

**ISCAR SUMOCHAM základný prvok Stopka Weldon DCN A, 5xD, Veľkosť: 31****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231710 31
GTIN	7291075291575
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 $L_s$	60 mm
Ø stopky $D_s$	32 mm
Úžitková dĺžka $L_1$	155 mm
Počet rezných hrán Z	2
Séria	SUMO-CHAM
Ø rozsah $D_c$	31 - 31,9 mm
Označenie výrobku ISCAR	DCN 310-155-32A-5D
Označenie výrobcu	DCN 310-155-32A-5D
Prevedenie	5xD
Stopka	ISO 9766
Použite vrtáka	konkávna
Použite vrtáka	vypuklý
Použite vrtáka	priečne vrtanie
Použite vrtáka	Vrtanie paketov
Vnútorné chladenie	áno
Druh produktu	Vrták s vymeniteľnými doštičkami