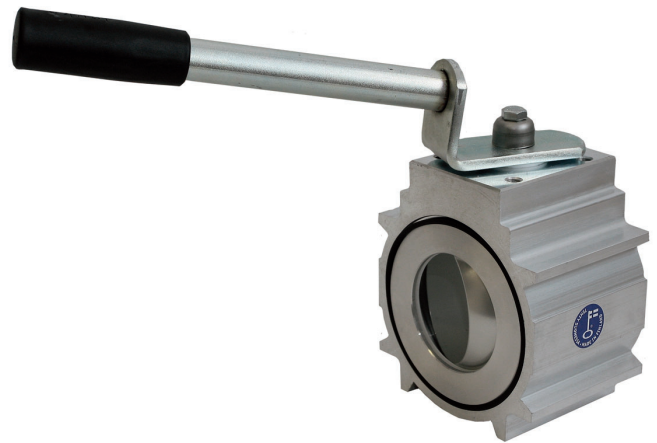


# Alasimen asemassa öljynporaustalautalla

Jopa näinkin voisi todeta Joukan palloventtiileistä, jotka monissa kohteissa joutuvat kovaan käyttöön, mutta palvelevat luotettavasti vuodesta toiseen, toteaa Jouka Oy:n Jorma Määttänen. 1957 toimintansa aloittanut Jouka Oy valmistaa DN 10 mm – DN 300 mm:n palloventtiileitä kaikille asiakasaloille. Alihankintana Jouka valmistaa syväveto- ja puristekappaleita.



KOVISSA OLOSUHTEISSA 25 VUOTTA JA...



...PORAUSLAUTALLE LENNÄTETTY UUSI JOUKALAINEN.

**O**tsikon esimerkki on USA:sta Texasin rannikolla. Siellä kuvassa näkyvä venttiili palveli 25 vuotta öljynporaustalautalla kovissa olosuhteissa. Asiakas halusi aluksen peruskorjausvaiheessa ehdottomasti Joukan venttiilit myös uudistettuun porauslauttaan. Palvelulla oli kuitenkin kiire, sillä lautta oli lähdössä takaisin merelle saman viikon aikana. Toimitus Joukalta asiakkaan ovelle USA:n Louisianaan onnistui 3 päivän kuluessa tilauksesta. Joukan venttiili on hinta-laatusuhteessaan ylivoimainen suomalainen Avainlipputuote.

## Hatunnosto suomalaisten suunnittelu- ja tuotantotaidoille

Suomi säilyy metallin kärkimääräna, kun luottaa omiin taitoihinsa ja toiseen suomalaiseen. Yrittäjäkaksikon toinen osakas Arho Paananen kertoo esimerkin Joukan syväveto- ja kokoonpanopalveluista: ”Laskimme suurelle

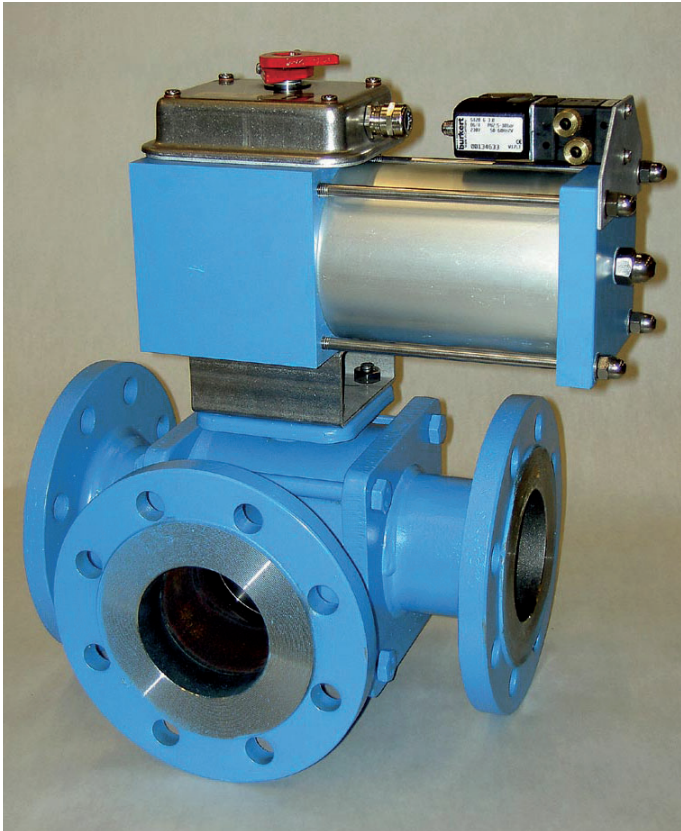
keskieurooppalaiselle tilaajalle tuotteen valmistustarjousta asiakkaan omien piirustusten mukaan. Rakennetta tarkasteltaessa Joukalaiset kykenivät esittämään tuotteeseen konstruktio- ja valmistusteknisiä muutoksia, jotka pudottivat tuotteen valmistuskustannuksia yli 30 prosenttia! Suomalaisten on todella syytä olla ylpeitä siitä, että olemme oppineet useiden sukupolvien saatossa tekemään asiat selkeästi ja käytännöllisesti, turhia kuluja välttämällä, kuitenkin korkeasta laadusta, tuotteen toimivuudesta ja pitkästä elinkaaresta tinkimättä.”

## Muotoilu antaa keveyttä, jäykkyyttä ja houkuttelevuutta

”Ja on lisäksi edullista. Joukan alihankintaosaston syvävetotekniikka antaa nuo kaikki ominaisuudet tuotteelle. Joukalla on runsaasti syvävetokapasiteettia. Lisäksi oma työkaluvalmistuksemme tekee palvelumme asiak-



31 VUOTTA JOUKALLA TYÖSKENNELLYT PENTTI POHJOLAINEN HITSAA VAATIVAT KOHTEET JA MEKANISOITU KONE HITSAA SARJAT.



PROSESSIASIAKKAIDEN OHELLA JOUKA ON MYÖS BITUMIMIESTEN TOTEUTUNUT UNELMA.

kaalle edulliseksi. Asensimme juuri nykyisten 20 puristimemme vahvistukseksi 125 000 kilon puristusvoimalla varustetun puristimen. Jo aiemmin hankittu suurin hydraulipuristimemme on tehoaan 160 000 kiloa.” kertoo Jorma.

#### **Joukan viimeisimmät venttiiliuutuudet, kylmänkestävät alumiiniventtiilit**

”Joukan isoon kokoluokkaan on valmistunut DN 250 mm ja DN 300 mm koot haponkestävinä tai hiiliteräksisinä versioina. Jouka valmistaa ja myy sekä pienet, että suuret venttiilit yksin kappalein tai suurissa erissä. Jokainen asiakas on meillä arvostettu,” toteaa Jorma. – Lisäksi olemme kehittäneet kylmänkestävien alumiiniventtiilien tuotesarjan. Miinus 50 asteen lämpötilassa toimivan venttiilin alumiinimateriaali itse asiassa vain lujittuu kylmetessään. Tiivistykselle sen sijaan asetetaan erityisvaatimuksia, jotka Jouka on myös ratkaissut.

#### **Nyt suoraan netistä Joukan 3D/2D -kuvat ja Jouka Tuoteopas**

Suunnittelijat ja prosessien kehittäjät arvostavat mahdollisuutta mallintaa Joukan venttiilejä suoraan 3D kuviin tai tehdassuunnittelukuviin. Näin kyetään nopeasti löytämään edulliset ratkaisut myös venttiileitä ympäröivien laitteiden rakentamiseksi. ■



## INFOBOX

JOUKA OY  
SOMEROTIE 4, 33470 YLÖJÄRVI  
PUH. (03) 359 7500  
INFO@JOUKA.FI  
WWW.JOUKA.FI