Mekaniikkavalmistuksen kokonaisratkaisut vaativiinkin kohteisiin

HeViMet valmistaa mekaniikan komponentteja sekä erilaisia muotteja, joissa edellytetään korkeaa laatua, tarkkuutta ja luotettavuutta.

Toimimme vaativissa teollisissa toimitusketjuissa sekä sovelluksissa, joissa edellytetään puolustussektorin vaatimustasoa.

Yhdistämme syvällisen osaamisen, modernin konekannan ja dokumentoidun laadunhallinnan. Tuotantomme on tasalaatuista, tehokasta ja ennustettavaa – myös kriittisissä kohteissa.

Valmistamme tuotteita, jotka voivat sisältää mm. metallia, muovia, elektroniikkaa, kokoonpanoa sekä älykkäitä ominaisuuksia.

Miksi asiakkaat valitsevat meidät

- Korkea mittatarkkuus ja toistettavuus
- Dokumentoitu ja jäljitettävä laatu
- Moderni ja tehokas automaatio
- Nopea reagointi ja joustava yhteistyö
- Kyky ottaa työt nopeasti tuotantoon

Tiimin osaamista

- Yli 40 v kokemus hienomekaniikasta
- SM-tason osaajia koneistuksessa
- EM-tasolla palkittua kilpailumenestystä

Yli 40 vuotta kokemusta kriittisiin sovelluksiin

HeViMet on osa DA-Groupia. Yhdistämme yli 40 vuoden kokemuksen tarkkuusmekaniikasta ja muottivalmistuksesta konsernin voimavaroihin, mikä antaa vahvan perustan monimutkaisiin geometrioihin, tiukkoihin toleransseihin ja vaativiin materiaaleihin. Toimimme ISO 9001- ja ISO 14001 -järjestelmien mukaisesti, ja yrityksemme on KATAKRI-auditoitu.

Vastaamme koko elinkaaresta suunnittelusta valmiiseen tuotteeseen, yksittäiskappaleista tuhansien osien sarjoihin – myös puolustussektorin vaatimustasolla.

Toimialat

- Puolustusteollisuuden toimitusketjut
- Ajoneuvo- ja sähkötekninen valmistus
- Sairaala- ja teknologialaitteet
- Elektroniikka- ja mittalaitteet
- Kuluttaja- ja vapaa-ajan tuotteet

Vili Heiskanen
sales@hevimet.fi
+358 40 828 8997

HeViMet Oy
Kassimäenkatu 2
30300 Forssa
hevimet.fi

HeViMet
PART OF DA-GROUP

Muotteja ja koneistusta kriittisiin kohteisiin

HeViMet
PART OF DA-GROUP

Edistyksellinen konekanta vaativaan tuotantoon

HeViMetillä on alan parhaimmistoa edustavat ratkaisut mekaniikan ja muottien valmistukseen.

Mekaniikan koneistus

- Yksittäiskappaleista suursarjatuotantoon
- Teräs, alumiini, muovit, grafiitti ja erikois-materiaalit
- Vaativat komponentit teollisiin ja teknologi-siin sovelluksiin

Työstömenetelmät

- Jyrsintä
- Sorvaus
- Lankasahaus
- Kipinätyöstö
- Hionta

Konekanta

- 3-, 4- ja 5-akselinen työstäminen
- Moderni konekanta
- Automatisoitu tuotanto

Muottipalvelut

- Ruiskuvalumuottien suunnittelu, valmistus ja testaus
- 2K- ja 3K-ratkaisut
- Muottien huolto-, korjaus- ja muutostyöt

Ruiskupuristeet

- Tuotteiden kokoonpano ja pakkaus
- Tasalaatuinen tuotanto suurissakin volyymeissa

Uusimmat robottisolumme tuotannossa

ROBOTISOITU MONIAKSELISORVI

DMG CTX Beta 450 TC yhdistettynä Robo2Go Max -robottiin nostaa tarkkuuden, tuottavuuden ja tehokkuuden uudelle tasolle.

- Valmiit kappaleet yhdellä kiinnityksellä
- Korkea toistotarkkuus
- Tehokas robottiautomaatio
- Lyhyet ja ennustettavat läpimenoajat

SERTIFIOITU JOHTAMISJÄRJESTELMÄ
DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Esimerkki mittauskapasiteetistamme

ZEISS CONTURA CMM 12/18/10

- Mittaustoiminnan laadunvarmistus ja dokumentointi
- Tarkkuusmittaus tiukkoihin toleranssivaatimuksiin
- Kappaleen skannaus korkealla pituuden mittatarkkuudella (jopa 2µm)
- Kapasiteetti raskaammille työkappaleille (max. 1 200 kg)

Uusinta tehokkuutta muottivalmistukseen

+GF+ FORM X600 + 3R WORKPARTNER WPT1

- Miehittämätön ajo robottivaihtajan ansiosta
- Monimutkaisten muotojen kipinätyöstö
- Hienohiontaa vastaava pinnanlaatu (Ra 0,05 µm)
- Suurikokoisille muoteille ja komponenteille