



# Sågverkskedjor och tillbehör

# Sågverkskedjor

## Produkter för sågverk och trähanteringsindustrin

- ♦ Unik erfarenhet
- ♦ Brett sortiment

Våra specialkedjor för sågverksindustrin har precis de egenskaper som våra kunder förväntar sig – högsta kvalitet, stor variation på modeller och korta leveranstider. Oavsett var i er produktion ni behöver kedja har vi lösningen.

Våra produkter är utprovade för att passa de typer av påfrestningar som uppstår och våra kedjor för b.l.a. timmersortering är utvecklade tillsammans med våra kunder. Konstruktionen är anpassad för den optimala kombinationen av material, tillverkningsmetod, dimensionering och monteringssätt. Detta har resulterat i en kedja som idag finns på de flesta sågverk runt om i Europa. Vi tillverkar originalkedjorna till de flesta sågverksmaskiner. Hos oss hittar du även tillbehören till din timmersortering, vi har hjul och kedja till drivenheten på vårt lager.

## Alltid högkvalitativa produkter

Timmersorteringen är pulsen i produktionen. Utan en tillförlitlig kedja i din linje fungerar inte tillverkningen. Därför har vi utvecklat en kedja som håller. Alla vill vi ha en produkt som säkerställer flödet i tillverkningen. Vi bidrar med produkter och tjänster som hjälper en bit på vägen.

FB Kedjor jobbar bara med högkvalitativa produkter. Anledningen är enkel. Kedjor och kringutrustning som har en garanterat lång livslängd – och är säkra att hantera – leder till bättre ekonomi för dig som kund. Förutom egentillverkad utrustning kompletteras vårt sortiment med produkter från andra tillverkare. Precis som FB Kedjor tillhör dessa tillverkare det absoluta toppskiktet i branschen.



# Våra tjänster

- ♦ Installation
- ♦ Service
- ♦ Besiktningar
- ♦ Konceptuering
- ♦ Utbildningar

När ni köper kedjor och utrustning från FB Kedjor erbjuder vi oss alltid att montera och installera dem. Våra montörer genomgår en rigorös utbildning och har en specifik FB-certifiering. Det garanterar säkerhet, kvalitet, effektivitet och kundnöjdhet.

Eftersom era maskiner och utrustning ska hålla länge utför vi även service och planerat underhåll. Detta minimerar också risken för plötsliga och kostsamma driftstopp.

Med våra besiktningar och inspektioner får du koll på kedjornas status och skicket på kringutrustningen. Det ger ett bra underlag för serviceplanering och en trygg arbetsmiljö.

Konceptuering är den term vi använder när vi tar fram kundunika konstruktioner. Ofta tar vi fram dessa lösningar i samarbete med våra systerbolag inom Addtech koncernen. Som kund får du alltså tillgång till ett omfattande nätverk av olika kompetenser och spetskompetens.

För att förebygga både driftstopp och arbetsplatsolyckor utbildar vi drift- och underhållspersonal. När medarbetarna får bättre kunskap och förståelse för sitt ansvarsområde i produktionen ökar också engagemanget. Underhållet blir mer omfattande och leder till större effektivitet, bättre arbetsmiljö och förbättrad ekonomi.



## Chain of success

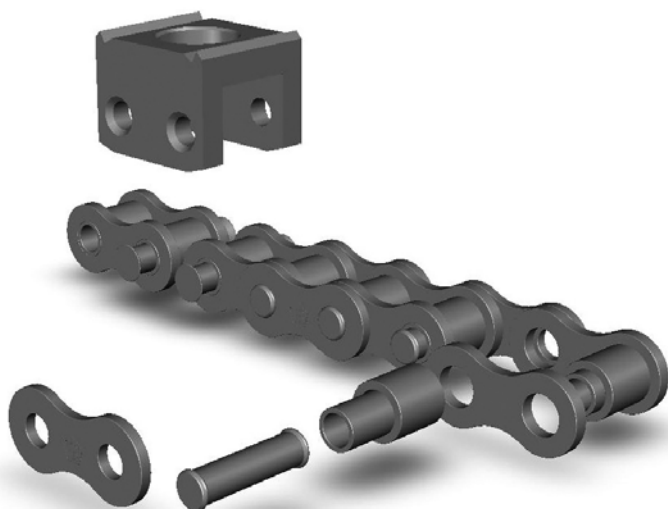
Med över 100 år i branschen finns en enorm erfarenhet och kunskap i företaget. Vi drivs av att lösa våra kunders utmaningar och tillför alltid ett tekniskt och ekonomiskt mervärde.

### Hållbarhet är grunden

Hållbarhet är ett viktigt ledord, inte bara för FB Kedjor utan för hela samhället. För att ett företag ska kunna vara livskraftigt och utvecklas behöver hållbarhet finnas med i allt som rör verksamheten. Det handlar om att ta vara på människors kunskaper och insikter, och att se till att arbetet sker tryggt och säkert utan risk för personskador eller mentala påfrestningar. Det handlar också om att inte slösa dyrbar energi och resurser på föråldrade transportörsystem eller onödiga omvägar. På FB Kedjor är människor, miljö och hållbarhet alltid utgångspunkter när vi tar fram nya lösningar och produkter.

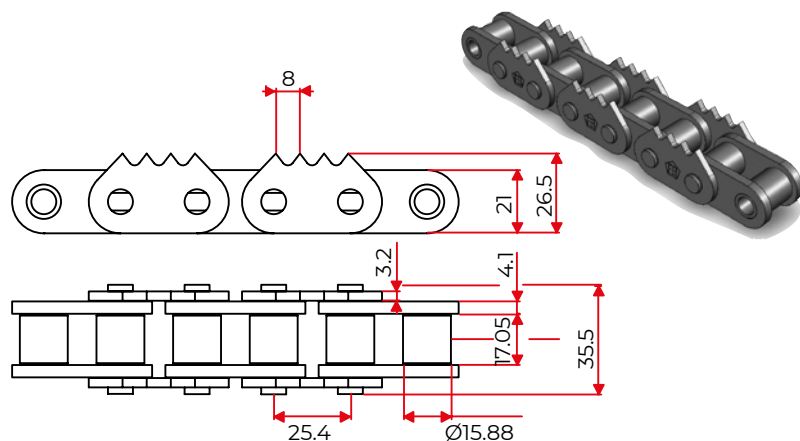
### FB EcoUpgrades

För oss handlar det om långsiktighet och när FB Kedjor gör en uppgradering av din anläggning ligger fokus alltid på att hitta hållbara lösningar, så kallade FB EcoUpgrades. Det är ett sätt att driva ditt företags miljöarbete framåt och ger även ekonomiska vinster.



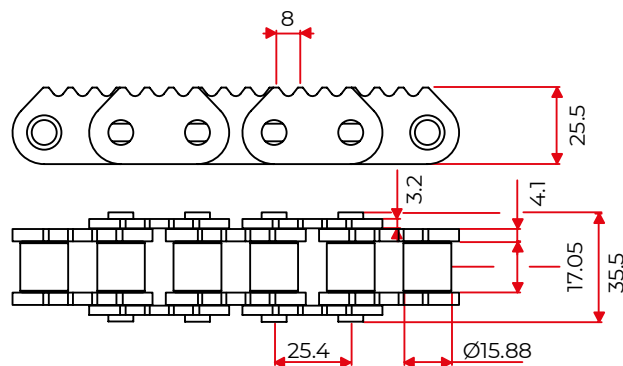
# Sågverkskedjor 1" (16B)

