

TYMA CZ – Dopravní a speciální řetězy od firmy KÖBO



a splňují požadavky minimálního prodloužení v tahu. Řetězy jsou vyvíjeny a pro konkrétní aplikace v různých průmyslových odvětvích. Při vývoji spolupracuje firma přímo s konstruktéry a techniky výrobců strojů a konečnými uživateli.

Dopravní řetězy pro automobilový průmysl

Řetězy jsou použity v linkách, které jsou určeny pro výrobu osobních i nákladních automobilů. Řetězy posouvají vyráběná vozidla v průběhu výrobní linky a zajišťují přesnou polohu

v průběhu celého montážního procesu. Jsou používány na montážních linkách, v lakovacích linkách a v montážních zařízeních.

Dopravní řetězy v dřevařském průmyslu

Speciální dopravní řetězy, které se používají při zpracování dřeva a výrobě mnohých dřevařských výrobků. Jsou to dopravní řetězy pro transport kulatin a hotových výrobků, řetězy v třídících zařízeních, řetězy ve štípacích a dělicích zařízeních a řetězy pro dopravu třísek a odpadu. Řetězy mají speciální tvary destiček, které zajišťují dopravu materiálu.

Dopravní řetězy v myčkách automobilů

V mycích linkách se nejčastěji používají vlečné řetězy a unášecí řetězy. K těmto řetězům jsou dodávány další komponenty jako například unášče, řetězová kola atd.

Dopravní řetězy pro dopravu sypkých materiálů

Jedná se o vysoce kvalitní dopravní řetězy vyrobené ze speciálních materiálů. Používají se například pro dopravu materiálu v cihelnách, při těžbě surovin, v kamenolomech, cementárnách a pískovnách. Řetězy mohou být v zapouzdřeném provedení jako bezúdržbové řetězy nebo v normálním provedení se zvýšenou vůlí v člancích. Mimo řetězů je dodáváno také příslušenství zejména řetězová kola, korečky, nosné destičky, hrabla, články s pojezdovými

O d letošního roku společnost TYMA CZ, s.r.o. spolupracuje v oblasti řetězových převodů s firmou KÖBO + KTB z Německa. Firma KÖBO + KTB patří k největším výrobcům řetězových převodů a speciálních řetězů a příslušenství v Evropě. Firma má více než stoletou tradici, od roku 1894 vyrábí řetězová kola, pastorky a řetězy pro mnoho průmyslových odvětví. K dispozici je asi 1000 standardních výrobků, které tvoří pouze menší část produkce. Dále jsou vyráběny nestandardní a speciální výrobky podle požadavků zákazníka. Firma zaměstnává ve svých 4 závodech v Evropě více než 600 zaměstnanců, na ploše více než 26 000 m² výrobních ploch zpracovává více než 25 tisíc tun oceli ročně a její obrat v roce 2008 dosáhl 60 mil. EUR.



Speciální řetěz pro stavědlo vodní nádrže

Hlavní část výrobního programu – dopravní řetězy

Firma KÖBO + KTB vyrábí standardní i speciální dopravní řetězy. Standardní část výrobního programu tvoří dopravní řetězy a řetězová kola FV, FVH, FVT podle DIN8165; dopravní řetězy M, MT podle DIN8167; dopravní řetězy MC, MCT podle DIN8168; redlerové řetězy podle DIN8165-67 a pouzdrové řetězy podle DIN8164. Řetězy mohou být vyráběny s různými kladkami, unášecí a dalším příslušenstvím.

Speciální dopravní řetězy

Řetězy splňují požadavky nejvyššího výkonu, mají vysokou pevnost proti přetržení, jsou prakticky bezúdržbové



Dopravní řetěz ve stroji na zpracování dřeva



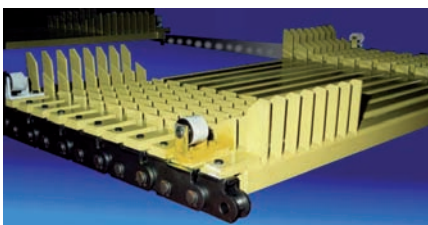
Dopravní řetěz ve svitkú v ocelárnách



Dopravní řetěz shrnovače s kapacitou 1000 t/hod.



Dopravní řetěz ve stroji na zpracování dřeva



Dopravní řetěz výtahu na osobní automobily

kladkami nebo vodícími kladkami nebo lopatkami.

Řetězy pro eskalátory a pojezdové schody

Už více než 70 let vyrábí firma řetězy pro eskalátory. Řetězy jsou použity například v podzemní dráze v Londýně, v Pařížském a Vídeňském metru, na mnoha letištích a ve veřejných budovách. Řetězy odpovídají přísným bezpečnostním předpisům a normám pro přepravu osob.

Řetězy pro plnění lahví v potravinářském průmyslu

Při dopravě vratných lahví (ze skla nebo PET lahví z plastu) musí být zajištěno čištění lahví pro další použití. Dopravní řetězy z vysoce odolného materiálu s co nejmenším opotřebením jsou použity v mycích linkách plnicích zařízení v potravinářském průmyslu.

Řetězy pro ocelárny a hutě

Pro ocelárny a hutě jsou určeny standardní i speciální dopravní řetězy použité např. v chladicích zařízeních, obráběcích ingotů, tažných zařízeních, kalicích pecích, dopravnících při výrobě drátů atd. Vyráběné dopravní řetězy pro dopravu svitků mohou pohybovat mnohatunovými cívkami při teplotě až do 1000°C. K řetězům jsou dodávána řetězová kola, pojezdové kladky a další příslušenství.

Řetězy pro finišéry a zemní stroje

Speciální hnací a dopravní řetězy strojů pro pokládku a opravu vozovek, pro stavební a zemní stroje atd.

Válečkové řetězy

Mimo dopravní řetězy nabízí firma KÖBO samozřejmě základní řadu válečkových řetězů. Mezi tyto patří všechny běžné standardní válečkové řetězy podle DIN 8187 velikosti 04 až 72B, dále podle DIN 8188 velikosti 06C až 48A, řetězy s dutými čepy, řetězy s unášeci, řetězy s prodlouženými čepy, Fleyerovi řetězy podle DIN 8152, Gallovy řetězy DIN 8150, řetězy s prodlouženou roztečí a speciální roztečí a řetězy s mnoha speciálními unášeci nebo speciální úpravou podle specifikace zákazníka. K řetězům jsou dodávána řetězová kola, spojovací články a další příslušenství.

Ing. Bohumil Kaplan



Continental
CONTITECH

Výrobce hnacích
řemenů z kaučuku
a plastů

TYMA s. r. o.
autorizovaný distributor v ČR

www.tyma.cz

*Více výkonu,
více jistoty*
TYMA

TYMA CZ s.r.o., Na Pískách 731/12, 400 04 Trmice
Tel: +420 475 655 020, Fax: +420 475 655 018
email: info@tyma.cz; web: www.tyma.cz