

Garant

Rozwiertaki maszynowe H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 4,3 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	163000 4,3
GTIN	4045197252814
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 rozwiercania 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: 21 mm

Długość wysięgu L₁: 51 mm

długość całkowita L: 80 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Opis techniczny

Długość wysięgu L ₁	51 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,15 mm/obr,

Ø nom. D _c	4,3 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	80 mm
długość ostrzy L _c	21 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 750 N/mm ²	4,2 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar górny ostrza	0,01 mm
Wymiar dolny ostrza	0,005 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