



ANNAMME ASIAKKAILLEMME
MAHDOLLISUUDEN SAAVUTTA
HUIPPUOSAAMISTA



Visiomme

Olla ensimmäinen vaihtoehto asiakkaiden mielessä, kun on kyse innovaatioista sekä tuotteiden ja palvelun erinomaisuudesta.

Missiomme

Tarjoamme teollisuudelle maailmanlaajuisesti innovatiivisia ja luotettavia ratkaisuja, jotka parantavat toiminnan tehokkuutta, vähentävät ympäristövaikutuksia ja varmistavat asiakkaidemme pitkän aikavälin menestyksen. Olemme sitoutuneet tuottamaan poikkeuksellista arvoa vertaansa vailla olevan asiakastuen avulla ja noudattamalla korkeimpia laatu- ja turvallisuusstandardeja.

"Olemme luotettava kumppani, joka toteuttaa jokaisen asiakkaan yksilölliset tarpeet ja auttaa heitä tekemään maailmasta puhtaamman paikan."

- *Andrew Chesterton,*
President, CEO



TUOTTANUT LISÄARVOA
TEOLLISUUDELLE
VUODESTA 1884 LÄHTIEN



Keitä me olemme

Chesterton® on maailman johtavia yhtiöitä alallaan. Sen tehtävänä on auttaa prosessiteollisuuden yrityksiä ja valmistajia parantamaan luotettavuutta ja tehokkuutta. Olemme tunnettuja palkituista pumppujen ja venttiilien tiivistysratkaisuista, käyttökohdeasiantuntemuksesta, laitteiden huoltoon ja kulumisenestoon tarkoitettuista tuotteista sekä asiantuntevasta ja käytännönläheisestä paikallisesta palvelusta monilla eri teollisuudenaloilla.

Olemme johtaneet teollisuuden kehitystä yli 140 vuoden ajan osana sitoutumistamme auttaa asiakkaitamme olemaan kannattavampia, tuottavampia ja ympäristöystävällisempiä.

Laajan energia- ja prosessiteollisuutta koskevan kokemuksemme ja tietämyksemme ansiosta olemme haluttu kumppani, kun tarvitaan ratkaisuja vaikeimpiin tiivistystä ja laitteiden luotettavuutta koskeviin haasteisiin.



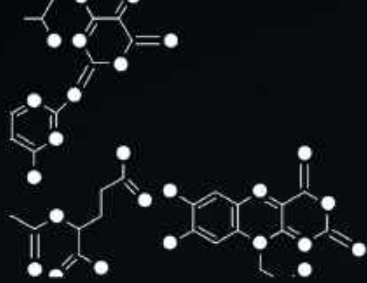
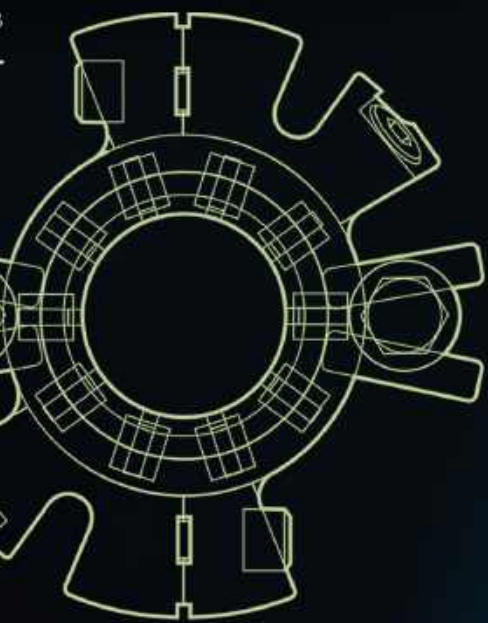


