

**HOLEX****HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7:  
11,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122404 11,2
GTIN	4045197420749
Artikelklass	12E

**Beskrivning****Utförande:**

**Stark kärna och specialurspetsning** – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Raka huvudskäreppor** med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: Beställs med **nr 122406**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122408**.

Invändig: ja, med 25 bar

Norm: DIN 6537 K

Tolerans nom.-Ø: m7

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup  $L_2$ : 38,2 mm

Tolerans nom.-Ø: m7

total längd L: 102 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 12 mm

Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/v

**Teknisk beskrivning**

Spånspårlängd $L_c$	55 mm
Skafttolerans	h6
Nominell Ø $D_c$	11,2 mm

Antal skär Z	2
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/v
Tolerans nom.-Ø	m7
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
totallängd L	102 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	38,2 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	4×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	S
GG	mindre lämplig	70 m/min	K

vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
Luft	lämplig