



CHESTERTON[®]

Global Solutions, Local Service.

POMÁHÁME NAŠIM
ZÁKAZNÍKŮM DOSÁHNOUT
DOKONALOSTI



Naše vize

Chceme, aby si zákazník pod pojmy inovace a dokonalost vybavil nás.

Naše
poslání

Nabízet průmyslovým oborům na celém světě inovativní a spolehlivá řešení pro zlepšení provozní efektivity, snížení dopadu na životní prostředí a zajištění dlouhodobého úspěchu pro naše zákazníky. Zavázali jsme se poskytovat výjimečnou hodnotu prostřednictvím bezkonkurenční zákaznické podpory a odhodlání dodržovat nejvyšší standardy kvality a bezpečnosti.

„Jsme spolehlivý partner splňující jedinečné potřeby každého zákazníka v jeho úsilí zajistit čistější svět.“

- *Andrew Chesterton,*
prezident a generální ředitel



POMÁHÁME ZVYŠOVAT ÚROVEŇ PRŮMYSLU OD ROKU 1884



Kdo jsme

Společnost Chesterton® je světovou jedničkou, která pomáhá průmyslovým společnostem a výrobcům zvyšovat spolehlivost a efektivitu jejich provozních platforem. Znají nás podniky v celé řadě průmyslových oborů díky našim oceňovaným řešením pro těsnění čerpadel a ventilů, naší odbornosti v aplikacích, našim produktům pro údržbu a prevenci opotřebení a našim erudovaným a zkušeným místním službám.

Již více než 140 let jsme v čele průmyslového pokroku v rámci našeho závazku pomáhat našim zákazníkům při zvyšování ziskovosti, produktivity a odpovědnosti vůči životnímu prostředí.

Díky našim rozsáhlým zkušenostem a znalostem v energetickém a zpracovatelském průmyslu se na nás zákazníci obracejí, když potřebují vyřešit ty nejtěžší výzvy v oblasti těsnění a spolehlivosti zařízení.



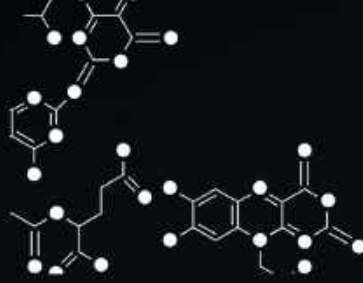
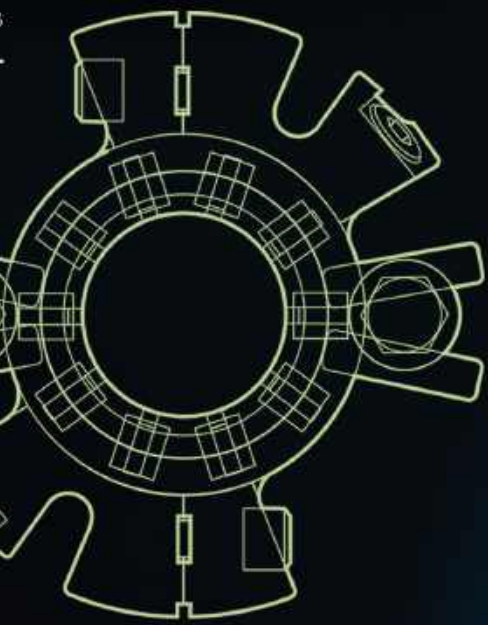


