

HOLEX**Højtydende HOLEX Pro Inox HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 4,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122685 4,2
GTIN	4067263005278
Artikelklasse	12F

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Lige hovedskær med **optimeret skærkantdesign** for forbedret spånafbrydning. Udvidede chipkamre for **fremragende spånfjernelse**. Øget slidstyrke takket være **forbedret hårdmetalsubstrat og belægning**, der er **modstandsdygtig 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. 122686**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122687**.

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	m7
Nominel Ø D _c	4,2 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	29,7 mm
Norm	DIN 6537
Spånnotlængde L _c	36 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	74 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,06 mm/o

Serie	Pro Inox
Belægning	AlTiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	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 ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	35 m/min	S
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		