Kapesní průvodce
Průmyslové nástroje a služby

RYCHLÝ PŘEHLED NAŠICH UTAHOVACÍCH NÁSTROJŮ, VÁLCŮ A ZVEDÁKŮ, ZAŘÍZENÍ PRO ZVEDÁNÍ TĚŽKÝCH BŘEMEN, PŘENOSNÝCH OBRÁBĚCÍCH STROJŮ, ČERPADEL, SPECIÁLNÍCH NÁSTROJŮ A SLUŽEB.

ENERPAC

SPRÁVNÝ NÁSTROJ ZNAMENÁ ROZDÍL

Nářadí Enerpac se používá v nejnáročnějších podmínkách. Proto nikdy neprovádíme kompromisy.
Vy se tak vždy můžete spolehnout na kvalitu a přesnost a nejbezpečnějším a nejefektivnějším způsobem zvýšit produktivitu.

Společnost Enerpac je lídrem na globálním trhu vysokotlakého hydraulického nářadí a výrobků a řešení s kontrolovatelnou silou pro přesné polohování těžkých břemen. Její výrobky pomáhaly přemístit některé z nejtěžších konstrukcí na Zemi. Představují oborové standardy v oblasti letectví, infrastruktury, výroby, těžby, ropného a plynárenského průmyslu, energetiky a dalších.

110
let historie

~2600
zaměstnanců

90+
zemí

2500+
distributorů

4000+
prodejních míst

Rychlý přehled našeho portfolia výrobků a služeb

Tento průvodce poskytuje rychlý přehled našich výrobků a služeb. Je seřazený do kategorií, které obsahují stručný popis a seznam hlavních výrobků, použití a trhů.

- Šroubové spoje: Nářadí na práci s přírubami 4
- Šroubové spoje: Utahování a napínání 5
- Válce a zvedáky 6
- Střihače 7
- Zařízení pro zvedání těžkých břemen 8
- Přenosné obráběcí stroje 9
- Lisy 10
- Stahováky 11
- Čerpadla 12
- Upínací a podpůrné nástroje 13
- Služby Hydratight® 14

Šroubové spoje: Nářadí na práci s přírubami

Potřebujete-li sestavit, rozevřít nebo správně ustavit spoje, oceníte pomoc střihačů matic, nástrojů umožňujících kontrolované rozevírání přírub či vyrovnávacích nástrojů, kterými vyrovnáte posunuté či pootočené příruby, aniž byste dále zvyšovali napětí v potrubí.

Nástroje na rozevírání přírub

Nástroje k vyrovnávání přírub

Nástroj na vyrovnávání přírub stožárů větrných turbín

Střihače na matice

Maticové sekáče

Ropný a plynárenský průmysl

- Sestavování potrubí
- Údržba potrubí
- Integrita spojů

Energetika

- Sestavování přírub
- Údržba přírub
- Sestavování stožárů větrných turbín
- Údržba stožárů větrných turbín

Všeobecný průmysl

- Petrochemické a chemické potrubí
- Potrubí na pitnou a odpadní vodu

Více se dozvíte na stránce
enerpac.com/bolting-gb

Šroubové spoje: Utahování a napínání

Společnost Enerpac nabízí řadu nástrojů na kontrolované utahování, z nichž si vyberete řešení, které nejlépe vyhovuje vašemu použití; od elektrických a pneumatických momentových klíčů přes ruční zesilovače momentu po kompletní řadu hydraulických momentových klíčů a propojitelných nástrojů na předepínání šroubů.

Momentové klíče řady S a W

Momentové klíče řady RSL

Napínače Hydramax

Napínače GT

Podvodní napínače Aquajack®

Napínače PowerGen

Pneumatické momentové klíče

Elektrické momentové klíče

Ropný a plynárenský průmysl

- Potrubní příruby
- Bezpečnostní uzávěry
- Ventily a tlakové nádoby
- Podvodní napínání

Energetika

- Svorníky, plášť a segmenty stožáru větrných turbín
- Utahování kritických součástí turbín
- Výměníky tepla

Další odvětví

- Údržba terénních zařízení
- Demontáž věžových jeřábů
- Údržba výrobních závodů

Více se dozvíte na stránce **enerpac.com/bolting-gb**

Válce a zvedáky

Portfolio 700 barových hydraulických válců a zvedáků s nosností až 1000 tun společnosti Enerpac představuje průmyslový standard v oblasti zdvihání a přemísťování břemen. Jsou testovány v nejnáročnějších podmínkách a připraveny pro nepříznivá prostředí, a zákazníci se tak mohou spolehnout na své nástroje, ať již je používají k zdvihání, tlačení, tažení, či stlačování.

