

**Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116320 20
GTIN	4045197029638
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	20 mm
Spaangroeflengte L_c	140 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	238 mm
Morseconus MK maat	2
Norm	DIN 345
aanbevolen maximale boordiepte L_2	110 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 ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		