ASIAKASSUHTEEMME OVAT MEILLE ELINIKÄISIÄ

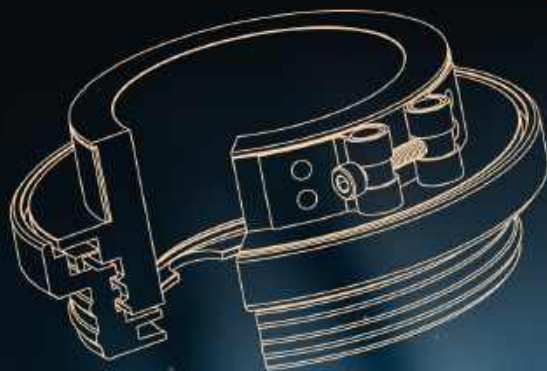
Maailmanlaajuinen myynti ja jakelu

Chestertonilla on yli 450 myynti- ja palvelupistettä 113 maassa. Meillä on 1 200 tehdaskoulutettua paikallista asiantuntijaa ja teknikkoo ympäri maailmaa. He työskentelevät kentällä läheisesti asiakkaiden kanssa ja auttavat ratkaisemaan tiivistykseen ja laitteiden luotettavuuteen liittyviä haasteita.

Kattava ja vakiintunut myynti- ja huoltoverkostomme käsittää yli 250 valtuutettua maahantuojaa. Näillä maahantuojilla on laaja kokemus palvelemillamme aloilla, ja ne tarjoavat erinomaista paikallista palvelua ja neuvontaa.



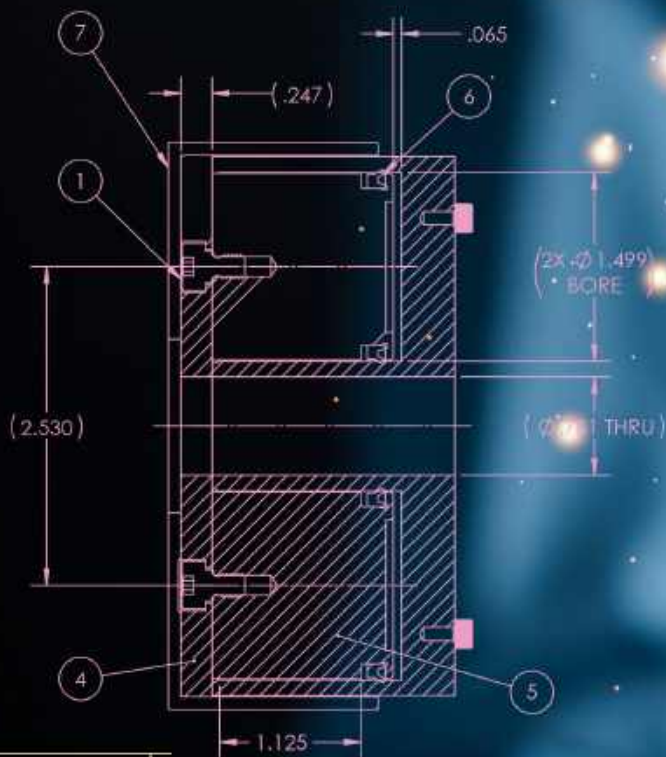
137.7 mm
(5.420 in)



ØH

ØC

$$t/d = \frac{Xv^2 + Yz^3}{xYZ^3}$$



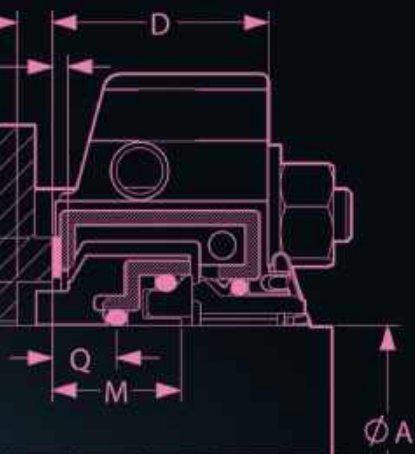
H8

ØD₁

h8

Ød





INNOVAATIO ON JATKUVAN MENESTYSEMME PERUSTA

Menestyksenkäs ja jatkuva innovointimme perustuu vankkaan sisäiseen prosessiin, joka määrittää selvästi ne haastavat käyttökohteet, joihin asiakkaat tarvitsevat kekseliäitä ratkaisuja. Esimerkkejä uusimmista innovaatioistamme:



