

Garant**Spiralborr med hårdmetallspets, obelagd, Ø DC h8: 13mm****Beställningsdata**

Ordernummer	121150 13
GTIN	4045197471529
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Bestyckat med hårdmetallskär. Slipat mellan spetsarna.
Skaft med medbringartapp för användning i klämhylsor.

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	13 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,17 mm/v
Spånspårlängd L_c	63 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	112 mm
Norm	DIN 8037
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	43,5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HM K20
Spetsvinkel	118 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan

Produktslag

Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu > 10% Si	lämplig	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
CuZn	lämplig	140 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		