

Garant**Spiralborr extra långt HSS FS, obelagd, Ø DC h8: 21R2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116720 21R2
GTIN	4045197035011
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 ²	0,2 mm/v
Nominell Ø D _c	21 mm
Spännspårlängd L _c	325 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	490 mm
morsekona MK storlek	2
Norm	DIN 1870 R2
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	293,5 mm

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

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
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
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		