

**Kärnborr HSS Skärdjup 55 mm, TiAlN, Ø DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	118820 20
GTIN	4045197038029
Artikelklass	12D

Beskrivning**Utförande:**

Passar till alla vanliga magnetborrmaskiner. Mycket god bearbetning genom optimerad skärgeometri. Går lätt att slipa om. Med Weldonskaft – Ø **19 mm**.

HSS med speciell TiAlN-beläggning för bättre skäregenskaper (förhindrar löseggsbildning).

Användningsdata:

På mobila magnet- eller stationära pelarborrmaskiner för håltagning av stora hål i stålkonstruktioner. Kärnborret skär endast ut en tunn ring ur materialet. Borrkärnan stöts ut via ett utstötartift med hjälp av fjäderkraft.

leveransinnehåll:

Utan utstötartift.

OBS!:

För smörjning av kärnborr rekommenderas högeffektiv skärolja (se nr 084210).

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	20 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Norm	Verkstadsnorm
Färgring	Utan
Produktslag	Kärnhålsborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	M
GG	lämplig	16 m/min	K
GGG	lämplig	19 m/min	K
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		