

Garant**Wysokowydajny rozwiertak HSS Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164358 12
GTIN	4045197769480
Klasa artykułu	10N

Opis**Wykonanie:**

Do stosowania w obrabiarkach NC, z Ø chwytu wyrażoną w liczbie parzystej, do standardowych uchwytów, zwłaszcza **uchwytów hydraulicznych** albo **uchwytów precyzyjnych**. Tym samym osiąga się **bardzo małe bicie** i **wysoką powtarzalność procesu**. Zakup uchwytów specjalnych staje się zbędny. Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa do celów **obróbki HPC**, by obniżyć koszty produkcji. Z krótkimi ostrzami i prostymi rowkami.

Charakterystyka tolerancji:

Możliwość konfiguracji:Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.

H7: wersja wg DIN1420 dla tolerancji otworów H7.

Zastosowanie:

Do **rozwiercania HPC / HSC otworów przelotowych**.

Opis techniczny

Długość wysięgu L_1	70 mm
posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	6
zakres \varnothing	11,71 - 12,2 mm
długość całkowita L	120 mm
\varnothing chwytu D_s	12 mm
\varnothing nom. D_c	12 mm
długość ostrzy L_c	20 mm

Tolerancja	konfigurowalny
Nawiert wstępny z zalecaną wartością \varnothing	0,1 - 0,15 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	HSS
norma	normą zakładową,
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Strategia skrawania	HPC
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Phillips-BIT

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 750 N/mm ²	nadają się	45 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadają się	45 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadają się	35 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadają się	35 m/min	P
GG	nadają się	40 m/min	K
żeliwo sferoidalne	nadają się	30 m/min	K
uniw.	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadają się		
minimalnie na mokro	po spełnieniu określonych warunków		