

**Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 4,1 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114405 4,1
GTIN	4045197534866
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

Spaangroeflengte L_c	43 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,1 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	4,1 mm
Totale lengte L	75 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	36,9 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		