

**Kärnborr HSS Skärdjup 55 mm, TiAlN, Ø DC: 40mm****Beställningsdata**

Ordernummer	118820 40
GTIN	4045197038159
Artikelklass	12D

**Beskrivning****Utförande:**

Passar till alla vanliga magnetbormaskiner. 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 pelarbormaskiner för håltagning av stora hål i stålkonstruktioner. Kärnboret 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 <sub>c</sub>	40 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Norm	Verkstadsnorm
Färgring	Utan
Produktslag	Kärnhålsborr

**Användardata**

	<b>Lämplighet</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-kod</b>
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		