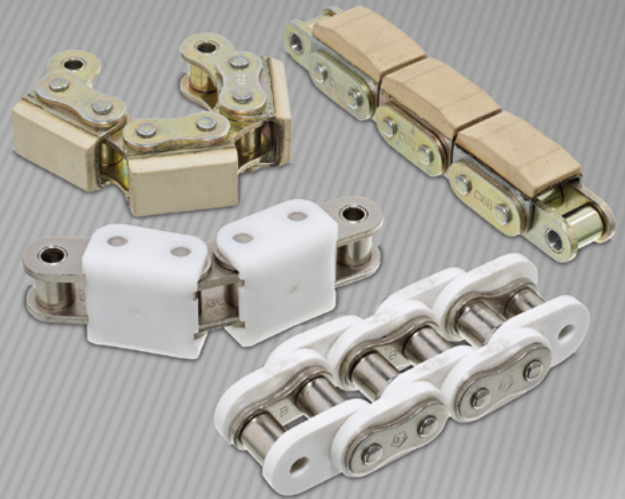
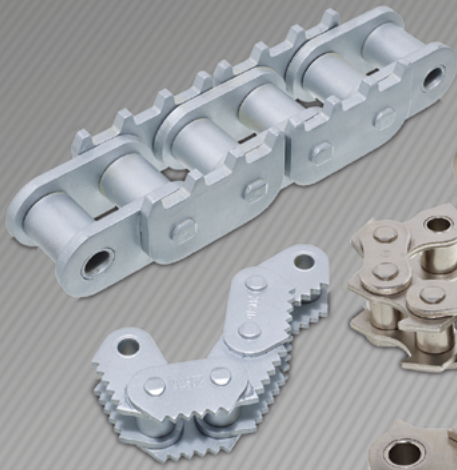




# FB ROLLENKETTEN

## MIT VERZAHNTEN LASCHEN ODER KUNSTSTOFF-KOMPONENTEN

FB Rollenketten mit verzahnten Laschen oder eingebauten Kunststoffkomponenten sind nicht mit Antriebsrollenketten zu vergleichen, denn sie arbeiten als Förderketten im direkten Kontakt mit dem Fördergut. Das sind meist schwere Holzstämmen, Bretter, Leimbinder, KVH, Span-, MDF- oder OSB-Platten, beschichtete Stahl- und Aluminiumprofile.

Wir erfüllen allerhöchste Qualitätsmaßstäbe und haben Werkstoffe, Wärmebehandlungen, Verarbeitung und Konstruktion dieser hoch belasteten Rollenketten in über 100 Jahren Erfahrung an die herausfordernden Einsatzbedingungen angepasst und stetig optimiert.

Um eine hohe Betriebssicherheit zu erreichen, ist die Dauerfestigkeit wichtiger als die Bruchkraft. Durch die optimale Kombination vieler verschiedener Fertigungsparameter und -prozesse erreichen wir Dauerfestigkeitswerte, die weit über den ISO-Vorgaben liegen.



### Kurze Lieferzeiten – größtes Lager in Europa

Wir haben alle gängigen verzahnten Rollenketten, Rollenketten mit Kunststoffteilen oder Gummi für die Holzindustrie lagernd

## VORTEILE



### FB Innovationen werden zu neuen Standards

Wir haben die Blockzwischenlaschen bei Mehrfachketten oder gehärtete Zähne bei Einzugsketten für Kappsägen entwickelt und waren die Ersten, die die SBR-Konstruktion\* bei verzahnten Ketten eingesetzt haben. Unsere Kunststoffclips sind die besten am Markt und erprobte Problemlöser. Sie wurden in enger Zusammenarbeit mit Anwendern optimiert



### Hohe Qualität sorgt für Betriebssicherheit

Hochwertige Stähle und Werkzeuge, prozessgesteuerte Komponentenfertigung und Wärmebehandlung, die automatisierte Kettenmontage und fertigungsbegleitende Qualitätskontrolle bürgen für die hohe Qualität der verzahnten Rollenketten und Kunststofflaschenketten von FB



### 30% weniger Kettenlänge, geringer Gelenkverschleiß

Dynamische Vorreckung und optimierte Erstschnürung, SBR-Konstruktion\* mit Kettenbuchsen und Kettenrollen aus kaltgezogenem Präzisionsstahlrohr



