



**LEVANTO**  
DIAMOND SOLUTIONS

## MAAPERÄTUTKIMUS

SUOMESSA VALMISTETUT RÄÄTÄLÖIDYT KAIRAUSTERÄT



### Mukanasi jo vuodesta 1937

Levanto on jo yli 80 vuoden ajan kehittänyt ja tuottanut korkealaatuisia timanttikairausteriä kaivos-teollisuudelle. Suunnittelemme ja kehitämme tuotteemme yhdessä asiakkaidemme kanssa. Näin takaamme että tuotteemme ovat ajanmukaisia ja kohtaavat alan vaatimukset.

### Menestystä yhteistyöllä

Levanto kehittää tuotteensa kohtaamaan loppukäyttäjien maailmanlaajuiset vaatimukset, tarpeet ja odotukset. Haasteena on pysyä mukana jatkuvasti kehittyvässä teknologiassa sekä erikoistua tarjoamaan räätälöityjä teriä yksittäisiin vaatimuksiin. Ymmärrämme materiaalien ominaisuudet ja tiedämme miten hyvän työkalun tulee toimia. Tiedämme myös kuinka tärkeitä ovat laatu, johdonmukaisuus ja palvelu, joka onkin auttanut meitä ylläpitämään monta pitkäkestoista asiakassuhdetta.

### Ensiluokkaisia raaka-aineita

Korostamme laatua toimintamme kaikissa vaiheissa. Nykyaikaiset tuotantomenetelmät, jatkuva tuotekehitys, ensiluokkaiset raaka-aineet sekä perusteellinen laatuvalvonta ennen tuotteen toimittamista asiakkaalle takaavat että tuotteemme palvelevat asiakkaidemme tarpeita myös tulevaisuudessa. Noudatamme koko toiminnassamme ISO 9001-laatujohtamisjärjestelmän ja ISO 14001 -ympäristöjohtamisjärjestelmän vaatimuksia.



# LEVANTO-SARJAN KAIRAUSTERÄT

Levanto-sarjan kairausterät on suunniteltu toimimaan erityisesti kovissa kallio-olosuhteissa. Korkealaatuiset raaka-aineet sekä uusi TURBO-FLUSH muoto takaavat erinomaisen tunkeutumiskyvyn sekä terän keston kaikissa olosuhteissa. TURBO-FLUSH muodossa terän pinta-ala on sama kuin TURBO-mallin terissä.

TURBO FLUSH-vesiuran kaarevaksi muotoiltu pinta takaa perinteiseen vesiuraan verrattuna erinomaisen nesteenvirtauksen, jolloin vesiurien tukkeutuminen kivillä on huomattavasti epätodennäköisempää. Levanto-sarjan kairausterien rakennetta voidaan räätälöidä nopeasti vastaamaan asiakkaidemme tarpeita.



## Kairausterien valintataulukko

### KESKIKOVA

Diabaasi  
andesitti  
gneissi  
grandioriitti  
limoniitti

### KOVA

Graniitti  
basaltti  
ryolitti  
kvartsi  
porfyri

### ERITTÄIN KOVA

Piipitoinen kivi  
kova hiekkakivi  
tiheä kvartsiitti  
rautamalmi

S10

S15

S12

## Koot

|       |       |
|-------|-------|
| BWLTK | T-56  |
| NWL   | B-116 |
| NWL2  | B-146 |
| HWL   | B-168 |
| WL56  |       |

Muita kokoja  
saatavilla tilauksesta.

## GD-2 - KLASSIKKO JO 80 VUODEN AJAN

D-2 -maakairausterä on luotettava valinta kun tarvitset tehokkaan ja voimakkaan maaterän. GD-2 -maaterän kestävyys on omaa luokkaansa, jonka vuoksi terä onkin vuodesta toiseen ollut suosikki asiakkaiden keskuudessa. Uniikilla GD-2-terällä saat putsattua kairausreikään jääneet putket ja roinat, jonka jälkeen työ voi jatkua.



## TIMANTTISAHANTERÄT KAIRAUSNÄYTTEIDEN KATKAISUUN

Levannon Stinger-timanttisahanterät ovat täydellinen valinta kairausnäytteiden katkaisuun. Laikat valmistetaan uutta tekniikkaa käyttäen, jolloin segmentissä kovat ja pehmeät kerrokset vuorottelevat. Sahauksessa segmentin pinta urittuu; näin ollen laikan sahausnopeus ja kestävyys paranevat huomattavasti.

| Tyyppi     | Halkaisija Ø | Segmentin koko |
|------------|--------------|----------------|
| Stinger-F  | 360 mm       | 46x2,8x11 mm   |
| Stinger-FC | 360 mm       | 46x2,8x11 mm   |
| Stinger-C  | 360 mm       | 46x2,8x11 mm   |

Muita kokoja saatavilla tilauksesta.



# RÄÄTÄLÖIDYT TERÄT ASIAKKAIDEN TARPEISIIN



Levanto tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja, nopealla aikataululla. Tuomme terien räätälöinnin uudelle tasolle; meille mikään kallio ei ole liian kova. Kehitysprojektin kautta menetelmänne paranee ja tuottavuutenne tehostuu. Projektin aikana kokenut teknikkomme sitoutuu seuraamaan terän kehitystä sekä työmaalla että tuotantolaitoksessamme. Yhdessä ratkaisemme vaikeimmatkin haasteet.

## OLLAAN YHTEYDESSÄ

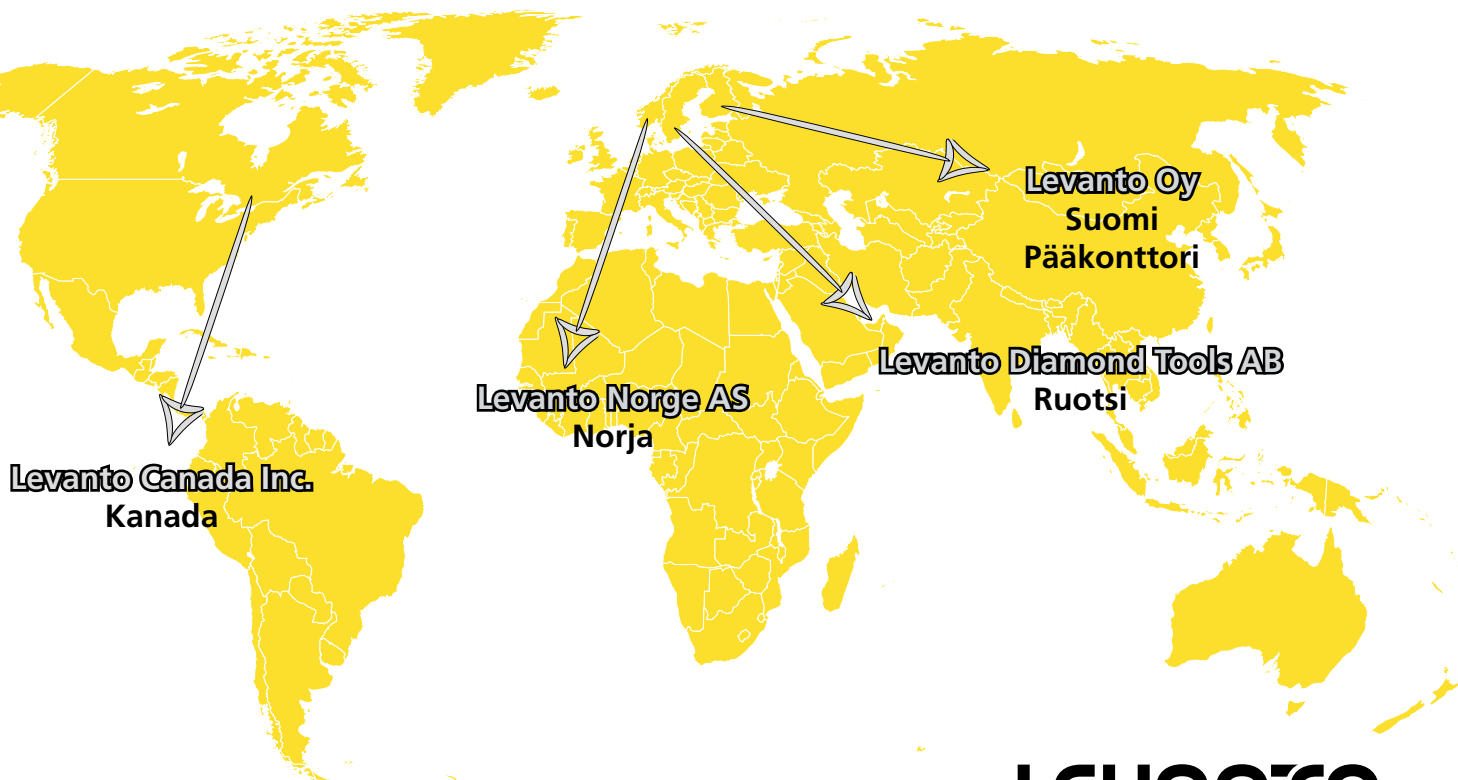
Yhdessä kehitämme ratkaisun tarpeisiisi.



### Felix Smeds

Kairausterät;  
myynti, tekniikka &  
prosessit  
040 766 1545  
felix.smeds@levanto.fi

## PÄÄKONTTORI JA TOIMISTOT



**LEVANTO**  
DIAMOND SOLUTIONS