Europeisk standard



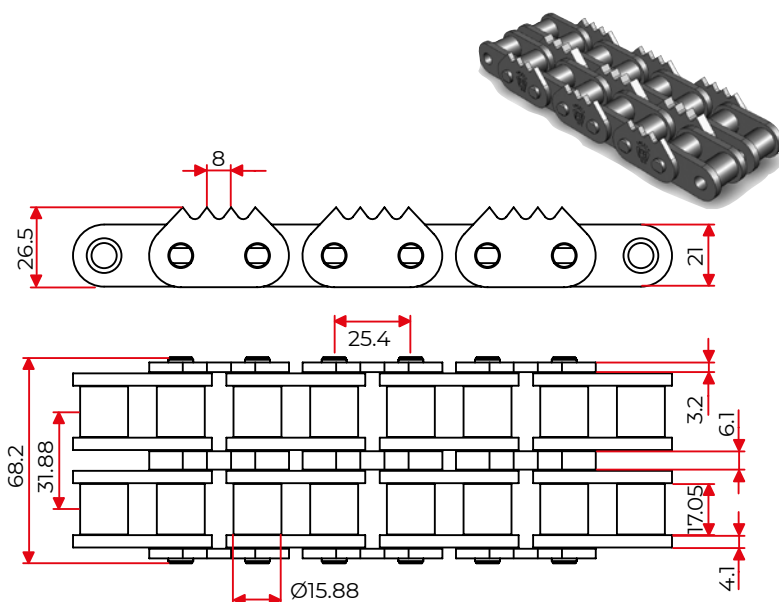
5118.000.34

Sågverkskedja 16B-1



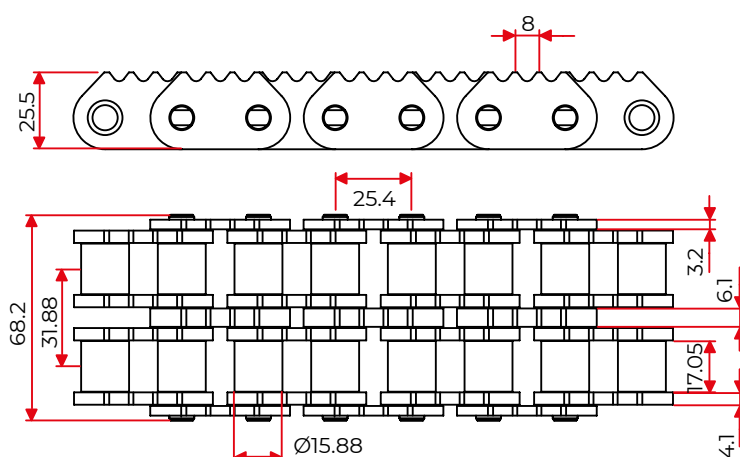
5118.000.35

Sågverkskedja 16B-1



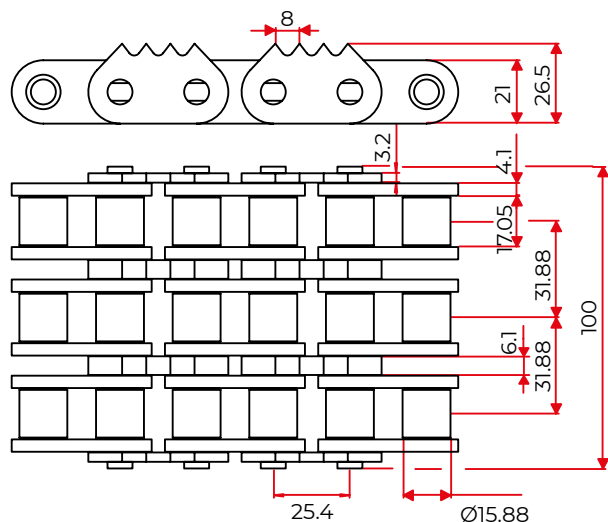
5218.000.18

Sågverkskedja 16B-2



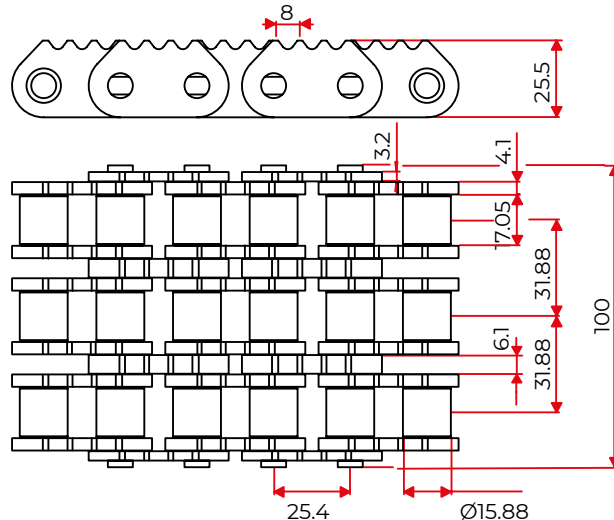
5218.000.19

Sågverkskedja 16B-2



5318.000.06

Sågverkskedja 16B-3

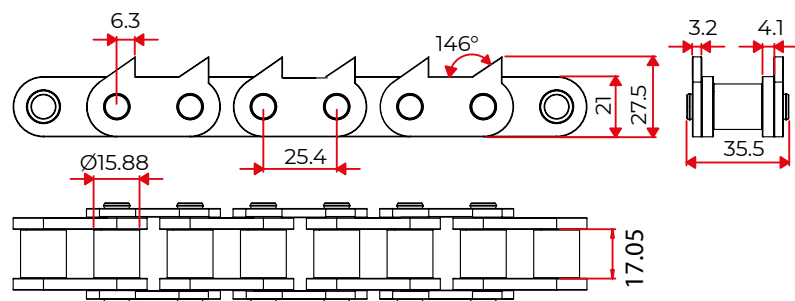


5318.000.07

Sågverkskedja 16B-3

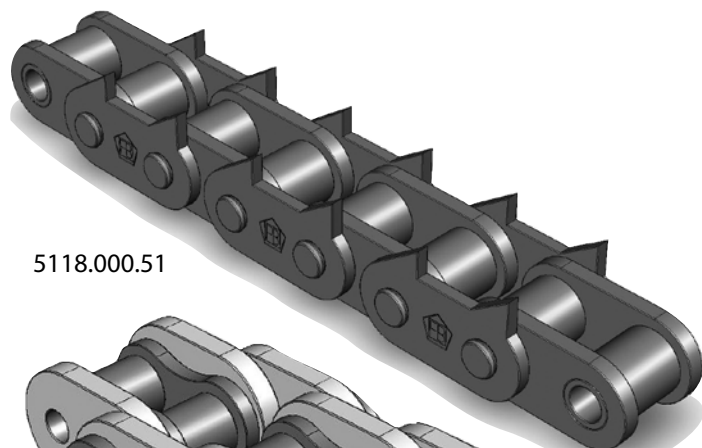
# Sågverkskedjor 1" (16B)

Europeisk standard

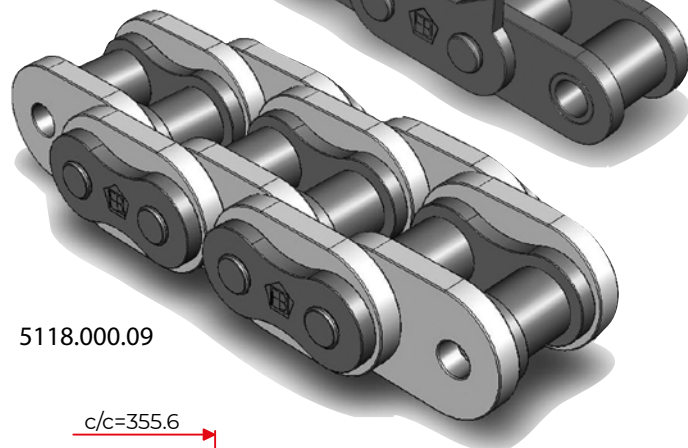


5118.000.51

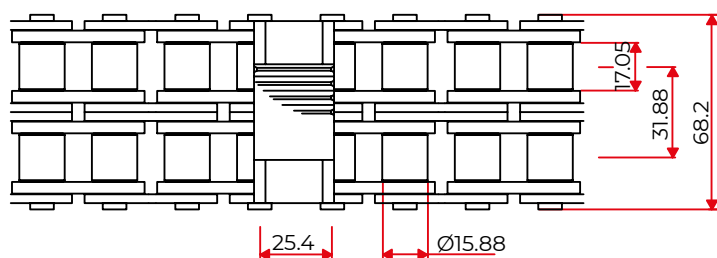
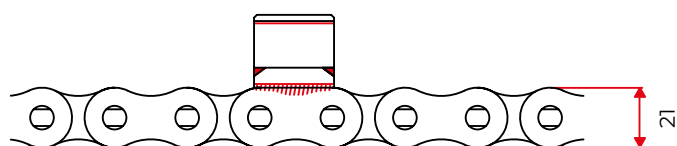
Sågverkskedja 16B-1



5118.000.51

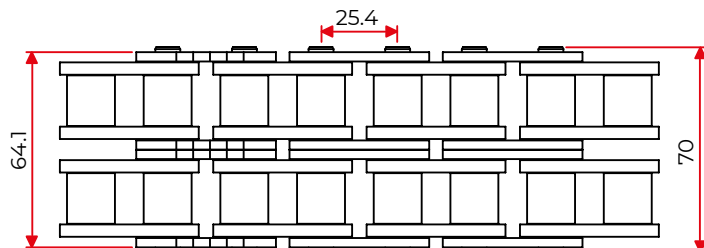


5118.000.09



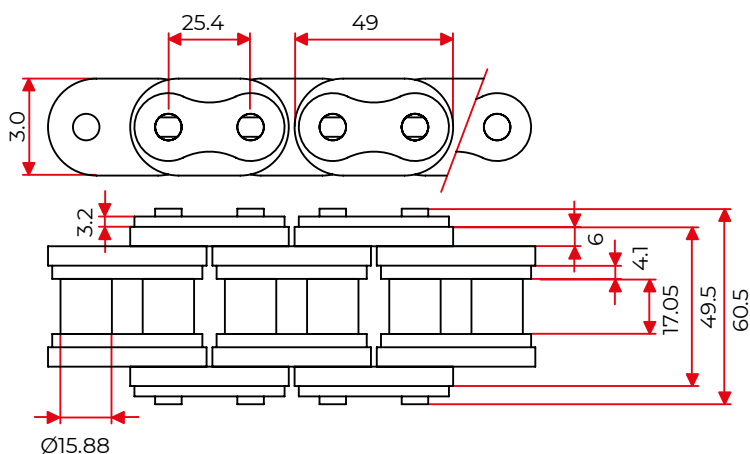
5218.000.10

Sågverkskedja 16B-2



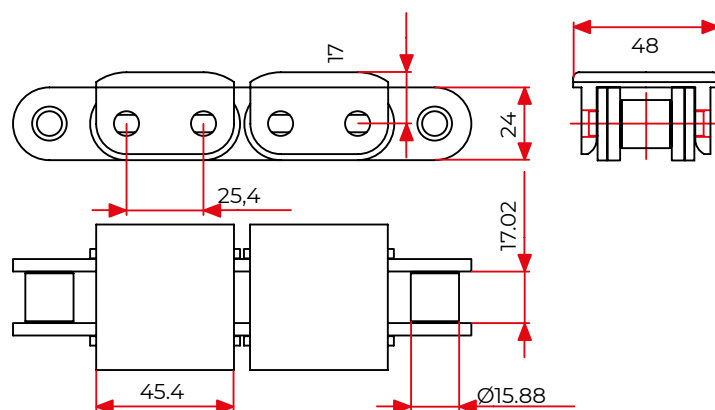
5218.000.20

Sågverkskedja 16B-2



5118.000.09

Sågverkskedja 16B-1 (för skonsam hantering)

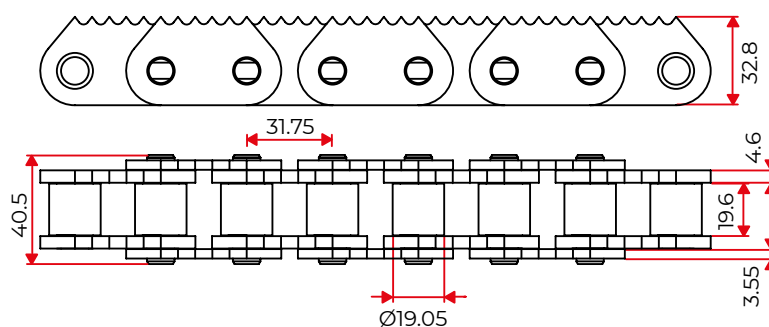


5121.000.08

Sågverkskedja med plasttak. 16B-1

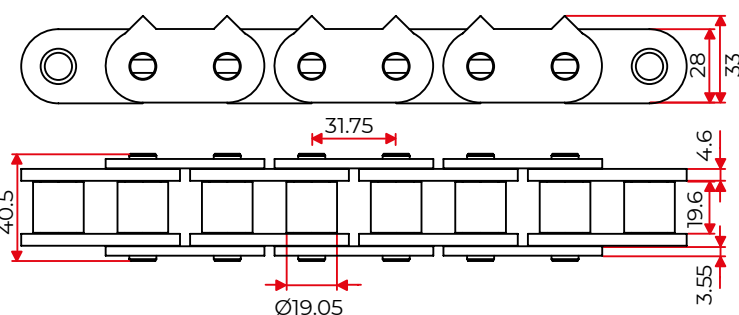
# Sågverkskedjor 1 1/4" (20B)

Europeisk standard



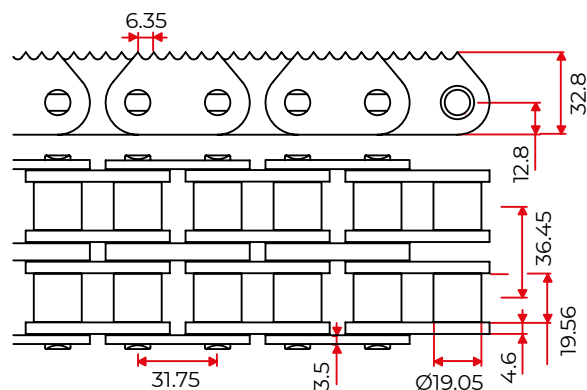
5130.000.22

Sågverkskedja 20B-1



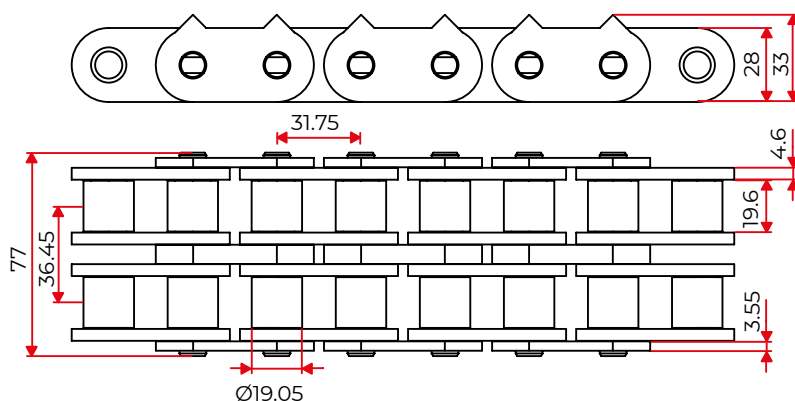
9035.000.3

Sågverkskedja 20B-1



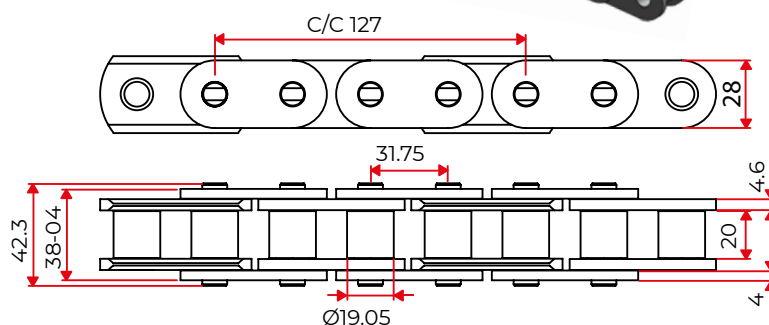
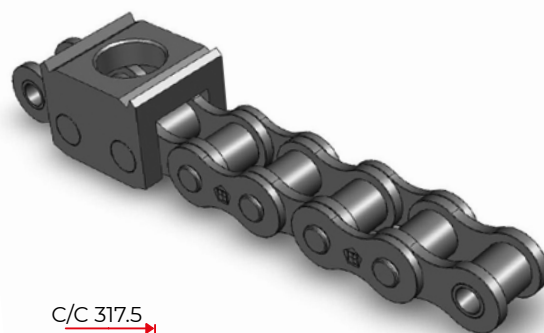
5230.000.03

