

Garant**Spiraalboor met trappunt HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG4005 8
GTIN	4067263133612
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:****Zoals nr. 114004.**

Afschuiningen zijn genitreerd. Bijzonder robuust en stabiel door **versterkte kerndiameter**. Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt. Schacht met **3 extra spanvlakken** voor de toepassing in 3-bekken opname.

- **Ideaal voor het maken van exacte boringen in plaatstaal, buizen en profielen.**
- **Veilig aanboren zonder centreren - ook op gewelfde oppervlakken - door innovatieve speciaal geslepen punt.**
- **Schuin boren na het binnendringen van het eerste niveau van de boorpunt in het materiaal probleemloos mogelijk.**
- **Boren met aanzienlijk geringere krachtsinspanning dan met traditionele DIN338-HSS-boren – tot een diameter van 13 mm direct in de accu-boorschroefmachine.**
- **Stabiele en betrouwbare vormsluiting in 3-bekkenhouder.**
- **Universeel gebruik in een breed scala aan materialen inclusief kunststof, hout en acryl zonder uitscheuren of splinters.**
- **Geen ratelen of inhaken van de boor – ook bij dunwandig materiaal.**
- **Braamvrije boringsuitgang.**
- **Ideaal voor het boren van bouten en klinknagels.**

Met speciale snijkantgeometrie ook voor gebruik in roestvast staal.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

Totale lengte L	117 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Nominale Ø D _c	8 mm
Norm	DIN 338
Spaangroeflengte L _c	75 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Drie-spanvlakkenschacht
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	63 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D _s	8 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	onder voorwaarden geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	onder voorwaarden geschikt	70 m/min	N
Aluminium > 10% Si	onder voorwaarden geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P

Staal < 1100 N/mm ²	onder voorwaarden geschikt	10 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	onder voorwaarden geschikt	50 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 8 mm

114004 8