

HOLEX

Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 17mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122490 17
GTIN	4067263004950
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

Skaft-Ø D_s	18 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	m7
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,17 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde L_2	47,5 mm
Norm	DIN 6537 K
Nominal Ø D_c	17 mm
Samlet længde L	123 mm
Spånnotlængde L_c	73 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		