

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

Bestillingsnummeret	122490 18,5
GTIN	4067263005001
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. 122491**.

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

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	m7
anbefalet maksimal boreddybde L_2	51,3 mm
Spånnotlængde L_c	79 mm
Norm	DIN 6537 K
Antal skær Z	2
Nominel Ø D_c	18,5 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,19 mm/o
Skaft-Ø D_s	20 mm
Samlet længde L	131 mm

Serie	Pro Inox
Belægning	AlTiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
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		