SVÉ ZÁKAZNÍKY SI UDRŽUJEME PO CELÝ ŽIVOT

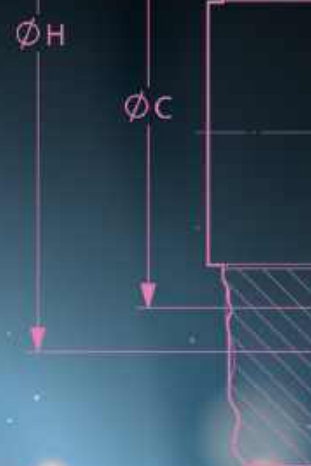
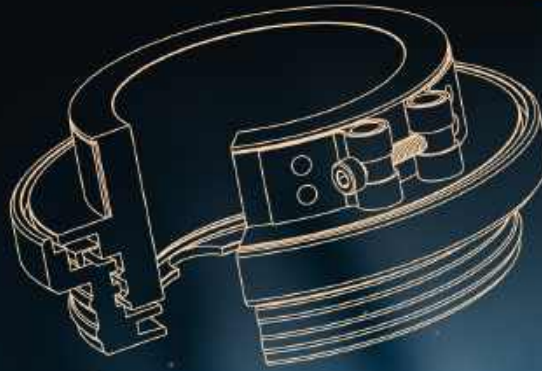
Globální distribuce a prodej

Společnost Chesterton má přes 450 prodejních a servisních středisek ve 113 zemích. 1 200 našich vyškolených místních specialistů a techniků je rozmístěno po celém světě. Úzce spolupracují se zákazníky v oboru a pomáhají jim řešit konkrétní výzvy v oblastech těsnění a spolehlivosti zařízení.

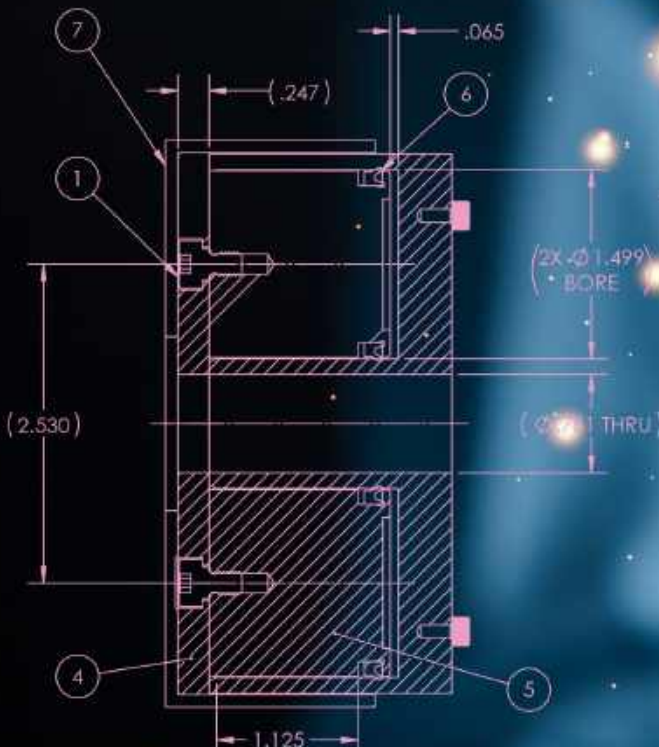
Naše rozsáhlá a dobře zavedená prodejní a servisní síť zahrnuje více než 250 autorizovaných distributorů. Tito distributoři mají rozsáhlé zkušenosti v průmyslových oborech, pro které pracujeme, a poskytují výjimečné místní služby a aplikační poradenství.



137.7 mm
(5.420 in)



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





INOVACE JE ZÁKLADEM NAŠEHO TRVALÉHO ÚSPĚCHU

Naše bohatá historie inovací je výsledkem robustního interního procesu, který jasně identifikuje problematické oblasti, ve kterých zákazníci potřebují vynalézavá řešení. Mezi naše poslední inovace patří:



Technologie dělených ucpávek

Zavedli jsme první komerčně životaschopnou technologii dělených ucpávek, která navždy zjednodušila instalaci mechanických ucpávek. Mechanická kazetová ucpávka 442C™ staví na průlomové konstrukci.



DualPac™
Technology

Inovace ucpávek

Naše patentovaná technologie splétání DualPac™ kombinuje dvě vynikající vlákna do jedné ucpávky. DualPac™ 2211 dosahuje drastického prodloužení životnosti ucpávky v náročných kalových aplikacích.



ARC
INDUSTRIAL COATINGS

Moderní nátěry

Průlomové průmyslové nátěrové přípravky, např. ARC HT-S, jsou určeny k ochraně cenného zařízení a struktur před korozí a vysokými teplotami.



