



## Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 5×D, Velikost: 14,5



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231710 14,5   |
| GTIN           | 7291075291438 |
| Třída artiklu  | 23K           |

### Popis

#### Provedení:

Systém vrtání SUMOCHAM s výměnnou hlavou pro **vysoce efektivní zpracování otvorů** s vyměnitelnými břity. **Jedinečný upínací mechanismus** pro pohodlné upevnění rezné vložky bez dalšího upínacího šroubu. **Mnohostranné použití materiálu** díky rozsáhlému programu rezných vložek. **Optimální stabilita nástroje** při současně šroubovitých chladicích kanálech pro **vysoce přesnosti obvodové házivosti a nejmenší možný axiální průběh** otvoru.

**Další dostupná provedení:** Základní prvek s kulatou stopkou, základní prvek pro obrábění fazetek u otvorů při umístění fazetkového kroužku, základní prvek speciálně pro použití ve vícevřetenových, dlouhých soustruzích a výrobních soustruzích.

**Toleranční třída:** IT8-IT9, přesnost obvodové házivosti: 0,03 mm.

#### Použití:

S vyměnitelnými destičkami č. **231740 – 231790**.

#### Rozsah dodávky:

Základní těleso včetně montážního klíče pro vyměnitelné břity.

#### Upozornění:

- **Vždy vyberte strategii se středními velikostmi rezných rychlostí a vysokými hodnotami posuvu.**
- **Při vytahování nepoužívejte rychloposuv ani levý chod.**
- **Navrtávání konvexních / konkávních ploch: Nutný poloměr zakřivení  $> 15 \times D_C$  snižte rychlost posuvu až o 50 %.**
- **Pro křížené otvory je maximální dovolený průměr 1/4 jmenovitého průměru  $D_C$ .**
- **Vrtání paketů vyžaduje stabilní podmínky, zkrátte mezery mezi prvky obrobku.**
- **Šikmý vstup a výstup vrtaného otvoru se sklonem do 7° je možný po redukování posuvu (cca 20–30 %).**
- **Vysvětlivky označení: DCN [velikost]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Příklady:

Č. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D

Č. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

**Technický popis**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Řada                        | SUMOCHAM                                      |
| Délka stopky L <sub>s</sub> | 48 mm   |
| Počet břitů Z               | 2   |
| Ø stopky D <sub>s</sub>     | 16 mm   |
| Rozsah Ø D <sub>c</sub>     | 14,5 - 14,9 mm                                |
| Užitná délka L <sub>1</sub> | 73 mm   |
| Artiklové označení Iscar    | DCN 145-073-16A-5D                            |
| Označení výrobce            | DCN 145-073-16A-5D                            |
| Provedení                   | 5×D   |
| Stopka                      | ISO 9766                                      |
| Otočení vrtáku              | konkávní                                      |
| Otočení vrtáku              | Vypouklé                                      |
| Otočení vrtáku              | Příčné vrtání                                 |
| Otočení vrtáku              | Vrtání paketů                                 |
| Vnitřní chlazení            | ano   |
| Druh produktu               | Vrták s vyměnitelnými<br>břitovými destičkami |