

Garant**NC-forbor HSS-E 120°N, ubelagt, Ø DC h6: 3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	112103 3
GTIN	4045197959386
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 **120°** til indgreb af hovedskærene på det efterfølgende spiralbor.

Bemærk:

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

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D _c	3 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Skafttolerance	h6
Samlet længde L	46 mm
Spånnotlængde L _c	12 mm
Skaft-Ø D _s	3 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm/o
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	Fabriksstandard

Type	N
Tolerance, nom. Ø	h6
Spidsvinkel	120 grader
Antal skær Z	2
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Forbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	8 m/min	M
CuZn	egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		