



HM-high performance-bor, Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 12mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122640 12
GTIN	4045197396150
Artikelklasse	12E

Beskrivelse

Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**.

Lige hovedskær med let afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner**.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 122778.

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,26 mm/o
Skafttolerance	h6
Nominel Ø D _c	12 mm
Spånnotlængde L _c	71 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D _s	12 mm
Samlet længde L	118 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	53 mm
Belægning	TiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	240 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	30 m/min	S
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	betinget egnet		