

**Kärnborr HSS Skärdjup 30 mm, TiAlN, Ø DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	118802 12
GTIN	4069515029148
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 utstötärstift med hjälp av fjäderkraft.

leveransinnehåll:

Utan utstötärstift.

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

totallängd L	60,5 mm
Nominell Ø D _c	12 mm
Skaft-Ø	19,05 mm
Arbetsdjup	30 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Norm	Verkstadsnorm

Skaft	weldon-skaft
Produktslag	Kärnborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig		
Alu (kortspånig)	lämplig		
Stål < 500 N/mm ²	lämplig		
Stål < 750 N/mm ²	lämplig		
INOX < 900 N/mm ²	lämplig		
GG	lämplig		
GGG	lämplig		
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	begränsat lämplig		
torrt	lämplig		