



## Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 1,5×D, Velikost: 12,5



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	231702 12,5
GTIN	7291075290769
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 **vysoké 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, zkratě mezery mezi prvky obrobku.**
- **Šikmý vstup a výstup vrtaného otvoru se sklonem do  $7^\circ$  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
Užitná délka $L_1$	19 mm
Rozsah $\varnothing D_c$	12,5 - 12,9 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	16 mm
Počet břitů Z	2
Délka stopky $L_s$	48 mm
Artiklové označení Iscar	DCN 125-019-16A-1.5D
Označení výrobce	DCN 125-019-16A-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 břitovými destičkami