



FB - rEVOLUTION DOPRAVNÍKOVÝ ŘETĚZ SE ŠKRABÁKY

Nejnovější generace dopravníkových řetězů se škrabáky představuje cenově výhodnou alternativu s dlouhou životností ke kovaným vidlicovým (redlerovým) řetězům, článkovým řetězům z kruhové oceli a blokovým řetězům.

Inovativní a v praxi osvědčené vlastnosti moderních pouzdrových dopravníkových řetězů FB se svařovanými čepy a pouzdry, jakož i zušlechtěné destičky řetězu jsou ideální pro použití v průmyslu stavebních hmot, v recyklačních zařízeních, v dřevařském a papírenském průmyslu, stejně jako v zařízeních pro spalování odpadů a elektrárnách spalujících biomasu.

Dopravníkové řetězy se škrabáky jsou konstruované tak, aby nebyly zapotřebí žádné přestavby stávajících dopravníkových zařízení, protože řetězy a řetězová kola se upraví podle stávajících zařízení. Vyrobí se lze s téměř jakoukoliv roztečí.



VÝHODY



Delší životnost

Snížení délkového opotřebení díky větší ploše kloubu a tvrzeným čepům a pouzdrům, žádná šterbinová korozie mezi destičkami, čepy a pouzdry. Zdvojnásobení životnosti díky oboustranně použitelným řetězovým kolům a zubovým segmentům



Vysoká pevnost v lomu a únavová pevnost

Svařované čepy, pouzdra a silné destičky zvyšují mezní zatížení a únavovou pevnost



Lepší možnosti k navařování

Větší plocha k navařování a vynikající svařitelnost materiálu destiček = silnější napojení unašečů než u vidlicových řetězů



Zvýšená provozní bezpečnost

Vysoká odolnost proti bočnímu a šokovému zatížení, silné napojení unašečů, bez konstrukčních součástí, které by se mohly uvolnit, jako například uzavírací kroužky nebo závlačky



Níže provozní náklady

Lehčí řetězy (až o 30 % nižší hmotnost), snížené délkové opotřebení a delší životnost řetězových kol snižují provozní náklady



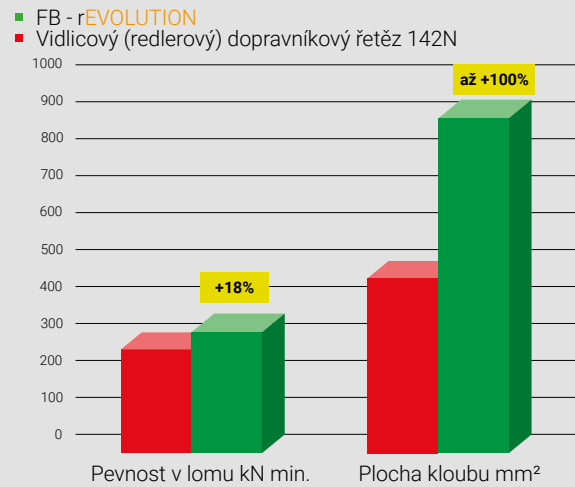
Nerezová alternativa

Alternativně k dodání s nerezovými tvrzenými čepy a pouzdry pro použití v korozním prostředí

FB - rEVOLUTION ŘEŠENÍ DOPRAVNÍKOVÝCH ŘETĚZŮ SE ŠKRABÁKY

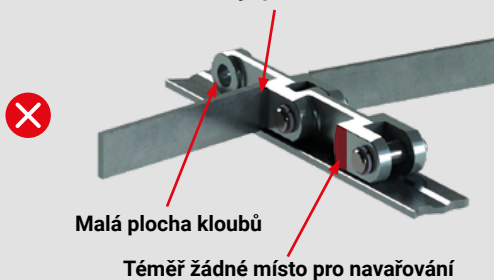
PŘEHLEDNĚ:

- Snižují vám provozní náklady
- Zvyšují disponibilitu vašich zařízení a provozní bezpečnost
- Prodlužují životnost vašich řetězů, řetězových kol a obvykle i vodítek řetězů
- Nabízejí možnost optimalizovaného napojení unašečů



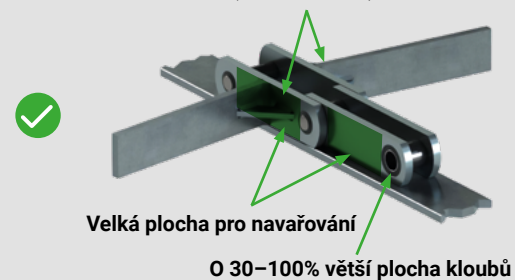
Běžné vidlicové řetězy:

Navarování na cementované články řetězu je problematické



Dopravníkové řetězy se škrabáky FB-rEVOLUTION:

Destičky lze velmi dobře přivařit (max. 0,27% C)



DOPRAVNÍKOVÉ ŘETĚZY SE ŠKRABÁKY FB-rEVOLUTION PŘÍKLADY:

