

**Garant****Spiralborr, extra lång HSS/E<CRLF>N, TiAlN, Ø DC h8 × totallängd L:  
6X205mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116285 6X205
GTIN	4045197328007
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

TiAlN- och glidmedelsbeläggning, litet slitage och liten tendens till löseggbildning.  
Med urspetsning form C

**Fördel:**

Spirallängd enligt DIN 340. För höghållfasta, seghärdade stål, **även TOOLOX.**

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$

**OBS!:**

Passande NC-förborrar nr 112103, 112110 och 112160 med **120° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

**Teknisk beskrivning**

Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/v
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	91 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	205 mm
Norm	DIN 1869

Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	82 mm
Spetsvinkel	118 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Typ	N
Spiralvinkel	38 grad
Invändig	nej
Färgring	röd
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	38 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	7 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	5 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	10 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	5 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	70 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		