

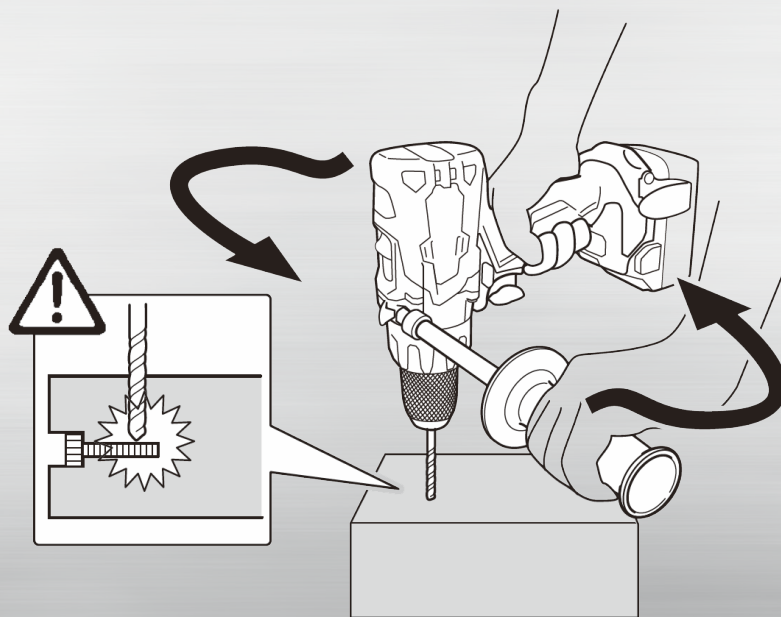


Hitachi on kehittänyt **RFC-turvaominaisuuden** vähentämään henkilövahingon riskiä, mikäli työkalun terään yhtäkkiä kohdistuu ylikuormitusta. Kun terä äkillisesti juuttuu kiinni, RFC aktivoituu alentamalla koneen kierroksia ja estää näin käsien kiertymisen.

RFC käynnistyy mm. seuraavanlaisissa tilanteissa:

1. Työkalun terä pureutuu materiaaliin
2. Terä osuu naulaan, metalliin tai muuhun kovaan esineeseen
3. Työskentelyyn liittyy vääntämistä, ylimääräistä painamista tms.

RFC-toiminnon olemassaolosta huolimatta suosittelemme huolehtimaan asianmukaisista varotoimenpiteistä äkillisen ylikuormituksen ehkäisemiseksi.



Normaalisti terään kohdistuva ylikuormitus aiheuttaa sen, että porakone ja kädet kiertyvät. RFC-turvaominaisuus auttaa välttämään tällaisen tilanteen pysäyttämällä moottorin.