



Element podstawowy ISCAR SUMOCHAM Chwył Weldon DCN A, 5×D, wielk.: 6,5



Dane zamówienia

Numer katalogowy	231710 6,5
GTIN	7291075291483
Klasa artykułu	23K

Opis

Wykonanie:

System wiercenia z głowicami wymiennymi SUMOCHAM do **wysokowydajnej obróbki otworów** z wymiennymi ostrzami. **Unikalny mechanizm zaciskowy** umożliwia wygodne mocowanie płytki tnącej bez dodatkowej śruby mocującej. **Zastosowanie uniwersalne** dzięki kompleksowej ofercie płytek skrawających. **Optymalna stabilność narzędzia** dzięki spiralnym kanałom chłodzącym dla **wysokiej dokładności ruchu obrotowego i najniższego możliwego przebiegu osiowego** otworu. **Inne dostępne wersje:** Element podstawowy z chwytem okrągłym, element podstawowy do obróbki faz na otworach przy zakładaniu pierścienia fazującego, element podstawowy przeznaczony szczególnie do stosowania w tokarkach wielorzecionowych, tokarkach do toczenia wzdłużnego i tokarkach produkcyjnych.

Klasa tolerancji: IT8-IT9, dokładność ruchu obrotowego: 0,03 mm.

Zastosowanie:

Z płytkami skrawającymi nr 231740 – 231790.

w dostawie::

Korpus z kluczem montażowym do płytek skrawających.

wskazówka:

- **Co do zasady wybieraj strategię ze średnimi prędkościami skrawania i wysokimi wartościami posuwu.**
- **Brak szybkiego ruchu i brak obrotu wrzeczona w lewo podczas wycofywania.**
- **Nawiercanie powierzchni wypukłych/wklęsłych: Wymagany promień krzywizny $> 15 \times D_c$ aby zmniejszyć posuw nawet o 50%.**
- **Dla otworów poprzecznych maksymalna dopuszczalna średnica wynosi 1/4 średnicy nominalnej D_c .**
- **Wiercenie pakietowe wymaga stabilnych warunków oraz zmniejszenia szczelin między elementami obrabianymi.**

- **Ukośny wlot i wylot otworu nachylenie do 7° możliwe przy zmniejszonym posuwie (ok. 20–30%).**

- **Konwencja oznaczeń: DCN [rozmiar]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Przykłady:

Nr 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D

Nr 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	12 mm
Długość użyteczna L ₁	33 mm
zakres Ø D _c	6,5 - 6,9 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość chwytu L _s	45 mm
Seria	SUMOCHAM
Iscar – nazwa artykułu	DCN 065-033-12A-5D
oznaczenie producenta	DCN 065-033-12A-5D
Wersja	5×D
chwyt	ISO 9766
zastosowanie wiertel	Wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	Wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertel	wklęsłe
zastosowanie wiertel	baryłkowe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi