



ÖLFLEX® CONNECT CHAIN

Energetické řetězy made by LAPP



Odolné a flexibilní

Ideální materiál pro každou aplikaci

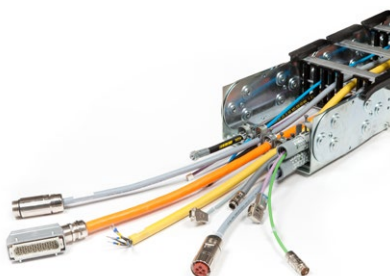
Pro naše energetické řetězy používáme různé materiály v závislosti na plánované manipulaci s nimi a požadavcích aplikace. Všechny řetězy jsou k dispozici otevřené i uzavřené a jsou vhodné pro samonosné, kluzné a rotační aplikace.

Nylonové energetické řetězy



Tyto řetězy jsou standardem ve většině průmyslových hal. Řetězové články jsou vyrobeny z kompozitního materiálu na bázi polyamidu PA 6 (BRYLON 6).

Ocelové energetické řetězy



V chladu nebo žáru: ocelové energetické řetězy jsou extrémně odolné. Jejich řetězové články jsou vyrobeny z pozinkované nebo nerezové oceli.

Kombinované energetické řetězy



Kombinované řetězy odolávají obzvláště tvrdým podmínkám a mají delší životnost. Jsou vyrobené z nylonu a hliníkových nebo ocelových částí - např. postranní části řetězu jsou vyrobené z nylonu a rám je z hliníku.

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN – systémy energetických řetězů od LAPPu pomáhají snižovat úsilí a náklady. Využijte know-how našich systémových inženýrů a spolehněte se na efektivní, inovativní a spolehlivá řešení z jednoho zdroje. Díky našim řešením chráníte kabely při každém pohybu a prodloužíte tak jejich životnost.

Přehled Vašich výhod



Technické znalosti: Využijte know-how našich zkušených systémových inženýrů. Najdete tak správné řešení energetického řetězu pro Vaše potřeby.



Nižší náklady: Při použití energetických řetězů ÖLFLEX® CONNECT CHAIN není nutné investovat do svého vlastního výrobního zařízení. Využíváte naše nástroje a vybavení, které neustále modernizujeme.



Vše z jednoho zdroje: Místo různých dodavatelů máte pouze jednu kontaktní osobu. Nabízíme Vám nejrozumnější řešení týkající se energetických řetězů.



Méně zásob: Dodáváme energetické řetězy a kompletní systémy s konektory a hadicemi místo jednotlivých položek. Tím udržujete nízkou hladinu potřebných zásob.



Maximální přizpůsobivost: S námi můžete pružně reagovat na jakékoliv zvýšení poptávky.



“V LAPPu jsou zákazníci vždy naší nejvyšší prioritou. S ÖLFLEX® CONNECT CHAIN vyvíjejí naši systémoví inženýři řešení energetických řetězů každému na míru, což snižuje úsilí i náklady.”

Pavla Borovianová,
Marketingový manažer pro ÖLFLEX® CONNECT

Od základního k rozšířenému

Varianty našich energetických řetězů

Naše energetické řetězy vybavujeme podle Vašich potřeb kabely, hadicemi, konektory a koncovkami.

Vybrat si můžete ze tří verzí.



Basic Chain

V základní verzi obdržíte energetický řetěz vyrobený z nylonu nebo oceli, plus ochranné hadice a pneumatické nebo hydraulické hadice. Je dodáván bez ukončení a je zvláště vhodný do omezených prostor, které neumožňují žádné předem smontované spoje.



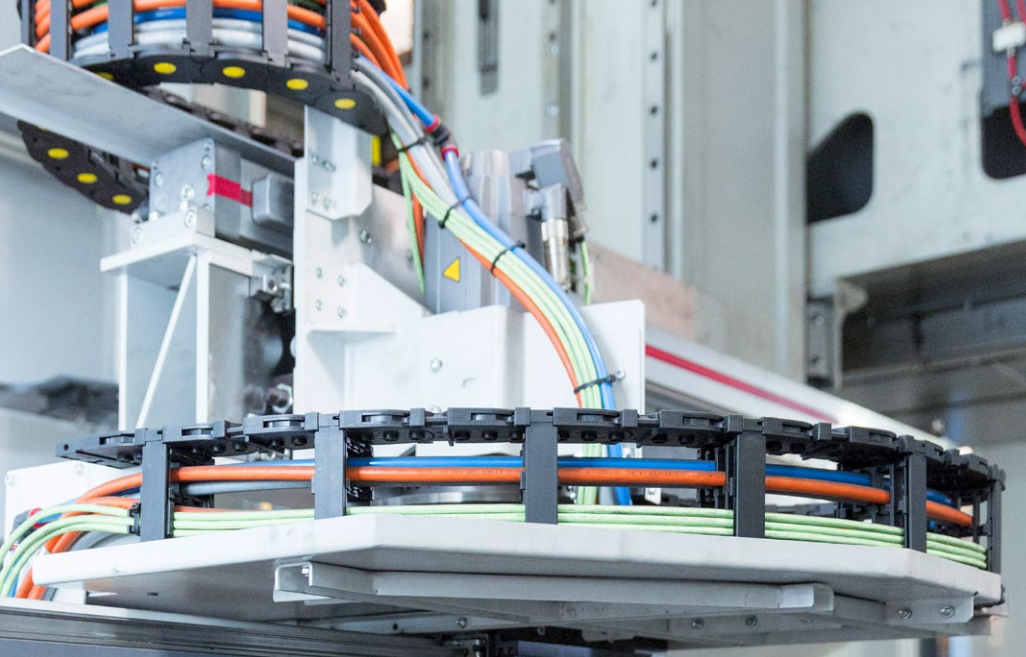
Core Chain

Obdržíte kabelový řetěz z nylonu nebo oceli, který vybavíme kabely, ochrannými hadicemi a pneumatickými nebo hydraulickými hadicemi včetně ukončení (konektory, příruby).



Extended Chain

Dodáme energetický řetěz vyrobený z nylonu nebo oceli s kabely, ochrannými hadicemi a pneumatickými nebo hydraulickými hadicemi. Navíc obdržíte předem smontovaný energetický řetěz včetně ukončení a funkčních jednotek, jako jsou tažná ramena a nosné konstrukce.



“Energetické řetězy LAPP jsou připravené k přímé instalaci. Díky tomu je montáž a uvedení našich strojů do provozu výrazně rychlejší a efektivnější.”

Vojtěch Frkal,
Technický ředitel TOSHULIN, a.s.

Realizovaný projekt

Řešení na míru pro TOSHULIN, a.s.

Zákazník

TOSHULIN, a.s. se sídlem v České republice vyvíjí a vyrábí multifunkční obráběcí centra. Na rozdíl od běžných soustruhů se vřeteno otáčí kolem svislé osy, jako na gramofonu. Na těchto strojích mohou být vrtány, soustruženy, frézovány a broušeny obrobky o průměru několika metrů. Během výroby je nezbytná nejvyšší úroveň přesnosti.

Výzva

Energetické řetězy se v TOSHULIN, a.s. používají k napájení všech pohyblivých os obráběcích strojů. K dispozici je však pouze omezený prostor. A co je ještě horší: v důsledku stále složitějšího procesu automatizace je v energetickém řetězu používáno mnoho kabelů.

Řešení

Systémoví inženýři LAPP zkontrolovali na místě stávající energetické řetězy a ověřili požadavky zákazníka. Poté na míru navrhli nylonové a ocelové energetické řetězy z portfolia SILVYN® CHAIN společnosti LAPP pro použití v omezeném prostoru - včetně vysoce flexibilních kabelů a hydraulických hadic. Díky kompletním sestavám nyní TOSHULIN, a.s. potřebuje méně zásob komponent, což zjednodušuje logistiku. Kromě toho se snížily ztráty při stříhání kabelů a zkrátily se doby montáže. Celkově tedy společnost výrazně zvýšila efektivitu své výroby.

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN konfigurátor

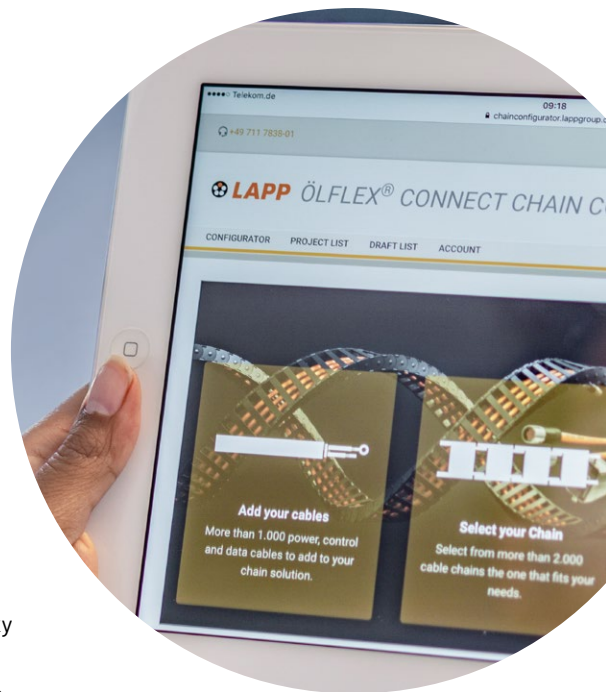
Jen pár kroků k Vašemu energetickému řetězu

Konfigurátor ÖLFLEX® CONNECT CHAIN usnadňuje sestavení takového energetického řetězu, jaký potřebujete. Náš nástroj umožňuje eliminovat možné zdroje chyb a najít správné řešení šité na míru Vaším potřebám.

Nakonfigurujete si svůj energetický řetěz pohodlně online.

Náš konfigurátor ÖLFLEX® CONNECT CHAIN Vás krok za krokem provede výběrem řetězů, kabelů a příslušenství. Postará se o to, že do sebe budou všechny komponenty zapadat a že bude dodržen minimální poloměr ohybu kabelů.

Konfigurátor také zahrnuje volitelné příčky a separátory. Hmotnost kabelů je vždy rovnoměrně rozprostřená v energetickém řetězu. Po dokončení konfigurace Vám zašleme individuální nabídku. Energetický řetěz si následně můžete objednat buď plně sestavený nebo jako jednotlivé části s na míru ustřiženými kabely.



Sestavte si svůj energetický řetěz nebo navštivte:
chainconfigurator.lappgroup.com/index.php/cs

Komplexní podpora pro ÖLFLEX® CONNECT CHAIN



Ondřej Brázdil

Náš specialista Ondřej Brázdil Vám rád poradí a nabídne komplexní řešení šité na míru Vaším potřebám. Odpoví na všechny Vaše dotazy týkající se našich produktů a objednávek. Kvalitní energetické řetězy si pak můžete během okamžiku objednat v LAPPu.

Telefon: **+420 702 176 469**

E-mail: **ondrej.brazdil@lappgroup.com**

Objevte víc ještě dnes!

Chcete se dozvědět více o našich energetických řetězech?



Více informací získáte na:
www.lappgroup.cz/retezy