

Garant**Konisk plåtborr HSS 90°, ånganlöpt, För skruvar: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	117180 M4
GTIN	4045197036070
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

Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/v
Ø D ₂ 2. med fas h8	8 mm
För skruvar	M4
Ø D ₁ 1. med fas h9	4,3 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	75 mm
Skaftdiameter D _s	8 mm
totallängd L	117 mm
Steghöjd L ₁ 1. steg 2	11 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 _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		