

**Garant**
**Spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 15,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	116700 15,5
GTIN	4045197034298
Artikelklasse	11C

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

De spiraallengte is ten opzichte van DIN 345 een boorbushoogte langer. Hierdoor wordt de effectieve boordiepte niet verminderd. Speciaal behandeld oppervlak, voor verbeterde spaanafvoer.

Met aanslijping vorm A.

**Voordeel:**

**Voor het boren met boorbussen** in de gereedschapsmakerij, machinebouw en bij serieproductie. Bijzonder belangrijk bij het aanboren op een oneffen, schuin of gewelfd vlak.

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

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

**Opmerking:**

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D <sub>c</sub>	15,5 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	153 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	251 mm
Morseconus MK maat	2
Norm	DIN 341

aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	129,8 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	16-30 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		