

**Garant****Rozwiertak ręczny (jak 160150) konfigurowalny, Ø nom. DC: 4,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	160200 4,5
GTIN	4045197926494
Klasa artykułu	10N

**Opis****Wykonanie:**

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

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.

**Zastosowanie:**

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

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 4,201 - 4,7 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 41 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 55 mm

długość całkowita L: 81 mm

Liczba ostrzy Z: 6

chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

**Opis techniczny**

Ø nom. D <sub>c</sub>	4,5 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	41 mm
chwyt kwadratowy □	3,4 mm
długość całkowita L	81 mm
zakres Ø	4,201 - 4,7 mm
Liczba ostrzy Z	6

Długość wysięgu L <sub>1</sub>	55 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 206 B
Kąt linii śrubowej	7-8 stopni
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami