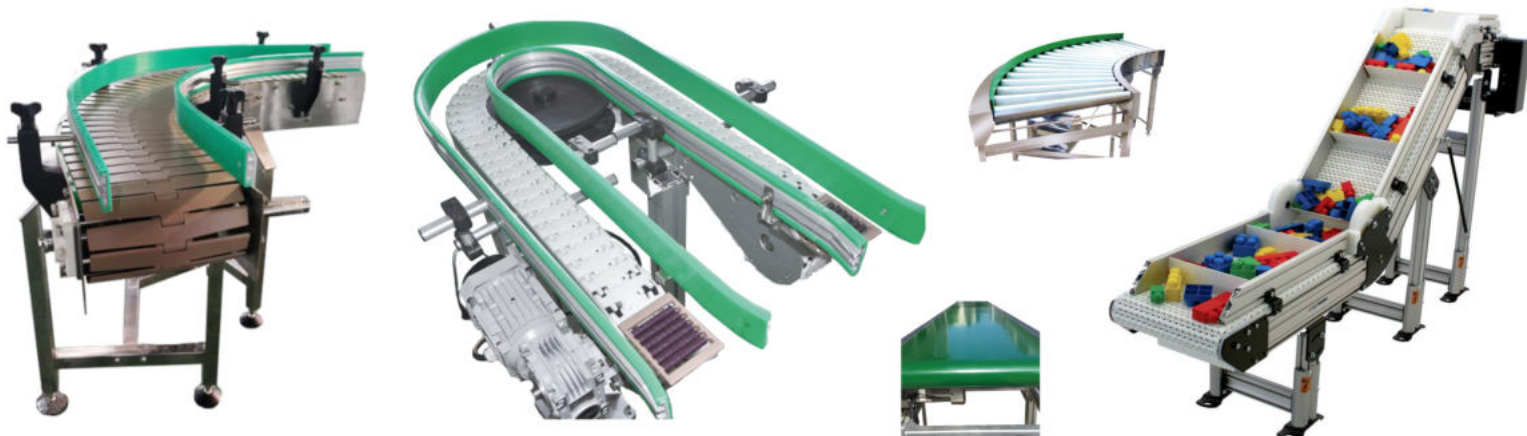


Modulárne pásové dopravníky - Flexi Linky



1. Materiály pre reťaze a pásy.....	2
2. Lamelové reťaze.....	3
3. Modulárne pásy.....	3
4. Komponenty.....	4
5. Dopravníky (prehľad).....	4
6. Aplikácie a použitie.....	8

**Všetky dopravníky dodávame
na mieru**

Modulárne pásové dopravníky našli svoje uplatnenie v mnohých oblastiach strojárkej výroby, potravinárskom priemysle, baliacich a triediacich linkách, v plničkách nápojov, tabakovom, lekárskom a chemickom priemysle, elektronike, automobilovom a logistickom priemysle.

Výrobky spĺňajú medzinárodné overenie systému kvality ISO9001.

Ponúkame kompletne systémy dopravníkov, ako aj predaj ich náhradných dielov. Vieme alternovať a nahrádzať jednotlivé reťaze a pásy od rôznych výrobcov a dodávateľov v tomto segmente.

V tomto katalógu nájdete základný prehľad častí a príslušenstva dopravníkov.

Celkovo máme v ponuke vyše 200 typov reťazí a pásov, ktoré sa používajú v jednotlivých dopravníkových systémoch určených podľa špecifikácie výroby.

Pri požiadavke na konkrétnu položku vypracujeme návrh, alebo ponúkneme adekvátnu náhradu.



Pizza, ľahké jedlá, hotové jedlá, mäso, ryby a kuracie mäso – všetky tieto aplikácie na prepravu potravín potrebujú pásy, ktoré nielenže fungujú v mrazivom prostredí, ale dokážu produkt spoľahlivo premiestniť z izbovej teploty až do $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (alebo aj nižšej). Po mnoho rokov boli hlavným riešením oceľové pásy z drôtu, alebo pletiva, ktoré teraz nahradili moderné plasty.