Halkaistujen tiivisteiden tekniikka

Chesterton lanseerasi markkinoille ensimmäisen kaupallisesti menestyneen halkaistujen tiivisteiden tekniikan, joka yksinkertaisti mekaanisten tiivisteiden asentamisen. Halkaistu mekaaninen patruunatiiviste 442C™ hyödyntää tätä uraauurtavaa rakennetta aiempaa tehokkaammin.



Kehittyneet voiteluaineet

650 AML on ainutlaatuinen sekoitus kasvipohjaisia, ympäristöystävällisiä, synteettisiä estereitä, jotka muodostavat kuormitusta ja painetta kestävä kalvon. Tämä kalvo vähentää kulumista ja pidentää näin laitteiden käyttöikää.



Suorituskykyisempi kuin perinteiset huulitiivisteet

Chestertonin patenttia odottava katkaistu polymeerilabyrinttitiiviste (SPLS, Split Polymer Labyrinth Seal) on kosketukseton katkaistu rakenne, joka lyhentää asennusaikaa ja toimii perinteisiä huulitiivisteitä paremmin.



DualPac™
Technology

Punostiivisteinnovaatio

Patentoidussa DualPac™-punontatekniikassamme käytetään kahta erinomaista kuitua samassa punostiivisteessä. DualPac™ 2211-punostiiviteen käyttöikä vaikeissa lietesovelluksissa on merkittävästi pidempi kuin tavanomaisilla punostiiviteillä.



