

**Kernboor HSS Snijdiepte 55 mm, TiAlN, Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 118820 12     |
| GTIN          | 4045197606662 |
| Artikelklasse | 12D           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

geschikt voor alle gangbare magneetboormachines. Zeer goede verspaning door een geoptimaliseerde snijkantgeometrie. Makkelijk naslijpbaar. Met Weldonschacht – Ø 19 mm. **HSS met speciale TiAlN-coating** voor verbeterde snijeigenschappen (voorkoming van materiaaloplossingen).

**Toepassing:**

op mobiele magneet- of stationaire kolomboormachines voor het vervaardigen van grote boringen in de staalbouw. De kernboor verspaant slechts een dunne materiaalring. De boorkern wordt via een uitwerpstift met behulp van veerkracht uitgestoten.

**Levering:**

**zonder** uitwerpstift.

**Opmerking:**

Voor de smering van de kernboren wordt hoogrendement-snijolie aanbevolen (zie nr. 084210).

**Technische beschrijving**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Nominale Ø D <sub>c</sub> | 12 mm        |
| Coating                   | TiAlN        |
| Snijmateriaal             | HSS          |
| Norm                      | Fabrieksnorm |
| Gekleurde ring            | zonder       |
| Producttype               | Gatzaag      |

## Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | $V_c$    | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen              | geschikt         | 70 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)    | geschikt         | 70 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 25 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 20 m/min | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geschikt         | 15 m/min | M        |
| GG                            | geschikt         | 16 m/min | K        |
| GGG                           | geschikt         | 19 m/min | K        |
| Uni                           | geschikt         |          |          |
| Olie                          | geschikt         |          |          |
| nat maximaal                  | geschikt         |          |          |
| nat minimaal                  | beperkt geschikt |          |          |
| droog                         | geschikt         |          |          |