



VÁLEČKOVÉ ŘETĚZY FB S NÁSTAVNÝMI PRVKY

Mnoho aplikací vyžaduje válečkové řetězy s nastavnými prvky umožňujícími provádění různých funkcí (nesení, posunování, tahání nebo valení dopravovaného produktu).

Vyrábíme řetězy s nastavnými prvky s rozměry podle norem ISO, podle výkresů, vzorů nebo vlastního přeměření přímo na místě. S našimi moderními stroji vytváříme cenově VÝHODNÁ řešení pro četné úlohy pro pohony a dopravu.

Nastavné prvky, jako jsou zahnuté destičky, unášecí destičky, rovné destičky nebo vodicí destičky, jakož i prodloužené čepy, představují ty nejčastěji používané. Na prodloužené čepy se nejčastěji montují unášecí z oceli, plastu nebo válečky. Pro snížení nákladů zde podle možnosti používáme čepy z dvouřadých (duplex) a třířadých (triplex) válečkových řetězů.

Nabízíme vám vhodné a flexibilní řešení řetězů pro téměř každý případ aplikace.



Vysoká únavová pevnost a dlouhá životnost

Přesné komponenty s úzkými výrobními tolerancemi a přesně vystříhané destičky s vysokým nalisovaným spojem a optimálním tepelným zpracováním garantují únavové pevnosti a pevnosti v lomu vyšší, než jsou požadavky stanovené v normách ISO

VÝHODY



Vysoká kvalita zajišťuje provozní bezpečnost

Kvalitní oceli a nástroje, procesní řízení při výrobě komponent a tepelném zpracování, plně automatická montáž řetězů a kontrola kvality během výroby jsou zárukou vysoké jakosti válečkových řetězů FB



Zanedbatelné prodloužení řetězu

Broušené kloubové díly s velmi vysokou kvalitou povrchu, předtažení na $\geq 30\%$ pevnosti v tahu a konstrukce SBR* s pouzdry a válečky ze zastudena tažené přesné ocelové trubky redukuje prodloužení řetězu



Šetrné zacházení se zdroji a trvalá udržitelnost

Díky využití recyklovatelných materiálů a výrobě, při které se šetrně zachází se zdroji, dochází k minimalizaci zatížení životního prostředí



Úprava řetězu na míru, menší pracnost

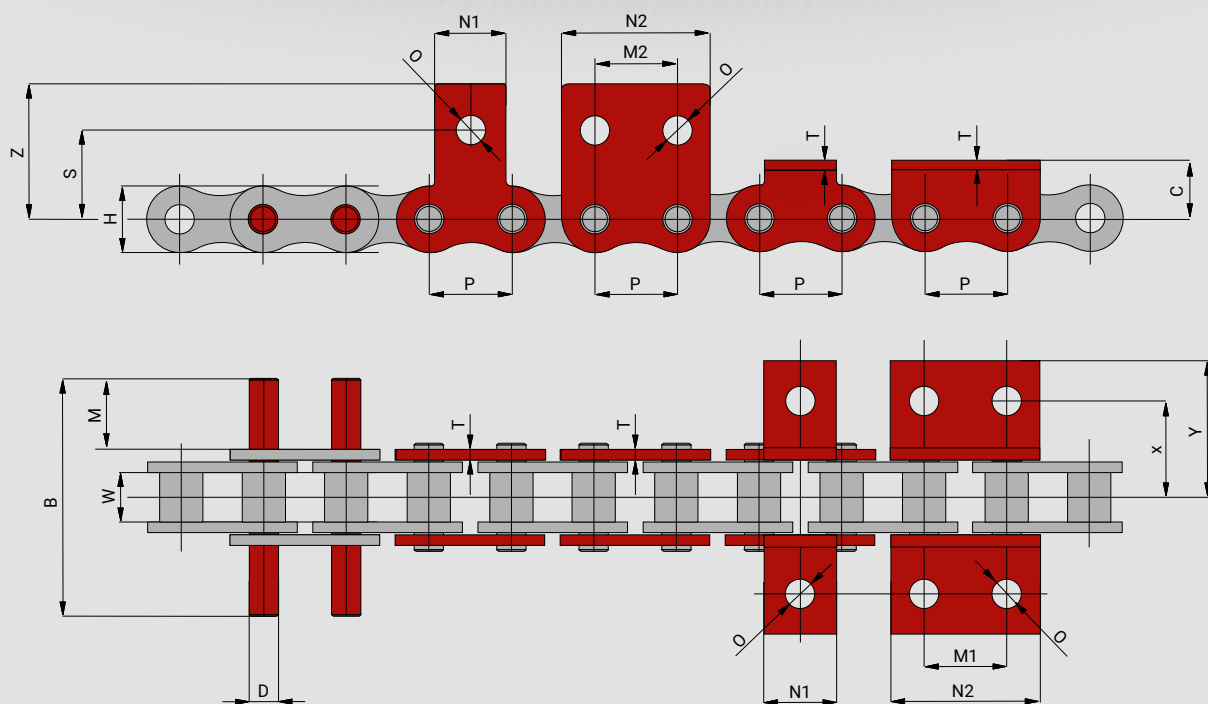
Řetězy upravíme na míru podle vašich požadavků, máte tak méně odpadu, nižší náklady a méně práce



