

Garant**Kernboor HM Snijdiepte 30 mm, TiAlN, Ø DC: 18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	118780 18
GTIN	4045197514646
Artikelklasse	11F

Omschrijving**Uitvoering:**

Geschikt voor alle gangbare magneetboormachines. Zeer goede verspaning door een geoptimaliseerde snijkantgeometrie. Makkelijk naslijpbaar. Met Weldonschacht – Ø **19 mm**. **HM met speciale TiAlN-coating** – hoge standtijden en een uitstekend snijvermogen.

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	18 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HM
Norm	Fabrieksnorm
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Gatzaag

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	80 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	75 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	M
GG	geschikt	20 m/min	K
GGG	geschikt	15 m/min	K
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		