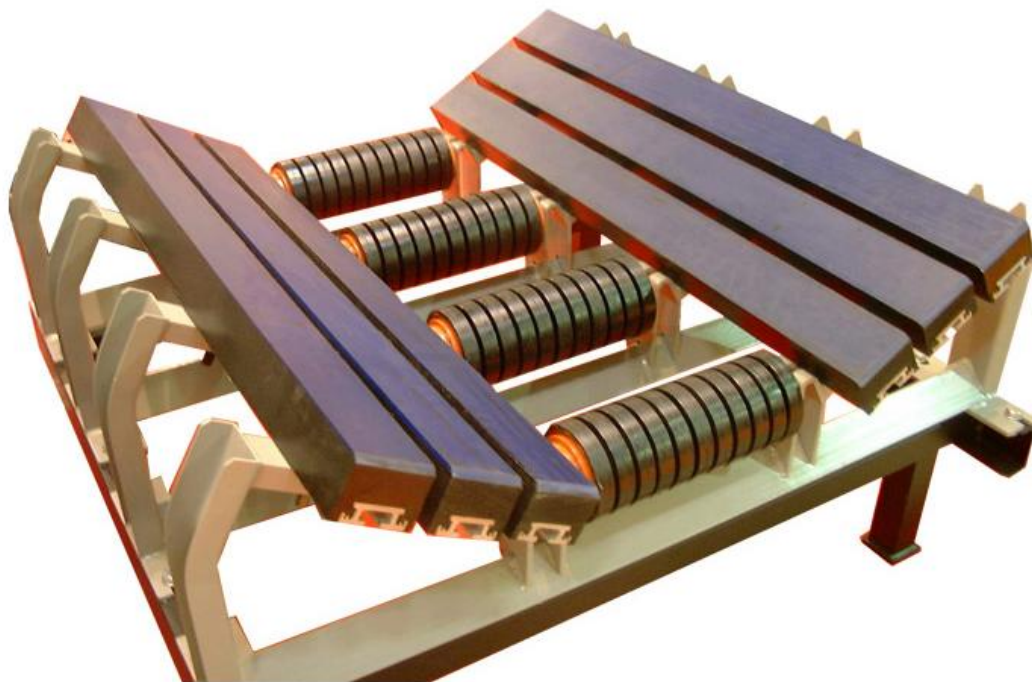


Dopadové lôžko Rulmecca (Impact Bars)



Dopadové lôžko sa používa v mieste presypov dopravníkov, kde dopadová výška a veľkosť materiálu môžu spôsobiť poškodenie dopravného pásu dôsledkom pádu materiálu proti transportnému valčeku a následnému vzniku prierazu. Ďalej tiež v prípade nedostatočného utesnenia bočných vedení v dôsledku priehybu dopravného pásu v medzerách medzi stolicami transportných valčekov.



Pre oba tieto prípady je ideálne dopadové lôžko, ktoré sa skladá z dopadových lišt rôznych veľkostí a montážnej stolice alebo valčekových adaptérov.

Dopadové lišty vďaka svojej konštrukcii ideálne podopierajú dopravný pás vďaka hliníkovému T profilu, ktorý je zavulkanizovaný vo vrstve gumy o tvrdosti 60 ° ShA s vynikajúcou schopnosťou absorpcie rázov, táto vrstva je zakončená plátom polyetylénu (PE 1000 UHMW) s nízkym koe.

Dopadové lišty sa pripevňujú na dopravník pomocou špeciálnych stolíc alebo do existujúcich valčekových stolíc za použitia adaptérov. Potrebné množstvo a konštrukcia podporných stolíc sa volí, podľa zaťaženia pásu, prepravnej kapacity. Spojenie sa vykonáva T skrutkami niekoľkých rozmerov, ktorých hlava sa zasúva do hliníkového profilu dopadovej lišty.

Výhody systému:

- jednoduchá inštalácia a možnosť variabilného usporiadania dopadu
- tlmí nárazy spôsobené dopadajúcim materiálom
- zvyšuje životnosť dopravného pásu a komponentov dopravníka
- nedochádza k preveseniu pásu pri zaťažení dopadajúcim materiálom (menšia prašnosť)
- usmerňuje dopravný pás proti vybočeniu do strán



Manipulácia s obzvlášť ťažkými sypkými materiálmi, ako sú minerály alebo cement, si vyžaduje dodatočné príslušenstvo dopravníka, aby sa zabezpečila funkčnosť a životnosť. Nárazové tyče sú pomocné zariadenia navrhnuté tak, aby boli umiestnené pod nakladacími bodmi dopravníka, aby sa zabránilo poškodeniu a nesprávnemu nastaveniu pásu a zabránilo sa rozsypaniu materiálu.

Naše výrobky sú vyrobené z kvalitnej gummy a polyetylénu. Prvý z nich má vlastnosti tlmenia nárazov, aby tlmil nárazy materiálu padajúceho na pás počas nakladacích operácií. Ten poskytuje potrebné nízke trenie, aby sa remeň mohol hladko prechádzať s obmedzenou dodatočnou spotrebou energie.

Pridanou hodnotou našich narážacích tyčí je ich dostupnosť a flexibilita. Po prvé, použitie vyššie uvedených materiálov zaisťuje dlhú životnosť, čo znižuje čas na údržbu a náklady. Potom dodané upevňovacie skrutky umožňujú jednoduchú, rýchlu a bezpečnú inštaláciu na pásové dopravníky. Nakoniec, naša spoločnosť môže navrhnuť a vyrobiť nárazové tyče pre akýkoľvek typ pásu, šírku a

uhol sklonu, čím v prípade potreby zabezpečí aj jednoduchú konverziu z tradičných nárazových systémov.



BIBUS SK, s.r.o
Trnavská 31, SK-94 901 Nitra

Tel.: 037/ 7777 911 Email: sale@bibus.sk
Fax.: 037/ 7777 999 <http://www.bibus.sk>