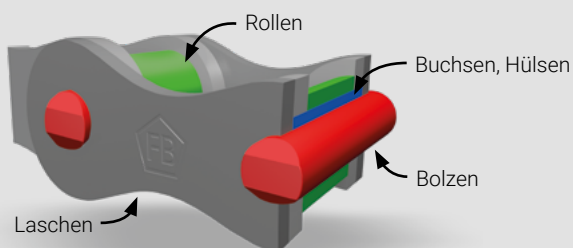
### Ressourcenschonend, nachhaltig und kostensparend

FB Kettenablängservice – wir längen nach Ihren Vorgaben ab, Sie haben weniger Abfall, geringere Kosten und weniger Arbeit

\* (SBR bedeutet Solid Bush Roller)



# WERKSTOFFE, WÄRMEBEHANDLUNGEN UND HERSTELLVERFAHREN



|                  | <b>Bolzen</b>                                                                 | <b>Buchsen, Hülsen</b>                                                   | <b>Rollen</b>                                                            | <b>Laschen</b>                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoffe:      | hochlegierte Stähle                                                           | Kohlenstoff-Stähle (C-Stähle)                                            | Kohlenstoff-Stähle (C-Stähle)                                            | Kohlenstoff-Stähle (C-Stähle)                                                                  |
| Wärmebehandlung: | gehärtet oder gehärtet & vergütet*                                            | einsatzgehärtet                                                          | gehärtet oder gehärtet & vergütet*                                       | gehärtet und vergütet                                                                          |
| Fertigung:       | entgratet, spitzenlos geschliffen oder hochglanzpoliert, 2/4-Punkt-vernietet* | nahtlos gezogenes Präzisionsstahlrohr, entgratet, spitzenlos geschliffen | nahtlos gezogenes Präzisionsstahlrohr, entgratet, spitzenlos geschliffen | Laschenbohrungen feingestantzt, zweifach oder dreifach gestantzt*, gerommt oder kugelgestrahlt |

\* abhängig von der Kettendimension und dem Einsatzzweck

## ERSTSCHMIERUNG

FB Hochleistungs-Rollenketten werden ca. 50 Minuten in ein 150°C heißes Ölbad getaucht. Dabei werden die Kettengelenke abgewinkelt, das Schmiermittel dringt in die Gelenkteile ein und verlängert dadurch die Lebensdauer der Kette und der Kettenradverzahnung. Es dämpft die beim Einlauf in das Kettenrad entstehenden Stöße und reduziert den Lärm im laufenden Betrieb. Rollenketten mit Kunststoffflaschen und Ketten mit vulkanisiertem Gummi bekommen eine Sonderschmie-

rung, damit die Kunststoffe oder der Gummi nicht kontaminiert werden. Unsere Erstschmierung ist eine Kombination aus Schmiermittel und Korrosionsschutz. Wir empfehlen, die Ketten bei Inbetriebnahme oder nach kurzer Laufzeit entsprechend nachzuschmieren. Wir bieten auch Sonderschmierungen an, die optimal zu herausfordernden Einsatzbedingungen passen (z.B. H1-konform für die Lebensmittelindustrie, für hohe Temperaturen, für hohe Flächenpressungen, ...).



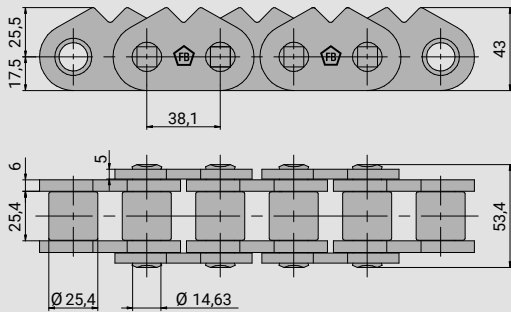
**RotaLube®**  
A member of the  Group of Companies

Weitere Informationen zu den Wartungstipps  
finden Sie auf unserer Website!

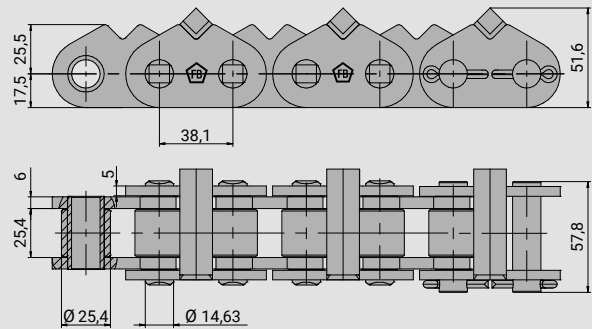
Wir machen Ihre Kettenanwendungen profitabler.



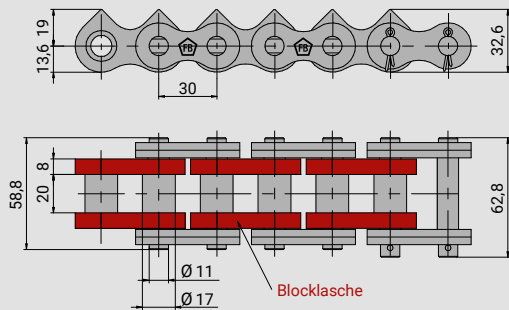
# STAMMWENDER



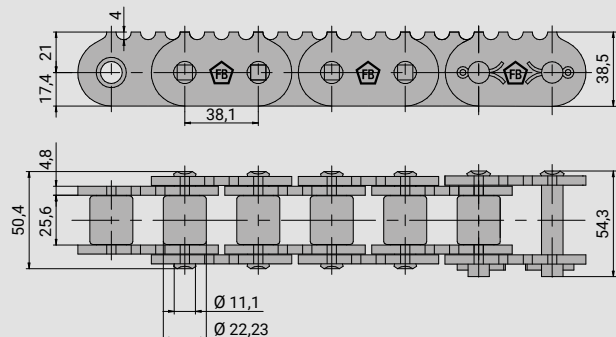
5152.000.23T



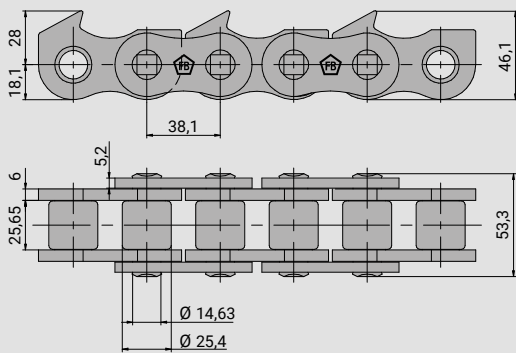
5152.000.29T



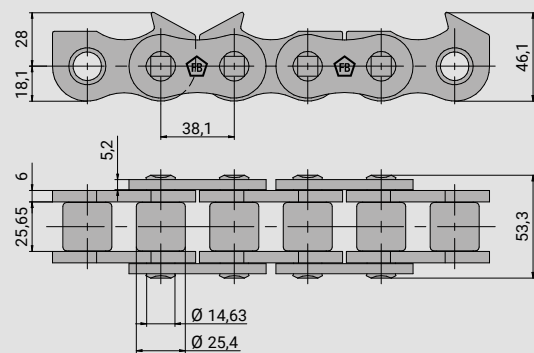
BK20.30FBVERZx60I



LEK120-1T



24B-1FBVERZ1x76,2I/OWB



24B-1FBVERZ1x76,2IR/OWB



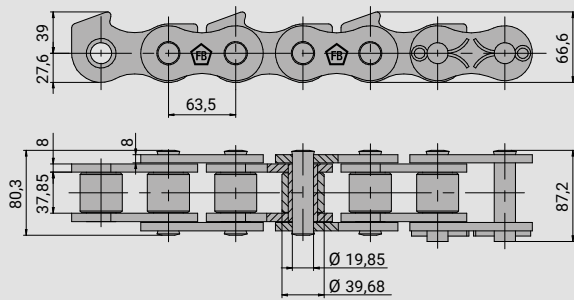
Stammwender - Wurzelreduzierer



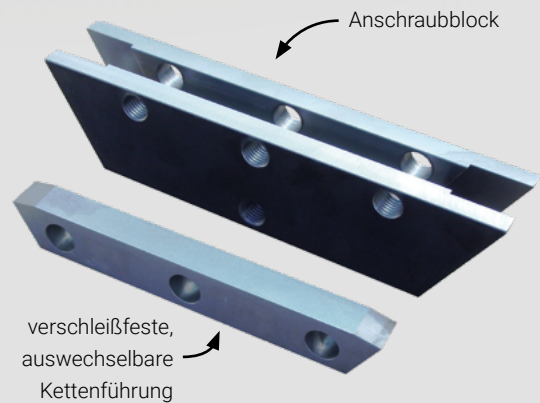
Stammwender - Bandsäge



## STAMMWENDER

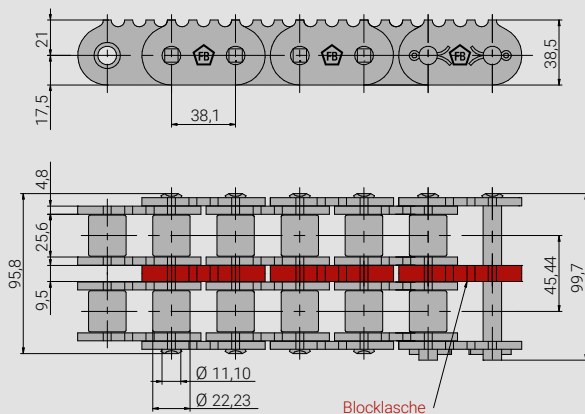


200-1T-KIA30

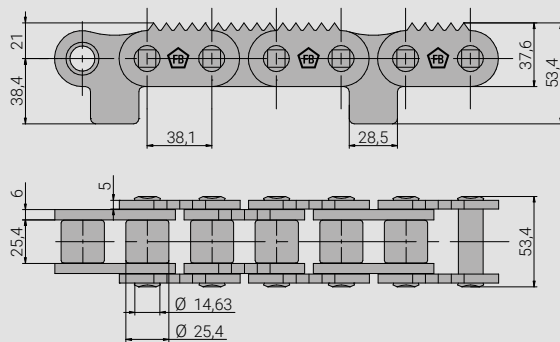


Wurzelreduzierer - geteilte Kettengleitleiste

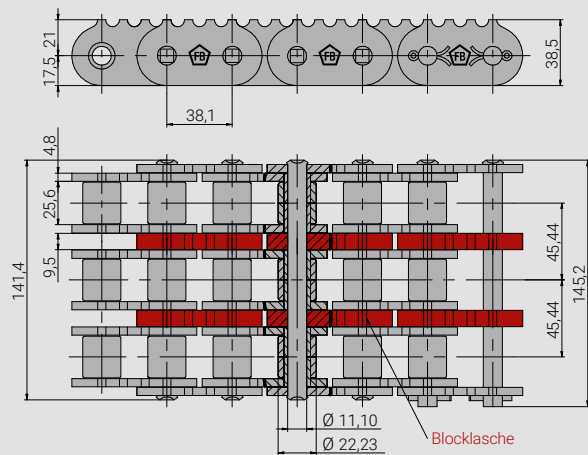
## SPANER EINZUG



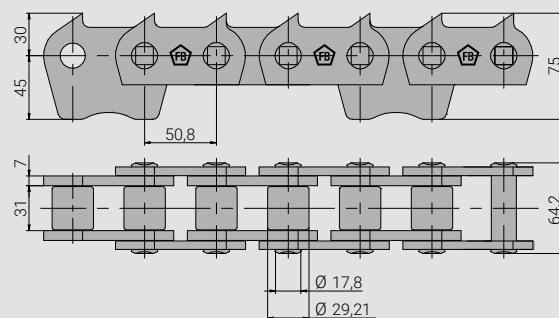
LEK120-2T



24B-1TVERZS/PLX152,4I



LEK120-3T



32B-1FBVERZS2/PLx203,2I



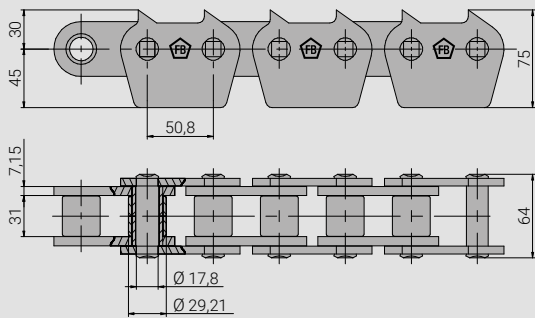
Profilerspaner - Einzugsketten



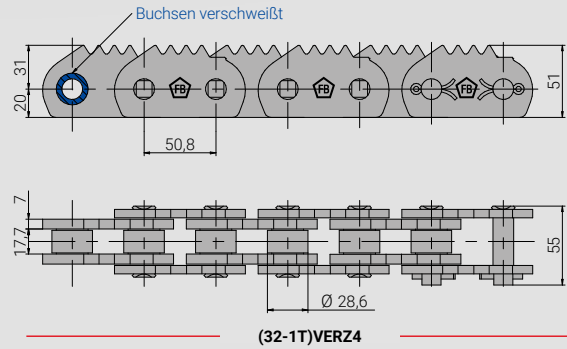
Spaner Einzug



## SPANER EINZUG

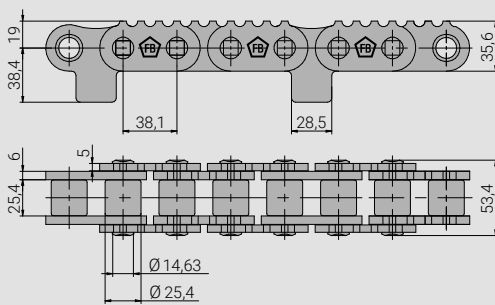


5269.000.4

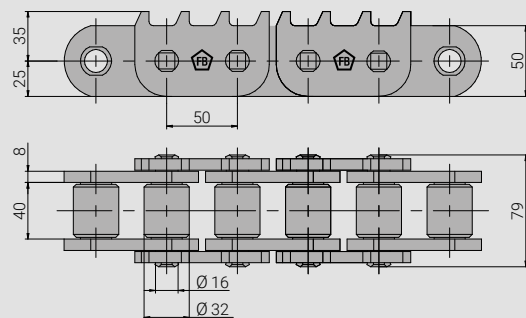


(32-1T)VERZ4

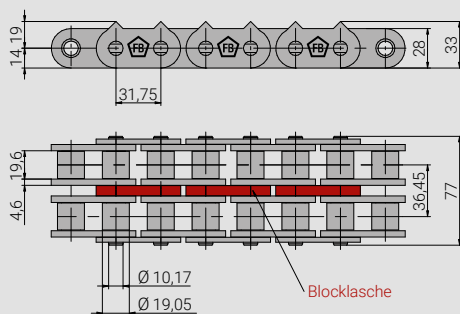
## SPANER AUSZUG (BRETTABSCHIEDER)



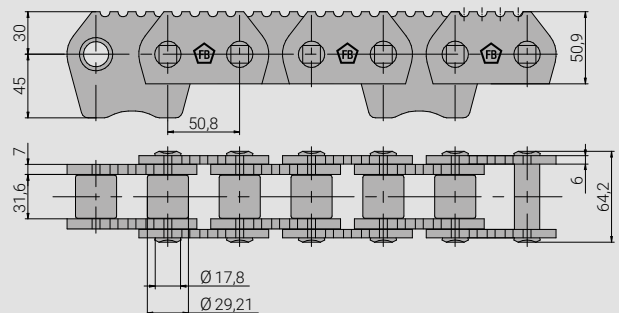
24B-1TVERZ/PLx152,4I



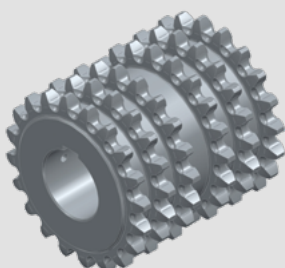
LZK40.50FB-50x8



5230.000.04



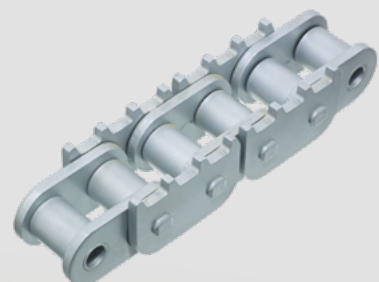
32B-1FBFVERZ5/PLx203,2I



Spaner - Kettenrad



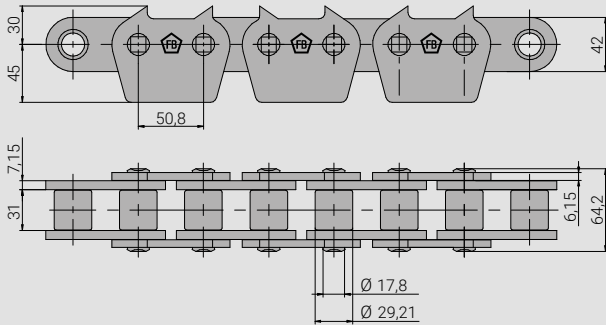
Profilerspaner - Umlenkettenrad, Lagerdeckel



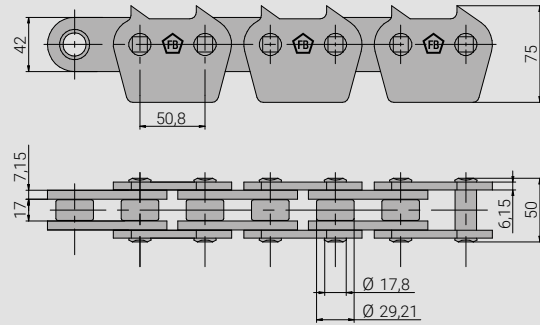
Brettabscheiderkette SE



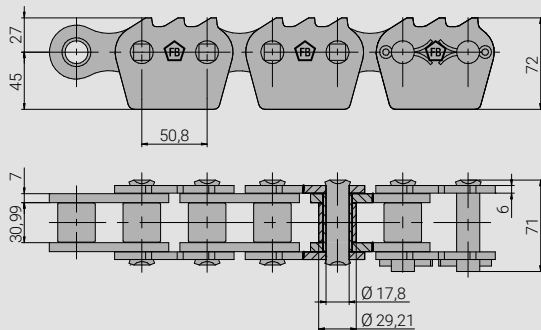
## SPANER AUSZUG (BRETTABSCHIEDER)



5167.000.08



5202.000.8

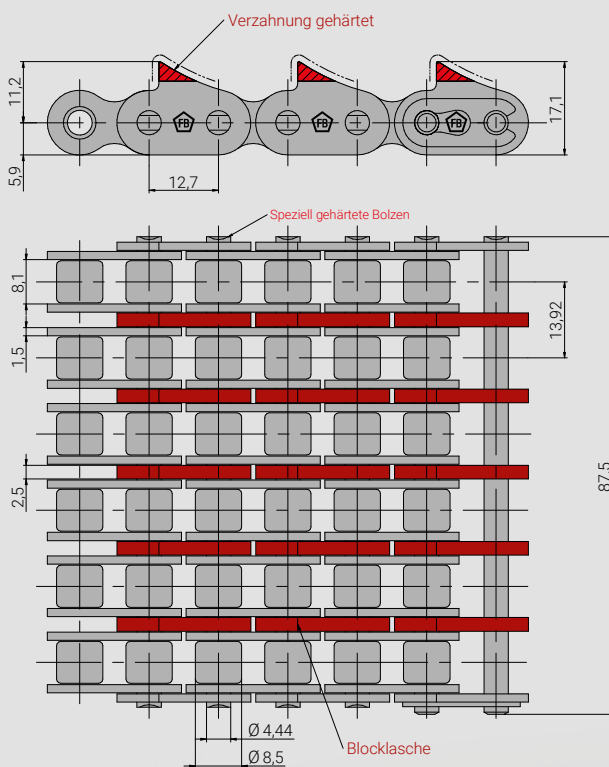


5167.000.13T

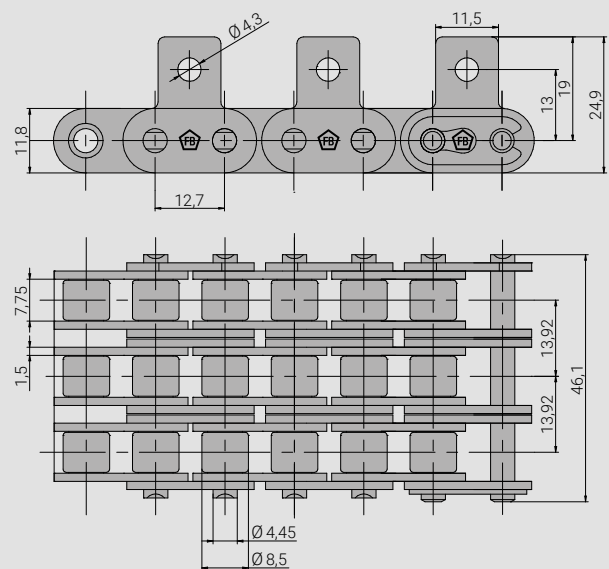


Nachschnittkreissäge - Einzug Kettenspanner

## BESÄUMER, SÄGEN, QUERFÖRDERER



08B-6FBVERZAHNTx25,4  
Triplex 08B-3FBVERZAHNTx25,4

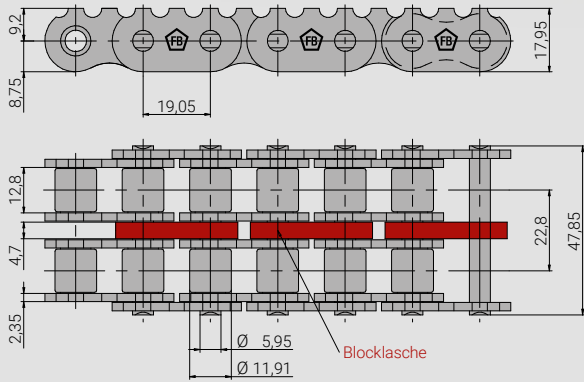


08-3TGL11,8M1x25,4  
Einfädelkette

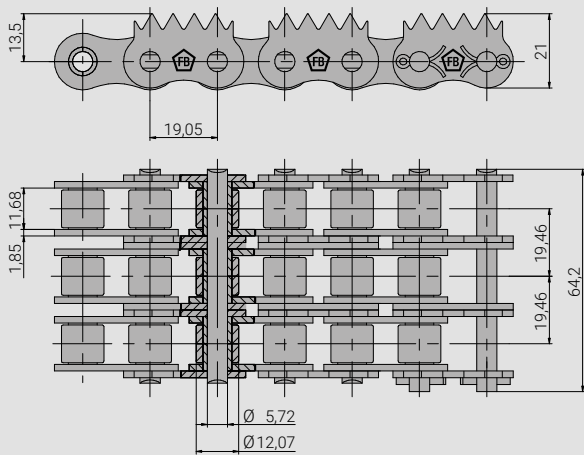
Wir machen Ihre Kettenanwendungen profitabler.



