

Garant**NC-forbor HSS-E 142°N, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	112140 12
GTIN	4045197001481
Artikelklasse	11A

Beskrivelse**Udførelse:**

≥ Ø 6 mm med medbringerflade iht. DIN 1835-B.

Præcist centreret slebet spids med smalt tværskær, hvilket sikrer nem forboring og høj formnøjagtighed af centrerboringen. Meget stabil som følge af korte spor.

Anvendelse:

Med spidsvinkel på 142° til indgreb af hovedskærene på det efterfølgende spiralbor.

Bemærk:

Anvend omdrejningstal for den faktiske bore-Ø, (ikke generelt for borets udvendige Ø).

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm/o
Spånnotlængde L _c	30 mm
Nominel Ø D _c	12 mm
Skafttolerance	h6
Skaft-Ø D _s	12 mm
Samlet længde L	102 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS E
Norm	Fabriksstandard

Type	N
Tolerance, nom. Ø	h6
Spidsvinkel	142 grader
Antal skær Z	2
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Forbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	87 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	6 m/min	S
GG (G)	egnet	31 m/min	K
CuZn	egnet	100 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		