

Garant**Wysokowydajny rozwiertak HSS Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 17H7mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164358 17H7 |
| GTIN | 4045197767806 |
| 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

| | |
|---|--------------|
| posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,23 mm/obr, |
| długość ostrzy L_c | 25 mm |
| Ø chwytu D_s | 18 mm |
| Ø nom. D_c | 17 mm |
| długość całkowita L | 150 mm |
| Liczba ostrzy Z | 8 |
| Długość wysięgu L_1 | 96 mm |
| Tolerancja | H7 |

| | |
|--|--------------------------|
| Nawiert wstępny z zalecaną wartością \emptyset | 0,2 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 | | |