



## Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 33mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	116320 33
GTIN	4045197029881
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 <sub>c</sub>	33 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	185 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	334 mm
Morseconus MK maat	4
Norm	DIN 345
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	135,5 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	$V_c$	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		