

Garant**Kort borr HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 4,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	113260 4,2
GTIN	4045197006646
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Exakta hål tack vare **hög rundgångsnoggrannhet** och **speciell spånspårprofil**.

Med urspetsning form C från storlek 2,4 mm.

Fördel:

Idealiskt för borrarbeten med litet borrhjup (ca 2 – 4xd) på NC-maskiner och automater.

Rekommendation:

180° VHM-borr för aluminiumbearbetning kan levereras på förfrågan.

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	4,2 mm
Antal skär Z	2
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,03 mm/v
Spånspårlängd L _c	22 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,2 mm
totallängd L	55 mm
Norm	DIN 1897
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	15,7 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	HSS E
Invändig	nej
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	56 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	6 m/min	S
CuZn	mindre lämplig	100 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		