Sågverkskedja 20B-2



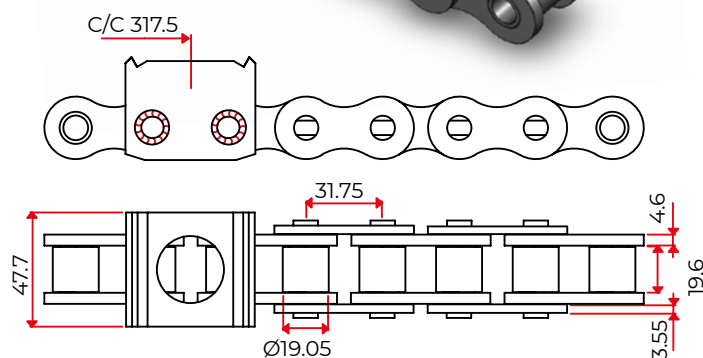
5230.000.04

Sågverkskedja 20B-2



5130.000.05

Sågverkskedja 20B-1

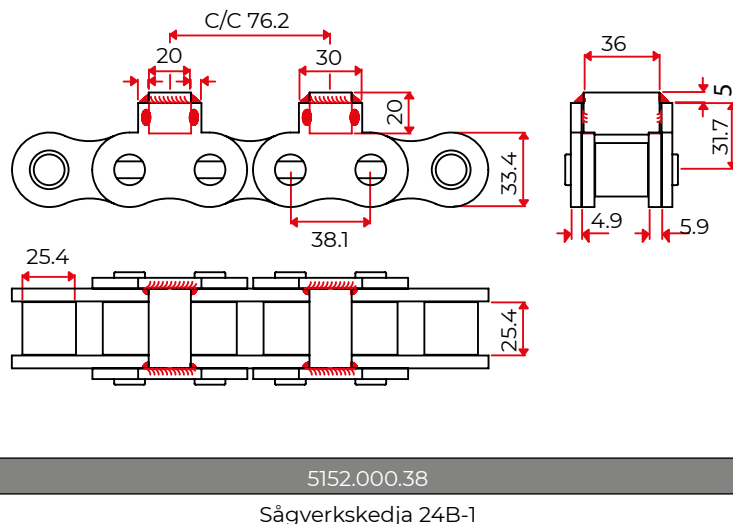
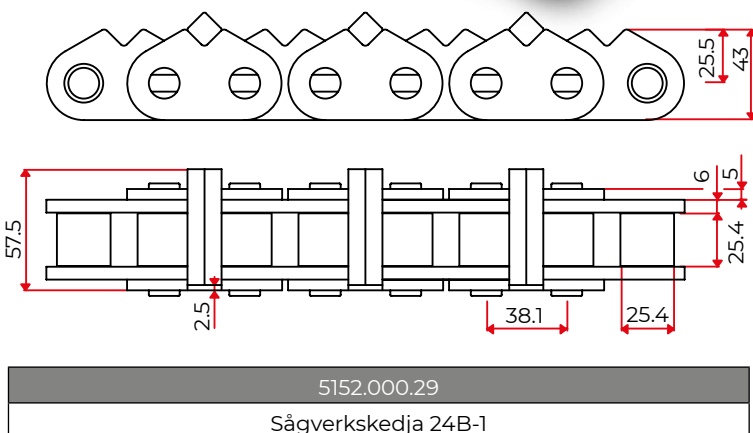
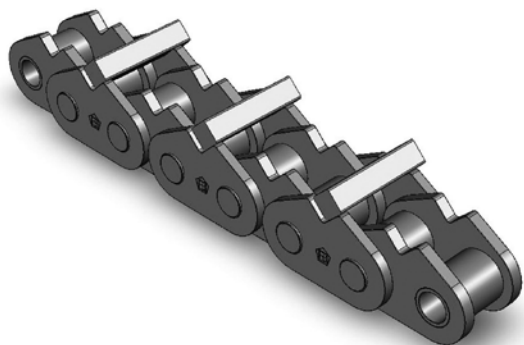
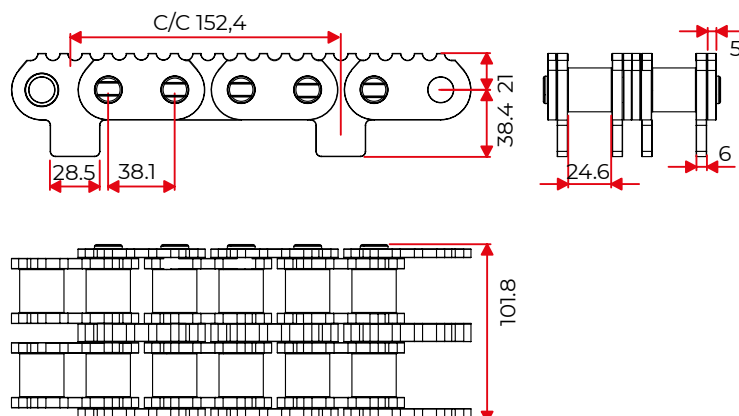
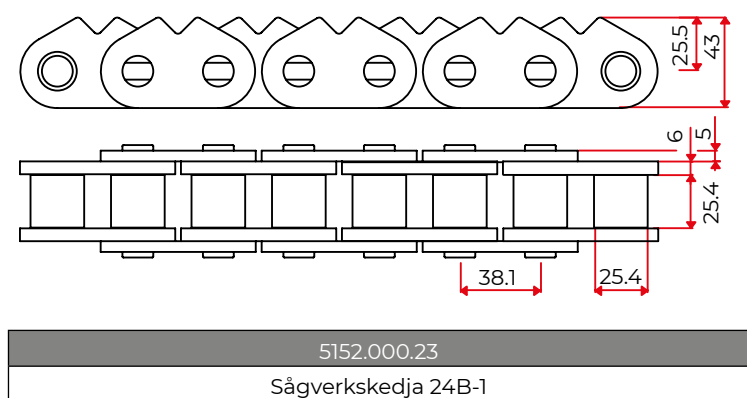
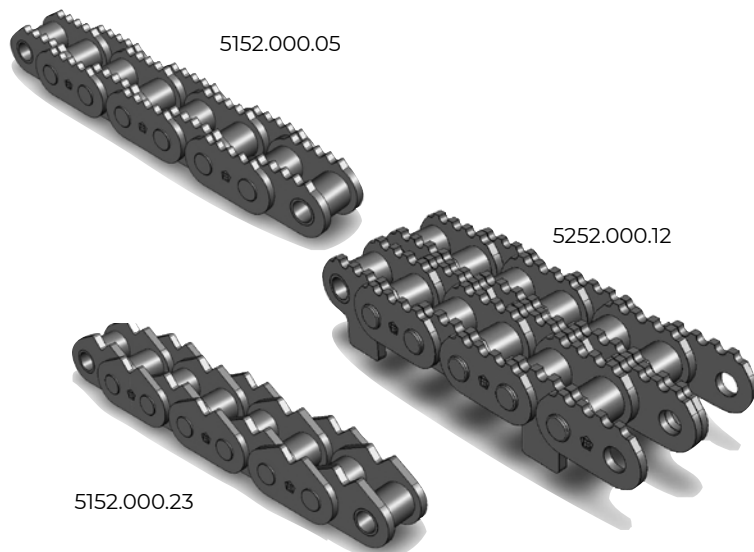
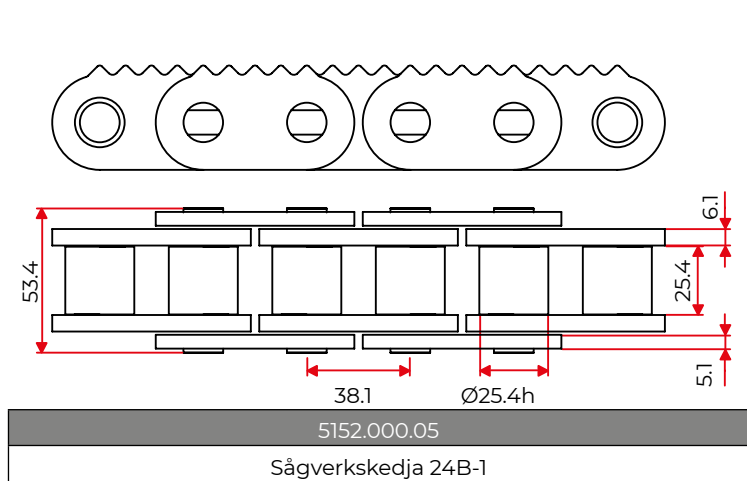


5130.000.44

Sågverkskedja 20B-1

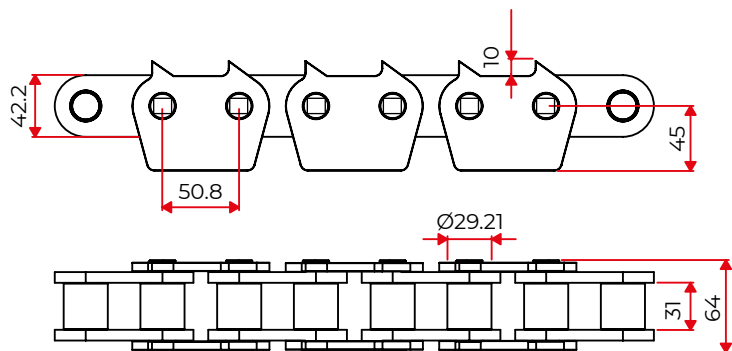
# Sågverkskedjor 1 1/2" (24B)

