

Garant**Opboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 18,25mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116620 18,25
GTIN	4062406097103
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	135 mm
Norm	DIN 343
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,19 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L_2	107,6 mm
Nominale Ø D_c	18,25 mm
Morseconus MK maat	2
Aantal snijkanten Z	3

Totale lengte L	233 mm
Minimale voorboor- $\varnothing D_{\min}$	13,3 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 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	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
nat maximaal	geschikt		