



Fraise carbure monobloc, TiAlN, Ø DC: 4 mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 201645 4 |
| GTIN | 4045197229038 |
| Classe d'article | 11X |

Description

Exécution:

Avec dépouille excentrée pour des arêtes de coupe robustes. Cotes similaires à DIN 6527.

Material de corte: MDI

Tool material: Solid carbide

Lastuava aine: TKM

Type d'outils: Carbure monobloc

Szerszámanyag: VHM

Materiale da taglio: HMI

Tolérance Ø nominal: e8

Nombre de dents Z: 2

Angle d'hélice: 45 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Nombre de dents Z: 2

Longueur de coupe L_s : 11 mm

Longueur de col L_4 avec positionnement libre: 15 mm

Ø positionnement libre D_4 : 3,8 mm

Longueur totale L_{tot} : 57 mm

Ø queue: 6 mm

Description technique

| | |
|--|----------|
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,023 mm |
| Longueur de col L_4 avec positionnement libre | 15 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Ø dents D_c | 4 mm |

| | |
|--|---|
| Ø positionnement libre D_4 | 3,8 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,1 mm |
| Ø queue | 6 mm |
| Longueur totale L_{tot} | 57 mm |
| Longueur de coupe L_s | 11 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | e8 |
| Facteur de correction f_z | 1,25 |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Profondeur de coupe max. $a_{p \text{ min}}$ pour dressage | 11 mm |
| Profondeur de coupe max. $a_{p \text{ max}}$ pour rainures pleines | 2 mm |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Type | N |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | $0,5 \times D$ pour le dressage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$ |
| Arrosage interne | non |
| Tolérance de queue | h6 |
| Bague de couleur | Vert |

Services

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Rectification de queue Type HB | 129100 HB |
|--------------------------------|-----------|