

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

Bestelnummer	114400 4,1
GTIN	4045197017567
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Versterkte kern, blank.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2 mm.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	43 mm
Nominale Ø D _c	4,1 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	4,1 mm
Totale lengte L	75 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	36,9 mm
Tophoek	130 graden
Schacht	Cilinderschacht

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	rood
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	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	8 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	5 m/min	S
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		