Chesterton
Connect™

IIoT-valvontatekniikka

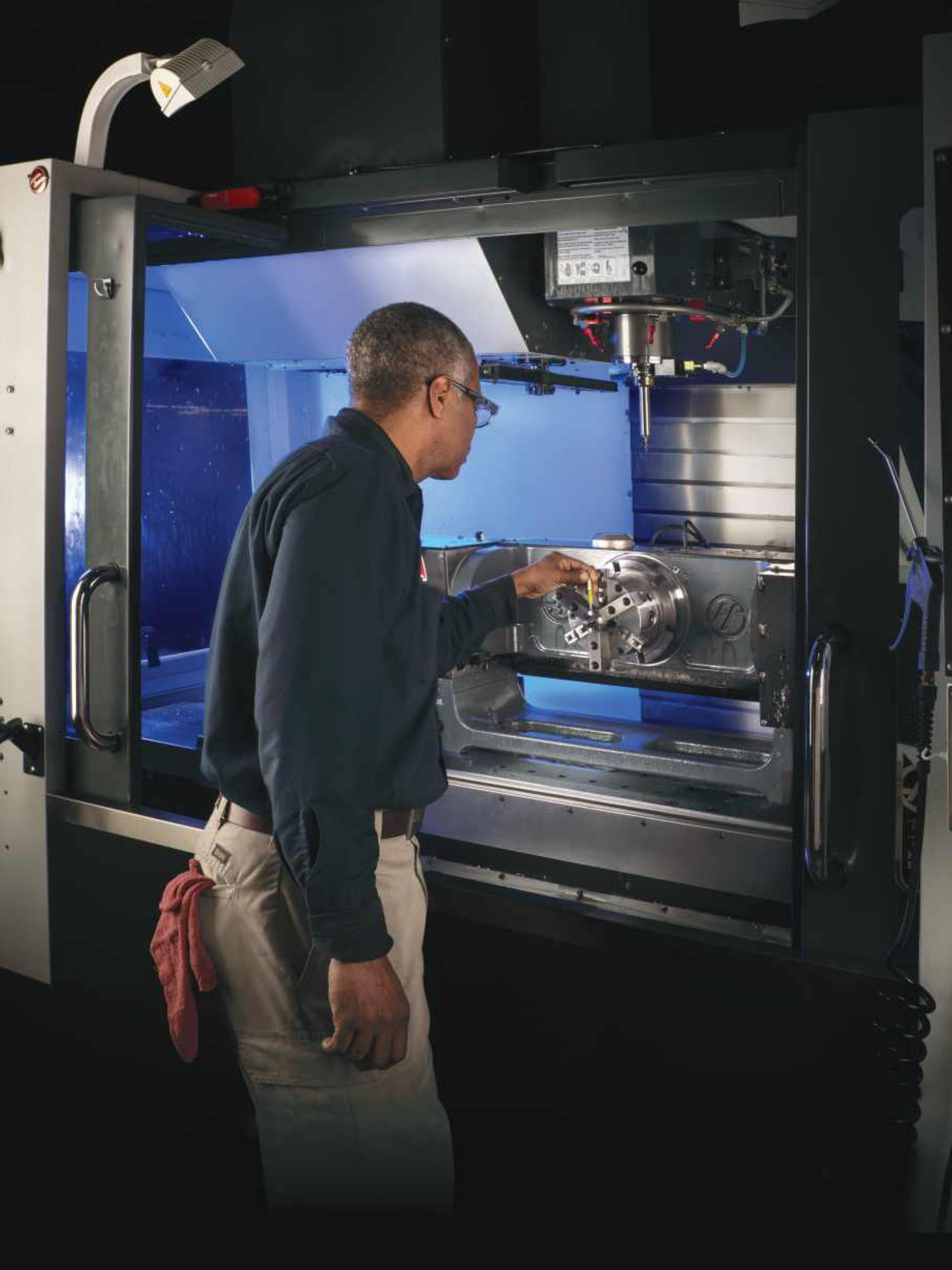
Chesterton Connect™-järjestelmän avulla laitteiden käyttöolosuhteita voidaan valvoa ympäri vuorokauden. Näin käyttäjät voivat toimia ennakoivasti ja parantaa laitteiden luotettavuutta ja laitoksen suorituskykyä.



ARC
INDUSTRIAL COATINGS

Kehittyneet pinnoitteet

Uraauurtavat teollisuuspinnoitteet, kuten ARC HT-S, on suunniteltu suojaamaan arvokkaita laitteita ja rakenteita korroosiolta normaalia korkeammissa lämpötiloissa.





TOIMINNAN ERINOMAISUUS KAIKESSA MITÄ TEEMME



Edistyksellisten laitteiden ja jatkuvan kehitysprosessin avulla pystymme parantamaan tuottavuutta, tehokkuutta sekä laatua kaikissa valmistusyksiköissämme ympäri maailmaa.

Käyttämällä kilpailukykyisiä työkaluja ja menetelmiä huippuluokan valmistusyksikömmme pystyvät toimittamaan asiakkaille laadultaan erinomaisia tuotteita erittäin nopeasti.

Pyrimme huippuosaamiseen kaikessa, mitä teemme. Haluamme, että tuotantolaitoksemme ovat parhaita mahdollisia, jotta voimme tarjota laadukkaita tuotteita, palveluja ja prosesseja. Tinkimätön keskittymisemme toiminnan erinomaisuuteen ohjaa Chestertonin tulevaisuutta.

TIIVISTYSTEKNOLOGIA JA -RATKAISUT

Olemme tiivistämisen asiantuntijoita ja meillä on vuosikymmenien kokemus monilta eri teollisuuden aloilta. Asiakkaat valitsevat Chestertonin sen innovatiivisten tiivistysratkaisujen ja kokemuksen vuoksi. Chesterton auttaa asiakkaitaan saavuttamaan maksimaalisen laitteistojen luotettavuuden ja investointien tehokkuuden.



