

Garant**Spiraalboor met trappunt HSS-E RVS, ongecoat, Ø DC h8: 3,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG4008 3,3
GTIN	4067263086116
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:****Zoals nr. 114008.**

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:**

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

Opmerking:

Boor met cilindrische schacht, **zonder spanvlak**.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	3,3 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,06 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	31 mm
Spaangroeflengte L _c	36 mm
Schacht	Cilinderschacht
Tophoek	118 graden
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	3,3 mm
Totale lengte L	65 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 338
Inhoud	20
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	RVS
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

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

Staal < 900 N/mm ²	geschikt		
Staal < 1100 N/mm ²	onder voorwaarden geschikt		
RVS < 900 N/mm ²	geschikt		
RVS > 900 N/mm ²	geschikt		
GG(G)	geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Spiraalboor met trappunt HSS-ERVS Ø DC h8 3,3 mm	114008 3,3
--	------------