Moderní maziva

650 AML je unikátní směs rostlinných syntetických esterů bezpečných pro životní prostředí, které vytvářejí film odolný proti zátěži a tlaku, který prodlužuje životnost zařízení díky nižšímu opotřebení.



Překonávají běžná těsnění s dvojitým okrajem

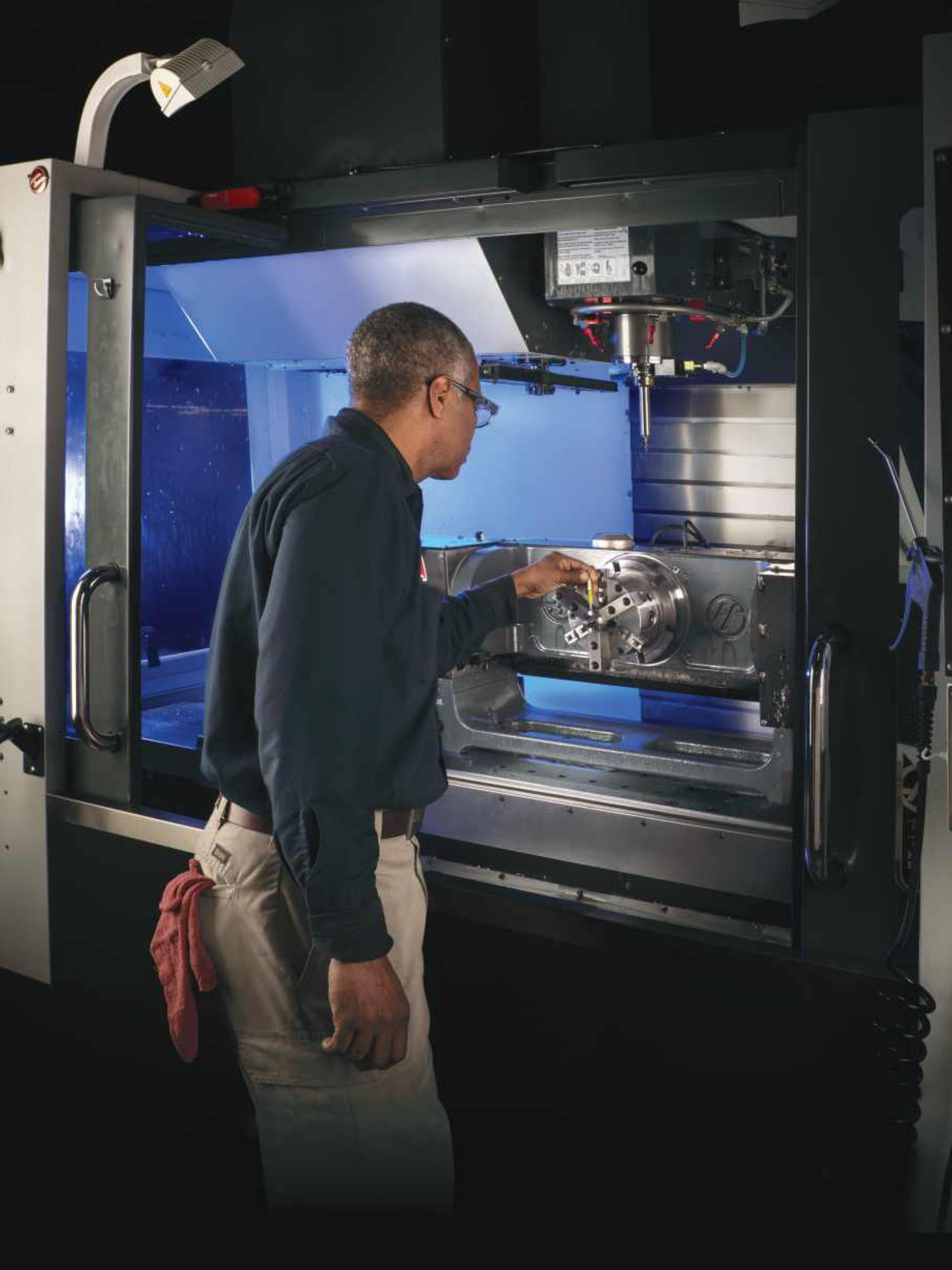
Dělené polymerové labyrintové těsnění (SPLS, Split Polymer Labyrinth Seal) společnosti Chesterton, které je v patentovém řízení, představuje nekontaktní dělený design, který zkracuje čas instalace a při provozu překonává běžná těsnění s dvojitým okrajem.