Liukurengastiivisteet

Innovatiiviset pumppujen, sekoittimien ja muiden pyörivien laitteiden liukurengastiivisteet yksinkertaistavat asennusta sekä parantavat luotettavuutta ja pumpattavan aineen käsittelyä. Asiakaslaitokset ympäri maailmaa käyttävät Chestertonin liukurengastiivisteiden asiantuntemusta suunnittelussa, tiivistevalinnassa, asennuksessa sekä huollossa.



Polymeeritiivisteet

Hydraulikäyttöisille laitteille, kuten puristimille, sylintereille ja venttiili- ja ohjausyksiköille, tarkoitetuissa Chesterton-tiivisteissä käytetään ainutlaatuisia ja tehokkaiksi osoittautuneita rakenteita sekä erittäin kestäviä ja innovatiivisia materiaaleja, jotka takaavat poikkeuksellisen suorituskyvyn. Jälkimarkkinoita varten suunniteltu tiivistesarjavalikoima sisältää käyttöikää ja luotettavuutta parantavat tiivisteet ja oheistuotteet.



Punos- ja tasotiivisteet

Chesterton pystyy tarjoamaan täyden valikoiman punostiiviste- ja tasotiivisteratkaisuja pyöriviin ja staattisiin laitteistoihin. Saavutuksemme punostiivisteteknologiassa auttavat asiakaslaitoksia noudattamaan alati haastavampia hajapäästövaatimuksia. Lisäksi tarjoamme tiivistysratkaisuja, joiden avulla laitokset pystyvät pienentämään merkittävästi energian ja veden kulutustaan.



TEOLLISUUSPINNOITTEET JA KUNNOSSAPID



Suojaavat pinnoitteet

ARC-teollisuuspinnoitteet

ARC-teollisuuspinnoitteet tarjoavat edistyksellisen suojauksen metallista ja betonista valmistetuille laitteille ja rakenteille monissa erilaisissa vaativissa käyttökohteissa. ARC-pinnoitteet suojaavat erinomaisesti eroosiota, korroosiota, hankausta ja kemiallista syöpymistä vastaan. Chestertonin pinnoitteet ovat täysin kiintoainepitoisia. Ne antavat pitkäaikaisen suojauksen kriittisille teollisuusprosesseille ja varmistavat laitteiden tehokkuuden.



Ceramic Polymer -pinnoitteet

Teollisuuspinnoitteita valmistava Ceramic Polymer on erikoistunut metallista ja betonista valmistettujen suurten teollisuusrakenteiden, kuten varastosäiliöiden, offshore- ja onshore-rakenteiden, putkistojen ja biokaasulaitosten ulkopintojen suojaamiseen.

CERAMIC POLYMER
PRODUCTS OF A.W. CHESTERTON COMPANY



LAITTEIDEN VALVONTA



Chesterton Connect™ -järjestelmä

Chesterton Connect™ -järjestelmä on uusi ratkaisu mekaanisella tiivisteellä tai punostiivisteellä varustettujen pumppujen kunnonvalvontaan. Ratkaisussa yhdistyvät erilaiset helppokäyttöiset langattomat anturit ja matkapuhelinverkon yhdyskäytävät sekä pilvipalvelut, ja sen tarkoituksena on edustaa pumppuja digitaalisesti IIoT Twin -tekniikan avulla. Pilvi muuttaa ei-ymmärrettävät trenditiedot intuitiivisiksi pumpun optimoiduiksi visualisoinneiksi pilvessä, ja menetelmässä keskitytään prosessihäiriöihin ensisijaisena syynä pumppujen poikkeavuuksiin ja lopullisiin vikoihin. Ratkaisu vähentää merkittävästi suunnittelemattomia seisokkeja, tarjoaa vakuuttavan investointien tuottoosaston ja mahdollistaa ennustavan kunnossapidon ohjelmien skaalautuvuuden.



