

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HE, AlTiN,  
Ø DC m7: 6,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122687 6,8
GTIN	4067263012016
Artikelklass	12F

**Beskrivning****Utförande:**

Effektiv borrarning speciellt för användning i **rostfria och syrafasta stål**.

Raka eggar med **optimerad skärkantdesign** för bättre spånbrytningsbeteende.

Större spånkanaler för **utmärkt spånevakuering**. Ökad slitstyrka tack vare **förbättrat hårdmetallsubstrat** och **högtemperaturbeständig beläggning**.

**OBS!:**

Spånspårlängd  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivning**

Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	42,8 mm
Matning $f$ i rostfritt stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/v
totallängd $L$	91 mm
Antal skär $Z$	2
Spånspårlängd $L_c$	53 mm
Nominell $\varnothing D_c$	6,8 mm
Norm	DIN 6537
Tolerans nom.- $\varnothing$	m7
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Serie	Pro Inox
Beläggning	AlTiN

Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborrar

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	begränsat lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	begränsat lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	S
vått maximal	lämplig		
vått minimal	begränsat lämplig		