Europeisk standard



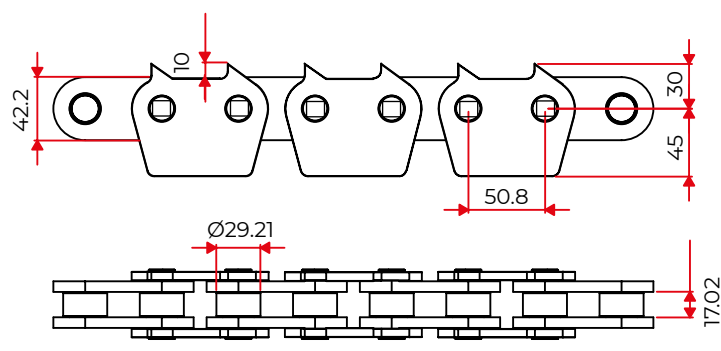
# Sågverkskedjor 2" (32B)

## Europeisk standard



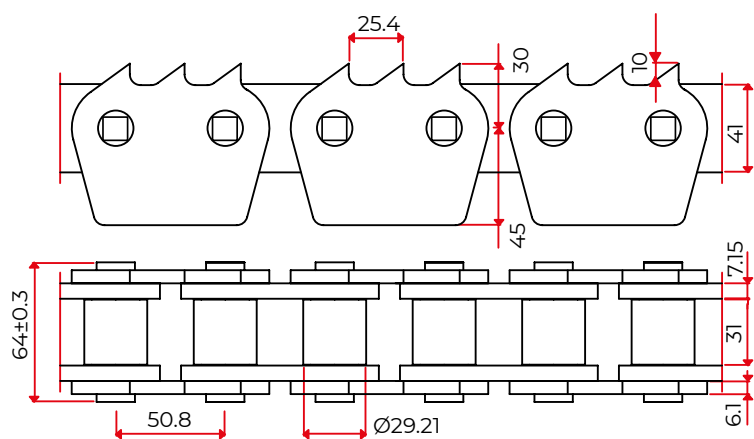
5269.000.4

Sågverkskedja 32B-1



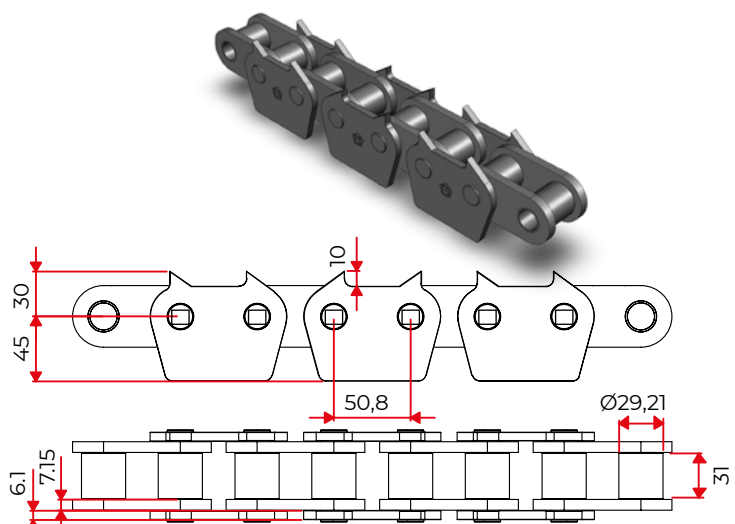
5202.000.8

Sågverkskedja 32B-1



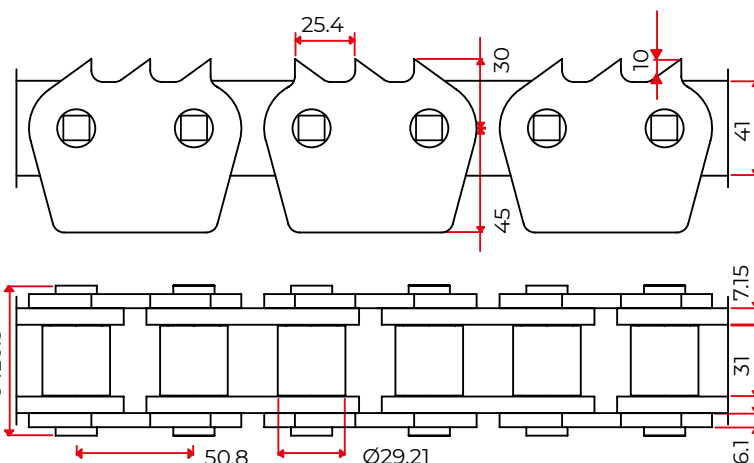
5167.000.12

Sågverkskedja 32B-1



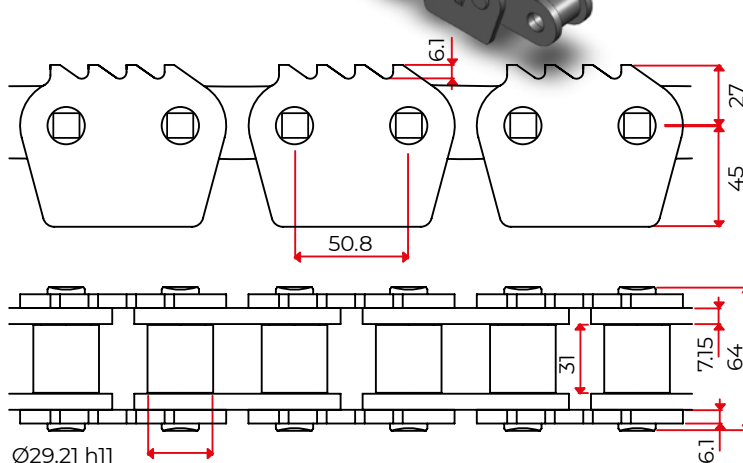
5167.000.08

Sågverkskedja 32B-1



5167.000.20

Sågverkskedja 32B-1



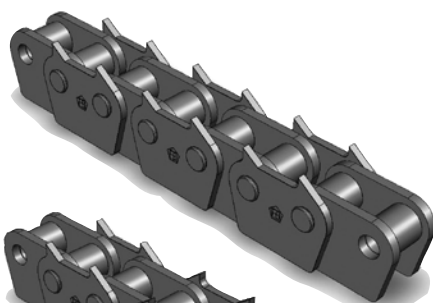
5167.000.45

Sågverkskedja 32B-1

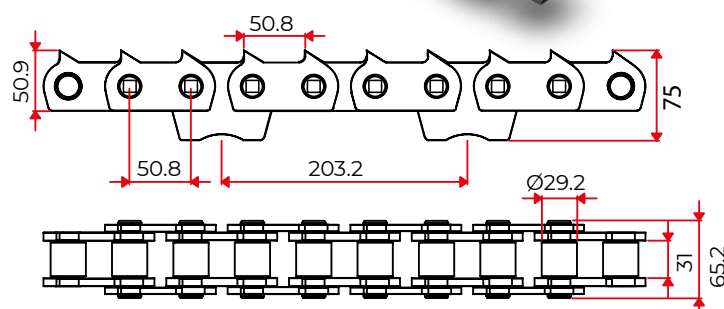
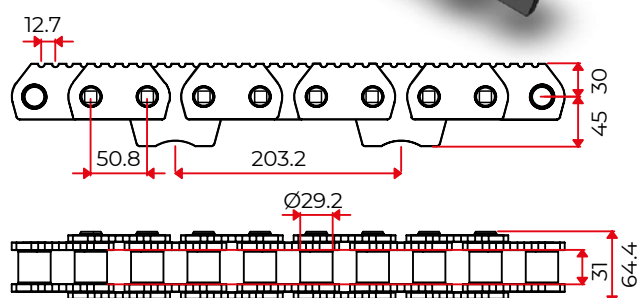
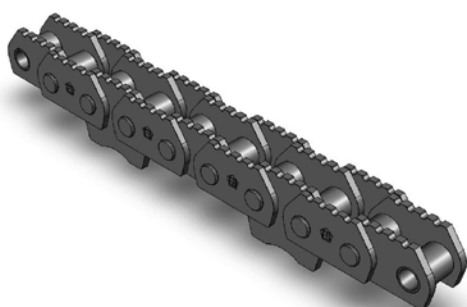
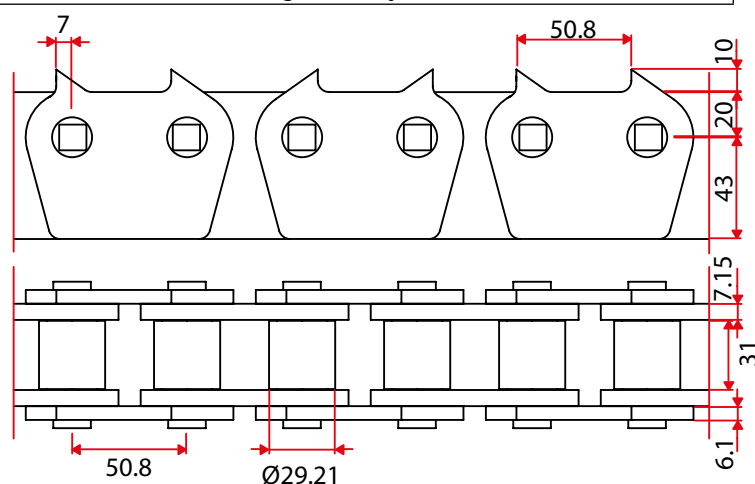
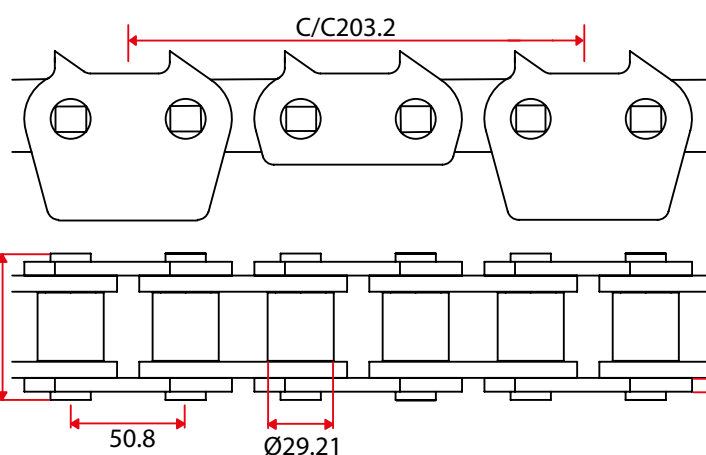
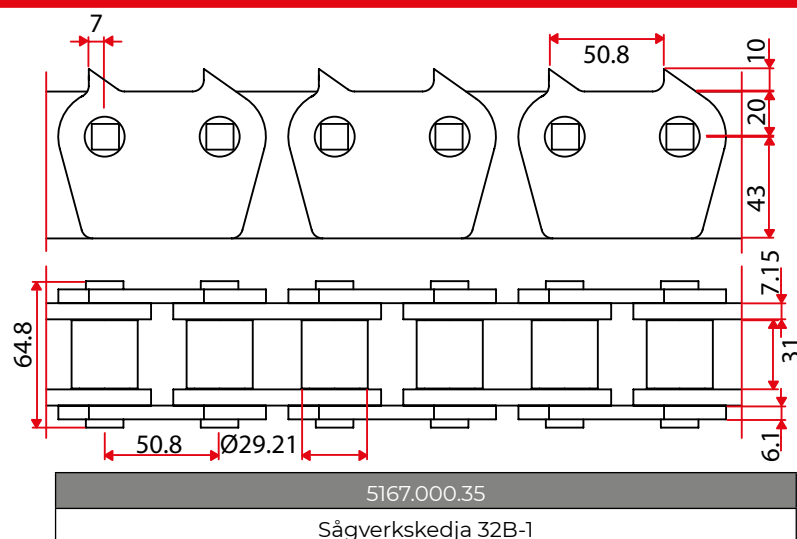
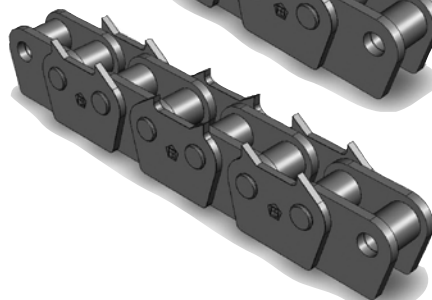
# Sågverkskedjor 2" (32B)

