

Garant
Fraise 1/4 de cercle carbure monobloc, TiAlN, Rayon r: 0,4mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 208020 0,4 |
| GTIN | 4045197198327 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:
Goujures droites, sans déformation du profil.

Tolérance: $r = \pm 0,01$ mm.

Utilisation:

Pour rayonner et ébavurer les **arêtes et les contours**.

Description technique

| | |
|---|------------------|
| Ø max. D ₂ | 6 mm |
| Nombre de dents Z | 4 |
| Rayon r | 0,4 mm |
| Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,018 mm |
| Ø min. D ₃ | 5,2 mm |
| Ø queue D _s | 6 mm |
| Longueur totale L | 58 mm |
| Longueur de coupe L _c | 0,4 mm |
| Fraisage de rayons | en poussant |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | N |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tolérance contour de rayon | ±0,01 |
| Direction de l'approche | horizontal |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Tolérance de queue | h6 |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Garant fraise 1/4 de cercle |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques | adaptée | 800 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 600 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 400 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 190 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 170 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 160 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 95 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adaptée | 75 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 120 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | moyennement adaptée | | |

Services

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

