

**Kernebor HSS skæredybde 55 mm, TiAlN, Ø DC: 18mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	118820 18
GTIN	4045197038012
Artikelklasse	12D

**Beskrivelse****Udførelse:**

Passer til alle gængse magnetboremaskiner. Utrolig god spåntagning takket være den optimerede skærgeometri. Kan let efterslibes. Med Weldonskaft – Ø19 mm.

**HSS med speciel TiAlN-belægning** af hensyn til forbedrede skære-egenskaber (forhindring af materialesammensvejsning).

**Anvendelse:**

På mobile magnetboremaskiner eller stationære søjleboremaskiner til boring af store huller i stålindustrien. Kerneboret fjerner kun en tynd ring af materialet. Borekernen udstødes med en udstøder ved hjælp af fjederkraft.

**Leveringsomfang:**

**Uden** udstøder.

**Bemærk:**

Til smøring af kernebor anbefales højtydende skæreolie (se nr. 084210).

**Teknisk beskrivelse**

Nominel Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS
Norm	Fabriksstandard
Farvering	uden
Produkttype	Hulskærer

**Brugerdata**

	<b>Egnet til</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-kode</b>
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	M
GG	egnet	16 m/min	K
GGG	egnet	19 m/min	K
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		