

Garant**Rozwiertaki NC bardzo długie H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162961 12
GTIN	4045197364081
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_c : 44 mm

Długość wysięgu L_1 : 159 mm

długość całkowita L: 210 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s : 12 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,15 mm/obr,
tolerancje chwytu	h6
Długość wysięgu L_1	159 mm
Ø nom. D_c	12 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	210 mm
długość ostrzy L_c	44 mm
Liczba ostrzy Z	6

zalecana \varnothing otworu w stali < 750 N/mm ²	11,8 mm
Tolerancja \varnothing otworu	H7
Wymiar górny ostrza	0,015 mm
Wymiar dolny ostrza	0,008 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	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