

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HE, AlTiN,
Ø DC m7: 18,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122392 18,5
GTIN	4067263010500
Artikelklass	12F

Beskrivning**Utförande:**

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

Raka eggjar 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

Tolerans nom.-Ø	m7
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	51,3 mm
totallängd L	131 mm
Spånspårlängd L_c	79 mm
Antal skär Z	2
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,19 mm/v
Nominell Ø D_c	18,5 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
Norm	DIN 6537 K
Serie	Pro Inox
Beläggning	AlTiN

Skärmaterial	VHM
Utförande	4×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Invändig	nej
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	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	M
vått maximal	lämplig		
vått minimal	begränsat lämplig		