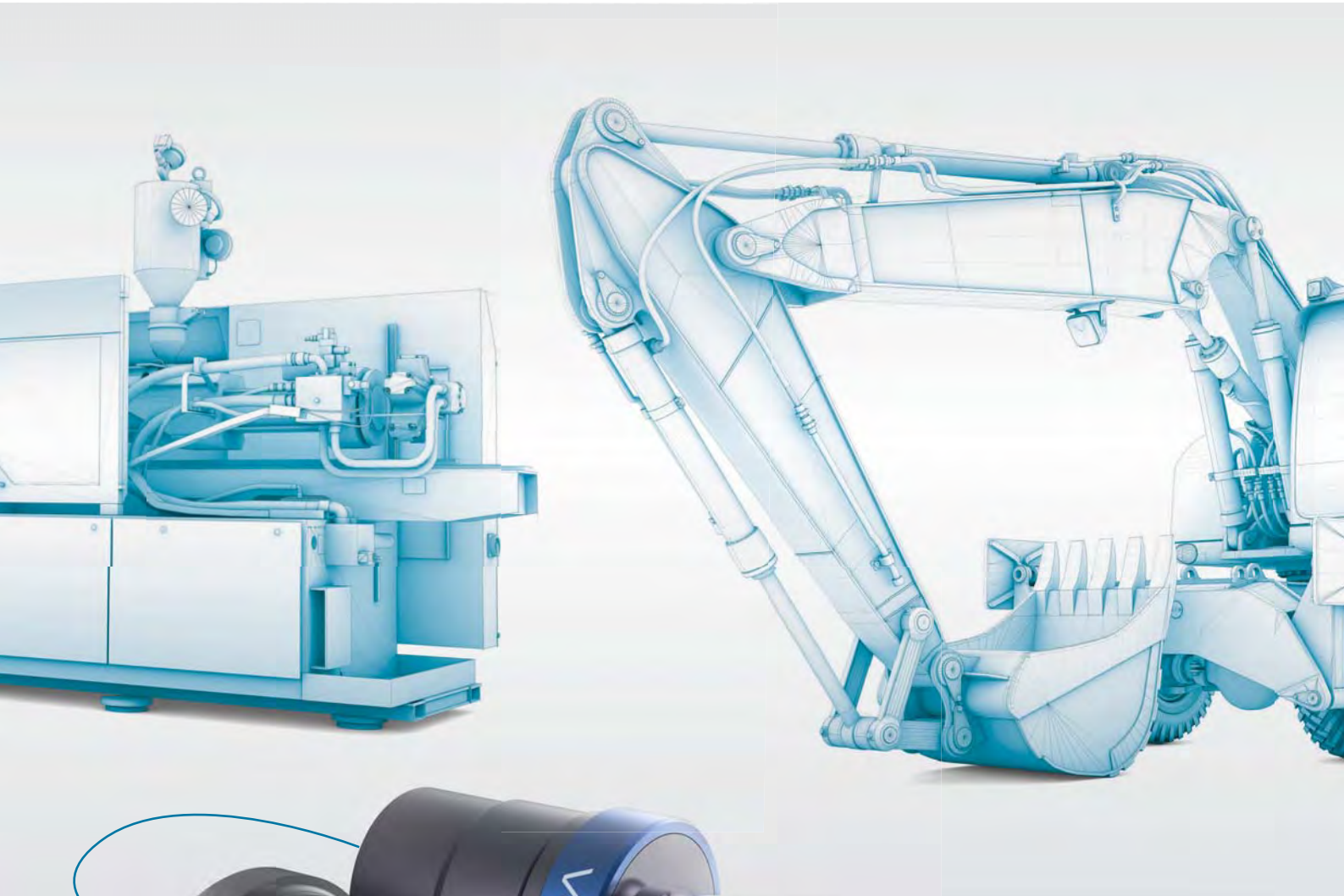


VOSS

Leikkaus muiden yllä – VOSSRing^M leikkuurengasjärjestelmä



www.voss-fluid.de

Lupauksemme: Teemme hyvästä vieläkin parempaa

VOSS-leikkuurengasjärjestelmät – luotettava tapa korkeiden paineiden hallintaan

Leikkuurengas on ykkösvalinta monien nykypäivän korkeapainesovellusten liitosjärjestelmäksi. Tähän on hyvät syyt. Leikkuurenkaan ansiosta putkiliitos on paitsi helppo tehdä myös purkaa ja koota uudelleen useita kertoja. Ottamalla käyttöön 24° järjestelmän VOSS Fluid on osaltaan varmistanut, että leikkuurengasjärjestelmistä on kehittynyt maailmanlaajuinen standardi, jota käytetään laajalti Euroopassa, Aasiassa ja Etelä-Amerikassa. Järjestelmä on tiivis 800 baarin järjestelmäpaineeseen saakka ja kestää suurimmatkin dynaamiset kuormat.

Parhaat
asennustulokset



Uusi VOSSRing^M-leikkuurengasjärjestelmä

Uusi VOSSRing^M-leikkuurengasjärjestelmä tarjoaa kaikki aikaisempien 24° leikkuurengasjärjestelmien ominaisuudet entistä laadukkaampina ja luotettavimpina. Kehitystyössä on kiinnitetty erityistä huomiota helppoon ja prosessin kannalta luotettavaan asennukseen, vuototiiveyteen sekä erittäin kestäviin materiaaleihin. Tuloksena on leikkuurengasjärjestelmä, joka on erittäin luotettava sekä asennuksessa että käytössä.

Tärkeimmät ominaisuudet pähkinänkuoressa

- Maksimaalinen tiiveys ... optimaalisen leikkaantumisen ansiosta
- Maksimaalinen paineenkesto ... geometrinen vahvistusten ansiosta
- Erittäin hyvä dynaaminen kuormitettavuus ... VOSSin erikoismateriaalin ansiosta
