

**ISCAR SUMOCHAM základný prvok Stopka Weldon DCN A, 1,5×D, Veľkosť: 28****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 231702 28     |
| GTIN             | 7291075290646 |
| 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]-[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**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Počet rezných hrán Z          | 2                                |
| Úžitková dĺžka L <sub>1</sub> | 42 mm                            |
| Dĺžka stopky L <sub>s</sub>   | 60 mm                            |
| Ø rozsah D <sub>c</sub>       | 28 - 28,9 mm                     |
| Ø stopky D <sub>s</sub>       | 32 mm                            |
| Séria                         | SUMO-CHAM                        |
| Označenie výrobku ISCAR       | DCN 280-042-32A-1.5D             |
| Označenie výrobcu             | DCN 280-042-32A-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 |