



## ISCAR SUMOCHAM Element de bază Tijă cilindrică DCN R, 12xD, Referință: 29



### Date comandă

Numărul de comandă	231720 29
GTIN	7291075297218
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

Lungimea canalului de așchii $L_c$	353,3 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică cu h6
Număr de dinți Z	2
Serie	SUMOCHAM
Lungime activă $L_1$	348 mm
$\varnothing$ cozii $D_s$	32 mm
Lungimea cozii $L_s$	60 mm
Interval $\varnothing D_c$	29 - 29,9 mm
Denumire articol Iscar	DCN 290-348-32R-12D
Burghiu pilot necesar	Da, burghiu pilot
Denumirea producătorului	DCN 290-348-32R-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