- Luotettavampi asennus ... patentoidun pysäytysmekanismin ansiosta
- Pienempi työkuormitus ... pienennetyn kiristyskulman ansiosta
- Vähemmän virheellisiä asennuksia ... kulumattomien työkalujen ansiosta
- Maksimaalinen korroosiosuoja ... VOSS coat – BLACK pinnoitteen ansiosta



VOSS coat pinnoite – nyt myös "MUSTANA"

VOSS on jo vuodesta 2007 lähtien asettanut alalle uusia standardeja VOSS coat, sinkki-nikkelipohjaisella pinnoitteellaan, ja sama pätee myös VOSSRing^M-leikkuurengasjärjestelmään. Sekaannusten välttämiseksi ja asennusprosessin luotettavuuden lisäämiseksi uudessa VOSSRing^M on musta pinnoite. Tunnistettava muotoilu – sama laatu – samat hyödyt – helppo käsittely.

VOSS coat pinnoite takaa erittäin pitkän käyttöiän

- 1 000 tunnin korroosionkestävyys suolasumutesteissä, jotka toteutettu käytännöolosuhteissa
- Yli 2 000 tunnin korroosionkestävyys suolasumutesteissä, jotka toteutettu laboratorio-olosuhteissa, ilman asennus- ja käsittelyjälkiä tuotteissa
- Entistä parempi suoja pohjamateriaalin vahingoittumista vastaan
- Ympäristön kannalta kestävä tuotanto yrityksen nykyaikaisessa sähköpinnoituslaitoksessa

Täydellisyyttä joka yksityiskohdassa

Ainutlaatuista paremmuutta

Suunnittelijamme ovat ajatelleet uusiksi ja optimoineet VOSSRing^M-leikkuurenkkaan jokaisen kulman ja muodon kokonaisuudessaan. Parannettu leikkuugeometria varmistaa maksimaalisen tiiveyden. Geometrinen vahvistus kaikilla paineen alle joutuvilla alueilla lisää vakautta ja paineenkestoa, ja patentoitu pysäytin helpottaa esiasennusta.

