

**Garant****Konisk plåtborr HSS 90°, ånganlöpt, För skruvar: M5****Beställningsdata**

Ordernummer	117180 M5
GTIN	4045197036087
Artikelklass	11C

**Beskrivning****Utförande:**

**Borr- och försänkingssteg båda med egna spår och styrlister.** Detta möjliggör upprepade omslipningar.

**Användningsdata:**

För genomgående hål för skruvar enligt DIN-ISO 273 och försänkningar enligt DIN 74 blad 1 form A, utförande fint.

För sänkskruvar enligt ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 och 966).

**Teknisk beskrivning**

Spännspårlängd $L_c$	87 mm
$\varnothing D_2$ 2. med fas h8	10 mm
Antal skär Z	2
För skruvar	M5
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/v
$\varnothing D_1$ 1. med fas h9	5,3 mm
Skaftdiameter $D_s$	10 mm
totallängd L	133 mm
Steghöjd $L_1$ 1. steg 2	13 mm
Beläggning	ånganlöpt
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 8374

Tolerans nom.-Ø	h9
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	20-30 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h8
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h8
Färgring	Utan
Produktslag	Konisk plåtborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		