

**Garant****Foret à centrer CN HSS-E 90° N, non revêtu, Ø DC h6: 20mm****Données de commande**

N° commande	112000 20
GTIN	4045197001108
Classe d'article	11A

**Description****Exécution:**

≥ Ø 6 mm avec **méplat d'entraînement suivant DIN 1835-B.**

Affûtage de pointe parfaitement centré avec âme centrale réduite, facilite le pré-perçage et permet une grande précision du trou de centrage. Très rigides grâce aux goujures courtes.

**Remarque(s):**

Utiliser la vitesse de rotation pour le Ø de perçage effectif.

**Description technique**

Longueur des goujures $L_c$	40 mm
Ø nom. $D_c$	20 mm
Tolérance de queue	h6
Avance $f$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/tr
Ø queue $D_s$	20 mm
Longueur totale $L$	131 mm
Queue	DIN 1835 B avec h6
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	h6

Angle de pointe	90 degré
Nombre de dents Z	2
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets à centrer

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	45 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	8 m/min	M
CuZn	adaptée	80 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		