



## Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 1,5×D, Velikost: 23



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231702 23     |
| GTIN           | 7291075290585 |
| 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 **vyšší 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, zkráťte 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**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rozsah $\varnothing D_c$   | 23 - 23,9 mm                                  |
| $\varnothing$ stopky $D_s$ | 32 mm   |
| Užitná délka $L_1$         | 35 mm   |
| Délka stopky $L_s$         | 60 mm   |
| Řada                       | SUMOCHAM                                      |
| Počet břitů Z              | 2   |
| Artiklové označení Iscar   | DCN 230-035-32A-1.5D                          |
| Označení výrobce           | DCN 230-035-32A-1.5D                          |
| Provedení                  | 1,5xD   |
| Stopka                     | ISO 9766                                      |
| Otočení vrtáku             | Vypouklé                                      |
| Otočení vrtáku             | Příčné vrtání                                 |
| Otočení vrtáku             | konkávní                                      |
| Otočení vrtáku             | Vrtání paketů                                 |
| Vnitřní chlazení           | ano   |
| Druh produktu              | Vrták s vyměnitelnými<br>břitovými destičkami |