



Élément de base ISCAR SUMOCHAM Queue Weldon DCN A, 5×D, Taille: 6,5



Données de commande

N° commande	231710 6,5
GTIN	7291075291483
Classe d'article	23K

Description

Exécution:

Système de perçage à têtes interchangeable SUMOCHAM pour un **usinage d'alésages très efficace** avec lames interchangeable. **Mécanisme de serrage exclusif** pour une fixation aisée de la plaquette de coupe sans vis de serrage supplémentaire. **Utilisation polyvalente** grâce à la vaste gamme de plaquettes de coupe. **Stabilité optimale de l'outil** avec, en parallèle, des canaux de lubrification hélicoïdaux pour de **grandes précisions de concentricité** et une **course axiale la plus faible possible** du trou de perçage. **Autres versions disponibles:** élément de base avec queue ronde, élément de base pour l'usinage de chanfreins sur des alésages en cas de montage d'une bague de chanfreinage, élément de base spécialement conçu pour une utilisation sur des tours multibroches, des tours à charioter et des tours de production.

Classe de tolérance: IT8-IT9, précision de concentricité: 0,03 mm.

Utilisation:

Avec plaquettes de coupe **231740 – 231790**.

Livraison:

Corps de base avec clé de montage pour plaquettes de coupe.

Remarque(s):

- **En principe, choisir une stratégie avec des vitesses de coupe moyennes et des valeurs d'avance élevées.**
- **Pas d'avance rapide ni de rotation à gauche de la broche lors du retrait.**
- **Pré-perçage de surfaces convexes / concaves: rayon de courbure $> 15 \times D_c$ nécessaire, réduire l'avance jusqu'à 50%.**
- **Pour les perçages cruciformes, le diamètre maximal admissible correspond au 1/4 du diamètre nominal D_c .**
- **Les perçages de paquets nécessitent des conditions stables, réduire les espaces entre les éléments de la pièce.**
- **Entrée et sortie de perçage en biais jusqu'à 7° d'inclinaison possible avec une avance réduite (env. 20 – 30%).**
- **Convention de désignation: DCN [taille]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Exemples :**231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D****231705 6 DCN 060-018-12A-3D****Description technique**

Ø queue D _s	12 mm
Long. utile L ₁	33 mm
Plage Ø D _c	6,5 - 6,9 mm
Nombre de dents Z	2
Long. queue L _s	45 mm
Série	SUMOCHAM
ISCAR - Désignation de l'article	DCN 065-033-12A-5D
Référence fabricant	DCN 065-033-12A-5D
Exécution	5×D
Queue	ISO 9766
Application de perçage	Perçage en paquet
Application de perçage	convexe
Application de perçage	Pré-perçage en oblique
Application de perçage	concave
Arrosage interne	oui
Type de produit	Forets à plaquettes