



ISCAR SUMOCHAM Element de bază Coadă Weldon DCN A, 8xD, Referință: 17



Date comandă

Numărul de comandă	231715 17
GTIN	7291075291728
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 inserției de tăiere fără șurub de prindere suplimentar. Utilizare versatilă a materialelor datorită programului cuprinzător de inserții 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 inserții de tăiere Cod 231740 – 231790.

Livrare:

Corp de bază cu cheie de montare pentru inserții 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 inserție 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° cu avans redus (aprox. 20-30%). Convenție de desemnare $8 \times D$: DCN [mărime]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Convenție de desemnare $12 \times D$: 12xD: 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 cozii L_s	50 mm
\varnothing cozii D_s	20 mm
Interval $\varnothing D_c$	17 - 17,9 mm
Serie	SUMOCHAM
Lungimea canalului de așchii L_c	138,59 mm
Lungime activă L_1	136 mm
Număr de dinți Z	2
Tip de coadă	ISO 9766
Denumire articol Iscar	DCN 170-136-20A-8D
Burghiu pilot necesar	Da, burghiu pilot
Denumirea producătorului	DCN 170-136-20A-8D
Execuție	8xD
Coadă tip	ISO 9766
Utilizare găurire	Pachet pentru alezare
Utilizare găurire	convex
Utilizare găurire	Alezare transversală
Utilizare găurire	concav
Răcire interioară	da
Tip produs	Burghiu cu plăcuțe amovibile