

Garant**Foret à centrer HSS R, non revêtu, Ø nom. DC k12: 4mm****Données de commande**

N° commande	111350 4
GTIN	4045197000675
Classe d'article	11A

Description**Exécution:**

Taillé dans la masse et dépouillé, rainures hélicoïdales.

Foret à centrer à rayon de type R:

- **Le rayon permet de passer aisément du perçage au chanfreinage comme avec le type A. Par conséquent, moins de risque de rupture.**
- **La portée cylindrique évite, en cas d'écart d'angle au niveau de la contre-pointe, que la pièce ne porte que sur les arêtes extérieures ou intérieures. Une bonne position est assurée même lorsque la contre-pointe est décalée.**

Description technique

Nombre de dents Z	2
Pour Ø pièce	40 – 63 mm
Tolérance de queue	h7
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,03 mm/tr
Ø nom. D _c	4 mm
Ø queue D _s	10 mm
Longueur totale L	56 mm
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Norme	DIN 333
Type	R

Tolérance Ø nominal	k12
Angle de lamage avec rayon	60 degré
Sens de la coupe	à droite
Queue	Queue cylindrique avec h7
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Foret à centrer

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	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
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	8 m/min	P
CuZn	adaptée	80 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		