość całkowita L: 105 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h6
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	79 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	4 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość całkowita L	105 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	19 mm
Liczba ostrzy Z	6

zalecana $\varnothing$ otworu w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	3,9 mm
Tolerancja $\varnothing$ otworu	H7
Wymiar górny ostrza	0,01 mm
Wymiar dolny ostrza	0,005 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	Norma zakładowa
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	DIN 1835 A z h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami