

**HOLEX**

## Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 7,7mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122492 7,7
GTIN	4067263011026
Artikelklasse	12F

### Beskrivelse

#### Udførelse:

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

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

#### Bemærk:

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122491**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122492**.

### Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde $L_c$	41 mm
Tilspænding $f$ i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/o
anbefalet maksimal bore­dybde $L_2$	29,5 mm
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Nominel Ø $D_c$	7,7 mm
Samlet længde $L$	79 mm
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	m7
Norm	DIN 6537 K

Serie	Pro Inox
Belægning	AlTiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
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		