Výroba plastov vstrekovacím lisom



Materiály pre reťaze a pásy

Polypropilén (PP)

Tepelná odolnosť: $0 - 110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Chemické vlastnosti: odolnosť voči soli, odolný voči kyselinám a zásadám

Mechanické vlastnosti: dobrá húževnatosť, nižšia odolnosť voči oderu

Polyetylén (PE)

Tepelná odolnosť: $-45 - 110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Chemické vlastnosti: odolnosť voči nízkej teplote, odolný voči kyselinám a zásadám

Mechanické vlastnosti: vysoká pevnosť, dobrá klzkosť, nižšia odolnosť voči oderu

Polyoxymethylen (POM)

Tepelná odolnosť: $0 - 85\text{ }^{\circ}\text{C}$

Chemické vlastnosti: málo odolný voči silným kyselinám

Mechanické vlastnosti: vysoká odolnosť voči opotrebeniu, nízke trenie

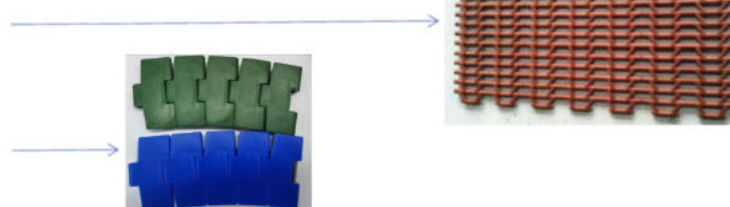
Polyfenylsulfidová vlákna (PPS)

Tepelná odolnosť: $220 - 230\text{ }^{\circ}\text{C}$

Vysoká tepelná odolnosť, chemická odolnosť

POK použitie: vhodný pre vysoké rýchlosti

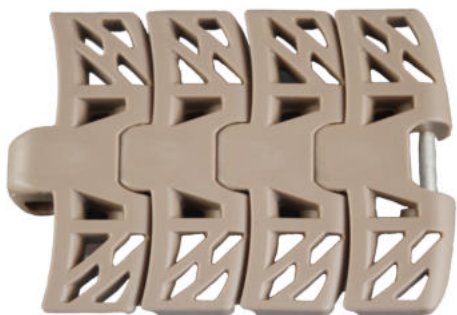
Polyesterové vlákna (PES)



