



Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 12,8mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	114405 12,8
GTIN	4045197535573
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

Nominale Ø D _c	12,8 mm
Spaangroeflengte L _c	101 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	12,8 mm
Totale lengte L	151 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	81,8 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		