

Garant**Kortstegborr HSS 180°, TiAlN, För skruvar: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	117260 M4
GTIN	4045197036230
Artikelklass	11C

Beskrivning**Utförande:**

Mycket stabilt. Snäva rundgångstoleranser mellan borrh- och försänkings- \varnothing garanterar exakt rätlinjighet.

Användningsdata:

För genomgående hål för skruvar enligt DIN-ISO 273 och försänkningar enligt DIN 74, blad 2, form H, J och K, utförande medel.

För skruvar enligt DIN 912, 6912 och 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Teknisk beskrivning

Spännspårlängd L_c	37 mm
Steghöjd L_1 1. 180°	11 mm
$\varnothing D_2$ 2. h8	8 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/v
För skruvar	M4
$\varnothing D_1$ 1. h8	4,5 mm
Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	79 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS

Norm	DIN 1897
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h8
Försänkingsstegvinkel	180 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h8
Färgring	Utan
Produktslag	Konisk plåtborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	56 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	50 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	lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	10 m/min	P
GG(G)	lämplig	31 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		