



## element podstawowy SUMOCHAM Chwyt Weldon DCN A, 5×D, wielk.: 14,5



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 231710 14,5   |
| GTIN             | 7291075291438 |
| 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 chwytom okrągłym, element podstawowy do obróbki faz na otworach przy zakładaniu pierścienia fazującego, element podstawowy przeznaczony szczególnie do stosowania w tokarkach wielowrzecionowych, 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  $> 15 \times D_G$ , aby zmniejszyć posuw nawet o 50%.
- **Dla otworów poprzecznych maksymalna dopuszczalna średnica wynosi 1/4 średnicy nominalnej  $D_G$ .**
- **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]-[ $L_1$ ]-[ $\varnothing D_s$ ]A-[L/D]

**Przykłady:****Nr 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D****Nr 231705 6 DCN 060-018-12A-3D**

### Opis techniczny

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Seria                      | SUMOCHAM                        |
| Długość chwytu $L_s$       | 48 mm                           |
| Liczba ostrzy Z            | 2                               |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$ | 16 mm                           |
| zakres $\varnothing D_c$   | 14,5 - 14,9 mm                  |
| Długość użyteczna $L_1$    | 73 mm                           |
| Iscar – nazwa artykułu     | DCN 145-073-16A-5D              |
| oznaczenie producenta      | DCN 145-073-16A-5D              |
| Wersja                     | 5×D                             |
| chwyt                      | ISO 9766                        |
| zastosowanie wiertła       | Wiercenie poprzeczne            |
| zastosowanie wiertła       | Wiercenie pakietowe             |
| zastosowanie wiertła       | wklęsłe                         |
| zastosowanie wiertła       | baryłkowe                       |
| chłodzenie wewnętrzne      | tak                             |
| Rodzaj produktu            | Wiertła z płytkami skrawającymi |