

**Kärnborr HSS Skärdjup 30 mm, TiAlN, Ø DC: 45mm****Beställningsdata**

Ordernummer	118800 45
GTIN	4045197037954
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 utstötartstift med hjälp av fjäderkraft.

leveransinnehåll:

Utan utstötartstift.

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	45 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Norm	Verkstadsnorm
Färgring	Utan
Produktslag	Kärnhålsbör

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		