

Garant**Opboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 24mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116620 24
GTIN	4062406097325
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

Totale lengte L	281 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 343
Spaangroeflengte L _c	160 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,24 mm/omw,
Nominale Ø D _c	24 mm
Morseconus MK maat	3
Aantal snijkanten Z	3

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	124 mm
Minimale voorboor-Ø D _{min}	16,6 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 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		