

Joukaa maalla, merellä, tuulella ja auringossa

”Se tuntuu tosi hyvältä, että suomalainen Avainlipputuote voi ponnistaa niin monen asiakkaan avuksi”, kertoo vuonna 1957 toimintansa aloittaneen Jouka Oy:n tuotantovastaava Pertti Tuominen. Pertti voi hyvällä omallatunnolla ottaa osan kunniaista myös itselleen. Hän on työskennellyt Joukalla 17-vuotiaasta asti aloittaen erilaisissa tuotannon töissä ja kokemuksen myötä edeten koko tuotannon hallintaan. Nuorukaisen näköisellä miehellä ei uskoisi olevan 39 palvelusvuotta plakkarissa!



Jouka on vuodesta 1957 valmistanut palloventtiileitä kokoluokassa DN 10–DN 300 mm. Venttiilituotantomme on 29 000 venttiiliä/vuosi. Standardien lisäksi valmistamme myös asiakasovellutuksia. Lisäksi neljäsos Joukan liikevaihdosta saadaan alihankintatyöstä, erityisesti syväveto- ja puristustuotteiden valmistuksesta. Syvävetokappale on erittäin houkutteleva moneen asiakastarpeeseen, sillä sen avulla saadaan keveyttä, lujuutta, tilansäästöä ja ulkonäöllisesti sopivia muotoja.”

Tukevasti maalla

”Suomalaiset tuotevalmistajat painivat isojen poikien maapallosarjassa kovien kustannuspaineiden alla. On jopa mahdollista edes kuvitella, että korkeasta palkka- ja elintasosta tinkiminen tulisi olemaan ratkaisu pudottaa valmistuskustannuksia Suomessa. Keinoiksi jää uusien tuotteiden ja muotoilun kehittäminen sekä tuottavuuden ja joustavuuden parantaminen,” kertoo Pertti Tuominen. ”Kaikkia noita tekijöitä voi parantaa syvävetotuotteilla. Syvävetotekniikan mahdollisuudet on kuitenkin suurelta osin käyttämättä”. Oheisista kuvista voi omin silmin todeta, miten yksinkertaisilla ratkaisuilla saavutetaan keveyttä, lujuutta, alempia kappalekustannuksia ja silmää miellyttävää muotoa.



RASKAS JA RUMA NOSTOKORVAKE KORVATTIIN EDULLISEMMALLA JOUKAN VALMISTAMALLA VERSIOLLA. PAINOT 445 G JA 170 G.



PURISTETUSSA PALLOSSA LASTUJEN MÄÄRÄ JA PAINO ON MURTO-OSA MASSIIVISEEN PALLOON NÄHDEN. PAINOT 2,1 KG, 0,8 KG JA 0,57 KG.

Merellä

Maailman suurin hiilikuiturunkoinen kaksimastoinen huvijahhti omaa komeat ominaisuudet. Pituus 200 jalkaa, paino 200 tonnia, maailman suurin hydraulisesti nouseva köli ja ruorisilta, apumoottorit 1200 hevosvoimaa ja hinta; riittävä. Aluksen purjehtiessa voimakkaat sähkökentät aiheuttavat sähköpareja, joiden vaikutuksesta haponkestävää terästä jalompi Duplex-teräskin syöpyy voimakkaasti. Jouka on nyt toimittanut tähän uudisrakennukseen ensimmäiset elastomeeriventtiilit (muoviventtiilit), joista suurimmat tulevat olemaan kokoa DN 250. Elastomeerilla on kyky katkaista syöpymisketjut. Ongelma ratkaistiin yhteistyössä aluksen valmistajan kanssa.

Viimeisin uutuus tuulivoimaloihin

Suomi on maailmanluokan tekijä myös tuuli-voimatekniikassa. Korkean pylvään päähän ei ole järkevää viedä ylimääräistä painoa. Jouka kehitti erikoisen pieneen tilaan sovitettavan alumiinirunkoisen SAE-laipallisen venttiilisarjan, jonka saksalainen loppuasiakas hyväksyi,

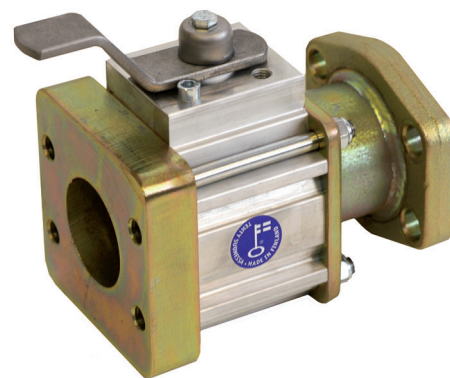


ELASTOMEERIVENTTIILI ON MENESTYS MERELLÄKIN.

sillä paino- ja mittavaatimukset kyettiin puristamaan toivottuun raamiin. Ensimmäiset sarjat asiakkaalle on toimitettu tämän vuoden alussa.

Auringossa

Aurinkoenergian hyödyntäminen on yksi ihmiskunnan suurista suunnitelmista pitää maapallomme jatkossakin vihreänä. Suurimmat suunnitellut voimalatehot ylittävät Olkiluoto kolmosen 1600 megawatin tehon. Jouka toimitti viime joulukuussa ensimmäiset kaksi- ja kolmitieventtiilit Afrikan aurinkovoimalaprojektiin. Tulevaisuus aurinkovoiman hyödyntämisessä on varsin lupaava. ■



TUULIVOIMALAVENTTIILI TEHTIIN JUURI ASIAKKAAN TARPEESEEN.

INFOBOX

SUUNNITTELU, VALMISTUS JA MYYNTI:
JOUKA OY
PUH. (03) 359 7500
SOMEROTIE 4, 33470 YLÖJÄRVI
WWW.JOUKA.FI
INFO@JOUKA.FI

