

HOLEX**Højtydende HOLEX Pro Inox HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 18,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122685 18,5
GTIN	4067263006060
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

anbefalet maksimal boreddybde L_2	73,3 mm
Norm	DIN 6537
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D_s	20 mm
Tilspænding f i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,19 mm/o
Spånnotlængde L_c	101 mm
Samlet længde L	153 mm
Nominel Ø D_c	18,5 mm
Tolerance, nom. Ø	m7

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		