

Garant**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 19,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162951 19,5
GTIN	4045197366375
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: 8

zakres Ø: 19,01 - 19,5 mm

długość ostrzy L_c : 60 mm

Długość wysięgu L_1 : 146 mm

długość całkowita L: 195 mm

Liczba ostrzy Z: 8

Ø chwytu D_s : 16 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,3 mm/obr,
Długość wysięgu L_1	146 mm
tolerancje chwytu	h6
Ø nom. D_c	19,5 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	195 mm
długość ostrzy L_c	60 mm
zakres Ø	19,01 - 19,5 mm

Liczba ostrzy Z	8
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