

**Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 4,6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114405 4,6
GTIN	4045197534910
Artikelklasse	12B

Omschrijving**Uitvoering:**

Profielgeslepen: hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2 mm.

Advies:**Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	47 mm
Nominale Ø D _c	4,6 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	4,6 mm
Totale lengte L	80 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	40,1 mm
Tophoek	135 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	M
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		