



## ISCAR SUMOCHAM Element de bază Coadă Weldon DCN A, 5×D, Referință: 18



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 231710 18     |
| GTIN               | 7291075291247 |
| 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 **Cod 231740 – 231790.**

#### Livrare:

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

#### Notă:

- **Selectați strategia cu viteze de tăiere medii și viteze de avans mari.**
- **Fără avans rapid și fără inversare a axului în timpul retragerii.**
- **Găurirea suprafețelor convexe / concave: este necesară o rază de curbură  $> 15 \times D_c$  pentru reducerea vitezei de avans cu până la 50%.**
- **Pentru găurile perforate în cruce, diametrul maxim permis este de 1/4 din diametrul nominal  $D_c$ .**
- **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: DCN [mărime]-[L<sub>i</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Exemple:

**Cod 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

**Cod 231705 6 DCN 060-018-12A-3D****Descriere tehnică**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Serie                      | SUMOCHAM                     |
| Interval $\varnothing D_c$ | 18 - 18,9 mm                 |
| Lungimea cozii $L_s$       | 56 mm                        |
| Număr de dinți Z           | 2                            |
| $\varnothing$ cozii $D_s$  | 25 mm                        |
| Lungime utilă $L_1$        | 90 mm                        |
| Denumire articol Iscar     | DCN 180-090-25A-5D           |
| Denumirea producătorului   | DCN 180-090-25A-5D           |
| Execuție                   | 5xD                          |
| Coadă tip                  | ISO 9766                     |
| Utilizare găurire          | convex                       |
| Utilizare găurire          | Alezare transversală         |
| Utilizare găurire          | Pachet pentru alezare        |
| Utilizare găurire          | concav                       |
| Răcire interioară          | da                           |
| Tip produs                 | Burghiu cu plăcuțe amovibile |