

Garant**Spiraalboor extra lang HSS FS, ongecoat, Ø DC h8: 13,5R2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116720 13,5R2
GTIN	4045197034816
Artikelklasse	11C

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoge rondloopnauwkeurigheid.

Vlakke-groefspiraalen met grote spaanruimtes; stabiel door versterkte kerndikte (zonder kernstijging).

≤ 16 mm Ø: fasen genitreerd, groeven blank; > 16 mm Ø: Speciaal behandeld oppervlak.

Robuuste speciale boor **voor extreem diepe boringen**. Tot ca. 15×Ø in één keer.

Met aanslijping vorm A.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Opmerking:

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	13,5 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	275 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	410 mm
Morseconus MK maat	1
Norm	DIN 1870 R2
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	254,8 mm

Tophoek	130 graden
Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	FS
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		