

**Kernboor HSS Snijdiepte 55 mm, TiAlN, Ø DC: 18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	118820 18
GTIN	4045197038012
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>	18 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS
Norm	Fabrieksnorm
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Gatzaag

**Gebruikersgegevens**

	<b>Geschiktheid</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-code</b>
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (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		