



Foret htes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 6,1mm



Données de commande

N° commande	122404 6,1
GTIN	4045197420299
Classe d'article	12E

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. **Les arêtes principales droites** avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts**.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122406**.

Type **HE**: commander avec **122408**.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 24,9 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 79 mm

Ø queue D_s : 8 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²: 0,1 mm/tr

Description technique

Ø nom. D_c	6,1 mm
Tolérance de queue	h6
Nombre de dents Z	2

Longueur des goujures L_c	34 mm
Avance f dans l'INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/tr
Tolérance \varnothing nominal	m7
\varnothing queue D_s	8 mm
Longueur totale L	79 mm
Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	24,9 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	110 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	90 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	80 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	60 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	45 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	40 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	adaptée	30 m/min	S
GG	moyennement adaptée	70 m/min	K

av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée
Air	adaptée