

**Kernboor HSS Snijdiepte 55 mm, TiAlN, Ø DC: 26,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	118820 26,5
GTIN	4045197878557
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 materiaaloplassingen).

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	26,5 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		