

**Garant**
**Mini-fraise carbure monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 11 mm**

**Données de commande**

N° commande	202261 11
GTIN	4045197941237
Classe d'article	11X

**Description**
**Exécution:**

 Queue similaire à **DIN 6535 HB**.

**Faites des économies sur les frais de réaffûtage:**

il est en effet plus économique d'utiliser des mini-fraises carbure monobloc jusqu'à l'usure et de les jeter que de les réaffûter.

Revêtement perfectionné pour l'utilisation universelle dans l'acier et la fonte.

Tolérance Ø nominal: e8

Nombre de dents Z: 3

Angle d'hélice: 30 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 6535 HB avec h6

Nombre de dents Z: 3

 Longueur de coupe  $L_c$ : 15 mm

Longueur totale L: 60 mm

 Ø queue  $D_s$ : 12 mm

Type de queue: HB

Largeur du chanfrein de bec à 45°: 0,1 mm

**Description technique**

Ø dents $D_c$	11 mm
Nombre de dents Z	3
Ø queue $D_s$	12 mm
Type de queue	HB

Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Angle d'hélice	30 degré
Longueur de coupe $L_c$	15 mm
Longueur totale L	60 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Tolérance $\varnothing$ nominal	e8
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises à queue cylindrique