Lamelové reťaze

Materiál: POM, nerezová oceľ

Lamelové reťaze



Flexibilné reťaze



Nerezové reťaze



Reťaze multiflex



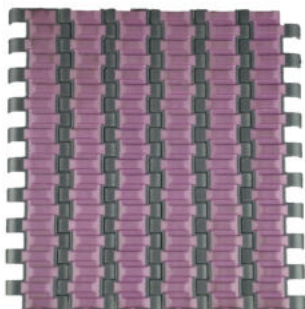
Valčekové reťaze



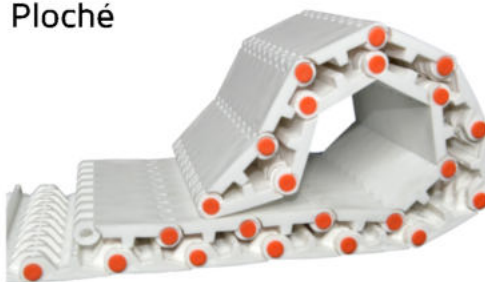
Modulárne pásy

Materiál: POM, PP, PE, PES

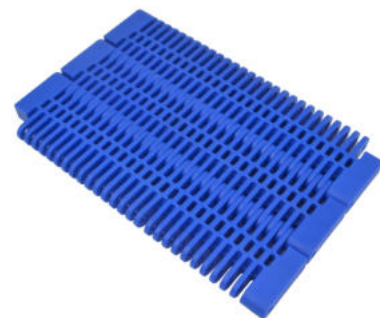
Gumový povrch



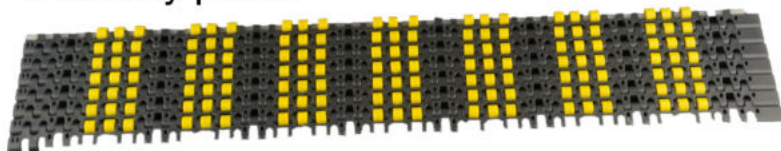
Ploché



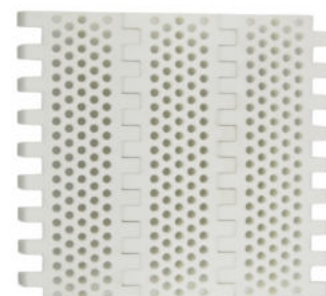
Splachovacia mriežka



Valčekový povrch



Dierkované



Rebrovaný povrch



Komponenty

Hrebene, hnacie ozubené kolesá, vodiace koľajnice, válčiky, kĺbové nohy, držiaky, pánty, svorky



Dopravníky (prehľad)



