

**Kernboor HSS Snijdiepte 30 mm, TiAlN, Ø DC: 14mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 118800 14 |
| GTIN | 4045197037671 |
| 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 _c | 14 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 (kortspanend) | geschikt | 70 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 20 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | 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 | | |