Chesterton
Connect™

Monitorovací technologie IIoT

Systém Chesterton Connect™ nabízí nepřetržitou viditelnost provozních podmínek zařízení, což umožňuje operátorům proaktivní přístup ke zvýšení spolehlivosti zařízení a zlepšení výkonu závodu.





PROVOZNÍ DOKONALOST VE VŠEM, CO DĚLÁME



Naše nejmodernější výrobní zařízení, společně s globálním procesem nepřetržitého zlepšování, nám umožňují zvyšovat produktivitu, efektivitu a kvalitu ve všech provozech na celém světě.

Díky používání optimalizovaných nástrojů a metod nabízejí naše prvotřídní výrobní závody produkty nejvyšší kvality s nejkratšími dodacími lhůtami pro naše zákazníky.

Usilujeme o dokonalost ve všem, co děláme. Chceme, aby naše výrobní závody byly absolutně nejlepší v dodávkách vysoce kvalitních produktů, služeb a procesů. Naše neutuchající zaměření na provozní dokonalost určuje budoucnost společnosti Chesterton.

TĚSNICÍ TECHNOLOGIE A ŘEŠENÍ

Jsme odborníci na těsnění a máme desetiletí kolektivních zkušeností v celé řadě průmyslových oborů. Zákazníci si vybírají Chesterton pro inovativní těsnicí řešení a prokázanou odbornost k dosažení maximální spolehlivosti zařízení a návratnosti investic.



Mechanické ucpávky

Naše inovativní mechanické ucpávky pro čerpadla, míchadla, mixovací čerpadla a další rotační zařízení zjednodušují instalaci, zvyšují spolehlivost a zjednodušují manipulaci s kapalinami. Společnosti na celém světě se obracejí na společnost Chesterton pro její vynikající odbornost v oboru mechanických ucpávek - zahrnující design, výběr, instalaci, servis a další.



Polymerová těsnění

Těsnění společnosti Chesterton pro kapalinová elektrická zařízení včetně lisů, válců a ventilů/řídicích jednotek nabízejí unikátní osvědčené konstrukce a vysoce trvanlivé inovativní materiály pro mimořádný výkon. Široká řada poprodejních těsnicích souprav pro hydraulické válce obsahuje modernizovaná těsnění a komponenty nabízející delší životnost, vyšší spolehlivost a lepší výkon.



Ucpávky a plochá těsnění

Společnost Chesterton nabízí celou sérii technologií ucpávek a plochých těsnění pro rotační a statická zařízení. Naše pokroky v technologii ucpávek pomáhají zákazníkům plnit zvyšující se požadavky na únik emisí. Také nabízíme cenná těsnicí řešení pomáhající závodům dosáhnout značných úspor energie a vody.



PRŮMYSLOVÉ NÁTĚRY A SPECIÁLNÍ



Ochranné nátěry

Průmyslové nátěry ARC

Průmyslové nátěry divize ARC poskytují zvýšenou ochranu pro zařízení a struktury z kovu a betonu v širokém spektru náročných aplikací. Nátěry ARC nabízejí vynikající ochranu proti erozi, korozi, abrazi a chemikáliím. 100% pevné přípravky s nízkým obsahem těkavých organických sloučenin nabízejí dlouhodobou ochranu pro kritické průmyslové procesy a efektivitu zařízení.



