

**Kernboor HSS Snijdiepte 30 mm, TiAlN, Ø DC: 45mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	118802 45
GTIN	4069515029384
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	45 mm
Schacht-Ø	19.05 mm
Totale lengte L	60.5 mm
Snijdiepte	30 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS

Norm	Fabrieksnorm
Schacht	Weldonschacht
Producttype	Kernboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt		
Aluminium (kortspanend)	geschikt		
Staal < 500 N/mm ²	geschikt		
Staal < 750 N/mm ²	geschikt		
RVS < 900 N/mm ²	geschikt		
GG	geschikt		
GGG	geschikt		
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt onder voorwaarden		
droog	geschikt		