Parannettu leikkuugeometria takaa optimaalisen leikkautumisen

Helppo esiasennus

Palaute “älykkään” materiaalin kautta

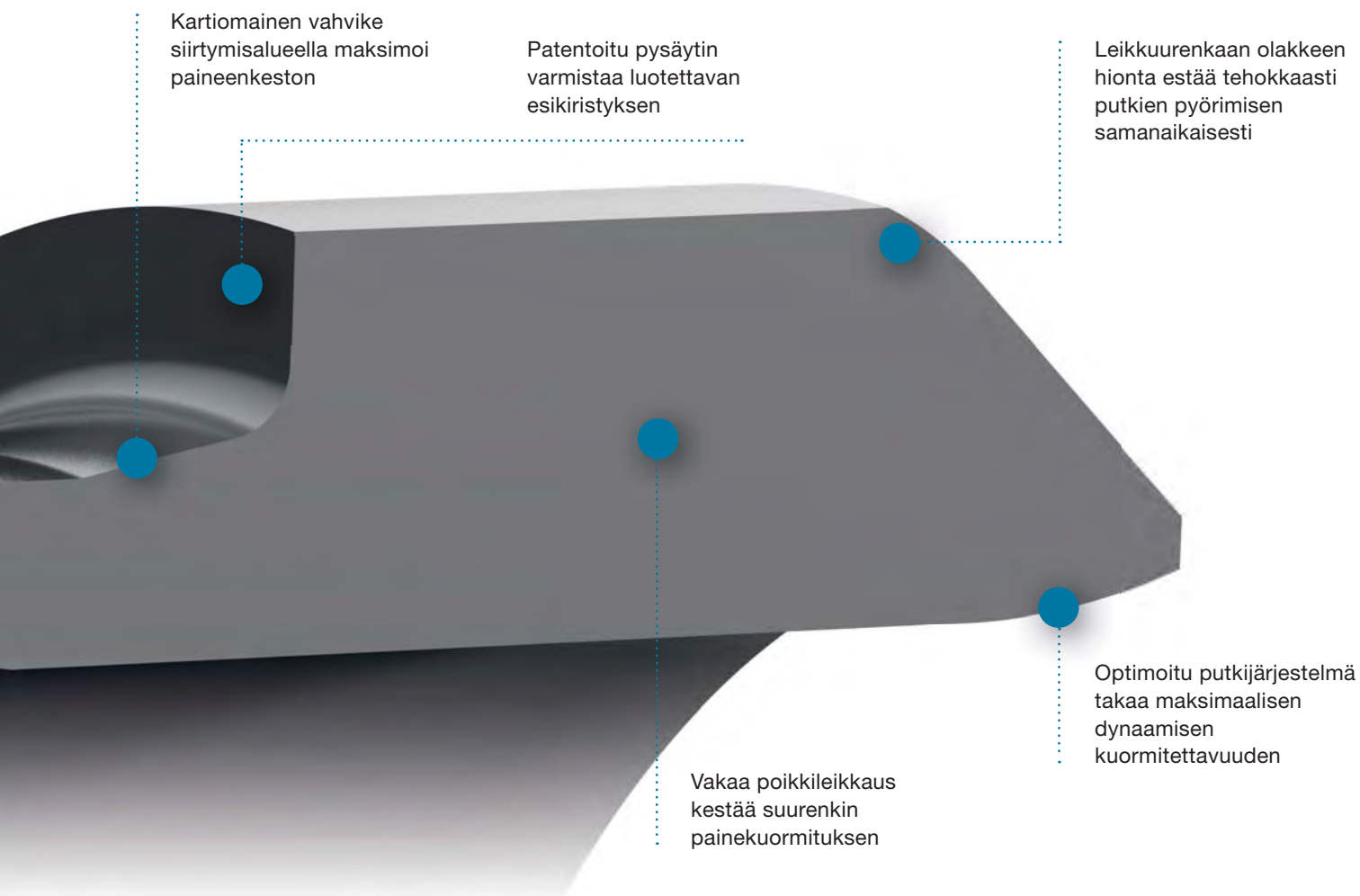
VOSSRing^M-leikkuurengasjärjestelmän esiasennuskartiot ovat saatavilla sekä konekäyttöön että manuaaliseen käyttöön. Esiasennuskartiot valmistetaan kestävästä erikoisteräksestä, joka pidentää työkalun käyttöiän jopa 20-kertaiseksi.