Nátěry Ceramic Polymer

Průmyslové nátěry Ceramic Polymer jsou určeny speciálně pro vnější ochranu velkých kovových a betonových průmyslových struktur, např. skladovacích tanků, offshorových a onshorových struktur, potrubí a zařízení pro bioplyn.

CERAMIC POLYMER
PRODUCTS OF A.W. CHESTERTON COMPANY

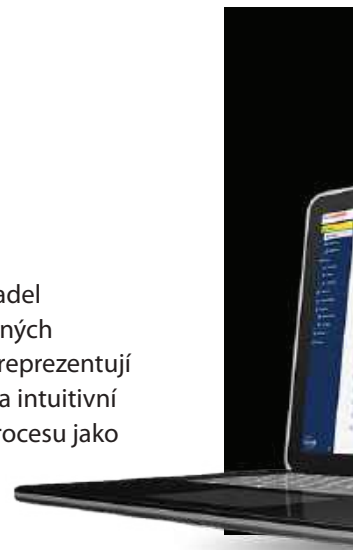


MONITOROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ



System Chesterton Connect™

System Chesterton Connect™ je novátorské řešení pro monitorování stavu čerpadel s mechanickým těsněním a ucpávkami. Řešení kombinuje řadu snadno použitelných bezdrátových senzorů a mobilních brán, které společně s cloudovými službami reprezentují čerpadla pomocí technologie IIoT twin. Cloud přetváří surová data o trendech na intuitivní cloudové vizualizace optimalizované pro čerpadla se zaměřením na odchylky procesu jako primární příčinu anomálií a následných selhání čerpadel. Řešení výrazně snižuje neplánované odstávky a nabízí neodolatelnou návratnost investice umožňující škálovatelnost pro prediktivní programy údržby.



PRODUKTY PRO ÚDRŽBU



Průmyslová maziva a výrobky pro opravy a údržbu (MRO)

Od vysoce výkonných průmyslových maziv k efektivním čističům, společnost Chesterton nabízí celou řadu produktů určených pro zvýšení spolehlivosti údržby, snížení nákladů a prodloužení životnosti zařízení.

Naše inovativní produkty a ucelené programy maziv se zaměřují na detekci tření, prevenci koroze a prodloužení životnosti zařízení.







ŠKOLENÍ, KTERÉ ZVYŠUJE PRODUKTIVITU

Globální školení

Prvotřídní školicí centra společnosti Chesterton nabízejí na míru upravené programy praktického školení přizpůsobené potřebám jednotlivých závodů. Manažeři závodů, inženýři, technici a místní specialisté absolvují ucelené a přínosné školicí programy společnosti Chesterton. Naše programy jsou vytvořeny pro maximální vstřebání a zapamatování si obsahu - využívají sílu *praktické výuky*, která je základem našich vysoce interaktivních školení.

Naše školicí programy se zaměřují na řešení spolehlivosti rotačních, stacionárních a hydraulických zařízení a nejlepší praxe v oblasti průmyslových maziv a průmyslových nátěrů.



Nabízíme praktická školení v učebnách společnosti Chesterton vybavených pro jednotlivá zařízení (čerpadla, ventily a hydraulická/ pneumatická zařízení), školení v terénu, závodní semináře, programy lunch-and-learns (neformální studijní semináře), certifikáty na instalaci produktů, programy train-the-trainer (školení školitelů) a školicí portál online Chesterton University.





ODBORNOST PRO VYŠŠÍ EFEKTIVITU VAŠEHO ZÁVODU

Erudovaný servis

Již více než 140 let poskytuje společnost Chesterton praktická a odborná řešení společností pracujícím v těch nejnáročnějších prostředích na světě. Naši zkušenosti a proškolení zaměstnanci a partneři sídlí ve více než 100 zemích světa a nabízejí konkrétní pomoc při řešení problémů s vaším zařízením.

Prostřednictvím sítě certifikovaných center pro opravy ucpávek a autorizovaných aplikací spolupracujeme se společnostmi v nejdůležitějších průmyslových odvětvích a pomáháme jim dosahovat vyšší úrovně spolehlivosti a efektivity zařízení a dodržování předpisů.

