

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 laatukontrolli ennen tuotteen toimittamista asiakkaalle takaavat että tuotteemme palvelevat asiakkaidemme tarpeita myös tulevaisuudessa. Noudatamme koko toiminnassamme ISO 9001-laatujohtamisjärjestelmän ja ISO 14001 -ympäristöjohtamisjärjestelmän vaatimuksia.



WOLF-SARJAN KAIRAUSTERÄT

WOLF-sarjan kairausterät on suunniteltu toimimaan erityisesti kovissa kallio-olosuhteissa. Korkealaatuiset raaka-aineet takaavat erinomaisen tunkeutumiskyvyn sekä terän keston kaikissa olosuhteissa. High Pressure -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
porfyryri

ERITTÄIN KOVA
Piipitoinen kivi
kova hiekkakivi
tiheä kvartsiitti
rautamalmi

S7

S9

S12

S8

S10

S15

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	Matriisi	Halkaisija Ø	Segmentin koko
Stinger-F	Pehmeä	360 mm	46x2,8x11 mm
Stinger-FC	Keskipehmeä	360 mm	46x2,8x11 mm
Stinger-C	Medium	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 ja
prosessit
040 766 1545
felix.smeds@levanto.fi

PÄÄKONTTORI JA TYTÄRYHTIÖT