Erikoismateriaali estää kartion laajenemisen, joten säännöllisiä tarkistustestejä ei työkalulle tarvitse toteuttaa. Saavuttaessaan materiaalivenymisenrajan, esiasennuskartion asennuspää murtuu, joten työkalun kulumisesta aiheutuvia asennusvirheitä ei pääse tapahtumaan.



Hyödyt:

- Kestävästä erikoisteräksestä valmistetut esiasennuskartiot kone ja manuaaliseen käyttöön
- Työkalun käyttöikä jopa 20 kertaa perinteistä pidempi
- Virheettömät asennusprosessit ilman säännöllisiä työkalutarkistuksia



Tarkkaan mietityt materiaalit

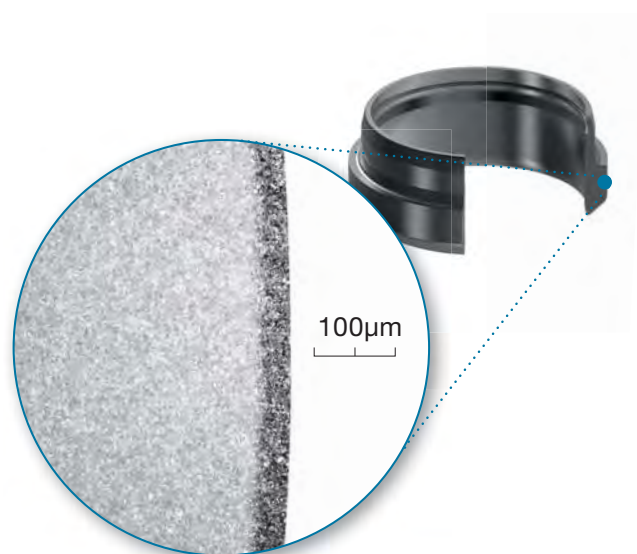
Ainutlaatuisen luja erikoismateriaali

VOSSin erikoismateriaali: Käytämme kehittämäämme erikoismateriaalia, jonka ansiosta leikkuurenkaiden metalliseosilla on erittäin pienet toleranssit. Tämä varmistaa vahvan, yhtenäisen ja tiiviin rakenteen, joka on erittäin luja ja kestää murtumatta suuriakin paineita.

Optimoitu karkaisuprosessi: Pitkälle kehitetty karkaisuprosessimme tuottaa hyvin ohuen ja erittäin lujan särmän, joka leikkautuu optimaalisen tarkasti kaikenlaisiin teräsputkiin.

Hyödyt:

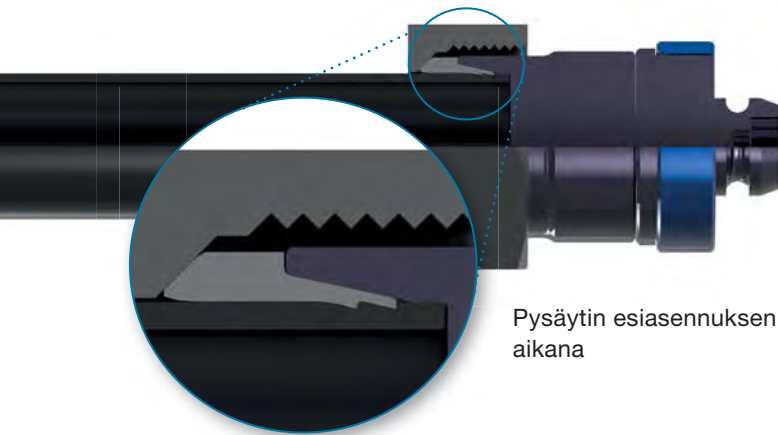
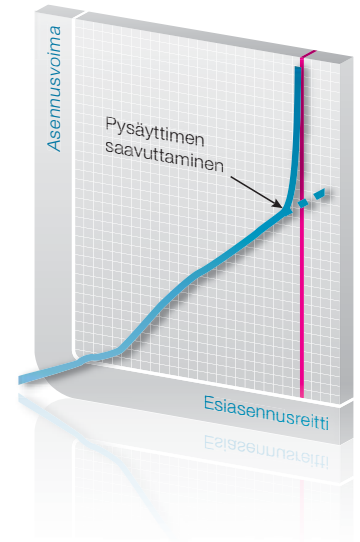
- Hyvä lujuus varmistaa optimaalisen leikkautumisen
- Hyvä dynaaminen kuormankesto
- Lyhyt elastinen palautuminen asennuksen jälkeen
- Soveltuu käytettäväksi teräs- ja RST/HST-putkissa



Tarkat esiasennukset patentoidun pysäyttimen ansiosta

Pyrimme jo esiasennuskartioiden suunnitteluvaiheessa estämään asennusvirheet mahdollisimman tehokkaasti ja varmistamaan pysyvästi tiiviit putkiliitokset. Sisäänrakennetun pysäytystoiminnon ansiosta esiasennuskartio osuu tarkasti määritettyyn kohtaan leikkuurenkaassa. Muotoilu mahdollistaa, että esiasennusta voidaan seurata tarkasti, ja saadaan pysähtymään optimaalisessa pisteessä ilman yliasennuksen riskiä.

- Selkeä voimantarpeen lisääntyminen manuaalista esiasennuskartiota käytettäessä
- Esiasennuskoneet pysähtyvät automaattisesti saavuttaessaan pysäyttimen

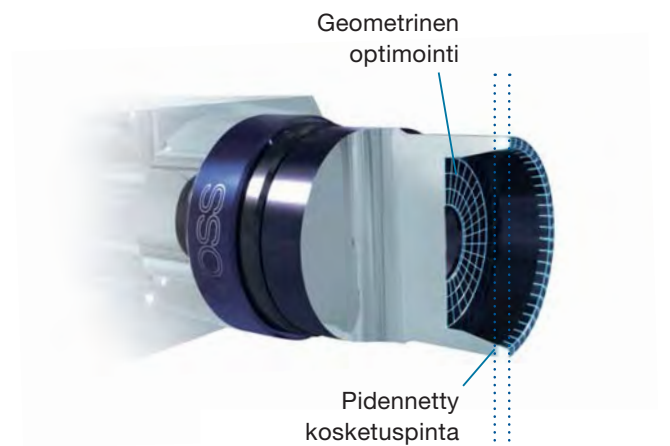


Pysäytin esiasennuksen aikana

Prosessiluotettava loppuasennus pidennettyjen työkalujen ansiosta

Työkalun pidennetyn kosketuspinnan ansiosta voidaan määrittää lisäväly, joka mahdollistaa leikkuurenkaan leikkaantumisen loppuasennuksen aikana ja antaa tilaa luotettaville uudelleenasetuksille.

- Myöhempää leikkausta varten jätetty lisäväly varmistaa optimaalisen leikkautumisen ja tiiveyden
- Helpot ja vakioidut uudelleenasetukset
- Patentoitu pysäytin suojaa ylikiristyksestä



VOSS

VOSS Fluid GmbH
Lüdenscheider Str. 52–54
51688 Wipperfürth
Saksa
Puh. +49 2267 630
Fax. +49 2267 635621
fluid@voss.net
www.voss-fluid.de

Löydä meidän kansainväliset toimipisteet osoitteesta www.voss.net