

**Garant****Spiralborr extra långt HSS FS, obelagd, Ø DC h8: 12R1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116720 12R1
GTIN	4045197034762
Artikelklass	11C

**Beskrivning****Utförande:**

hög rundgångsnoggrannhet

**Parabelformade spiraler** med stora spånutrymmen, stabila tack vare ökad kärntjocklek (utan kärnkona).

≤ 16 mm Ø: Nitrerade styrlister, blanka spår. Ytan specialbehandlad.

Stabil specialborr **för extremt djupa hål**. Upp till cirka 15×Ø i en operation.

Med urspetsning form A

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	205 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	310 mm
morsekona MK storlek	1
Norm	DIN 1870 R1
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	187 mm

Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Morsekona
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	FS
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
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
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		