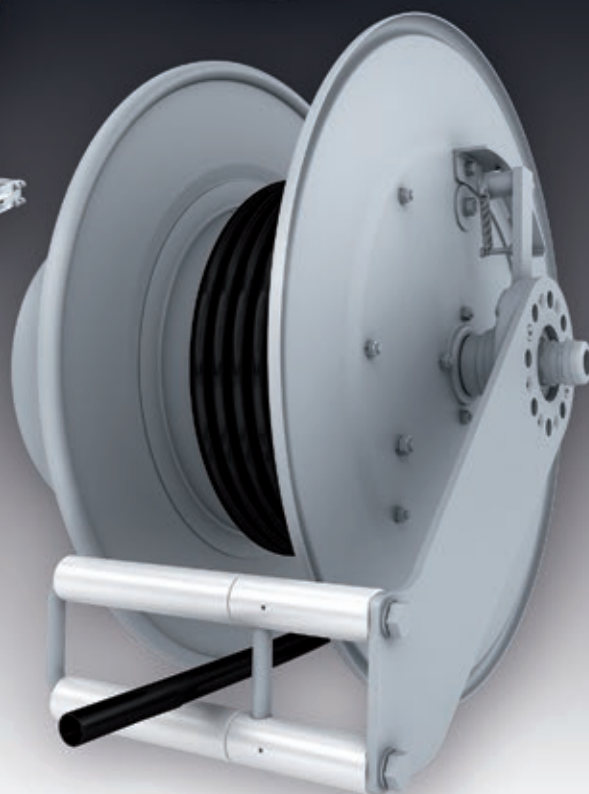
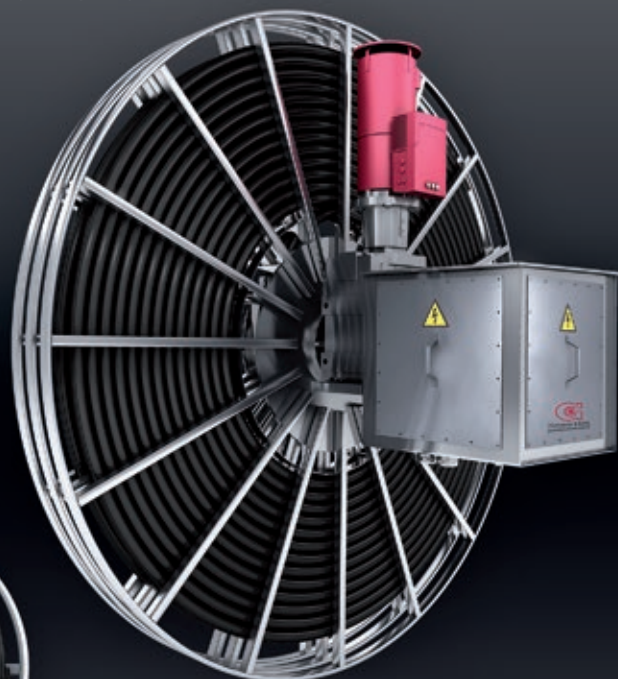
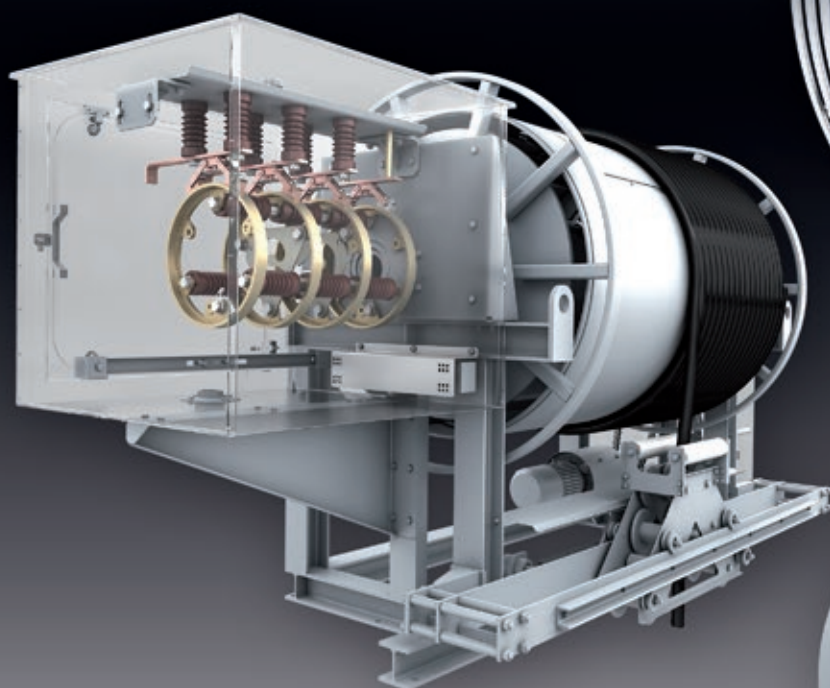


