



Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 7,55mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122687 7,55
GTIN	4067263112839
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

Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,1 mm/o
Nominal Ø D _c	7,55 mm
Samlet længde L	91 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	41,7 mm
Norm	DIN 6537
Spånnotlængde L _c	53 mm
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D _s	8 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Serie	Pro Inox
Belægning	AlTiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE 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	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		