

Garant**Spiraalborenset HSS met trappunt nr. 114004 met cassette, ongecoat, Type: 1-10****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114014 1-10 |
| GTIN | 4062406877651 |
| Artikelklasse | 11Q |

Omschrijving**Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

Afschuiningen zijn genitreerd.

Bijzonder robuust en stabiel door **versterkte kerndiameter**. Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt. Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.

- **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 aanboren 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.**

Opmerking:

Ø 1 - 3,5 mm: boor met cilindrische schacht, **zonder spanvlakken.**

Technische beschrijving

| | |
|-----------------------|-------------|
| Aantal boren | 19 |
| Boren steeds oplopend | 0,5 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Boorbereik | 1 - 10 mm |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Norm | DIN 338 |
| Type | N |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Tophoek | 118 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | | |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | | |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | | |
| Staal < 500 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| Staal < 750 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| Staal < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| GG(G) | geschikt | 25 m/min | K |

| | |
|--------------|------------------|
| CuZn | beperkt geschikt |
| Olie | geschikt |
| nat maximaal | geschikt |

Accessoires

| | |
|--|------------|
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 2 mm | 114004 2 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 1,5 mm | 114004 1,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 9 mm | 114004 9 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 7,5 mm | 114004 7,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 5,5 mm | 114004 5,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 1 mm | 114004 1 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 6 mm | 114004 6 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 6,5 mm | 114004 6,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 3 mm | 114004 3 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 10 mm | 114004 10 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 5 mm | 114004 5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 8,5 mm | 114004 8,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 3,5 mm | 114004 3,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 4 mm | 114004 4 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 7 mm | 114004 7 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 8 mm | 114004 8 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 9,5 mm | 114004 9,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 4,5 mm | 114004 4,5 |
| Spiraalboor met trappunt HSSN Ø DC h8 2,5 mm | 114004 2,5 |