

Garant**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 4,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162951 4,5
GTIN	4045197366078
Klasa artykułu	110

Opis**Wykonanie:**

Rozwiertaki szlifowane w tolerancji wg zamówienia.

wskazówka:

Dla **tolerancji H7** zob. nr 162900 i 163000.

Dla rozwiertaków stopniowanych co 1/100 zob. nr 162902.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 4,26 - 4,75 mm

długość ostrzy L_c: 21 mm

Długość wysięgu L₁: 51 mm

długość całkowita L: 80 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 5 mm

Opis techniczny

Długość wysięgu L ₁	51 mm
tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,15 mm/obr,
Ø nom. D _c	4,5 mm
Ø chwytu D _s	5 mm
długość całkowita L	80 mm
długość ostrzy L _c	21 mm
zakres Ø	4,26 - 4,75 mm

Liczba ostrzy Z	6
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 przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami