



## ISCAR SUMOCHAM základný prvok Stopka Weldon DCN A, 3×D, Veľkosť: 12,5



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	231705 12,5
GTIN	7291075290806
Trieda položky	23K

### Popis

#### Prevedenie:

SUMOCHAM systém vrtania s vymeniteľnou hlavou na **vysoko účinné obrábanie navrtaných otvorov** s vymeniteľnými reznými hranami. **Jedinečný upínací mechanizmus** na pohodlné upevnenie reznej vložky bez prídavnej upínacej skrutky. **Všestranné použitie materiálu** vďaka rozsiahlemu programu rezných vložiek. **Optimálna stabilita nástroja** pri súčasne rotujúcich chladiacich kanáloch pre **vysokú presnosť obvodovej hádzavosti** a **najmenší možný axiálny priebeh** vyvrtaného otvoru. **Ďalšie dostupné vyhotovenia:** Základný prvok s valcovou stopkou, základný prvok na obrábanie hrán na otvoroch pri pripevnení fazetového krúžku, základný prvok špeciálne na použitie vo viacvretenových sústruhoch Švajčiarskeho typu.

**Trieda tolerancie:** IT8-IT9, presnosť obvodovej hádzavosti: 0,03 mm.

#### Použitie:

S reznými vložkami č. **231740 – 231790**.

#### Rozsah balenia:

Základné teleso vrátane montážneho kľúča pre rezné vložky.

#### Upozornenie:

- **Vždy vyberte stratégiu so strednou rýchlosťou rezania a vysokými hodnotami posuvu.**
- **Bez rýchleho chodu a bez ľavých otáčok vretena pri spätnom chode.**
- **Navrtanie konvexných/konkávnych povrchov: Požadovaný polomer zakrivenia  $> 15 \times D_c$  znížte posuv až o 50 %.**
- **Pre krížové otvory je maximálny povolený priemer 1/4 menovitého priemeru  $D_c$ .**
- **Vrtanie paketov si vyžaduje stabilné podmienky, zmenšenie medzier medzi prvkami obrobku.**
- **Možnosť šikmého vstupu a výstupu navrtaného otvoru do sklonu  $7^\circ$  so zníženým posuvom (cca 20 – 30 %).**
- **Dohovor o označovaní: DCN [veľkosť]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Príklady:

č. **231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

č. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

**Technický opis**

Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	48 mm
Ø rozsah D <sub>c</sub>	12,5 - 12,9 mm
Séria	SUMO-CHAM
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Počet rezných hrán Z	2
Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	37 mm
Označenie výrobku ISCAR	DCN 125-037-16A-3D
Označenie výrobcu	DCN 125-037-16A-3D
Prevedenie	3xD
Stopka	ISO 9766
Použite vrtáka	konkávna
Použite vrtáka	vypuklý
Použite vrtáka	priečne vrtanie
Použite vrtáka	Vrtanie paketov
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Vrták s vymeniteľnými doštičkami