

Garant

Tête d'alésage en cermet HPC H7, acier Trou débouchant, non revêtu, Ø nom. D: 24mm

**Données de commande**

N° commande	239710 24
GTIN	4062406115265
Classe d'article	23A

Description**Exécution:**

Système de têtes d'alésage **rectifié pour l'ajustement IT7**. Géométrie de coupe adaptée à l'application.

Concentricité du système $\leq 5 \mu\text{m}$ (rapportée à la tête et au porte-outils) à l'état monté.

Avec arêtes courtes et hélice à gauche.

Utilisation:

Pour trous débouchants.

Pour l'alésage HPC/HSC.

Remarque(s):

Longueur utile totale = L_1 (porte-outils 239740 / 239745) + l (tête d'alésage 239710 à 239720).

Clé de serrage adaptée 219987. Embout pour clé dynamométrique 219986.

Autres dimensions disponibles sur demande.

Description technique

Nombre de dents Z	6
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,6 mm/tr
Ø nom. D	24 mm
Long. tête l	26 mm
Dimensions de l'attachement	20 mm

Long. coupe l_1	12 mm
Ouverture	16 mm
Série	TopCut
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Cermet
Norme	Norme usine
Tolérance de perçage	H7
Utilisation avec le type d'alésage	Pour les trous débouchants
Méthode d'usinage	HPC
Arrosage interne	oui
Semi-Standard	oui
Porte-outils adapté	GARANT TopCut
Type de produit	Inserts de coupe pour alésage

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
GG	moyennement adaptée	160 m/min	K
GGG	moyennement adaptée	140 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		