Systemy přenosu energie a dat

Motorové bubny | Pružinové bubny
Kroužkové sběrače



Produktová řada
plná inovací

Napájení pohyblivých
spotřebičů

Navíjecí bubny s motorovým pohonem

- vysoké rychlosti, dynamické namáhání, dlouhé pojezdy a velké tahové síly
- délky pojezdu až 1000 m
- konfigurace bubnů s motorovým pohonem podle přání zákazníků
- spirálové nebo válcové navíjení kabelů a hadic pro kapalná nebo plynná média
- možnost použití různých provedení motorových pohonů



Navíjecí motorové bubny

Naše navíjecí motorové bubny vyrábíme jak v provedení s navíjením do šířky, tak s navíjením do spirály. Lze navíjet kabely či hadice a přenášet na pohyblivé spotřebiče elektrickou energii, data, kapalná nebo plynná média. Díky dlouholetým zkušenostem a vlastnímu vývoji můžeme nabídnout veškeré druhy pohonných jednotek, což nám umožňuje vyrobit navíjecí motorové bubny i pro aplikace vyznačující se velmi vysokým dynamickým namáháním.

Samozřejmostí je široké příslušenství ať už to jsou různé druhy kladek, kabelových trychtýřů nebo zařízení pro hlídání tahu v kabelu.

Navíjecí motorové bubny lze použít nejenom na mostových, kontejnerových, lodních a stavebních jeřábech, ale všude tam, kde se spotřebič pohybuje vysokou rychlostí, má velký příkon nebo se daná aplikace vyznačuje vysokým počtem cyklů použití.

Spolehlivost těchto strojů je přímo úměrná kvalitě jejich návrhu. Naše dlouholeté zkušenosti jsou pro zákazníky zárukou spolehlivých a kvalitních komponentů zajišťujících dodávky energie pro jejich stroje a zařízení.

Široká nabídka pohonů

- Magnetická spojka
- Momentový motor
- Hydraulický pohon
- Frekvenční měnič
- Gravitační pohon





Historie firmy Hartmann & König

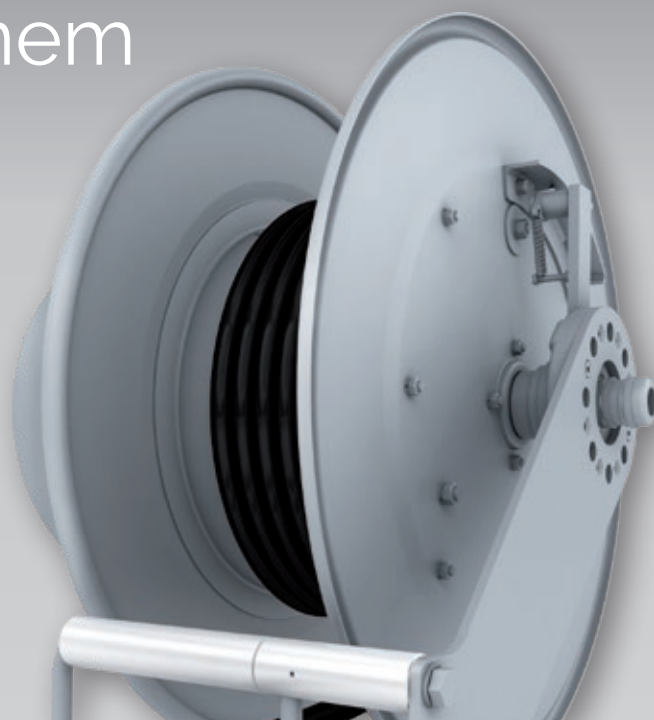
Firma Hartmann & König byla založena v roce 1945 Karlem Hartmannem a Maxem Königem. Její sídlo bylo v Grabenu a firma začala vyrábět filtrační zařízení, vodní pumpy a brusky. V roce 1954 se podnik začal specializovat na výrobu kabelových bubnů a kroužkových sběračů. Po dalších čtyřech letech úspěšné činnosti firma rozšiřuje své prostory a staví novou výrobní halu. V novodobé historii je od roku 1980 podnik veden druhou generací zakladatelů, rodinou Herberger, a firma se přejmenovává na Hartmann & König Maschinenbau GmbH. Od roku 1993 je podnik vlastněn pouze rodinou Herberger a sídlí v nových moderních prostorách ve městě Neudorf, kde disponuje výrobní plochou více než 4200 m². Nyní je firma vlastněna již třetí generací rodiny Herberger a její název je Hartmann & König Stromzufuhrung AG. I nadále si zachovává pevné přesvědčení o tradičních podnikatelských a lidských hodnotách spojených s filozofií rodinné firmy.

