

Garant**Spiraalboor extra lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 14R1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116760 14R1
GTIN	4045197035332
Artikelklasse	11C

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoge rondloopnauwkeurigheid. Kerndikte en kernstijging zijn normaal.

Speciaal behandeld oppervlak.

Voor diepliggende boringen. Bij het boren van diepe gaten is meermaals ontspanen en voldoende koeling noodzakelijk.

Voordelige uitvoering met normale spiraal.

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	14 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	220 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	325 mm
Morseconus MK maat	1
Norm	DIN 1870 R1
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	199 mm

Tophoek	118 graden
Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	16-30 graden
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
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		