Europeisk standard

5167.000.35

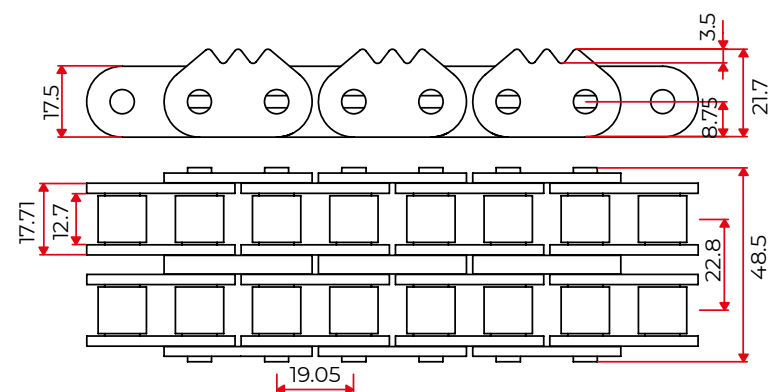


5167.000.44



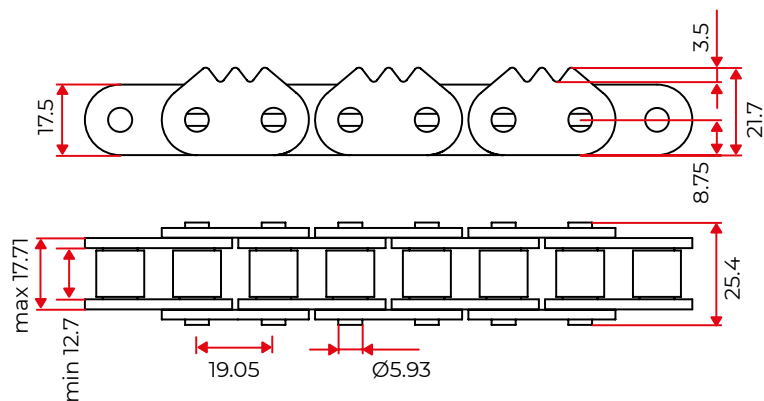
# Sågverkskedjor $\frac{3}{4}$ " ANSI 60

ANSI standard



6205.000.01

Sågverkskedja 12A-2 ANSI 60-2

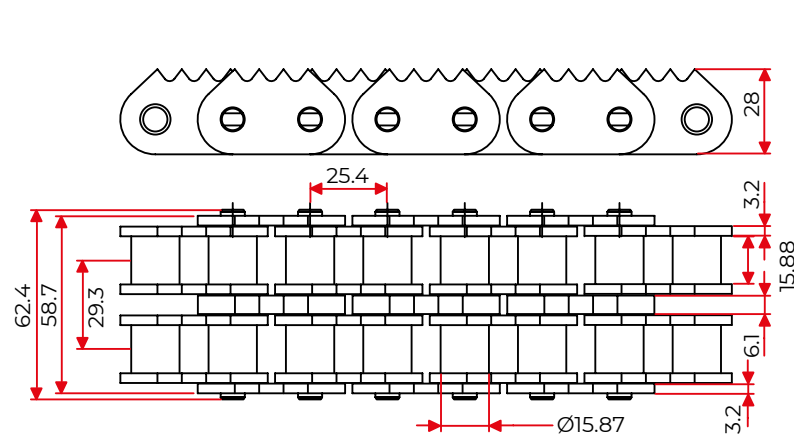


6105.000.01

Sågverkskedja 12A-1 ANSI 60-1

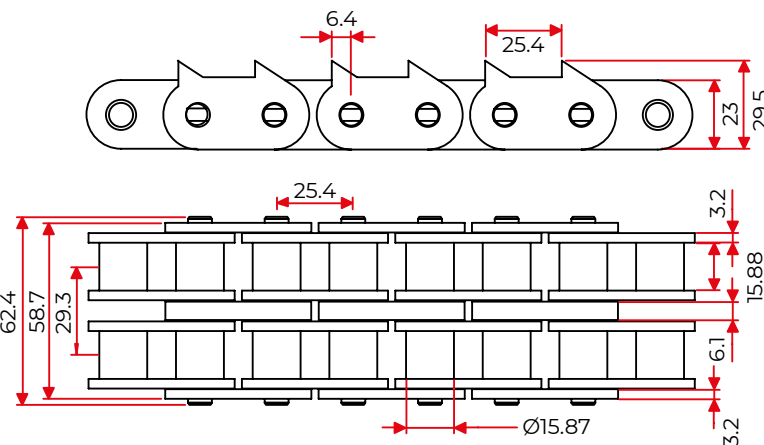
# Sågverkskedjor 1" ANSI 80

ANSI standard



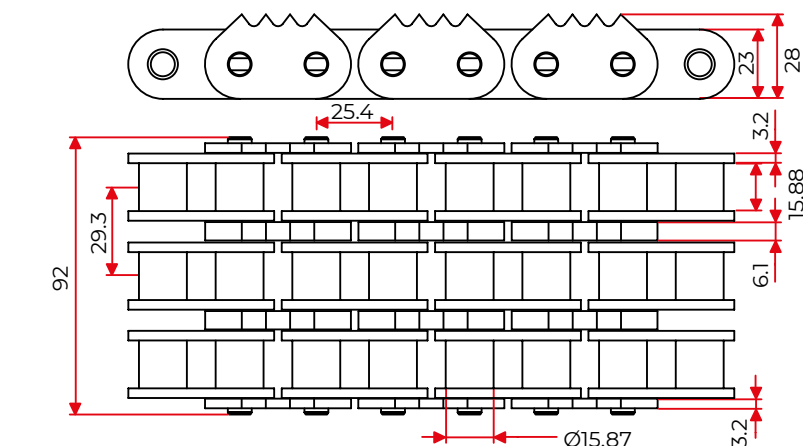
6218.000.03

Sågverkskedja 16A-2, ANSI 80-2



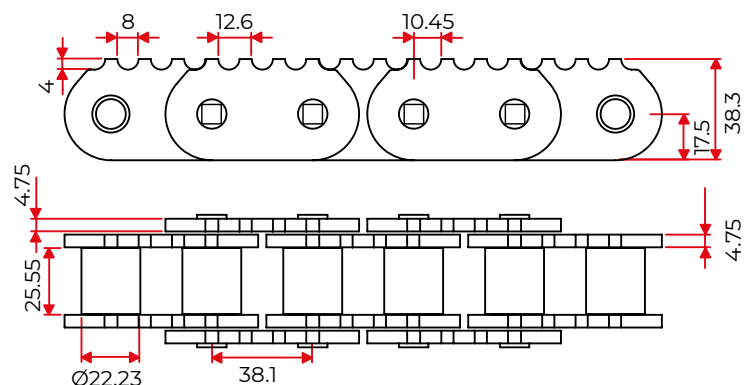
6218.000.04

Sågverkskedja 16A-2 ANSI 80-2



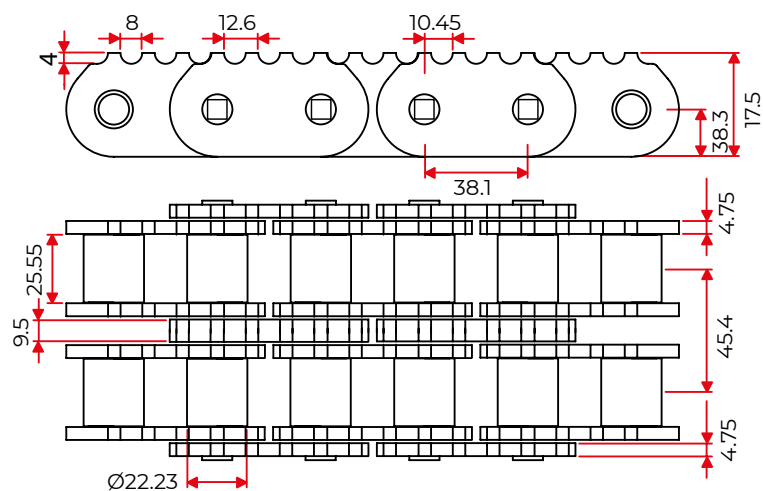
# Sågverkskedjor 1 ½" ANSI 120

ANSI standard



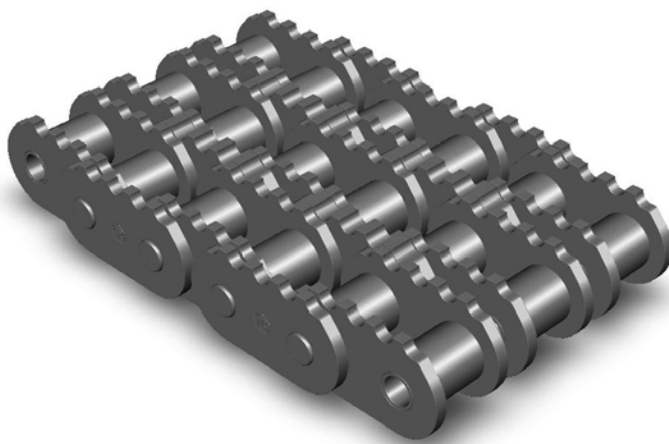
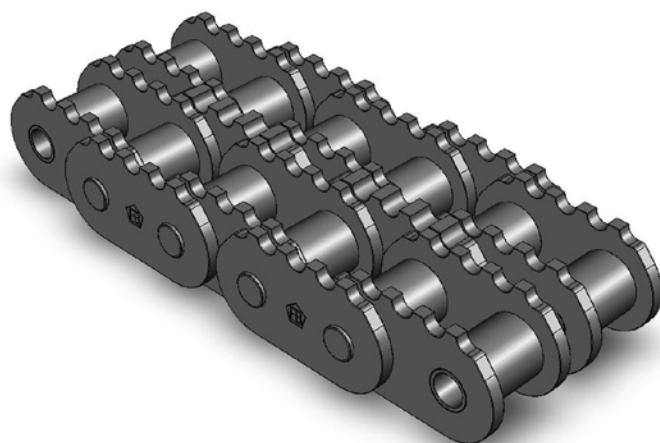
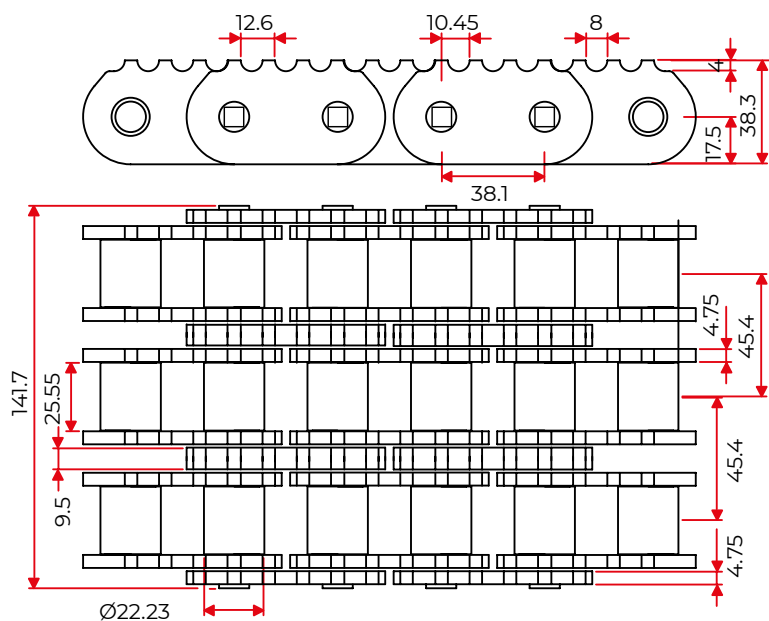
6152.000.02

