

G-Form®

Muotteja sidekiviä ja laattoja varten

**TAKUU
1.000.000
TYÖTAHTIA**

*)

**SERTIFIOITU
TERÄS
KARKAISU**

**Celsius 933
KARKAISU**

*) Ei koske kulutusosia tai käytettäessä muita kuin alkuperäisiä muotinosia.

Takuu koskee kaikkia valettuja muotteja KVM:n koneita varten ja rajoitetusti muita kivi- ja kivevalmisteita varten.

- **Muotin kulutusvuoraus ja paininlevyt 100% koneistettuja**
- **Muotinkulutuspinnojen toleranssit alk. +/- 0,2 mm (tavanomaisesti +/- 0,3 - 0,5 mm)**
- **Muotin kulutusvuoraus ja paininlevyt ovat erityisesti karkaistu**
- **Kaikki muotinosat ja prosessit ovat sovitettu minimoimaan ympäristökuormitusta**

- Luotettava muottitoimittaja

KVM

Ainutlaatuinen jyrintämenetelmä ...

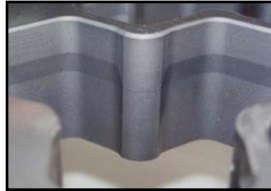
... muottien vaihtokehikkojen valmistukseen perustuu KVM:n uusimman, nykyaikaisen ja joustavan konekannan hyödyntämiseen.



Menetelmä on ylivoimainen verrattuna mihinkään muuhun tunnettuun tuotantomenetelmään valmistettaessa muottien vaihtokehikkoja sidekivien valmistukseen.

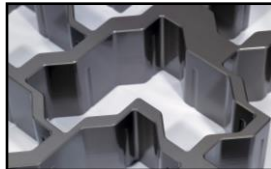
Tarkat toleranssit $\pm 0,2$ mm:sta alkaen ...

... (tavallisesti $\pm 0,3 - 0,5$ mm) ovat tärkeimpiä tekijöitä, joiden ansiosta uusien muottien käyttöönottoaika on äärimäisen lyhyt (voidaan tehdä hyviä tuotteita heti ensimmäisestä iskusta alkaen), kulutuskestävyys erinomainen sekä paininlevyt helppo vaihtaa. Sen lisäksi jyrintämenetelmä mahdollistaa



muottikehikon yksittäisten kennojen erikoissovellukset (esim. kennojen seinämät voivat olla muutakin kuin pystysuorat). Esimerkiksi monet eurooppalaiset asiakkaat arvostavat KVM:n valmistamia erityisen vaativia ns.

”Ekoimetyssidekivimuotteja”, joissa on paljon tarkkuutta vaativia yksityiskohtia.



Erittäin tarkkojen toleranssien ansiosta

KVM:n vaihtokehikot sopivat erityisen hyvin koneelliseen asennukseen tarkoitettujen kivien muoteihin, koska koneellisessa asennuksessa on tarkat vaatimukset tuotekerrosten tukevuuteen



ja mittatarkkuuteen nähden. Maisematuotteiden asennusurakoitsijat hakevat itselleen mieluisia yhteistyökumppaneita, jotka pystyvät valmistamaan toistuvasti korkealaatuisia ja tasalaatuisia tuotteita, joka kerta!

G-Form® on optimaalinen ympäristölle – kulutuskestävyytensä ja valmistusprosessinsa ansiosta.

KVM panostaa ympäristökuormituksen vähentämiseen käyttämällä nerokkaita rakenteita ja terässeoksia, joiden avulla puristimen ja muottirunkojen käyttöikä voidaan pidentää olennaisesti.

Ympäristökuormitus pienenee myös, koska puristimia ja muottirunkoja voidaan käyttää uudelleen.

Vastaisuudessa sama puristin kestää 2 - 3 kertaa useampia paininlevyvaihtoja. Kun muotin osat ovat loppuun kuluneet ja vaihdettu ne voi toimittaa KVM:lle kierrätystä varten. Myös raaka-ainetoimittajat noudattavat tulevaisuushakuista ympäristöohjelmaa ja on itsestään selvää, että yhteistyökumppaneillakin on ISO 14001 -ympäristösertifikaatti.

Varsinkin karkaisuprosessiin liittyvät uudet innovatiiviset menetelmät ja teknologiat tulevat vuosi vuodelta merkityksekkäämmiksi. Tärkeitä eivät ole ainoastaan ulkoiset ympäristöpäästöt, yhtä tärkeitä ovat tehtaan tuotanto-olosuhteet ja työympäristö. Tähän päämäärään päästään käyttämällä puhtaampia ja vähemmän energiaa kuluttavia prosesseja.



Karkaisuprosessi on erityisesti optimoitu ...

... erikois- ja jaloteräkselle. Näin saadaan erinomainen pinnankovuus ja käyttötarkoitukseen sopiva karkaisusvyvyys teräsytimen pysyessä kuitenkin sitkeänä. Tämä antaa rakenteelle markkinoiden keskiarvoa selvästi paremman lujuuden ja kulutuskestävyyden.



G-Form®



KVM INTERNATIONAL A/S

8620 KJELLERUP · DANMARK

Telefon 87 702 700 · Fax 87 702 701 · www.kvm.com · kvm@kvm.dk