Příslušenství navíjecích motorových bubnů

- Kabelové trychtýře
- Dvojitě převáděcí kladky
- Zařízení pro hlídání tahu v kabelu
- Váčkové koncové vypínače
- Vytápění
- Převodníky s optickými vlákny
- Upevnění kabelů
- Otočné konzoly
- Vodící kladky
- Hnací řetězy

Navíjecí bubny s pružinovým pohonem

- maximální jezdvová rychlost 60 m/min
- kratší délky jezdů do cca 60 m
- tělesa bubnu pro spirálové nebo válcové navíjení
- navíjení kabelů a hadic pro kapalná nebo plynná média
- standardní bubny jsou připraveny k expedici do 48 hodin



Navíjecí pružinové bubny

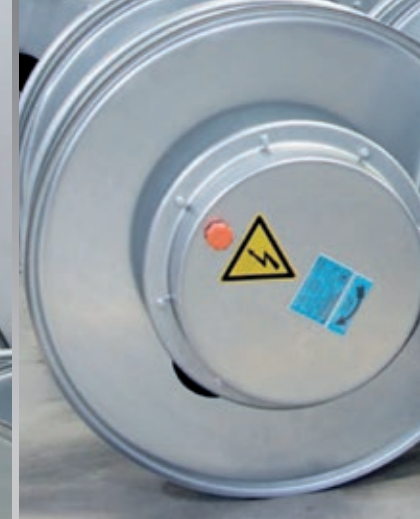
Všude tam, kde je potřeba napájet pohyblivé spotřebiče vykonávající přímočarý vratný nebo dokonce obecný rovinný pohyb, lze použít navíjecí bubny. Kromě standardních bubnů dodáváme také navíjecí bubny vyrobené dle specifických požadavků zákazníka.

Typické možnosti použití jsou na portálových nebo mostových jeřábech, různých druzích manipulátorů, přesuvnách, autojeřábech, mostech na čistírnách odpadních vod a jednoúčelových strojích.

V našem sortimentu najdete i veškeré potřebné příslušenství jako kladky, ramena, otočné konzoly, rohatky se západkou apod. Díky standardizovanému programu základních konstrukčních skupin jsme schopni tyto výrobky dodávat ve velmi krátkých dodacích termínech, některé typy expedujeme do 48 hodin.

Technické parametry

- Navíjení spirálové i válcové
- Pružiny uloženy interně (uvnitř tělesa bubnu) i externě (vně tělesa bubnu)
- Standardní krytí IP55 (na přání i vyšší)
- Možnost přenosu elektrické energie, dat, řídicích signálů, kapalných nebo plynných médií
- Životnost pružin cca 60 000 cyklů
- Rychlost odtahu až 60 m/min
- Zrychlení 0,2 m/s²
- Pozinkované i nerezové provedení



Příslušenství pružinových bubnů

- Koncové vypínače
- Vytápění
- Převáděcí kladky
- Otočné konzoly
- Uchytení kabelů
- Rohatky
- Vodící kladky

Pružinové bubny Expres expedice do 48 hodin!

Díky standardizované konstrukci, jak mechanických, tak elektrických částí, můžeme podstatnou část našeho sortimentu navijecích pružinových bubnů expedovat do 48 hodin po obdržení objednávky. Držíme skladem základní sortiment různých typů, včetně příslušenství, např. rohatky, naváděcí třmeny a stěnové nebo stropní konzole.

V našem programu 48h se nacházejí pružinové bubny v provedení jak pro horizontální, tak i vertikální odtahy kabelu ve standardním krytí IP55. Tyto bubny jsou navrženy pro kabely PUR-H.

