

**HOLEX****Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro INOX, queue cylindrique DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 3,5mm****Données de commande**

N° commande	GG2491 3,5
GTIN	4067263086420
Classe d'article	GGN

**Description****Exécution:****Comme 122490.**

Usinage d'alésages efficace, notamment pour une utilisation dans les **aciers inoxydables**. Arêtes principales droites avec une **conception d'arête de coupe optimisée** pour un meilleur bris de copeaux. Goujures agrandies pour une **excellente évacuation des copeaux**. Meilleure résistance à l'usure grâce au **substrat en carbure optimisé** et au **revêtement résistant aux températures élevées**.

**Remarque(s):**

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

**Description technique**

Ø queue $D_s$	6 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	14,8 mm
Avance $f$ dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/tr
Longueur totale $L$	62 mm
Longueur des goujures $L_c$	20 mm

Tolérance Ø nominal	m7
Norme	DIN 6537 K
Contenu	5
Ø nom. D <sub>c</sub>	3,5 mm
Nombre de dents Z	2
Série	Pro Inox
Revêtement	AlTiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	110 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		

---

## Accessoires

Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro INOX, queue cylindrique DIN 6535 HB Ø DC m7 3,5 mm

122491 3,5

Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro INOX, queue cylindrique DIN 6535 HA Ø DC m7 3,5 mm

122490 3,5