ON ERIKOISTUOTTEET



Teollisuuden voiteluaineet ja MRO-tuotteet

Chestertonilla on täysi tuotevalikoima erittäin suorituskykyisistä teollisuuden voiteluaineista tehokkaisiin puhdistusaineisiin. Ne on suunniteltu parantamaan kunnossapidon luotettavuutta, pienentämään kustannuksia ja pidentämään laitteiden käyttöikää.

Innovatiiviset tuotteet ja kattavat voiteluohjelmat keskittyvät kitkan pienentämiseen, korroosion ehkäisemiseen ja laitteiden käyttöiän pidentämiseen.







TUOTTAVUUDEN NOSTAMISEEN TÄHTÄÄVÄ KOULUTUS

Maailmanlaajuinen koulutus

Chestertonin edistyneet koulutuskeskukset tarjoavat käytännönläheisiä, eri asiakaskunnille räätälöityjä koulutusohjelmia, jotka on tehty tehdaskohtaisia tarpeita silmällä pitäen.

Chestertonin kattaviin koulutusohjelmiin osallistuvat ja niistä hyötyvät tehtaiden tuotanto- ja kunnossapitohenkilökunta sekä Chesterton-asiantuntijat ympäri maailmaa. Koulutusohjelmamme on suunniteltu maksimoimaan sisällön omaksuminen käyttämällä interaktiivista ja osallistuvaa koulutusmetodia.

Koulutusohjelmissamme keskitytään pyörivien, kiinteiden ja fluiditekniiikan laitteiden luotettavuusratkaisuihin, teolliseen voiteluun ja teollisten pinnoitteiden parhaisiin käytäntöihin.



Tarjoamme käytännönläheistä koulutusta Chestertonin laitelaboratorioissa (pumppu, venttiili ja hydraulinen/pneumaattinen), kenttäkoulutusta, laitosseminaareja, lounas- ja oppimistilaisuuksia, tuoteasennusertifiointia, kouluttajakoulutusohjelmia ja Chesterton University -verkkokoulutusportaalin.





ASIAANTUNTEMUS, JOKA AUTTAA TEHDASTA TOIMIMAAN TEHOKKAAMMIN

Asiantunteva palvelu

Chesterton on tarjonnut käytännöllisiä asiantuntijapalveluja jo yli 140 vuoden ajan vaativilla teollisuudenaloilla toimiville yrityksille ympäri maailmaa. Kokenut, tehdaskoulutettu henkilöstömme ja yhteistyökumppanimme ovat yli 100 maassa valmiina tarjoamaan asiakaskohtaista apua prosessilaitteissa ilmeneviin haasteisiin.

Sertifioitujen tiivisteidenkorjauskeskusten ja valtuutetun yhteistyökumppaniverkoston kautta työskentelemme yhdessä monia tärkeimpiä teollisuudenaloja edustavien yritysten kanssa ja autamme niitä parantamaan laitteidensa luotettavuutta, tehokkuutta ja vaatimustenmukaisuutta.

Parannamme asiakkaidemme yleistä kilpailukykyä auttamalla heitä ratkaisemaan todellisia laite- ja prosessiongelmia, jotta he voivat pienentää kustannuksiaan ja suurentaa voittomarginaalejaan.





OLEMME KAIKKIALLA, MISSÄ MEITÄ TARVITAAN

Chestertonin tehtaita, huoltokeskuksia sekä myynti- ja jakelupisteitä on kaikkialla maailmassa – lähellä ja kaukana.

Yli 1 200 koulutetun paikallisen asiantuntijan avulla Chesterton tarjoaa erinomaista palvelua ja erinomaisia ratkaisuja asiakkaiden tarpeiden tyydyttämiseksi energia-, resurssi-, prosessi- ja valmistusteollisuudessa.