Příslušenství pro bubny 48h

Provedené změny v nabídce příslušenství vedly k zajištění krátkých dodacích termínů i pro komponenty jako jsou vodící kladky, upevňovací punčochy, naváděcí třmeny apod. Nyní může být i většina těchto komponentů expedována ve zkráceném termínu společně s navijecím bubnem.

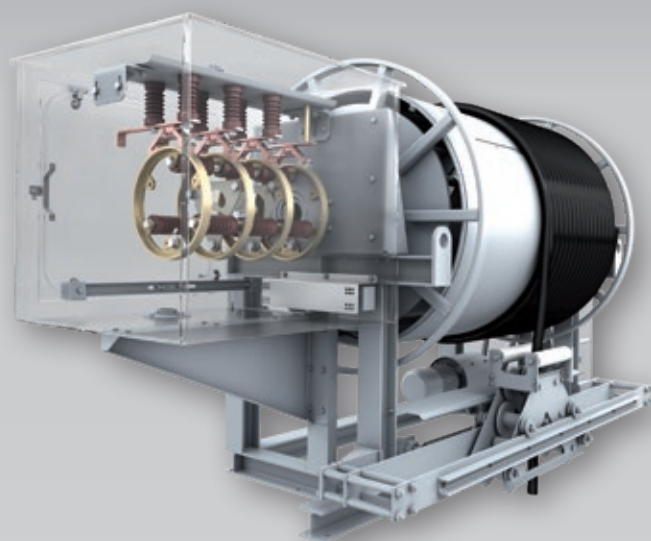
Naši zákazníci současně profitují i z výhodnějších cen, které byly také důsledkem celkové modernizace a optimalizace.

- Bubny 48h včetně příslušenství
- Osvědčená konstrukce a kvalita „Made in Germany“
- Pro horizontální a vertikální odtah
- Odtah kabelu „levý“ i „pravý“
- Krytí IP55
- Technické parametry vč. datových listů lze nalézt v katalogu pružinových bubnů



Kroužkové sběrače

- **přenos energie, dat a řídicích signálů z rotujících na pevné konstrukční části zařízení**
- **využití v kombinaci s bubny pro navíjení kabelů nebo jako samostatné systémy**
- **oblasti využití: stavební stroje s rotujícími díly, otočné jeřáby, vrtačky, spalovny odpadu, jevištní technika**
- **otevřené nebo zapouzdřené kroužkové sběrače s ložiskem nebo bez ložiska**
- **zapouzdřené provedení s krytím IP55 nebo vyšším**



Kroužkové sběrače

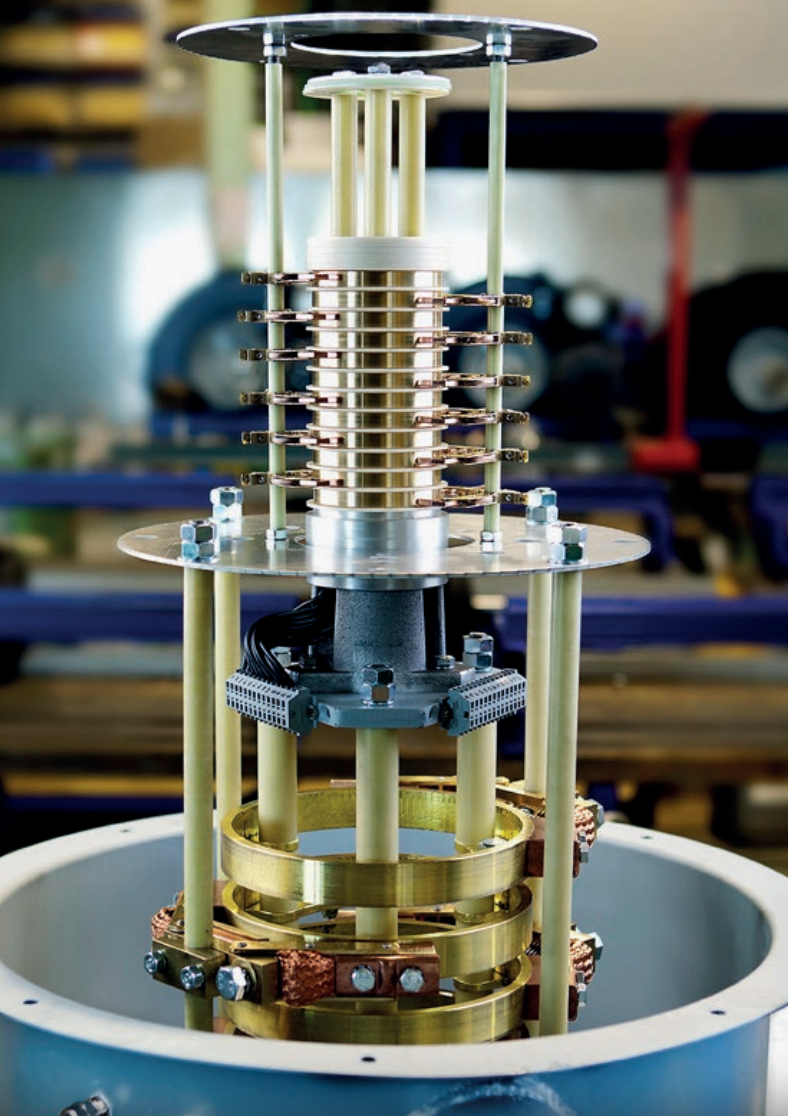
Vyrábíme kroužkové sběrače a převodníky nejenom pro použití v navíjecích bubnech, ale i jako samostatné komponenty. Používají se všude tam, kde spotřebič vykonává rotační pohyb a je potřeba na něho přivést elektrickou energii, řídicí signály, data nebo tekutiny. Samozřejmostí je možnost dodávky individuálně navrženého kroužkového sběrače schopného přenášet kombinace výše zmíněných médií. Standardní krytí našich kroužkových sběračů je IP55 nebo vyšší.

Kroužkové sběrače se používají při stavbě různých jed nouúčelových strojů, čistíren odpadních vod, v divadelní technice apod. Jejich konstrukce, uspořádání, počet a typ kroužků se řídí technickými parametry dané aplikace. Mohou být v provedení zakrytém nebo otevřeném, lze je dodávat v provedení pro nízká či střední napětí.

Používáme stavebnicový systém standardizovaných komponentů, což nám umožňuje dodávky individuálně navržených kroužkových sběračů vyznačujících se výborným poměrem cena/výkon.

Technické parametry

- Krytí IP00 až IP55 (na přání i vyšší)
- Pozinkované i nerezové provedení
- Kroužky a sběrače je možné dodat se zapojeným kabelem o délce 1,5 m
- Možnost přenosu elektrické energie, dat, řídicích signálů kapalných a plyných médií
- Kombinované provedení možné
- Provozní napětí do 25 kV (individuální provedení až do 35 kV)
- Jmenovitý proud 10 A až 1000 A
- Pevné nebo rotující sběrače
- Radiální nebo čelní styk sběrače s kroužkem



Návrh | Montáž | Servis

Záruka osobní podpory

Návrh

Jsme spolehlivým partnerem našich zákazníků. Uvědomujeme si, že kvalita vzniká už ve fázi návrhu dávno před tím, než hotový navíjecí buben nebo kroužkový sběrač opustí náš závod. Požadavkům našich zákazníků se intenzivně věnujeme už ve fázi poptávky – pečlivě prověřujeme všechny možnosti ohledně vhodného typu pohonu a věnujeme čas výběru správných kabelů nebo hadic.

Montáž

Během celého procesu montáže nepouštíme ze zřetele podmínky dané aplikace a případné další speciální požadavky. Jsme si vědomi toho, že kvalita spočívá v detailu a proto věnujeme správné montáži našich komponentů mimořádnou pozornost.

Servis

Servis pro nás není pouhá výměna poškozených dílů v případě opravy, ale komplexní partnerství s našimi zákazníky, které zahrnuje dle vzájemné dohody inspekce, údržbu a v neposlední řadě školení. Pro potřeby školení

máme k dispozici vlastní školicí centrum, ale jednodušší formu školení provádíme i přímo u našich zákazníků.

Přestože se naše výrobky vyznačují robustní konstrukcí a spolehlivým provozem, nabízíme našim zákazníkům rozsáhlý servis a pružné dodávky náhradních dílů i pro navíjecí bubny staré několik desítek let.

Příslušenství kroužkových sběračů

- Vytápění
- Snímače otáček
- Převodníky s optickými vlákny
- Váčkové koncové spínače

SLT components, s. r. o.

Štěpánkova 108
Chrudim CZ-537 01

Telefon: +420 731 931 376
Mail: info@sltcomponents.com
Web: www.sltcomponents.com



Hartmann & König
STROMZUFÜHRUNGS AG