Sågverkskedja 24A-1 ANSI 120-1

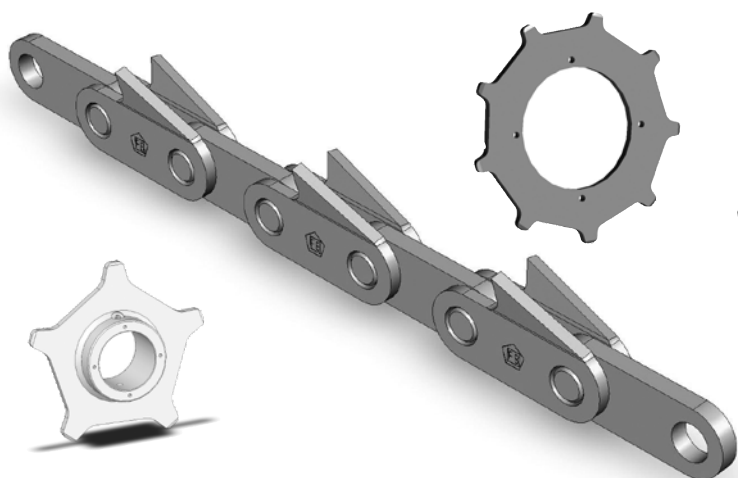


6252.000.02

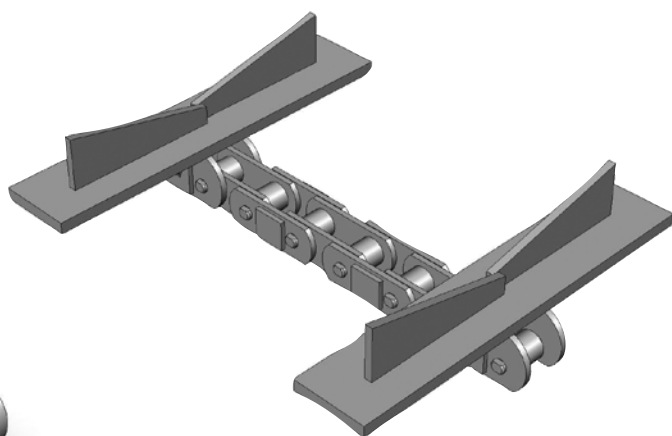
Sågverkskedja 24A-2 ANSI 120-2



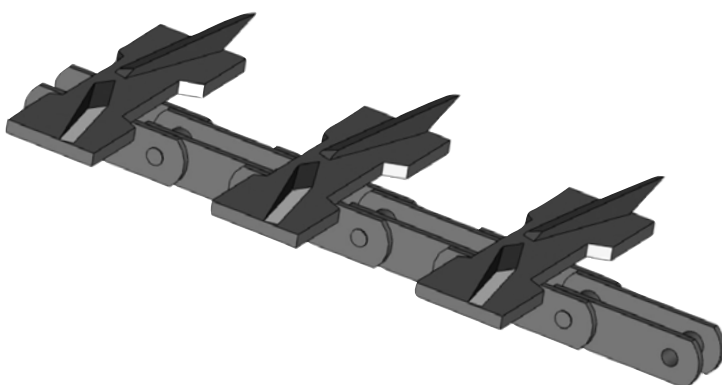
# Urval av sågverkskedjor



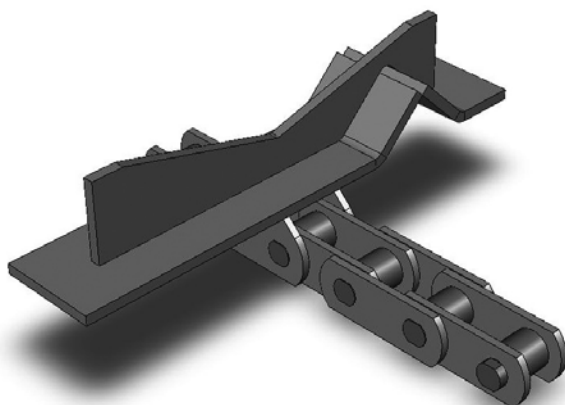
Sågverkskedja inmatning



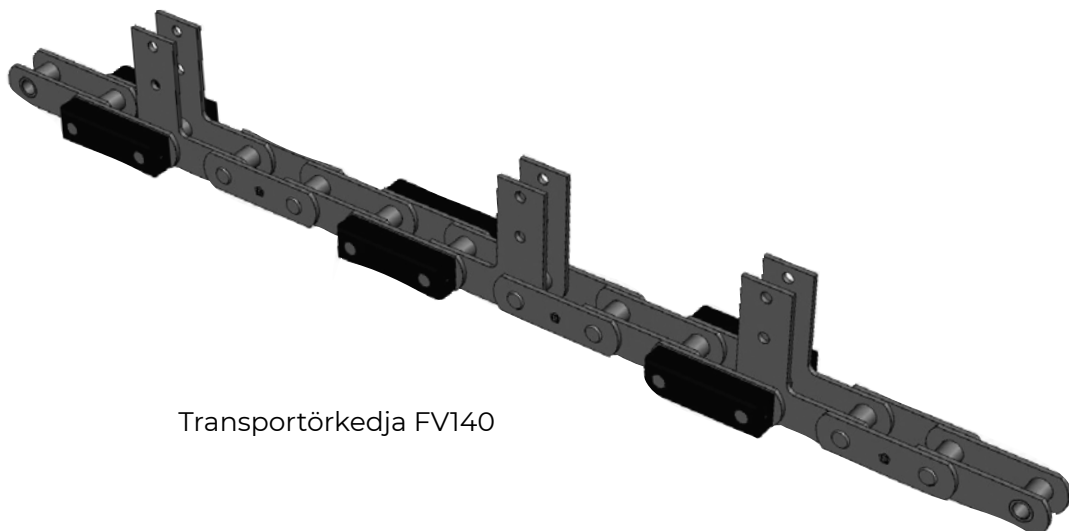
Kerattkedja med styrning på ytterlänk



Inmatningskedja, barkmaskin

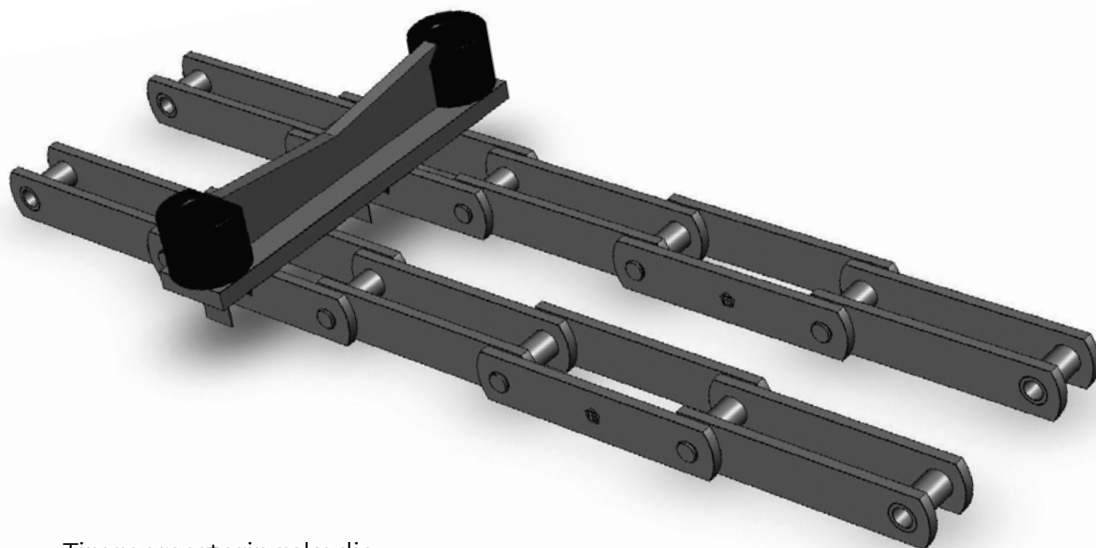


Kerattkedja med medbringarstyrning

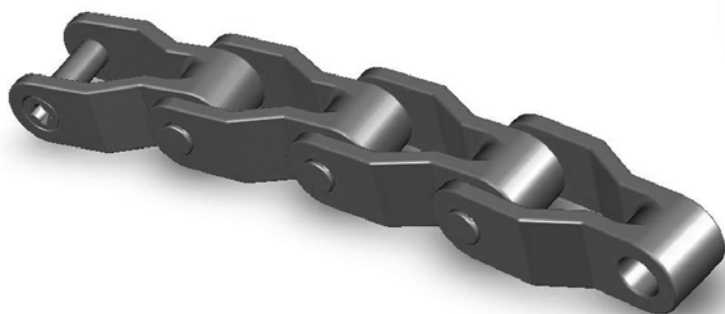


Transportörkedja FV140

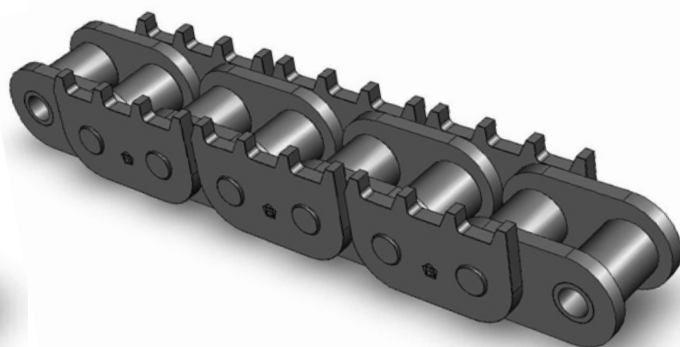
# Urval av sågverkskedjor



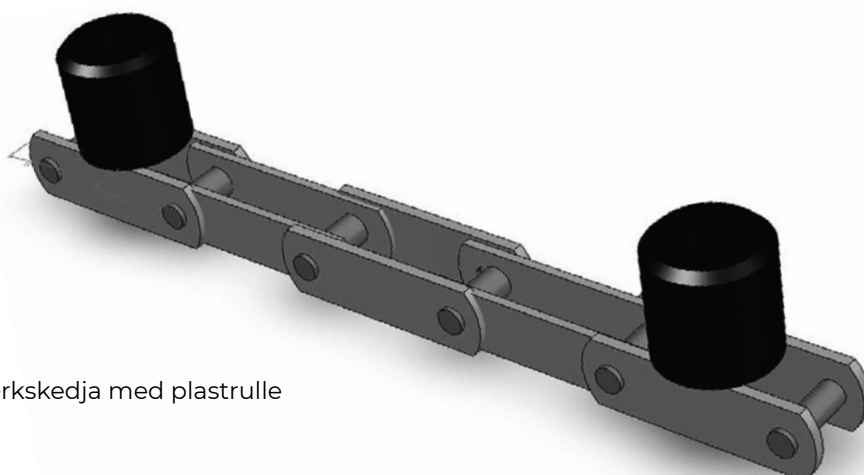
Timmersorteringskedja



CC600 kedja, kurvgående

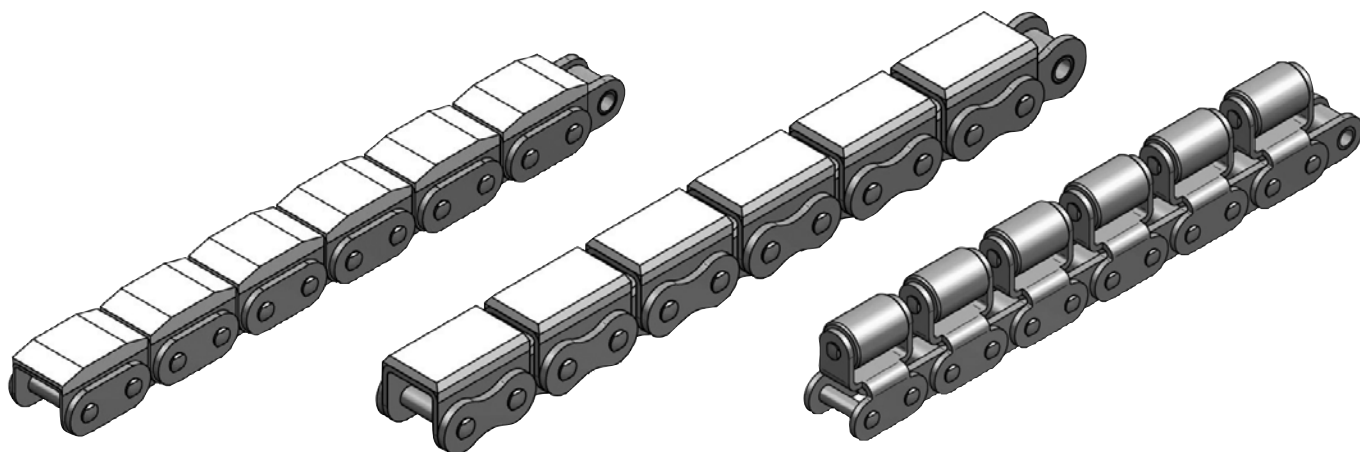


Sågverkskedja delning = 50



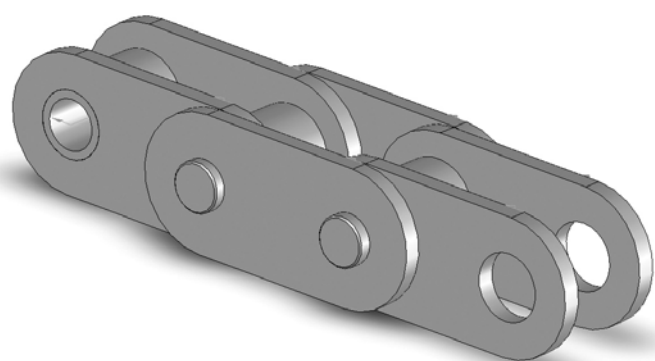
Sågverkskedja med plastrulle

# Urval av sågverkskedjor

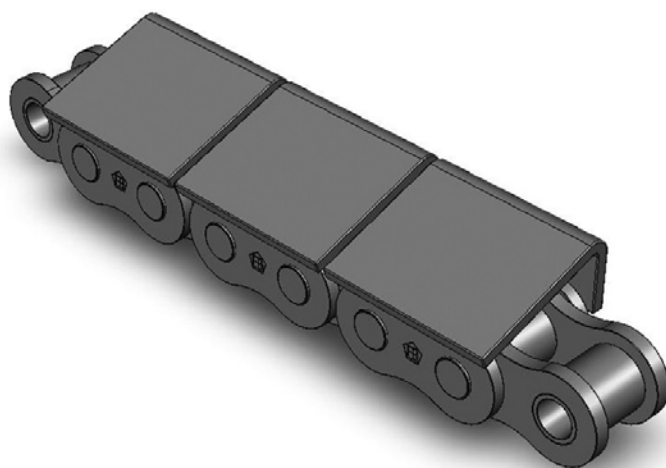


Rullkedjor med gummitak

Rullkedjor för sidoföring



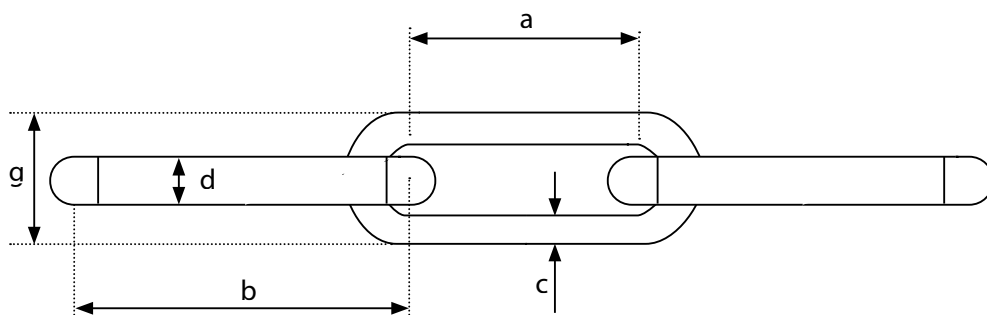
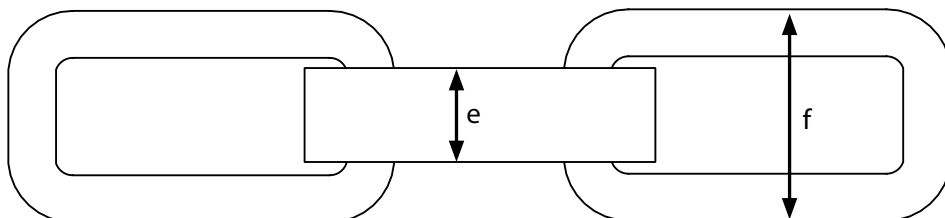
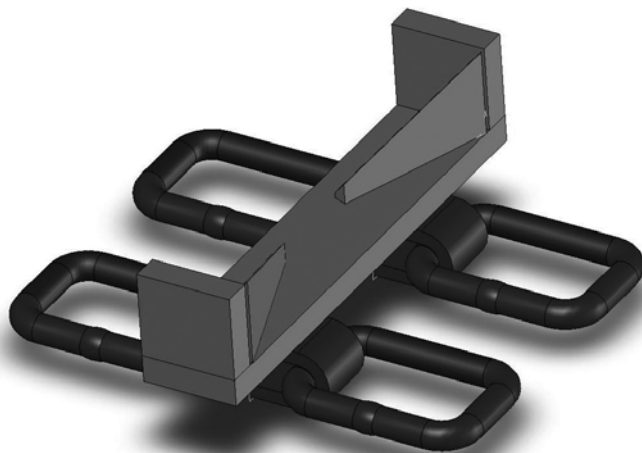
Sågverkskedja, RK500



Sågverkskedja med snedtak, 24B-1

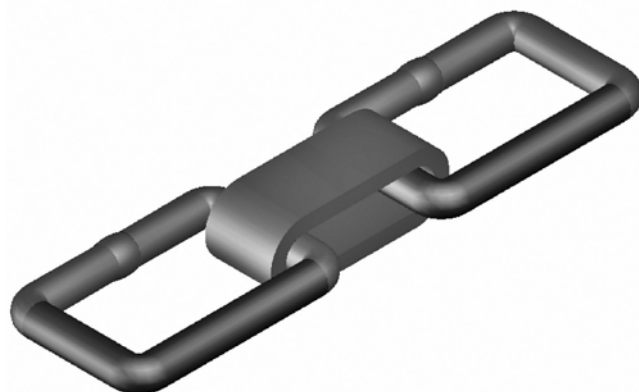
# Timmerhanteringskedja

## Plattlänkad timmerhanteringskedja



| Kedja | a  | b   | c  | d  | e  | f   | g  |
|-------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 12    | 70 | 100 | 6  | 12 | 30 | 66  | 27 |
| 15    | 80 | 120 | 8  | 16 | 38 | 83  | 38 |
| 20200 | 78 | 128 | 10 | 20 | 50 | 105 | 48 |
| 20250 | 96 | 154 | 10 | 20 | 50 | 105 | 48 |

Medbringare till dessa kedjor tillverkas enligt kundspecifika behov.



# Rullkedjor

## SBR

### FB SBR

*Industriutförande*

- Solid bussning och rulle
- Lång livslängd



#### Specifikation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Vattentålig        | X            |
| Saltvattentålig    | X            |
| Korrosionsfri      | X            |
| Temperaturområde   | -20 till 170 |
| Maximal belastning | 100%         |
| Avmagnetiserad     | X            |
| Underhållsfri      | X            |

### Premium SBR

*Premiumutförande*

- Solid bussning och rulle
- Lång livslängd
- Patenterad



#### Specifikation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Vattentålig        | X            |
| Saltvattentålig    | X            |
| Korrosionsfri      | X            |
| Temperaturområde   | -20 till 170 |
| Maximal belastning | 100%         |
| Avmagnetiserad     | X            |
| Underhållsfri      | X            |

### AP

*Aqua proof (korrosionsskyddad)*

- Motstår både salt och sötvatten
- Behandlad innan ihopsättning



