

**Garant****Spiraalboor extra lang HSS FS, ongecoat, Ø DC h8: 16R1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116720 16R1
GTIN	4045197034885
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**

Spaangroeflengte $L_c$	230 mm
Voeding $f$ in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Nominale Ø $D_c$	16 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte $L$	355 mm
Morseconus MK maat	2
Norm	DIN 1870 R1
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	206 mm

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

### Gebruikersgegevens

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