

Garant
Foret monolèvre en carbure Longueur totale L 200 mm, AlTiN, Ø: 8-Xmm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 124002 8-X |
| GTIN | 4067263514657 |
| Classe d'article | 10D |

Description
Exécution:

Foret long à goujures droites à une arête pour profondeurs de perçage jusqu'à 1000 mm en standard et jusqu'à 6000 mm sur demande. La forme périphérique universelle de la tête permet un travail en toute sécurité dans un large éventail de matériaux.

Remarque(s):

Pour une utilisation sûre des forets longs, il est nécessaire d'effectuer un alésage pilote préalable d'au moins $4 \times D$ avec le foret pilote 122736 ou 231605 pour les diamètres plus grands ou avec le foret pilote 122606 pour l'aluminium. Pour les perçages profonds $> 50 \times D$, l'outil doit être soutenu par une lunette à des intervalles de $50 \times D$. Le rapport L/D indiqué correspond à la profondeur de perçage minimale possible avec le foret long correspondant. Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Une pression de lubrifiant > 40 bar est recommandée.

Description technique

| | |
|--|-------------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 125 mm |
| Norme | Norme usine |
| Plage de Ø | 8 - 8,99 mm |
| Longueur totale L | 200 mm |
| Nombre de dents Z | 1 |
| Ø nom. D_c | 8 mm |
| Ø queue D_s | 16 mm |
| Revêtement | AlTiN |
| Type d'outils | Carbure |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Angle de pointe | 125 degré |
| Queue | DIN 6535 HB |
| Arrosage interne | Oui, à 40 bars min. |
| Foret pilote nécessaire | Oui, foret pilote |
| Semi-Standard | oui |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques | adaptée | 250 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 200 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 70 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 50 m/min | P |
| GG | adaptée | 80 m/min | K |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |