

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122681 12
GTIN	4062406792275
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Specielt til spåntagning af **titan- og nikkelbasislegeringer**. Med slidstærk, ultraglat højeffektiv TiAlSiN-belægning af hensyn til **lange standtider** kombineret med **optimal borningskvalitet** og **meget lidt gratdannelse**.

Bemærk:

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

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i titan > 850 N/mm ²	0,15 mm/o
Skaft-Ø D _s	12 mm
Antal skær Z	2
Nominel Ø D _c	12 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Spånnotlængde L _c	71 mm
Standard	DIN 6537
Samlet længde L	118 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	53 mm
Belægning	TiAlSiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D

Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Ti > 850 N/mm ²	egnet		
Inconel	egnet		
våd, maksimal	egnet		