



jetmasters

METALLITUOTTEIDEN VALMISTUSPALVELUT

” Jetmasters Oy on metalliosien ja kokoonpanojen suomalainen sopimusvalmistaja. Oma ja asiakkaidemme kilpailukyky ja toiminnan sujuvuus ovat meille kaikkein tärkeimmät asiat. Painotamme laatua ja täsmällisyyttä.

Kari Lahtinen, toimitusjohtaja



SUJUVAT PROSESSIT – TÄSMÄLLISET TOIMITUKSET

Jetmasters Oy käyttää eturivin teknologiaa paitsi konkreettisesti metallin työstämisessä, myös tuotannonohjauksessa. Tuotannonohjausjärjestelmä kokoaa kuhunkin toimitukseen liittyvän tiedon yhteen paikkaan ja koordinoi systemaattisesti tuotannon kaikkia vaiheita.

”Asiakkaalla tuotannonohjausjärjestelmän käyttö näkyy edullisempänä hintana ja parempana toimitusvarmuutena. Läpinäkyvää hinnoittelua tukevat tietokantoihin viedyt tuoterakenteet. Tilauksiin liittyvät dokumentit ovat yhdenmukaisia ja niillä olevat tiedot ovat oikein.

Ville Partanen, tuotantopäällikkö

YKSINKERTAISTA OSTAMISTA

Tekemisen aikajänne on yhä lyhyempi. Jetmasters tarjoaa mahdollisuuden ostaa myös laajempia kokonaisuuksia tehokkaasti ja aikaa säästäten yhdestä paikasta.

”Pystymme jatkossakin parhaiten palvelemaan asiakkaita, jotka haluavat ostaa perusleikettä pidemmälle jalostettuja tuotteita. Näissä tuotteissa voimme parhaiten vastata myös hintakilpailuun.

Hannu Vähäsöyrinki, myynti



KÄYTÄNNÖN NÄKÖKULMAA JO SUUNNITTELUVAIHEESSA

”Jetmastersilla on perinpohjainen tuntemus siitä, kuinka metallituote on järkevää valmistaa. Voimme hyödyntää nykyaikaisia 3D-suunnitelmia CNC-koneiden ohjelmoinnissa, mikä tuo säästöjä, joutuisuutta ja tarkkuutta. Työnvalmistelumme on linkkinä asiakkaan suunnittelijoiden ja oman tuotantomme välillä. Toisinaan suunnitteluohjelmistoilla saadaan aikaan ”tekemättömiä paikkoja”. Voimme auttaa yksinkertaistamaan pulmakohdat muutosehdotuksia esittäen. Asiakkaat ovat oppineet arvostamaan tätä palvelua.

Kari Lahtinen, toimitusjohtaja

TYÖTÄ LAADUN PUOLESTA

Jetmasters Oy on sitoutunut toimintansa ja teknologiansa jatkuvaan kehittämiseen. Erityisenä painopisteenä on laatu. Yrityksessä on käytössä monitasoinen laadunvarmistus. Jokainen työvaihe päättyy tuotteen hyväksyntään. Mahdolliset reklamaatiot tutkitaan ja dokumentoidaan perimmäiseen syyhyn saakka. Parannustoimet sovitaan tiimipalavereissa ja viedään käytäntöön. Hyvästä laadusta palkitaan.

Jetmastersin asiakkaina on useita merkittäviä vientiryhtymäitä.



ASENNUSVALMIIT RATKAISUT

Jo 20 vuoden ajan Jetmasters Oy on tarjonnut asiakkaiden käyttöön monien tekniikoiden, taitojen ja materiaalien valikoiman. Jatkuvasti uudistettava konekanta antaa mahdollisuuden asennusvalmiiden kokonaisuuksien tekemiseen. Tarvittaessa käytettävissä on luotettavien verkostokumppanien tuottamat lisäpalvelut.

Jotta töiden aloittaminen sujuisi ripeästi, varastoimme jopa satoja levymittoja S355 Laser, Fe Zn, AISI 304, AISI 316, Alu 5754 ja 6082 -seoksista sekä teknisiä muoveja.

Palvelut ja koneet

Laserleikkaus	Trumpf 3030 TLF Turbo
Vesileikkaus	Aliko, korkeapainepumput 90 kW
Levyntaivutus	Bystronic Xpert 150 tn
Koneistus	Haas CNC-työstökeskukset
Hitsaus	Fronius, Kemppi MIG ja TIG, Pema
Sahaus	MEP CNC-kylmäpyörösaha
Raepuhallus	Normfinish-puhalluskaappi
Viimeistely	hionta- ja kierteytyssolu
Kokoonpano	kokoonpano- ja varustusolu
Levyvarasto	Kasto-automaattivarastot
Nostot	tyhjänostimet, kevytsilta- ja puominosturit
Siirrot	Toyota- ja Yale-sähkötrukit
Pintakäsittelyt	päivittäiset verkostokumppanit

Ohjelmistot

Nestix 2G4	tuotannonohjaus, tilausten käsittely, tarjoukset, leikkureiden ohjelmointi, varastot, materiaaliostot
MasterCAM	koneistuksen työnvalmistelu
Bysoft 7 (SolidWorks)	särmättyjen kappaleiden työnvalmistelu
CAD	piirustuksien muokkaus
Netvisor	taloushallinto



Materiaalitietoa

Metalli	Standardi tai nimitys		Myötölujuus (MPa)	Ominaisuuksia
Alu	5754 H22-H111	AlMg3	80-130	Luja yleislaatu, lähinnä levynä, kansanomaisesti "merialumiini"
Alu	6082 T6	AlMgSi1	250	Luja, hyvin hitsattava laatu, levynä ja tankoina, pitkäelatuinen
Alu	5083 H111	AlMg4,5	125	Luja ja sietävä meri-/runkorakennealumiini ammattikäyttöön, levynä
Alu	6026 T6 ja T9		200-330	Moderni, laadukas tankoalumiini, hyvä koneistettavuus
RST	1.4301	AISI 304	220	Perus-RST (2B=kylmä-, 1D=kuumavalss., 2R=kiiltohehk., 2K=hiottu)
RST	1.4307	AISI 304L	220	Matalahiilinen RST ; eduksi hitsauksessa
Cr-levyt	1.4509, 1.4016		220-260	Edullisia kromilevyjä, hyvä muovattavuus, magneettisia, monipuolisia
HST	1.4404	AISI 316L	230	Matalahiilinen haponkestävä, ei hitsauksen raerajakorroosiota
HST	1.4162, 1.4462	Duplex	500	Levyä ja tankoja, erittäin lujia ja hyvä korroosionkesto
Teräs	DC01		250	Ohuet kylmävalssatut levyt, hyvä muovattavuus
Teräs	S235	"Fe37"	230	Kuumavalssattu perusteräs, väistymässä
Teräs	355 MC D Laser	"Fe52"	350	Kuumavalssattu, peitattu laserlevy, hienopintainen
Teräs	S500 - S700 MC D		500-700	Sitkeitä, erikoislujia rakenneteräksiä, kuitenkin hyvä työstettävyyys
Teräs	AR400 - AR500		1000	Karkaistut kulutuslevyt, kovuus 400-500 HBW, kuumennus vie kovuuden
0,2% (MPa) (1 MPa=1 N/mm ²)				

Jetmasters Oy

Pakkastie 5
87500 Kajaani
www.jetmasters.fi

puh. 045 1533 553
myynti@jetmasters.fi
Y-tunnus 1086291-5

Asiakaspalvelun yhteystiedot

Myynti, tarjouslaskenta	Hannu Vähäsöyrinki	044 338 8240
Tilaukset ja tuotanto	Ville Partanen	045 677 5665
Toimitusjohtaja	Kari Lahtinen	0500 482 243