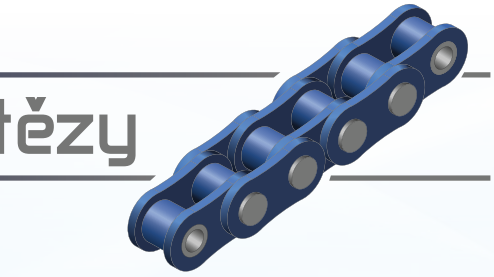
MoraviaŘetězy



Válečkové řetězy

SENQCIA

Válečkové řetězy SENQCIA - světová špička ve válečkových řetězech

- ***prémiová řada vysoce výkonných válečkových řetězů***
- ***japonský výrobce SENQCIA*** *(senkjuša)*
- ***patentované japonské technologie a výrobní postupy***
- ***vynikající kvalitativní a výkonové parametry***
- ***6 produktových řad:***

  standardní: *Inspire Series SBR, ULTRA MAX*

  speciální: *Perfect Coat Plus, Freedom Series, Seal Guard, Mega Chains*

HITACHI je nyní SENQCIA

V roce 2016 se od společnosti HITACHI Metal techno oddělila divize výroby řetězů HITACHI, která pokračuje ve vývoji a výrobě nejvýkonnějších válečkových řetězů pod novou obchodní značkou SENQCIA.
Ačkoliv jde o nový název, SENQCIA v sobě nese dlouhou historii, letité zkušenosti, tradici a vynikající japonskou kvalitu spojenou se jménem společnosti HITACHI.

HITACHI Inspire the Next >>>> SENQCIA Chains & Building Solutions

Technologie SBR® = Solid Bushing & Rollers

Válečkové řetězy SENQCIA řady **INSPIRE Series SBR®** jsou nejvýkonnější standardní válečkové řetězy na světě a kvalitu jiných prémiových značek výrazně převyšují. Při výrobě jsou použity nejnovější patentované japonské technologie a procesy tepelných a povrchových úprav, které zajišťují vynikající kvalitativní a výkonové parametry těchto řetězů.
Válečkové řetězy SENQCIA řady **ULTRA-MAX** jsou prémiovou řadou válečkových řetězů využívající technologii SBR®. Konstrukčně jsou na stejné úrovni jako řada INSPIRE, pouze ve dvou výrobních procesech se mírně odlišují, což umožňuje ekonomičtější řešení při zachování vynikajících kvalitativních parametrů.

Válečky SBR ®
- *bezešvý povrch*
- *tvářené za studena*

Čepy
- *extra pevný plášť dosahující tvrdosti až 70 HRC*
- *3 zónové kalení*
- *únavová pevnost vyšší o 45-50% (patentovaná technologie)*

Nerezová antikorozní vrstva
(patentovaná technologie)
- *tenký nerezový film*
- *zvýšená ochrana proti korozi*
- *prodloužená životnost řetězu*
- *takto opatřeny všechny části řetězu*

Destičky článků
- *menší vykrojení desek*
- *vyšší únavová pevnost*
- *spojovací článek vydrží stejné zatížení jako ostatní články řetězu*

Pouzdra SBR®
- *bezešvý povrch*
- *kónicky zakončené okraje*
- *dokonale rovné*
- *ultra hladký povrch*

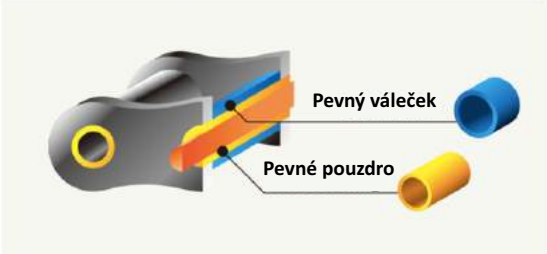
Běžný válečkový řetěz vs. řetěz SENQCIA s technologií SBR®

Standardní válečkový řetěz

Běžná skružovaná pouzdra se při lisování na destičku článku soudečkově deformují, což způsobuje kontakt s čepem a nerovný kontakt s deskou. Mezerou v pouzdře navíc postupně uniká mazivo a zvyšuje se tření mezi čepem a pouzdrem.

Oba tyto faktory vedou k vyššímu opotřebení při zátěži řetězu a tím i menší životnosti.

Řetěz SENQCIA - SBR pouzdro a váleček



Ve srovnání s běžnými pouzdry mají pevná pouzdra SBR tvar přesného válce a při lisování pouzdra na desku se tlak rovnoměrně rozloží. Bezešvá technologie znemožňuje únik maziva a to zůstává v prostoru mezi čepem a pouzdrem.
Pouzdro je vyrobeno z plné tyče speciální 6-stupňovou technologií tvářením zastudena . Tento proces výroby zajišťuje minimalizaci prodloužení řetězu v průběhu jeho dlouhé životnosti při zachování vysoké únavové pevnosti řetězu.

Srovnání maximálního povoleného zatížení běžného řetězu a řetězu SENQCIA

BS	Konkurence (kN)	SENQCIA (kN)
08B	N/A*	3,14
10B	N/A*	4,90
12B	N/A*	7,06
16B	12,60	16,40
20B	19,60	25,50
24B	27,50	35,70
28B	34,30	44,50
32B	39,20	51,00

* data nejsou k dispozici

↑ 30%

ANSI	Konkurence (kN)	SENQCIA (kN)
35	2,16	2,48
40	3,63	4,17
50	6,37	7,22
60	8,83	10,70
80	14,70	19,10
100	22,60	29,40
120	30,40	39,50
140	40,20	52,30
160	53,00	69,00
180	60,80	79,00
200	71,60	93,00
240	99,00	129,00

↑ 30%

Benefity technologie SBR ® válečkových řetězů SENQCIA

- ***Vyšší odolnost vlivem vysoké únavové pevnosti***
- ***Delší životnost díky vysoké tvrdosti pláště***
- ***Možnost volit menší variantu řetězu při zachování vysokého výkonu***
- ***Minimalizace natažení řetězu***
- ***Zvýšená ochrana proti korozi***
- ***Celková úspora nákladů***

Oficiální distributor řetězů SENQCIA pro Českou republiku

Authorized Distributor Certificate

This is to certify that

MORAVIA RETEZY a.s.

Is an Authorized Distributor of

SENQCIA MAXCO, Ltd.

They are authorized to sell SENQCIA Roller Chain Products in the countries of Czech Republic and Slovakia.

Bob Callahan
Executive Director,
Sales - Marketing - Business Development

6/25/15
Date Issued

SENQCIA

MoraviaŘetězy

Kontakt:

MORAVIA ŘETĚZY a.s.
Hulínská 1799/1 (areál Magneton a.s.)
767 01 Kroměříž

Tel: +420 573 334 106
Fax: +420 573 330 556
Email: obchod@moravia-retezy.cz
www.moravia-retezy.cz

www.moravia-retezy.cz