

Garant**Konisk plåtborr HSS 180°, ånganlöpt, För skruvar: M20****Beställningsdata**

Ordernummer	117320 M20
GTIN	4045197036414
Artikelklass	11C

Beskrivning**Utförande:**

Borr- och försänkingssteg båda med egna spånspår 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 ₁ 1. h9	22 mm
Spännspårlängd L _c	185 mm
För skruvar	M20
Steghöjd L ₁ 1. 180°	43 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,2 mm/v
Antal skär Z	2
Ø D ₂ 2. h8	33 mm
totallängd L	334 mm
morsekona MK storlek	4
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 _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		