

**Garant**
**Spiraalboor lang HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 2,6mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	116065 2,6
GTIN	4045197270436
Artikelklasse	11B

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Profielgeslepen. Kerndikte en kernstijging normaal. Oppervlak blank.

Met aanslijping vorm AC vanaf 2 mm.

**Voordeel:**

Voor boorwerkzaamheden met boorbussen of **op verdiept liggende plaatsen**.

Voor hoogvaste, veredelde staalsoorten, **ook TOOLOX**.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

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

**Opmerking:**

Geschikte NC-centreerboren nr. 112103, 112110 en 112160 met **120° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

**Technische beschrijving**

Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/omw,
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	62 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D <sub>c</sub>	2,6 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	2,6 mm
Totale lengte L	95 mm
Norm	DIN 340
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	58,1 mm

Tophoek	118 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Spiraelhoek	35-40 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	rood
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	8 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	5 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		