

**Garant****Rozwiertak ręczny konfigurowalny, bez powłoki, Ø nom. DC: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	160200 12
GTIN	4045197927057
Klasa artykułu	10N

**Opis****Wykonanie:**

Z **lewoskrętną linią śrubową** 7 – 8° i długim nakrojem przez ponad 1/4 długości ostrzy. Parzysta liczba zębów o nierównym odstępnie, dzięki czemu uzyskuje się okrągły otwór bez karbów.

Zaokrąglona łysinka na cylindrycznym odcinku ostrzy wygładza otwór i prowadzi rozwiertak.

Rozwiertaki ręczne **szlifowane na gotowo, z podanymi przez klienta tolerancjami.**

**Zastosowanie:**

Do otworów przelotowych (nie do otworów nieprzelotowych). Nadają się dobrze również do otworów o przekroju przerywanym.

**Opis techniczny**

Ø nom. D <sub>c</sub>	12 mm
długość całkowita L	152 mm
zakres Ø	11,601 - 12,3 mm
chwyt kwadratowy □	9 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	76 mm
Liczba ostrzy Z	6
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	97 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 206 B
Kąt linii śrubowej	7-8 stopni

chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Phillips-BIT

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadają się		
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadają się		
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadają się		
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się warunkowo		
olej	nadają się		
suchy	nadają się warunkowo		