Krátké dodací lhůty díky logistice v rámci celé Evropy

I pro nerezové válečkové řetězy s nastavnými prvky (např. rovné, zahnuté a unášecí destičky, prodloužené čepy, jakož i nejrůznější plastové komponenty, můstky, pryž atd.)

* (SBR znamená Solid Bush Roller)



Číslo zboží	Rozteč		Světlá šířka	Destičky		Rovné destičky – zahnuté destičky									
	P			H	T	M1	M2	N1	N2	O	C	X	Y	S	Z
	(palce)	(mm)													
06B-1	⅜"	9,525	5,72	8,10	1,30	-	-	8,00	-	3,00	6,70	9,70	14,70	10,00	14,50
08B-1	½"	12,700	7,75	11,80	1,50	12,70	12,70	11,00	22,90	4,30	8,90	13,80	20,85	13,70	20,80
10B-1	⅝"	15,875	9,65	14,60	1,65	15,88	15,88	14,00	28,95	5,30	10,30	15,90	24,80	16,50	24,90
12B-1	¾"	19,050	11,68	16,00	1,80	19,05	19,05	18,00	36,00	6,60	12,20	17,60	26,35	18,50	28,20
16B-1	1"	25,400	17,02	20,80	3,20	25,40	25,40	24,00	45,70	8,40	17,00	29,00	41,90	27,40	39,70
16B-1 PA 1610	1"	25,400	17,02	20,80	3,10	-	25,40	-	45,70	8,40	-	-	-	27,20	40,00
16B-1 WA 1614	1"	25,400	17,02	20,80	3,10	25,40	-	-	-	8,40	17,00	28,9	43,10	-	-
20B-1	1 ¼"	31,750	19,56	26,00	3,50	-	-	45,00	-	10,50	21,50	32,80	46,80	33,00	47,00
24B-1	1 ½"	38,100	25,40	33,00	6,00	-	-	54,00	-	12,50	25,00	39,20	55,20	36,50	52,50

K dostání i BEZ vrtaných otvorů. Rovné destičky a zahnuté destičky lze montovat na jednu nebo na obě strany a jsou standardně provedeny jako vnější článek. Rozměrové změny vyhrazeny. Jiné rozměry, popř. provedení na poptávku.

Číslo zboží	Rozteč		Světlá šířka	Destičky		Prodloužené čepy				
	P			H	T	M		B		D
	(palce)	(mm)				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
06B-1	⅜"	9,525	5,72	8,10	1,30	11,60	21,80	23,70	33,90	3,28
08B-1	½"	12,700	7,75	11,80	1,50	15,00	28,80	30,90	44,80	4,45
10B-1	⅝"	15,875	9,65	14,60	1,65	17,80	34,50	35,70	52,30	5,08
12B-1	¾"	19,050	11,68	16,00	1,80	21,10	40,60	42,10	61,60	5,72
16B-1	1"	25,400	17,02	20,80	3,20	33,80	65,50	67,10	98,80	8,28
20B-1	1 ¼"	31,750	19,56	26,00	3,50	38,20	74,70	76,80	113,30	10,19
24B-1	1½"	38,100	25,40	33,00	6,00	49,90	98,90	100,90	149,90	14,63

Prodloužené čepy jsou k dostání i se zápchem pro pojistný kroužek (Seeger) nebo vrtanými otvory. Rozměrové změny vyhrazeny. Jiné rozměry, popř. provedení na poptávku.



