



## HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 16,5mm



### Beställningsdata

Ordernummer	122491 16,5
GTIN	4067263008323
Artikelklass	12F

### Beskrivning

#### Utförande:

Effektiv borrarnting 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

totallängd L	123 mm
Antal skär Z	2
Norm	DIN 6537 K
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/v
Nominell Ø D <sub>c</sub>	16,5 mm
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	73 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	18 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	48,3 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Serie	Pro Inox
Beläggning	AlTiN

Skärmaterial	VHM
Utförande	4×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB 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		