



## HOLEX Pro Inox HM-högkapacitetsborr med cylindriskt skaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 5,55mm



### Beställningsdata

Ordernummer	122685 5,55
GTIN	4067263107347
Artikelklass	12F

### Beskrivning

#### Utförande:

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med nr **122686**.

Beställ typ **HE**: med nr **122687**.

### Teknisk beskrivning

Rekommenderat maximalt borrdjup $L_2$	35,7 mm
Nominell Ø $D_c$	5,55 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Spånspårlängd $L_c$	44 mm
Tolerans nom.-Ø	M7
totallängd L	82 mm
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/v
Norm	DIN 6537
Antal skär Z	2

Serie	Pro Inox
Beläggning	AlTiN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA 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	90 m/min	P
Stål < 1100 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		