

**ISCAR SUMOCHAM Element de bază Tijă cilindrică DCN R, 12xD, Referință: 10****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 231720 10     |
| GTIN               | 7291075297034 |
| Clasa articolului  | 23K           |

**Descriere****Execuție:**

Sistem de găurire cu cap interschimbabil SUMOCHAM pentru prelucrare foarte eficientă a găurilor cu tășuri interschimbabile. Mecanism de prindere unic pentru fixarea comodă a insertiei de tăiere fără șurub de prindere suplimentar. Utilizare versatilă a materialelor datorită programului cuprinzător de insertii de tăiere. Stabilitate optimă a sculei cu canale de răcire răsucite simultan pentru concentricitate ridicată și cea mai mică cursă axială posibilă a găurii de foraj. Alte versiuni disponibile: element de bază cu tijă rotundă, element de bază pentru prelucrarea șanfrenurilor pe alezaje atunci când este atașat un inel de șanfrenare, element de bază utilizat în special la strunguri cu mai multe axe, cu cap glisant și de producție. Clasa de toleranță: IT8-IT9, concentricitate: 0,03 mm.

**Aplicație:**

Cu insertii de tăiere Nr. 231740 – 231790.

**Livrare:**

Corp de bază cu cheie de montare pentru insertii de tăiere.

**Notă:**

Selectați întotdeauna o strategie cu viteze medii de tăiere și valori mari de avans. Fără avans rapid și fără inversare a axului în timpul retragerii. Pentru adâncimi de găurire de  $8 \times D$  și mai mari, este necesar un pilot de cel puțin  $1,5 \times DC$  cu aceeași insertie de tăiere. Găurirea suprafețelor convexe / concave: este necesară o rază de curbura  $> 15 \times DC$  pentru reducerea vitezei de avans cu până la 50%. Pentru găurile perforate în cruce, diametrul maxim permis este de  $1/4$  din diametrul nominal DC. Alezările în grup necesită condiții stabile, reducând spațiile dintre elementele piesei de prelucrat. Sunt posibile intrarea și ieșirea alezajului înclinat până la o înclinare de  $7^\circ$  cu avans redus (aprox. 20-30%). Convenție de desemnare  $8 \times D$ : DCN [mărime]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Convenție de desemnare  $12 \times D$ :  $12 \times D$ : DCN [mărime]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Exemple: Cod 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Cod 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

**Descriere tehnică**

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Număr de dinți Z                   | 2                            |
| Serie                              | SUMOCHAM                     |
| Interval $\varnothing D_c$         | 10 - 10,4 mm                 |
| Lungime activă $L_1$               | 120 mm                       |
| Tip de coadă                       | Coadă cilindrică cu h6       |
| $\varnothing$ cozii $D_s$          | 16 mm                        |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$ | 121,8 mm                     |
| Lungimea cozii $L_s$               | 48 mm                        |
| Denumire articol Iscar             | DCN 100-120-16R-12D          |
| Burghiu pilot necesar              | Da, burghiu pilot            |
| Denumirea producătorului           | DCN 100-120-16R-12D          |
| Execuție                           | 12xD                         |
| Coadă tip                          | Coadă cilindrică cu h6       |
| Utilizare găurire                  | concav                       |
| Utilizare găurire                  | Alezare transversală         |
| Utilizare găurire                  | convex                       |
| Utilizare găurire                  | Pachet pentru alezare        |
| Răcire interioară                  | da                           |
| Tip produs                         | Burghiu cu plăcuțe amovibile |