

# F-IRON Cut 57 AS

## Compacte accu-handcirkelzaag voor metaal

Krachtige accu-metaalcirkelzaag voor snel, nauwkeurig koudzagen in platen, buizen en profielen tot een zaagdiepte van 57 mm.

Productnummer: 7 136 04 61 00 0

## Details

- Krachtig vermogen - gering gewicht: 50 % hogere materiaalafname dan gewone metaalhandcirkelzagen door het perfecte samenspel van borstelloze motor, ProCORE-accu en optimaal afgestemd zaagblad bij een eigen gewicht van slechts 3 kg.
- Behuizing en beschermkap van gegoten aluminium en spanenopvangreservoir van moeilijk ontvlambaar materiaal voor maximale veiligheid tegen hete en scherpe metaalspanen. Daarbij altijd vrij zicht op de zaaglijn dankzij led-werklicht.
- Snel en nauwkeurig zagen van buizen, profielen, metalen roosters en platen mogelijk tot een zaagdiepte van 57 mm. Rechte, lange zaagsnedes dankzij geleidingsrailadapter - compatibel met geleidingsrails van Makita, BOSCH, Festool, Mafell.
- Handmatige toerentalinstelling voor een optimaal resultaat bij de meest uiteenlopende materialen zonder nabewerking (6 standen).
- Koudzagen voor nagenoeg vonk- en braamvrije zaagsnedes.
- Ledlicht wordt dankzij ontgrendelingsschakelaar vooraf ingeschakeld.
- Sluittijd beschermkap < 0,3 s, ook na 50.000 cycli.
- Betere hantering – gering gewicht, ergonomische grepen inclusief softgrip voor rechts- en linkshandigen.
- Elektronische gebruikersbescherming: werkzame rem (0,2 s), temperatuuruitschakeling om permanente schade aan machine en accu te voorkomen, herstartbeveiliging, dodemansschakelaar.
- Groot spanenopvangreservoir van moeilijk ontvlambaar materiaal zodat het minder vaak leeggemaakt hoeft te worden.
- Hitte-, kras- en stootbestendige behuizing van gegoten aluminium.
- Compatibel met alle 18V-AMPShare ProCORE-accu's en oplaadapparaten voor nog meer vermogen en flexibiliteit. Ook geschikt voor 18V-accumachines van Bosch Professional.
- Maximale bewerkingssnelheid met AMPShare 18V ProCORE-accu's: COOLPACK 2.0-technologie zorgt voor een 135 % langere levensduur van de accu. Zeer moderne celtechnologie en intelligent accumanagement zorgen voor 87 % meer vermogen dan bij conventionele accu's. "Electronic Cell Protection" ECP beschermt de accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- Uitstekend uitgerust voor elke klus. Mobiel werken met het L-BOXX-systeem.

## Leveringsomvang

- 1 handcirkelzaagblad voor bouwstaal
- 1 binnenzeskantsleutel 5 mm
- 1 parallelgeleider
- 1 spanenopvangreservoir gemonteerd
- 1 geleidingsrailadapter
- 1 kunststof koffer (L-BOXX 238)

## Technische gegevens

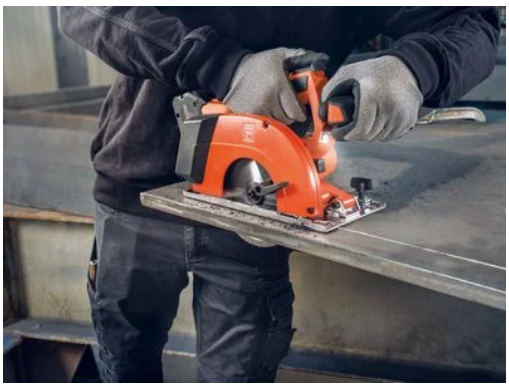
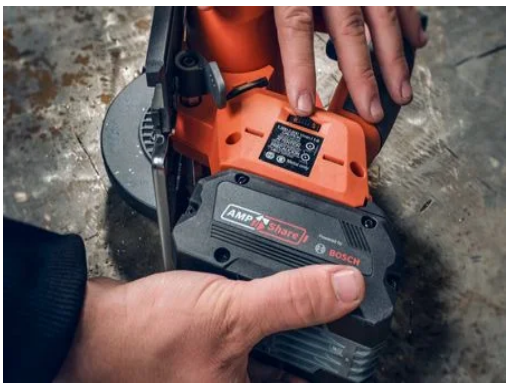
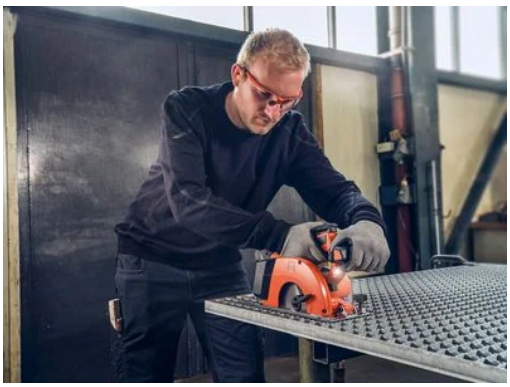
### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

