

Garant**Rozwiertaki maszynowe H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 8,2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	163000 8,2
GTIN	4045197253101
Klasa artykułu	110

Opis**Wykonanie:**

Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.
Od wielk. 1,8 parzysta liczba zębów o nierównej podziałce.
Do wielk. 3,7 obustronne kły centrujące;
od wielk. 3,9 obustronne nakiełki centrujące.
szlifowane na gotowo, tolerancja H7.

Zastosowanie:

Do rozwierania otworów przelotowych. Dzięki krótkiemu nakrojowi również do otworów nieprzelotowych (od Ø 3,9 mm).

wskazówka:

- **rozwiertaki maszynowe o rowkach prostych – dostawa od producenta;**
- **rozwiertaki o innej tolerancji i średnicy zob. nr 162951**

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c: 33 mm

Długość wysięgu L₁: 80 mm

długość całkowita L: 117 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 8 mm

Opis techniczny

Ø nom. D _c	8,2 mm
tolerancje chwytu	h9

Długość wysięgu L_1	80 mm
posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/obr,
\varnothing chwytu D_s	8 mm
długość całkowita L	117 mm
długość ostrzy L_c	33 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana \varnothing otworu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	8 mm
Tolerancja \varnothing otworu	H7
Wymiar górny ostrza	0,012 mm
Wymiar dolny ostrza	0,006 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 212 B
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	chwyt walcowy z h9
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami