

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

Ordernummer	117320 M10
GTIN	4045197036377
Artikelklass	11C

**Beskrivning****Utförande:**

**Borr- och försänkingssteg båda med egna spånspar 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.

**OBS!:**

Passande reducermuffar för verktyg med MK-skaft se **nr 343000-343530**.

**Teknisk beskrivning**

Ø D <sub>2</sub> 2. h8	18 mm
För skruvar	M10
Steghöjd L <sub>1</sub> 1. 180°	23 mm
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/v
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	130 mm
Antal skär Z	2
Ø D <sub>1</sub> 1. h9	11 mm
totallängd L	228 mm
morsekona MK storlek	2
Beläggning	ånganlöpt
Skärmaterial	HSS

Norm	DIN 8377
Tolerans nom.-Ø	h9
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	20-30 grad
Skaft	Morsekona
Försänkingsstegvinkel	180 grad
Invändig	nej
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		