

**ISCAR SUMOCHAM základný prvok Stopka Weldon DCN A, 5×D, Veľkosť: 18****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231710 18
GTIN	7291075291247
Trieda položky	23K

Popis**Prevedenie:**

SUMOCHAM systém vŕtania s vymeniteľnou hlavou na **vysoko účinné obrábanie navŕtaných 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** vyvŕtaného 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.**
- **Navŕtanie 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 .**
- **Vŕtanie paketov si vyžaduje stabilné podmienky, zmenšenie medzier medzi prvkami obrobku.**
- **Možnosť šikmého vstupu a výstupu navŕtaného otvoru do sklonu 7° so zníženým posuvom (cca 20 – 30 %).**
- **Dohovor o označovaní: DCN [veľkosť]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Príklady:

č. **231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

č. **231705 6 DCN 060-018-12A-3D**

Technický opis

Séria	SUMO-CHAM
Ø rozsah D_c	18 - 18,9 mm
Dĺžka stopky L_s	56 mm
Počet rezných hrán Z	2
Ø stopky D_s	25 mm
Úžitková dĺžka L_1	90 mm
Označenie výrobku ISCAR	DCN 180-090-25A-5D
Označenie výrobcu	DCN 180-090-25A-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