

Garant
Tête de fraisage pour ébauche / finition, chanfrein à 45°, HB730, Ø D h10: 10mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 210280 10 |
| GTIN | 4045197522269 |
| Classe d'article | 21M |

Description
Remarque(s):

Valeurs indicatives d'utilisation pour $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Description technique

| | |
|--|------------------|
| Long. tête l | 18 mm |
| Ø dents D | 10 mm |
| Long. coupe L ₂ | 12,5 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,2 mm |
| Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,03 mm |
| Dimensions de l'attachement | 10 mm |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Nombre de dents Z | 4 |
| Série | TopCut |
| Nuance | HB730 |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Type | N |
| Profil de fraise | NF |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe ae pour le fraisage | 0,3×D pour le chanfreinage mm |
| Largeur de passe ae pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D mm |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Arrosage interne | non |
| Porte-outils adapté | GARANT TopCut |
| Type de produit | Plaquettes de coupe pour fraisage |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 210 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 170 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 150 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 130 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | moyennement adaptée | 110 m/min | P |
| Acier < 55 HRC | moyennement adaptée | 50 m/min | H |
| Acier < 60 HRC | moyennement adaptée | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | moyennement adaptée | 80 m/min | S |
| Fonte GG(G) | adaptée | 160 m/min | K |
| Huile | moyennement adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |

| | |
|-----|---------|
| Air | adaptée |
|-----|---------|

Accessoires

| | |
|-------------------------|------------|
| Clé de montage Type 8X3 | 219987 8X3 |
|-------------------------|------------|

| | |
|--|------------|
| Adaptateur emboîtable pour clé dynamométrique Type 8X3 | 219986 8X3 |
|--|------------|