

Garant**Foret étagé HSS 180°, vaporisé, Pour vis: M16****Données de commande**

N° commande	117320 M16
GTIN	4045197036407
Classe d'article	11C

Description**Exécution:**

Étages de perçage et de lamage avec leurs propres goujures et listels. Ceci permet de maintenir le profil du foret étagé, même après plusieurs réaffûtages.

Utilisation:

Pour trous débouchants de vis suivant DIN-ISO 273 et chanfreins de têtes de vis, types H, J et K. Exécution moyenne suivant DIN 74, page 2.

Remarque(s):

Douilles de réduction adaptées pour outils avec queue CM, voir **343000-343530**.

Description technique

Hauteur d'étage L ₁ 1. étage 180°	35 mm
Ø D ₁ 1er étage 180° h ₉	17,5 mm
Nombre de dents Z	2
Ø D ₂ 2ème étage 180° h ₈	26 mm
Longueur des goujures L _c	165 mm
Pour vis	M16
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,2 mm/tr
Longueur totale L	286 mm
Taille cône morse CM	3
Revêtement	vaporisé
Type d'outils	HSS

Norme	DIN 8377
Tolérance Ø nominal	h9
Angle de pointe	118 degré
Angle d'hélice	20-30 degré
Queue	Cône morse
Angle de chanfreinage	180 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets étagés

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	45 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	80 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		