

Garant
Alésoirs en carbure monobloc HPC Troux borgnes, TiAlN, Ø nom. DC: 11,5mm

Données de commande

N° commande	164351 11,5
GTIN	4045197853318
Classe d'article	10N

Description
IMPORTANT: l'article est configurable

Plage de Ø: 11.21 - 11.7 mm, Intervall: 0,001

Ø nom. D_c: 11.5 mm

Exécution:

Adaptée CN avec Ø queue cylindrique cotes pleines pour utilisation normalisée spécialement dans les **mandrins expansibles hydrauliques** ou les **mandrins de serrage de haute précision**. On obtient ainsi une **précision de concentricité** et une **sécurité de processus optimales**.

L'acquisition d'adaptateurs spéciaux n'est plus nécessaire. Avec arrosage interne pour l'**utilisation HPC** afin de réduire les coûts de fabrication.

Alésoirs rectifiés pour ajustement suivant vos indications.

Avec arêtes courtes et goujures droites.

Utilisation:

Pour l'**alésage HPC/HSC** de **troux borgnes**.

Remarque(s):
NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!
Produit plus récent recommandé: 164425.

Utilisation avec le type d'alésage: pour trous borgnes

Nombre de dents Z: 6

Plage de Ø: 11,21 - 11,7 mm

Longueur de coupe L_c: 20 mm

Longueur de col L₁: 68 mm

Longueur totale L: 120 mm

Nombre de dents Z: 6

Ø queue D_s: 12 mm

Description technique

Longueur de col L_1	68 mm
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,2 mm/tr
Tolérance de queue	h6
Longueur de coupe L_c	20 mm
Plage de \varnothing	11,21 - 11,7 mm
Nombre de dents Z	6
Longueur totale L	120 mm
\varnothing nom. D_c	11,5 mm
\varnothing queue D_s	12 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Méthode d'usinage	HPC
Utilisation avec le type d'alésage	pour trous borgnes
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Embouts Philips

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	M
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		