

**Garant****Opboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116620 18
GTIN	4045197033758
Artikelklasse	11C

**Omschrijving****Uitvoering:**

Sterke kern. Robuuste spiraalboor met betere geleiding in de boring

**Voordeel:**

Bijzonder geschikt **voor het opboren** van onronde gaten. Niet in één lijn liggende boringen kunnen worden gecompenseerd.

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

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

**Opmerking:****Let op:**

De desbetreffende voorboor-Ø (zie tabel) niet onderschrijden.

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

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	h8
Spaangroeflengte $L_c$	130 mm
Norm	DIN 343
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,19 mm/omw,
Nominale Ø $D_c$	18 mm
Totale lengte $L$	228 mm
Morseconus MK maat	2
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	103 mm

Aantal snijkanten Z	3
Minimale voorboor- $\varnothing D_{\min}$	12,6 mm
Tophoek	120 graden
Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
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
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	12 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
nat maximaal	geschikt		