Zvyšujeme celkovou konkurenceschopnost našich zákazníků - pomáháme jim řešit reálné problémy zařízení a procesů, snižovat náklady a zvyšovat ziskové marže.





JSME VŠUDE, KDE NÁS POTŘEBUJETE

Výrobní provozy, servisní centra, prodejní a distribuční organizace společnosti Chesterton jsou všude a jsou vždy nablízku - strategicky rozmístěné po celém světě.

Více než 1 200 vyškolených místních specialistů a techniků společnosti Chesterton nabízí výjimečné služby a výjimečná řešení pro splnění potřeb našich zákazníků v oborech energetiky, surovinových zdrojů, zpracování a výroby.

➤ Služby nabízíme v těchto oborech

- Elektrárny na pevná paliva
- Geotermální elektrárny
- Hydroelektrárny
- Atomové elektrárny
- Ropa a plyn
- Větrné elektrárny
- Automobilový průmysl
- Plasty
- Dřevěné panely
- Chemické látky
- Potraviny a nápoje
- Kovy
- Těžba
- Farmaceutický průmysl
- Dřevozpracující a papírenský průmysl
- Rafinerie
- Vodohospodářství a odpadní vody
- Státní správa
- Říční doprava
- Námořní doprava





Vítězné ucpávky s nízkými emisemi společnosti Chesterton splňují požadavky na limitní úroveň průmyslových emisí amerického úřadu pro ochranu životního prostředí (US Environmental Protection Agency, EPA) a dalších globálních regulačních orgánů.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ JE SOUČÁSTÍ NAŠÍ FILOSOFIE

Společnost A.W. Chesterton Company se zavázala zvyšovat udržitelnost našich podnikatelských aktivit a služeb tím, že nabízí řešení, která našim zákazníkům pomáhají chránit životní prostředí a využívat nejlepší praxi pro udržitelnou budoucnost.

Naše řešení zvyšují spolehlivost zařízení a optimalizují efektivitu základních průmyslových odvětví se zaměřením na snižování spotřeby vody a energie a omezování emisí.



Průmysl

Dodáváme produkty a služby, které zlepšují spolehlivé zpracování materiálů a zlepšují plnění regulačních předpisů.

Prostředí

Snižujeme dopad na životní prostředí - spolupracujeme se zákazníky na snížení emisí a snížení spotřeby vzácných přírodních zdrojů.

Pracoviště

Snižujeme dopady na životní prostředí v našich vlastních závodech a u našich dodavatelů na celém světě.

Komunita

Minimalizujeme dopady na životní prostředí v obcích, kde pracujeme.

OD ZAMĚSTNANCŮ PO OBCE, SNAŽÍME SE

Lidé jsou naším nejsilnějším aktivem

Lidé, upřímná týmová práce a kamarádství a kolektivní zanícení pro úspěch klientů, to vše dělá ze společnosti Chesterton skvělé místo pro práci. Přijímáme zaměstnance, kteří jsou inteligentní, zvědaví a motivovaní k tomu, abychom našim zákazníkům pomohli fungovat spolehlivěji a efektivněji.

Náš závazek vůči komunitě

Uvědomujeme si důležitost společenské odpovědnosti a aktivně se účastníme života obcí, ve kterých sídlíme. Některé způsoby zapojení do života obcí: Přes 90 000 USD ročních stipendií pro děti našich zaměstnanců; pomoc se stipendii v dané komunitě a příspěvky místním, regionálním a státním neziskovým organizacím.



ZLEPŠIT SVĚT





© 2024 A.W. Chesterton Company.

© Registrovaná ochranná známka a licence společnosti A.W. Chesterton Company v USA a dalších zemích, pokud není uvedeno jinak.

ISO certifikáty společnosti Chesterton naleznete na adrese www.chesterton.com/corporate/iso

DualPac™, Chesterton Connect™ a 442C™ jsou ochranné známky společnosti A.W. Chesterton Company.

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

Telefon: 781-438-7000
chesterton.com

Form No. CS71129
Corporate Brochure –
Czech 12/24

