

**Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 13mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116320 13
GTIN	4045197029409
Artikelklasse	12C

**Omschrijving****Uitvoering:**

Speciaal behandeld oppervlak, daardoor gereduceerde opslasneiging **en verbeterde spaanafvoer.**

**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**

Nominale Ø $D_c$	13 mm
Spaangroeflengte $L_c$	101 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte $L$	182 mm
Morseconus MK maat	1
Norm	DIN 345
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	81,5 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Morseconus

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraalhoek	20-30 graden
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>	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		