➤ Palveluihimme kuuluvat

- Fossiiliset polttoaineet
- Geoterminen energia
- Vesivoima
- Ydinvoima
- Öljy ja kaasu
- Tuulivoima
- Autoteollisuus
- Muovit
- Puupaneelit
- Kemikaalit
- Elintarviketeollisuus
- Metallit
- Kaivosteollisuus
- Lääketeollisuus
- Sellu ja paperi
- Jalostus
- Vesi ja jätevesi
- Valtion hallinto
- Sisävesiproomut
- Merenkulku





Chestertonin palkittu, vähäpäästöinen punostiiviste täyttää Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) ja muiden maailmanlaajuisten sääntelyviranomaisten asettamat teollisuuspäästöjä koskevat vaatimukset.

YMPÄRISTÖNSUOJELU ON OSA PERIAATTEITAMME

A.W. Chesterton Company on sitoutunut parantamaan yritystoimintansa ja palveluidensa kestävyyttä tarjoamalla ratkaisuja, jotka auttavat asiakkaitamme täyttämään ympäristövalvonnan vaatimukset ja noudattamaan parhaita käytäntöjä kestävä tulevaisuuden saavuttamiseksi.

Ratkaisumme lisäävät laitteiden luotettavuutta ja optimoivat tehokkuuden keskeisillä teollisuudenaloilla vähentämällä päästöjä sekä energian- ja vedenkulutusta.



Teollisuus

Sellaisten tuotteiden ja palvelujen toimittaminen, jotka tehostavat valmistusprosessin luotettavuutta ja parantavat teollisuudelle asetettujen vaatimusten noudattamista.

Ympäristö

Ympäristöön kohdistuvien vaikutusten pienentäminen työskentelemällä yhdessä asiakkaiden kanssa päästöjen vähentämiseksi ja arvokkaiden luonnonvarojen säästämiseksi.

Työpaikka

Chestertonin omien ympäristövaikutusten pienentäminen laitoksissamme ja yhdessä toimittajiemme kanssa ympäri maailmaa.

Yhteisö

Ympäristövaikutustemme minimointi alueilla, joissa olemme töissä.

PYRIMME KAIKKI – NIIN TYÖNTEKIJÄMME KIN – TEKEMÄÄN MAAILMASTA PAREMMAN

Työntekijät ovat vahvin voimavaramme

Työntekijät, aito yhteistyö ja toveruus sekä yhteinen intohimomme auttaa asiakkaita menestymään tekivät Chestertonista erinomaisen työpaikan. Palkkaamme ihmisiä, jotka ovat älykkäitä, tiedonhaluisia ja kiinnostuneita auttamaan asiakaslaitoksia toimimaan luotettavammin ja tehokkaammin.

Sitoutumisemme yhteisöä kohtaan

Ymmärrämme, kuinka tärkeää on olla sosiaalisesti vastuuntuntoinen ja osallistua aktiivisesti sijaintipaikkojemme yhteisöjen toimintaan. Autamme esimerkiksi seuraavasti: yli 90 000 dollarin edestä vuosittaisia stipendejä työntekijöidemme lapsille, yhteisöjen stipendiavustuksia ja lahjoituksia paikallisille, alueellisille ja kansallisille hyväntekeväisyysjärjestöille.



KUIN KOKO YHTEISÖMME- PAIKAN





© 2024 A.W. Chesterton Company.

© Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää A.W. Chesterton Company USA:ssa ja muissa maissa, ellei muuta ole ilmoitettu.

Chestertonin ISO-sertifioinnit ovat saatavana osoitteesta www.chesterton.com/corporate/iso

DualPac™, Chesterton Connect™ ja 442C™ ovat A.W. Chesterton Companyn tavaramerkkejä.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Puhelin: 781-438-7000
chesterton.com

Form No. FI71129
Corporate Brochure –
Finnish 12/24

