



HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 11,55mm



Beställningsdata

Ordernummer	122687 11,55
GTIN	4067263112884
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

Antal skär Z	2
Nominell Ø D _c	11,55 mm
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,13 mm/v
Spånspårlängd L _c	71 mm
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	118 mm
Tolerans nom.-Ø	M7
Norm	DIN 6537
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	53,7 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 _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	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		