

**Garant****Konisk plåtborr HSS 180°, ånganlöpt, För skruvar: M10****Beställningsdata**

Ordernummer	117280 M10
GTIN	4045197036339
Artikelklass	11C

**Beskrivning****Utförande:**

**Borr- och försänkingssteg båda med egna spånsår och styrfaser.** På så sätt bibehålls stegborrens profil även vid flera efterslipningar.

**Användningsdata:**

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

**Teknisk beskrivning**

Spännspårlängd $L_c$	130 mm
$\varnothing D_1$ 1. h9	11 mm
Matning $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
För skruvar	M10
Steghöjd $L_1$ 1. 180°	23 mm
$\varnothing D_2$ 2. h8	18 mm
Antal skär $Z$	2
Skaftdiameter $D_s$	18 mm
totallängd $L$	191 mm
Beläggning	ånganlöpt
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 8376

Tolerans nom.-Ø	h9
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	20-30 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h8
Försänkingsstegvinkel	180 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		