#### Specifikation

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Vattentålig        | A           |
| Saltvattentålig    | A           |
| Korrosionsfri      | A           |
| Temperaturområde   | -20 till 70 |
| Maximal belastning | 100%        |
| Avmagnetiserad     | X           |
| Underhållsfri      | X           |

### DC

*Dubbel kapacitet*

- Solid bussning och rulle
- Hög stöthållfasthet
- Dragkraft som en duplexkedja
- Patenterad



#### Specifikation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Vattentålig        | X            |
| Saltvattentålig    | X            |
| Korrosionsfri      | X            |
| Temperaturområde   | -20 till 170 |
| Maximal belastning | 170%         |
| Avmagnetiserad     | X            |
| Underhållsfri      | X            |

### SSS

*Rostfri*

- SUS 304. Överlägset motståndskraftig
- Passar utmärkt till krävande industrier som livsmedel, kemi etc
- Patenterad



#### Specifikation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Vattentålig        | A+           |
| Saltvattentålig    | A+           |
| Korrosionsfri      | A+           |
| Temperaturområde   | -40 till 400 |
| Maximal belastning | 30%          |
| Avmagnetiserad     | A+           |
| Underhållsfri      | X            |

### SLR AP

*Självmörjande, aqua proof*

- Oljeimpregnerad, härdad stålbusning
- Motstår både salt- och sötvatten



#### Specifikation

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Vattentålig        | A           |
| Saltvattentålig    | A           |
| Korrosionsfri      | A           |
| Temperaturområde   | -10 till 70 |
| Maximal belastning | 80%         |
| Avmagnetiserad     | X           |
| Underhållsfri      | A           |

**Teckenförklaring:** A+ = Utmärkt | A = Bra | B = Måttlig | X = Ej att rekommendera | Temperaturangivelser = °C

# Rullkedjor

## SBR

### X-Ring

Underhållsfri

- ♦ Solid bussning och rulle.
- ♦ Fylld med specialfett och tätad med x-ring
- ♦ Helt underhållsfri
- ♦ Extremt lång livslängd



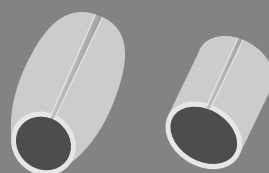
### Specifikation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Vattentålig        | B            |
| Saltvattentålig    | B            |
| Korrosionsfri      | X            |
| Temperaturområde   | -10 till 120 |
| Maximal belastning | 100%         |
| Avmagnetiserad     | X            |
| Underhållsfri      | A+           |

## Tekniken bakom SBR

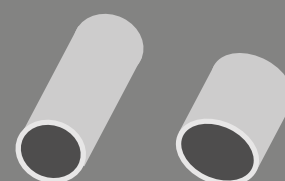
De avancerade och skarvlösa SBR bussningarna tas fram ur ett stycke. Resultatet blir en avsevärt bättre hållbarhet jämfört med de traditionella kedjorna med vikta bussningar. Se skillnaden mellan en traditionell kedja och den patenterade SBR-kedjan.

