

**HOLEX****Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 4,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122391 4,1
GTIN	4067263006404
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**

Samlet længde L	66 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/o
Tolerance, nom. Ø	m7
Nominel Ø $D_c$	4,1 mm
Spånnotlængde $L_c$	24 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	17,9 mm
Serie	Pro Inox
Belægning	AlTiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
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	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	M
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		