



## Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 5×D, Velikost: 18



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	231710 18
GTIN	7291075291247
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 šroubových 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 soustružích a výrobních soustružích.

**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
Rozsah $\varnothing D_c$	18 - 18,9 mm
Délka stopky $L_s$	56 mm
Počet břitů Z	2
$\varnothing$ stopky $D_s$	25 mm
Užitná délka $L_1$	90 mm
Artiklové označení Iscar	DCN 180-090-25A-5D
Označení výrobce	DCN 180-090-25A-5D
Provedení	5xD
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 břitovými destičkami