

HOLEX**HOLEX Pro Inox HM-högkapacitetsborr med cylindriskt skaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 11,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122685 11,8
GTIN	4067263005865
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

Tolerans nom.-Ø	m7
Antal skär Z	2
Norm	DIN 6537
Spånspårlängd L_c	71 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	53,3 mm
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,13 mm/v
Skaftdiameter D_s	12 mm
Nominell Ø D_c	11,8 mm
totallängd L	118 mm

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 _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	begränsat lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	begränsat lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	35 m/min	S
vått maximal	lämplig		
vått minimal	begränsat lämplig		