

**Kärnborr HSS Skärdjup 30 mm, TiAlN, Ø DC: 17,5mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 118802 17,5   |
| GTIN         | 4069515029209 |
| Artikelklass | 12D           |

**Beskrivning****Utförande:**

Passar till alla vanliga magnetborrmaskiner. Mycket god bearbetning genom optimerad skärgeometri. Går lätt att slipa om. Med Weldonkraft – 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 utstötstift med hjälp av fjäderkraft.

**leveransinnehåll:**

**Utan** utstötstift.

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Skaft-Ø                   | 19,05 mm      |
| Nominell Ø D <sub>c</sub> | 17,5 mm       |
| Arbetsdjup                | 30 mm         |
| totallängd L              | 60,5 mm       |
| Beläggning                | TiAlN         |
| Skärmaterial              | HSS           |
| Norm                      | Verkstadsnorm |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Skaft       | weldon-skaft |
| Produktslag | Kärnborr     |

**Användardata**

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