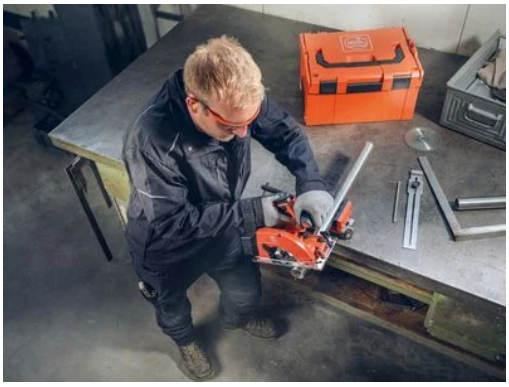
### TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

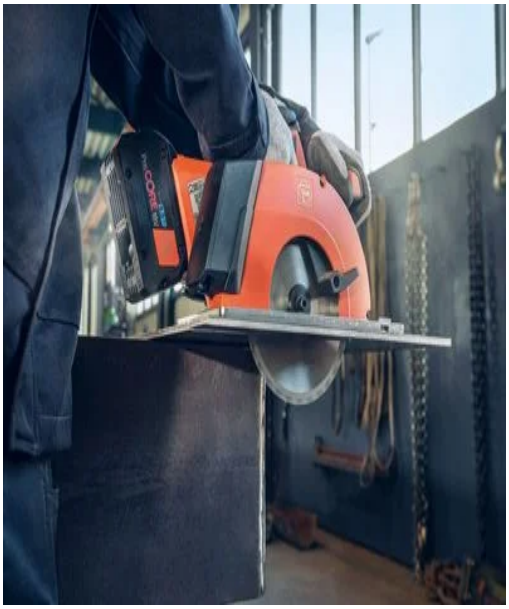
| | |
|---|---|
| Accu-spanning | 18 V |
| Accu-compatibiliteit | Li-ion/ProCORE Li-ion |
| Accu-interface | 18 V AMPShare |
| Toerental onbelast | 1 300 - 2 800 min⁻¹ |
| Max. zaagdiepte | 57 mm |
| Max. zaagbladdikte | 2 mm |
| Zaagblad Ø | 150 mm |
| Opname Ø | 20 mm |
| Breedte | 179 mm |
| Hoogte | 249 mm |
| Lengte | 287 mm |
| Staal tot 400 N/mm² | 24 mm |
| Staal tot 800 N/mm² | 4 mm |
| Non-ferrometaal tot 250 N/mm² | 40 mm |
| Afmeting basisplaat | 256 x 131 mm |
| Gewicht zonder accu | 3,05 kg |

| | |
|---|---|
| Geluidsdrukniveau LpA<br>Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA | 99,2 dB<br>3 dB |
| Geluidsvermogensniveau LWA<br>Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA | 107,2 dB<br>3 dB |
| Geluidspiekwaarde LpCpeak<br>Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak | 122,7 dB<br>3 dB |
| Trillingswaarde 1 αhv 3-weg<br>Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα | 1,1 m/s²<br>1,5 m/s² |
| Trillingswaarde 2 αhv 3-weg<br>Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα | 1,1 m/s²<br>1,5 m/s² |

## Toepassingsvoorbeelden









**Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.** | Compatible with AMPShare/Bosch Professional 18 V batteries. | Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. | Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie AMPShare / Bosch Professional da 18 V.