

Garant**Spiralborr extra långt HSS N, obelagd, Ø DC h8: 19R1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116760 19R1
GTIN	4045197035479
Artikelklass	11C

Beskrivning**Utförande:**

hög rundgångsnoggrannhet Kärna och kärnkona är normala.

Ytan specialbehandlad.

För djupt liggande borrhål. Vid borrar av djupa hål krävs flera spånbreakningar och tillräcklig kylning.

Prisvärt utförande med normalspiral.

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

Nominell Ø D _c	19 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,2 mm/v
Spännspårlängd L _c	245 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	370 mm
morsekona MK storlek	2
Norm	DIN 1870 R1
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	216,5 mm

Spetsvinkel	118 grad
Skaft	Morsekona
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Spiralvinkel	16-30 grad
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
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		