### Traditionell kedja



Vikt bussning/rulle

### Silver SBR kedja



Solid bussning/rulle



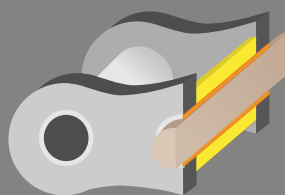
#### Före/efter ihopsättning

En traditionell bussning blir "tunn-formad" p g a att den pressats ihop. Detta medför ett ojämt slitage.

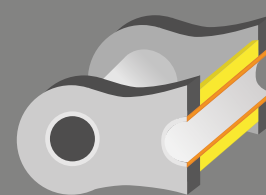


#### Före/efter ihopsättning

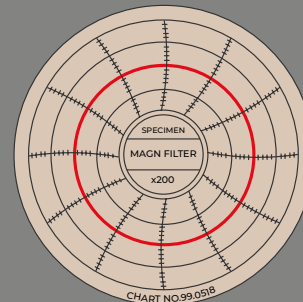
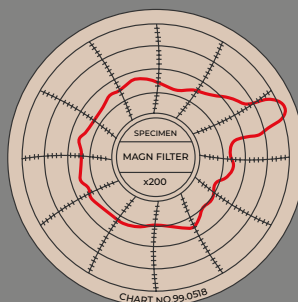
Den solida bussningen garanterar en helt rak yta. Detta gör att kraften fördelas jämnt över hela bussningen.



Traditionella kedjor slits fortare eftersom kraften koncentreras till en mindre yta.



SBR kedjan däremot har optimal bäryta tack vare perfekt cylindrerformade komponenter.



Tester visar entydigt att SBR-kedjans konstruktion minskar slitaget markant. Tack vare betydligt jämnare kvalitet rakt igenom minskar värmeutvecklingen med längre livslängd som följd. Ett överlägset resultat!

# Fler produkter ur FB Kedjors sortiment

## Kedjespännare CS-2

### Hinner ni spänna era kedjor?

Vår revolutionerande produkt är en automatisk kedjespännare. Den arbetar helt självständigt och spänner kedjan med ett konstant optimalt tryck. Tack vare den hydrauliska konstruktionen får ni också ett naturligt skydd mot ryckoch stötar – dessutom kraftigt reducerad ljudnivå. Med CS2 installerad minimerar ni ofrivilliga produktionsstopp. CS2 finns redan i drift på flera sågverk runtom i Sverige.

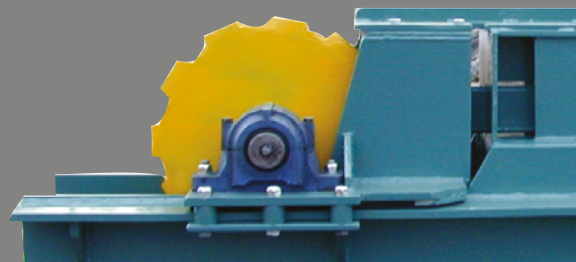
### Tekniska data

**Drivning:** Eget alternativt befintligt hydraulsystem.

**Användningsområde:** Framtagen och optimerad för långa och krävande kedjetrifter bl a timmersorteringar.

**Vikt:** Ca 400 kg.

**Utförande:** Kundenpassad installation på befintlig anläggning. Slitdelarna är utbytbara.



### Vill ni veta mer om sträckaren?

Se demonstrationsfilm på vår hemsida.

## Transportörkedjor

- ♦ Överlägsen kvalitet
- ♦ Egen tillverkning
- ♦ Alltid härdade

Vid modern materialhantering ställs höga krav på de maskinelement som ingår i transportanordningar. Vi tillverkar transportörkedjor av olika slag för mekanisk verkstadsindustri, skogs- och cellulosaindustri, kemisk industri, livsmedelsindustri etc. Kedjorna uppfyller de högt ställda krav våra kunder har på till exempel brotthållfasthet, slagtålighet, presspassning och svetsbarhet.

Kedjorna tillverkas med hög precision enligt svensk och internationell standard och kan anpassas efter varje kunds önskemål.

## Rullkedjor

- ♦ Mindre slitage och högre brottkraft
- ♦ 40% längre livslängd
- ♦ 30% mindre förlängning

### SBR - Solid Bush Roller

Både bussning och rulle tas fram ur solida stycken stål utan upphettning. Komponenterna sväller inte och ytan förblir oförändrad. Genom att kalla stålet lämnas den molekylära strukturen orubbad och det ursprungliga utmattningsmotståndet bibehålls. Vid framställning av komponenterna används endast material av högsta kvalitet. Självklart försträcks alla våra rullkedjor.

Tack vare betydligt jämnare kvalitet rakt igenom minskar värmeutvecklingen med längre livslängd som följd.

## Fleyerkedjor

- ♦ Säker hantering
- ♦ Förenklat montage
- ♦ Större driftsäkerhet

Fleyerkedjor används framförallt i olika typer av lyftapplikationer. Våra fleyerkedjor håller alltid en hög och jämn kvalitet.

Med vårt infästningssystem Mark III® får ni en paketalösning som är mycket skonsam mot både kedja och lyftutrustning. De unika egenskaper som Mark III® erbjuder eliminerar brytningar i kedjan. Detta ökar garanterat kedjans livslängd. I sortimentet finns även vändhjul, kedjebrytare, förlängningsmätare och hela renoveringssatser.

## Transportörkedjehjul

- ♦ Kundenpassad tillverkning
- ♦ Maskinbearbetade hjul
- ♦ Hardox 400/500/600
- ♦ Härdade hjul
- ♦ Rostfritt och syrafast utförande

Våra helt maskinbearbetade hjul har en överlägsen kvalitet tack vare de nytänkande tillverkningsmetoder som används. Hjulen går givetvis att få både hela, tudelade och lagrade med kullager eller bussning. Vår produktion passar för både stora och små kvantiteter.

## Rullkedjehjul

- ♦ Leverans från lager
- ♦ Specialutförande
- ♦ Härdade tänder

Med över 20.000 färdigbearbetade standardhjul på lager, kan vi ofta erbjuda korta leveranstider. I sortimentet ingår bl a kedjehjul med eller utan nav, spännhjul, tudelade kedjehjul, kedjehjul för klämbussningar, kedjehjul med glidlager, ytbehandlade kedjehjul, kedjespännare och specialkedjehjul.

## Slitskenor

- ♦ Polyeten
- ♦ Polyuretan
- ♦ Slitstål & gjutstål
- ♦ Hardox
- ♦ Rostfritt
- ♦ Syrafast

Kedjans underlag och bärytor är av största vikt! Vi förser er med marknadens bästa lösningar gällande slit- och glidskenor.

Vi anpassar bärytornas material och hårdhet till kedjorna!

## Lamellkedjor

- **Specialutförande**
- **Kullagrade**
- **Brett sortiment**

Specialkedjor av extremt hög kvalitet. Anpassade för bl a pappers-, cellulosa-, gruv- och stålindustri.

## Skrapkedjor

- **Kundanpassade medbringare**
- **Råmaterial från Fiskars**
- **Härdade komponenter**

Våra skrapkedjor har alla möjligheter. Med råmaterial från erkända Fiskars kan ni vara förvissad om en produkt som är anpassad för de mest krävande applikationerna.

## Specialkedjor

- **Kundspecifikt utförande**
- **Specialmaterial**
- **Anpassade medbringare**

Med modern laserskärnings-teknologi och egen produktion kan vi skapa kedjor helt enligt er specifikation på ett kostnadseffektivt sätt. Vi kan även producera kortare serier specialkedjor utan dyra verktygskostnader.

## Plastkedjeskrapor

- **Brottlast på över 5 ton**
- **Flexibla befästningslänkar**
- **Högkvalitativa komponenter**

KKR – plastkedjeskrapa är ett utmärkt slamtransportsystem för sedimenteringsbassänger, tillverkat av hög kvalitet och förstklassigt material för en lång och säker drift.

Systemet är kompatibelt enligt US-Standard NCS720.

**Bassängkedja:** delning 6"/152,4 mm  
**Skrapor:** rostfritt stål SS2333  
150x50mm  
**Kedjehjul:** Z=23/2  
**Kuggväxelmotor:** Nord 0,25 kW, 230/400V  
**Drivkedja:** NH-78

## Livsmedelsprodukter

- **Hög kvalitet**
- **Brett utbud**
- **Specialistkompetens**

FB Kedjor erbjuder livsmedels-industrin produkter och tjänster till kedje- och bandtransportörer inom livsmedelsindustrin. I samarbete med erfarna samarbetspartners med stor teknisk kompetens, levererar vi bl a:

- Gitterband
- PU-band
- Plastmodulband
- Plastkedjor
- Table-top-kedjor
- Bryggerikedjor
- Drivhjul och tillbehör

## Tjänster och service

- **Statusbedömning**
- **Optimering**
- **Dokumentation**
- **Installation**

Som en av de största leverantörerna av totallösningar och kedjerenoveringar besitter vi en unik kompetens. Den delar vi gärna med oss av! Våra tekniska säljare förlänger livslängden och minskar era kostnader för underhåll av transmissioner.

## Paketlösningar

- **Paketlösningar från FB Kedjor sparar både tid och pengar!**

Ingen verksamhet är den andra lik! Vi säljer inte bara kedjor utan erbjuder er även infästningssystem, måttbestämda längder, paketering, uppmärkning, instruktioner, certifikat, märk/batchbrickor mm. Detta för att ni som kund alltid ska få en kvalitativ och effektiv lösning från början till slut. Våra paketlösningar passar såväl nyproduktion som reparation och underhåll.

## Övriga produkter

- **Brett sortiment**

I vårt övriga sortiment ingår bl a:

- Kättingprodukter
- Gallkedjor
- Voith slipkedjor
- Rostfria kedjor
- Syrafasta kedjor
- Livsmedelskedjor
- Sidböjlga kedjor
- Kardankedjor
- Plastkedjor

## FB Kedjor i världen

**FB Kedjor AB**, Sverige

**FB Chain Ltd**, Storbritannien

**FB Ketjutekniikka OY**, Finland

**FB Ketten GmbH**, Österrike

**FB Ketten GmbH**, Tyskland

**FB Kjeder AS**, Norge

**FB Chaines Sarl**, Frankrike

**FB Ketten**, Schweiz



Telefon: +46 (0)16 15 33 00  
Besöksadress: Sättargatan 4  
Postadress : Box 304, 631 04 Eskilstuna, Sverige  
**FB Kedjor AB** - a member of the Addtech group  
[www.fbkedjor.se](http://www.fbkedjor.se)