



## Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 4,65mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122687 4,65
GTIN	4067263112792
Artikelklasse	12F

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Effektiv boring specielt til brug i **rustfrit stål og syrebestandigt stål**.

Lige hovedskær med **optimeret skærkantdesign** for forbedret spånafbrydning. Udvidede spånrum for **fremragende spånfjernelse**. Øget slidstyrke takket være **forbedret hårdmetalsubstrat og belægning**, der er **modstandsdygtigt over for høje temperaturer**.

#### Bemærk:

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

### Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	m7
Norm	DIN 6537
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	29 mm
Tilspænding $f$ i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/o
Antal skær $Z$	2
Spånnotlængde $L_c$	36 mm
Nominel Ø $D_c$	4,65 mm
Samlet længde $L$	74 mm
Serie	Pro Inox
Belægning	AlTiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	S
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		