

**Garant**
**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 19 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162951 19
GTIN	4045197366368
Klasa artykułu	110

**Opis**
**Wykonanie:**

<B>Rozwiertaki szlifowane w tolerancji wg zamówienia. </B>

**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: 8

zakres Ø: 18,51 - 19 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 58 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 140 mm

długość całkowita L: 189 mm

Liczba ostrzy Z: 8

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

**Opis techniczny**

Ø nom. D <sub>c</sub>	19 mm
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	140 mm
tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
długość całkowita L	189 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	58 mm
zakres Ø	18,51 - 19 mm

Liczba ostrzy Z	8
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 przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami