

**Garant****NC-forbor HSS-E 142°N, TiAlN, Ø DC h6: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	112140 6
GTIN	4045197001450
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**

Spånnotlængde $L_c$	20 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding $f$ i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/o
Nominel Ø $D_c$	6 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Samlet længde $L$	66 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		