NABÍZÍME NEJRŮZNĚJŠÍ NÁSTAVNÉ PRVKY:

- zahnuté destičky
- rovné nebo vodicí destičky
- ozubené destičky
- jednostranně nebo oboustranně prodloužené čepy (přesahující čepy)
- plastové prvky
- můstky s navulkanizovanou pryží
- našroubované nástavné prvky
- individuální výroba (laser, plazma, třískové obrábění)
- mnoho speciálních provedení podle vašich požadavků

Nástavné prvky jsou montovány vždy specificky pro dané zařízení a již smontované pro vestavbu. Provedení, vzdálenosti unašečů a montážní polohy (jednostranná, oboustranná) budou přesně přizpůsobeny vašim požadavkům.

Naše vysoce výkonné válečkové řetězy a nástavné prvky lze v případě potřeby dodat také s různými **korózi odolnými povrchovými úpravami** nebo jako **nerezové**.

PROVEDENÍ ZAHNUTÝCH DESTIČEK



PROVEDENÍ ROVNÝCH DESTIČEK



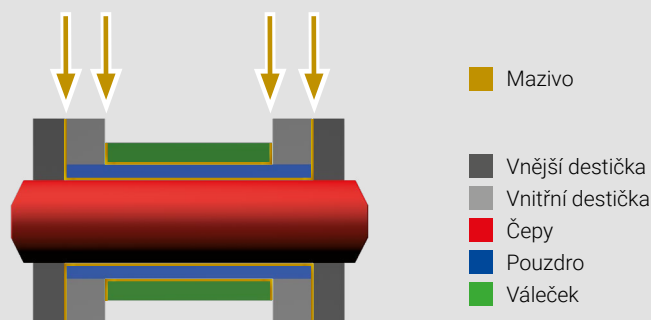
PRODLOUŽENÉ ČEPY



PRVNÍ MAZÁNÍ

Vysoce výkonné válečkové řetězy FB se ponoří na cca 50 minut do horké olejové lázně o teplotě 150 °C. Klouby řetězu se přitom ohnou, mazivo pronikne do součástí kloubu a prodlouží tak životnost řetězu a ozubení řetězového kola. Tlumí rázy, které v řetězovém kole vznikají při náběhu, a snižuje hluk za provozu.

Naše první mazání je kombinací maziva a antikorozní ochrany. Doporučujeme domazat řetězy při uvádění do provozu nebo po krátké době chodu. Nabízíme také speciální maziva, která jsou optimální pro velmi náročné podmínky použití (např. maziva H1 pro potravinářský průmysl, pro vysoké teploty, pro vysoké plošné tlaky, ...).



**Další informace k tipům na údržbu
najdete na naší internetové stránce!**



DŮLEŽITÉ JE, ABY MĚLO MAZIVO NÁSLEDUJÍCÍ VLASTNOSTI:

- velmi dobrá vzlinací schopnost, aby rychle proniklo do mezery mezi řetězovými komponenty
- vynikající ochrana před opotřebením a korozí
- odolnost proti nečistotám, vodě, různým kyselinám atd.
- maximální odolnost proti vodě a oxidaci
- dlouhodobě dobře přilnavé, aby maziva nemohla být při vysokých vymršťovacích nebo odstředivých silách vymršťována ze řetězu
- maziva s čistícími vlastnostmi jsou optimální



FB Ketten Handelsgesellschaft mbH
Gewerbepark Süd 5, A-6330 Kufstein • Tel. +43 5372 61466
retezy@fb-ketten.com • www.fb-retezy.eu
Naše řetězy zvyšují ziskovost vašich výrobků