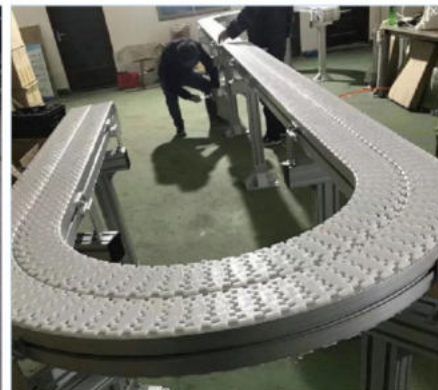
Flexibilný reťazový systém



90° typ



dvojitá reťaz



Rovná reťaz



90° typ



Dopravník so sklonom



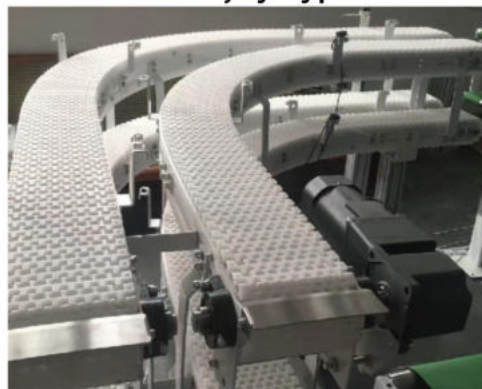
Dopravník so sklonom a bočnou stenou



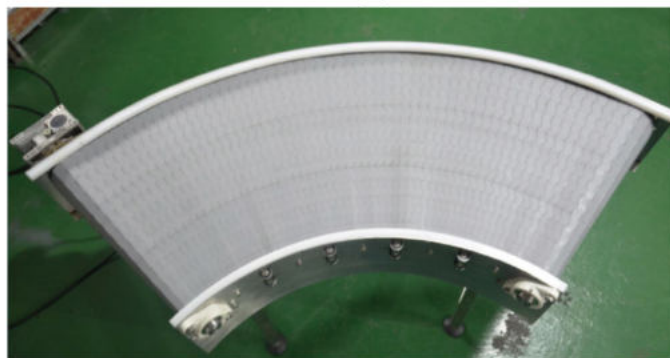
Modulárny pásový dopravník



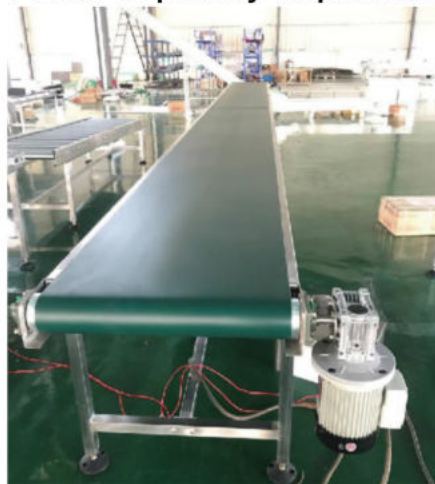
dvojitý typ



90°typ



PVC&PU pásový dopravník



hliníkový rám



90°typ



Válčkový dopravník - poháňaný



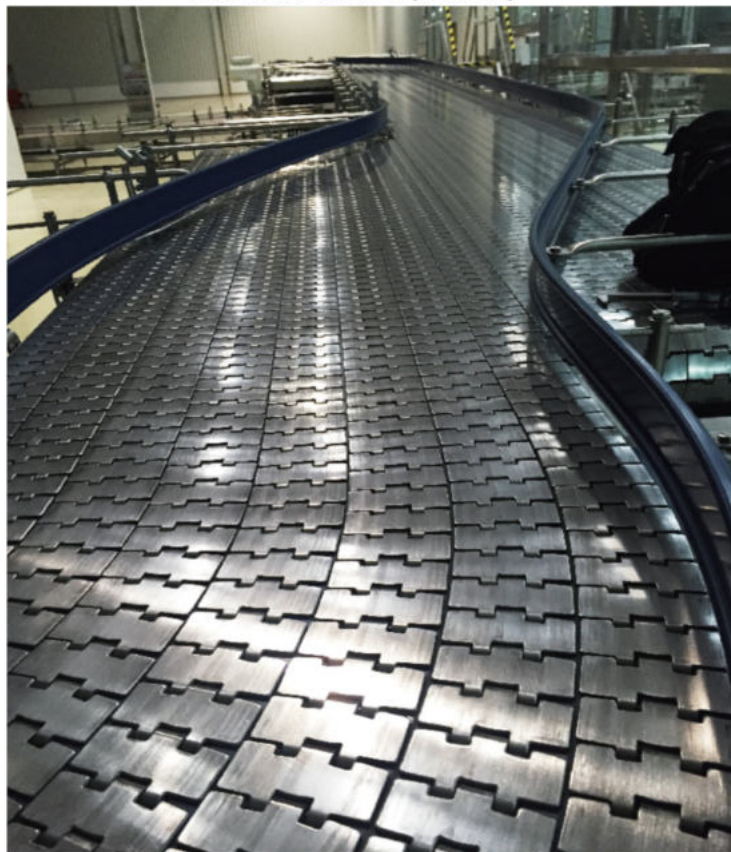
Válčkový dopravník - bez pohonu



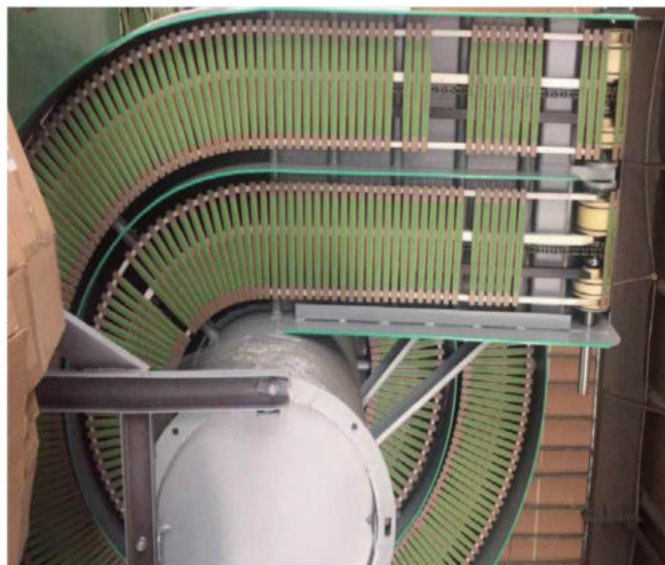
Kovový dopravník (nerez/uhlíková oceľ)



Kovová reťaz (nerez)



Špirálový dopravník - plastová reťaz



modulárny pás



Špirálový dopravník - valčekový



Aplikácie a použitie

Využitie dopravníkových systémov je v strojárstve, plniacich a baliacich linkách, triedičkách a pod.



Food industry



Beverage industry



Corrugated box industry



Packaging industry

Sorting industry

Tobacco industry

