

**ISCAR SUMOCHAM základný prvok Stopka Weldon DCN A, 1,5×D, Veľkosť: 29****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231702 29
GTIN	7291075290684
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° 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

Ø rozsah D_c	29 - 29,9 mm
Séria	SUMO-CHAM
Ø stopky D_s	32 mm
Dĺžka stopky L_s	60 mm
Počet rezných hrán Z	2
Úžitková dĺžka L_1	44 mm
Označenie výrobku ISCAR	DCN 290-044-32A-1.5D
Označenie výrobcu	DCN 290-044-32A-1.5D
Prevedenie	1,5×D
Stopka	ISO 9766
Použite vrtáka	konkávna
Použite vrtáka	vypuklý
Použite vrtáka	Vrtanie paketov
Použite vrtáka	priečne vrtanie
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Vrták s vymeniteľnými doštičkami