

**Garant****Spiraalborenset HSS nr. 114200 met cassette, ongecoat, Type: 1-6****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 115160 1-6    |
| GTIN          | 4045197024589 |
| Artikelklasse | 11B           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.  
Normale kerndikte zonder kernstijging.  
Precies geslepen punt.  
Geslepen, grote spaangroeven met smalle spoed.  
Blankgeslepen oppervlak.  
Met aanslijping vorm A vanaf grootte 2,0 mm.

**Technische beschrijving**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Boren steeds oplopend | 0,1 mm          |
| Boorbereik            | 1 - 6 mm        |
| Aantal boren          | 51              |
| Schacht               | cilinderschacht |
| Aantal snijkanten Z   | 2               |
| Coating               | ongecoat        |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Snijmateriaal         | HSS          |
| Norm                  | DIN 338      |
| Type                  | W            |
| Tolerantie nominale Ø | h8           |
| Tophoek               | 130 graden   |
| Spiraalhoek           | 35-40 graden |
| Inwendige koeling     | nee          |
| met cassette          | ja           |
| Gekleurde ring        | geel         |
| Producttype           | Spiraalboor  |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|-------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen        | geschikt         | 70 m/min       | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt         | 45 m/min       | N        |
| Aluminium > 10% Si      | beperkt geschikt | 40 m/min       | N        |
| Olie                    | geschikt         |                |          |
| nat maximaal            | geschikt         |                |          |

## Accessoires

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 6 mm   | 114200 6   |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,9 mm | 114200 4,9 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,9 mm | 114200 2,9 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,9 mm | 114200 5,9 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,5 mm | 114200 3,5 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,7 mm | 114200 4,7 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,7 mm | 114200 2,7 |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,7 mm | 114200 5,7 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,4 mm | 114200 4,4 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,5 mm | 114200 5,5 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,1 mm | 114200 4,1 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,4 mm | 114200 5,4 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,9 mm | 114200 3,9 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,8 mm | 114200 2,8 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,6 mm | 114200 4,6 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,2 mm | 114200 3,2 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2 mm   | 114200 2   |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3 mm   | 114200 3   |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,7 mm | 114200 1,7 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,1 mm | 114200 1,1 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,2 mm | 114200 1,2 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,5 mm | 114200 1,5 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5 mm   | 114200 5   |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,3 mm | 114200 2,3 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,3 mm | 114200 4,3 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,2 mm | 114200 4,2 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,6 mm | 114200 2,6 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,7 mm | 114200 3,7 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,4 mm | 114200 3,4 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4 mm   | 114200 4   |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,4 mm | 114200 2,4 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,5 mm | 114200 4,5 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,6 mm | 114200 3,6 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,1 mm | 114200 2,1 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,3 mm | 114200 3,3 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,8 mm | 114200 1,8 |

|  |            |
|--|------------|
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,4 mm                  | 114200 1,4 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,6 mm                  | 114200 5,6 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,2 mm                  | 114200 5,2 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,3 mm                  | 114200 5,3 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,6 mm                  | 114200 1,6 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,8 mm                  | 114200 5,8 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,8 mm                  | 114200 3,8 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 4,8 mm                  | 114200 4,8 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 3,1 mm                  | 114200 3,1 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,5 mm                  | 114200 2,5 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 5,1 mm                  | 114200 5,1 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,9 mm                  | 114200 1,9 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1 mm                    | 114200 1   |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 1,3 mm                  | 114200 1,3 |
| Spiraalboor HSSW Ø DC h8 2,2 mm                  | 114200 2,2 |
| Cassette leeg voor spiraalboren DIN 338 Type 1-6 | 115470 1-6 |