

Garant
Fraise carbure monobloc avec brise-copeaux TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Données de commande

N° commande	203079 12
GTIN	4045197953834
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Fraises hautes performances spécialement conçues pour l'usinage TPC dans des matériaux jusqu'à 60 HRC. Ame renforcée. Avec rayon d'angle de coupe similaire à celui des fraises toriques.

Brise-copeaux pour un bris de copeaux contrôlé.

Remarque(s):

h_{max} : les valeurs indiquées dans le tableau sont des valeurs maximales.

$a_{e,max} = 0,05 \times D$ pour l'usinage TPC.

Description technique

Tolérance Ø nominal	f8
Longueur de coupe L_c	36 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur de col L_1 avec détalonnage	45 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Ø dents D_c	12 mm
Angle d'hélice	45 degré
Épaisseur moyenne de copeau h_{max} pour le fraisage TPC dans l'acier < 60 HRC	0,035 mm
Nombre de dents Z	5
Longueur totale L	93 mm
Ø de détalonnage D_1	11,8 mm

Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Ø queue D_s	12 mm
Arrondi d'angle r_v	0,3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	H
Propriété de l'angle d'hélice	différent
Pas des arêtes de coupe	différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,05 \times D$
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	TPC
Bague de couleur	rouge
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
Acier < 50 HRC	adaptée	140 m/min	H
Acier < 55 HRC	adaptée	125 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	110 m/min	H
à sec	Moyennement adapté		
Air	adaptée		