Univerzální použití

S dutými písty

Lehké

Hliník

Dvojčinné

Těžkotonážní

S pojistnou maticí

Zvedací systém

Odvětví použití

- Stavebnictví
- Infrastruktura
- Výroba
- Těžba
- Ropný a plynárenský průmysl
- Energetika
- Doprava

Všeobecné použití

- Podpírání
- Vyrovnávání
- Zdvihání
- Spouštění
- Tažení
- Děrování
- Tlačení
- Stlačování
- Vyvažování

Více se dozvíte na stránce
enerpac.com/cylinders-gb

Střihače

Široká řada hydraulických a mechanických střihačů Enerpac eliminuje časově náročné a nebezpečné úkoly stříhání a minimalizuje poškození součástí díky kontrolované hydraulické síle.

Tyče

Řetězy

Lana a kabely

Ploché tyče

Demontáž

S integrovaným pohonem

Střihací hlavice

Energetika
- Stříhání velkých elektrických a silových kabelů
- Stříhání předpínacích výztuží a tažných lan

Stavebnictví
- Stříhání betonářských výztuží
- Stříhání lan a kabelů
- Stříhání rámů, vzpěr, desek či pásů
- Demolice konstrukcí, staveb a budov

Další odvětví
- Recyklace kovových odpadů
- Recyklace automobilních dílů
- Stříhání ocelových lan
- Stříhání ocelových a hliníkových kulatých i plochých tyčí
- Stříhání vlečných a zdvižných řetězů

Více se dozvíte na stránce
enerpac.com/cutters-gb

Zařízení pro zvedání těžkých břemen

Kompletní řada standardních nástrojů a zařízení na zdvihání těžkých břemen slouží zákazníkům v celé škále aplikací. Umožňují flexibilní přizpůsobení pro použití v náročném prostředí stavebnictví, energetiky, ropného a plynárenského průmyslu, těžby a dalších odvětví.

Hydraulické portály

Lanové zvedáky

Zvedací systémy Jack Up

Samojistný blokový zvedák Cube Jack

Ližinové systémy

Pojezdový systém

Synchronní zdvihací systémy SyncLift

Synchronní kladkostrojové systémy SyncHoist

Energetika
- Všeobecná instalace
- Údržba elektráren
- Výměna transformátorů
- Montáž mořských elektráren

Infrastruktura
- Modulární konstrukce
- Stavba segmentových mostů
- Stavba mostů nasouváním
- Výměna střešních nosníků

Další odvětví
- Vyvýšena těžební rypadla
- Stavba a vyvažování lodí
- Údržba oceláren
- Zdvihání a vyvažování portálových jeřábů
- Přemísťování strojů
- Údržba ropných a plynárenských zařízení

Více se dozvíte na stránce **enerpac.com/heavy-gb**

Přenosné obráběcí stroje

Přenosné obráběcí stroje Mirage® umožňují provádět nejnáročnější obrábění v místě potřeby. Díky toleranční přesnosti odpovídající dílenské výrobě mohou zákazníci spolehlivě vykonat své úkoly rychleji, bezpečněji a efektivněji.

Vyrovnávání přírub

Provádění spojů a uzavírání natlakovaného potrubí

Rotační střihače

Obvodové obrábění

Vrtání a řezání závitů

Lineární a portálové frézky

Přenosné pily

Řadové vrtání otvorů

Ropný a plynárenský průmysl
- Opravy potrubí pod tlakem
- Vysokotlaké vrty
- Vyvýšené, RTJ, kompaktní příruby a náboje
- Odstraňování přírubových svorníků
- Obnova závitů poškozených děr

Energetika
- Příprava stříhání a svařování potrubí
- Obrábění listů a stožárů větrných turbín
- Opravy spojů pláště větrných turbín
- Podvodní stříhání a rozebírka

Další odvětví
- Příruby jeřábových základen a podstavců
- Opravy ložisek otočů a koreček rypadel
- Montážní podložky motorů a čerpadel
- Ložiska vazových trubek a kormidelních pňů

Více se dozvíte na stránce
enerpac.com/machining-gb

Hydraulické lisy

Rámy lisů jsou svařované konstrukce zajišťující maximální pevnost a odolnost. V kombinaci s výkonnou vysokotlakou hydraulikou poskytují lisy v dílnách dlouholetou bezpečnou a spolehlivou službu. K dispozici v celé řadě standardních konfigurací, nebo v provedení „postav si sám“ na bázi snadno použitelné matrice.

Stolové hydraulické lisy

Lis s otvoreným rámem tvaru „C“

Lisovací strmeň

Dielenské hydraulické lisy

Hydraulické lisy s posuvným rámom

Zakázkové lisy

Výroba

- Ložiska lisů
- Korunová kola převodových ústrojí lisů
- Protahování, nýtování a lisování
- Přesné lisování pomocí výrobku závitom A183
- Lisování citlivých součástí pomocí výrobku závitom A185

Údržba, opravy a provoz

- Demontáž hřídelí ze sestav
- Demontáž velkých hřídelí z opěrných pouzder
- Výroba při údržbě
- Upínání či ohýbání součástí

Více se dozvíte na stránce **enerpac.com/presses-gb**

Stahováky

Snadné a efektivní stahování ložisek, ozubených kol a dalších součástí montovaných na hřídel se stahováky Enerpac. Kvalitní kované čelisti poskytují přesnou kontrolu nad průběhem stahování a zajišťují tak bezpečné a spolehlivé použití.

Univerzálne zostavy sťahovákov

Stahovací Lock-Grip

Stahovací Sync Grip

Stahovací soupravy

Údržba, opravy a provoz

- Demontáž součástí montovaných na hřídel
- Demontáž středně velkých kol, pastorků a ložisek
- Demontáž pouzder, ozubených kol, řemenic, objímek, kol
- Demontáž dalších malých součástí montovaných na hřídel

Více se dozvíte na stránce **enerpac.com/pullers-gb**

Hydraulická čerpadla

Čerpadla Enerpac – ručně, akumulátory, elektricky, pneumaticky či benzínem poháněná – jsou k dispozici v mnoha konfiguracích, které zajistí použití v náročných podmínkách vysokých tlaků a otáček, řízeného i přerušovaného provozu, prakticky v jakýchkoliv aplikacích.

Ruční

Pneumaticko-hydraulická

Akumulátorová

Elektrická

Benzínová

Systémové komponenty

Všeobecné použití

- Ohýbání
- Upínání
- Stříhání
- Zdvihání
- Sekání matic
- Stlačování
- Tažení
- Děrování
- Rozevírání
- Utahování
- Napínání

Více se dozvíte na stránce
enerpac.com/pumps-gb

Upínací a podpůrné nástroje

Společnost Enerpac nabízí výrobcům kompletní řadu velmi kvalitních výrobků pro vytvoření upínacích přípravků. Od upínacích a polohovacích válců, hadic, armatury a ovládacích ventilů po různé druhy hnacích jednotek, řešení Enerpac pro upínání materiálu zvyšuje bezpečnost, produktivitu a efektivitu.

Upínací prostředky

Podpěrné prostředky

Lineární válce

Collet-Lok®

Čerpadla

Ventily

Systémové komponenty

Paletovací komponenty

Výroba

- Upínací přípravky pro obrábění
- Upínací přípravky pro svařování
- Upínací přípravky pro paletování
- Spojovací systémy
- Rotační či nekonečné spojovací systémy
- Upínání dílců
- Polohování dílců
- Děrování, ražení, lisování

Více se dozvíte na stránce
enerpac.com/workholding-gb

Služby Hydratight

Společnost Hydratight je globálním poskytovatelem služeb na pracovišti zákazníka a specializovaných řešení, které nabízí bezkonkurenční úroveň bezpečnosti, spolehlivosti a efektivity. Po 35 let jsme uznáváni jako oborový lídr v oblasti zajišťování integrity, školení a kompetence.

Kontrolované provádění šroubových spojů

Provádění spojů natlakovaného potrubí

Chemické čištění

Obrábění

Utěsňování netěsností

Proplachování mazacího oleje

Výměna svorníků u natlakovaného potrubí

Zkoušení svarových spojů

Služby v oblasti dusíku

Vize

Prostřednictvím neustálých inovací pomáháme našim zákazníkům bezpečně a spolehlivě se vypořádat s jejich nejnáročnějšími úkoly po celém světě.

Hodnoty

- Bezpečnost a integrita na prvním místě
- Vše děláme pro naše zákazníky
- Vždy spolupracujeme
- Co slíbíme, to splníme

NEDĚLEJTE KOMPROMISY

Společnost Enerpac kombinuje jedinečné technické dovednosti s prověřenou výkonností – den za dnem, rok za rokem. Věříme, že zákazníci by neměli dělat kompromisy – mohou se spolehnout, že jejich produktivita i reputace zůstanou ochráněny i v nejnáročnějších podmínkách díky nejspolehlivějším průmyslovým nástrojům a službám.

Skupina Enerpac Tool Group je společností nabízející špičkové průmyslové nástroje a služby, sloužící nejrůznějším zákazníkům v celé řadě oborů ve více než 25 zemích. Společnost byla založena v roce 1910 a její ústředí se nachází v Menomonee Falls ve Wisconsinu (USA).

Chraňme planetu.
Poskytněte tuto brožuru ostatním, nebo ji recyklujte.

ENERPAC®

enerpac.com

9742 CZ © Enerpac 02-2020. Všechna práva vyhrazena.