

**ISCAR SUMOCHAM základný prvok Valcová stopka DCN R, 12xD, Veľkosť: 17****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 231720 17     |
| GTIN             | 7291075297089 |
| 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. Pri hĺbkach vrtania 8xD sa vyžaduje pilotný otvor minimálne 1,5 × DC s rovnakou reznou vložkou. Navrtanie konvexných/konkávnych povrchov: Požadovaný polomer zakrivenia > 15 × DC, znížte posuv až o 50 %. Pre krížové otvory je maximálny povolený priemer 1/4 menovitého priemeru DC. 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 8xD: DCN [veľkosť]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Dohovor o označovaní 12xD: DCN [veľkosť]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Príklady: č. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D č. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

**Technický opis**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Dĺžka stopky L <sub>s</sub>            | 50 mm                            |
| Počet rezných hrán Z                   | 2                                |
| Ø rozsah D <sub>c</sub>                | 17 - 17,9 mm                     |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                | 20 mm                            |
| Prevedenie stopky                      | Valcová stopka s h6              |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub> | 207,1 mm                         |
| Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>          | 204 mm                           |
| Séria                                  | SUMO-CHAM                        |
| Označenie výrobku ISCAR                | DCN 170-204-20R-12D              |
| Nevyhnutný pilotný vrták               | áno, pilotný vrták               |
| Označenie výrobcu                      | DCN 170-204-20R-12D              |
| Prevedenie                             | 12×D                             |
| Stopka                                 | Valcová stopka s h6              |
| Použite vrtáka                         | konkávna                         |
| Použite vrtáka                         | vypuklý                          |
| Použite vrtáka                         | Vrtanie paketov                  |
| Použite vrtáka                         | priečne vrtanie                  |
| Vnútorne chladenie                     | áno                              |
| Druh produktu                          | Vrták s vymeniteľnými doštičkami |