



Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 21mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	116320 21
GTIN	4045197029652
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	21 mm
Spaangroeflengte L _c	145 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,2 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	243 mm
Morseconus MK maat	2
Norm	DIN 345
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	113,5 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 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		