

Garant

Rozwiertaki maszynowe H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 15 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	163000 15
GTIN	4045197253224
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: 8

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c: 50 mm

Długość wysięgu L_i: 116 mm

długość całkowita L: 162 mm

Liczba ostrzy Z: 8

Ø chwytu D_s: 12,5 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,3 mm/obr,
Ø nom. D _c	15 mm

tolerancje chwytu	h9
Długość wysięgu L_1	116 mm
\varnothing chwytu D_s	12,5 mm
długość całkowita L	162 mm
długość ostrzy L_c	50 mm
Liczba ostrzy Z	8
zalecana \varnothing otworu w stali < 750 N/mm ²	14,8 mm
Tolerancja \varnothing otworu	H7
Wymiar dolny ostrza	0,008 mm
Wymiar górny ostrza	0,015 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