



### Kernbohrer HSS Schnitttiefe 55 mm, TiAlN, Ø DC: 25mm



#### Bestelldaten

Bestellnummer	118822 25
GTIN	4069515029513
Artikelklasse	12D

#### Beschreibung

##### Ausführung:

Passend auf allen gängigen Magnetbohrmaschinen. Sehr gute Zerspanung durch optimierte Schneidengeometrie. Leicht nachschleifbar. Mit Weldonschaft – Ø **19 mm**.

**HSS mit spezieller TiAlN-Beschichtung** für verbesserte Schneideigenschaften (Vermeidung von Materialaufschweißungen).

##### Verwendung:

Auf mobilen Magnet- oder stationären Säulenbohrmaschinen zum Fertigen großer Bohrungen im Stahlbau. Der Kernbohrer zerspant nur einen dünnen Materialring. Der Bohrkern wird über einen Auswerferstift mittels Federkraft ausgestoßen.

##### Lieferumfang:

Ohne Auswerferstift.

##### Hinweis:

Zur Schmierung der Kernbohrer wird Hochleistungsschneidöl empfohlen (siehe Nr. 084210).

#### Technische Beschreibung

Schaft-Ø	19,05 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	25 mm
Schnitttiefe	55 mm
Gesamtlänge L	85,5 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm

# Datenblatt

Schaft	Weldonschaft
Produktart	Kernbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet		
Alu (kurzspanend)	geeignet		
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
GG	geeignet		
GGG	geeignet		
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		