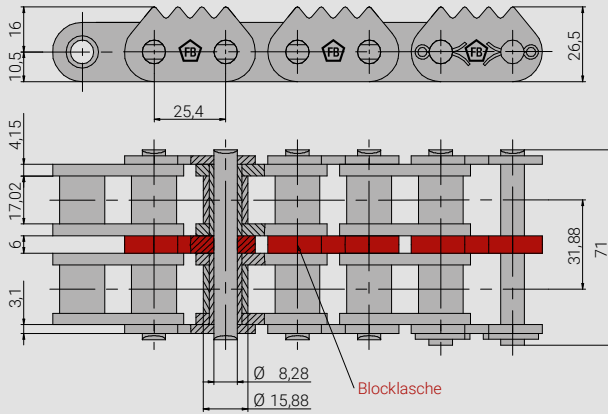
# BESÄUMER, SÄGEN, QUERFÖRDERER



**60-2VERZ101019B1NH**  
Triplex 60-3VERZ160607F3NH



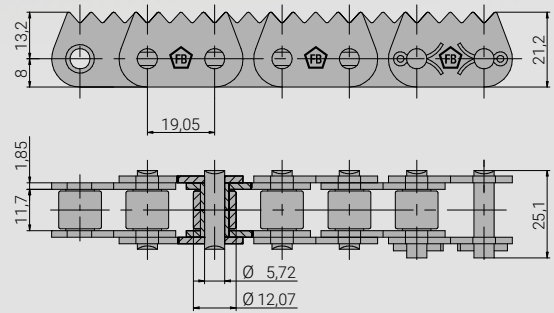
**12B-3FBVERZAHNTS6/S0**



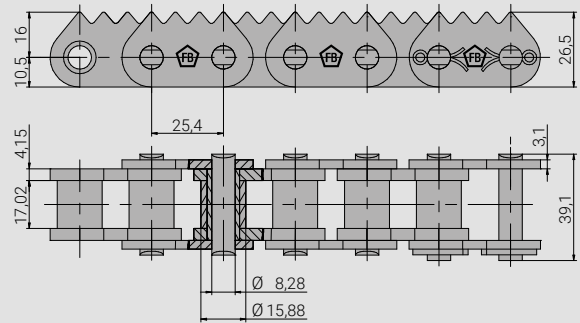
**5218.000.18FB**  
Simplex 16B-1FBVERZAHNTx50,8 / Triplex 5318.000.06FB



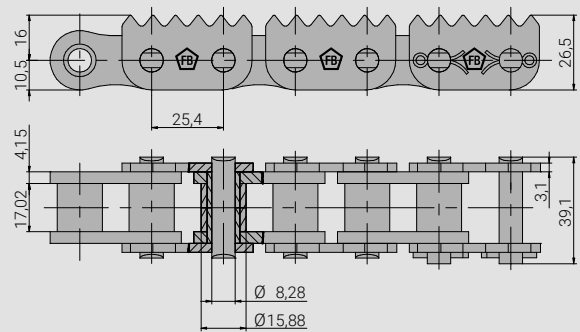
Querförderer - Einzugschleife



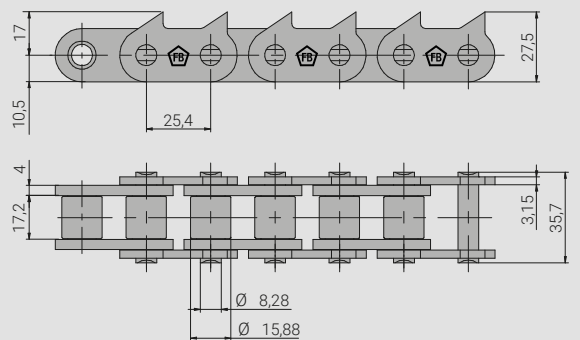
**12B-1FBVERZAHNTS5**  
Duplex 12B-2FBVERZAHNTS5



**16B-1FBVERZAHNT**



**16B-1FBVERZAHNT6x50,8**



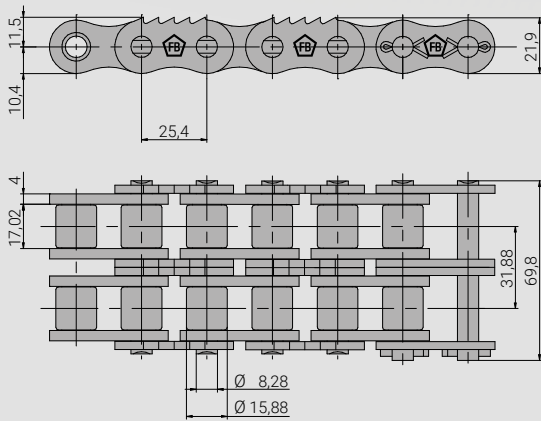
**16B-1FBSÄGEVERZ2x50**  
5118.000.51



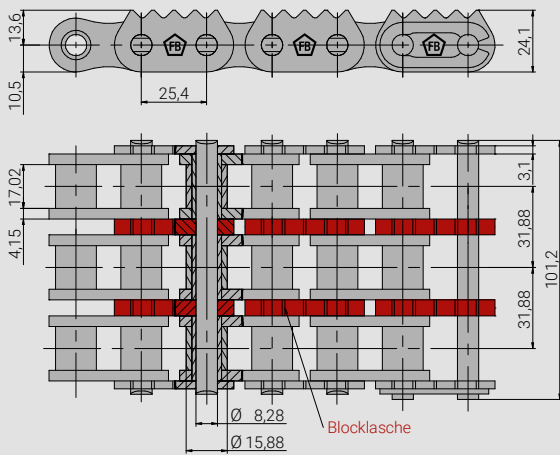
Besäumer - Nachschnittkreissäge



# BESÄUMER, SÄGEN, QUERFÖRDERER

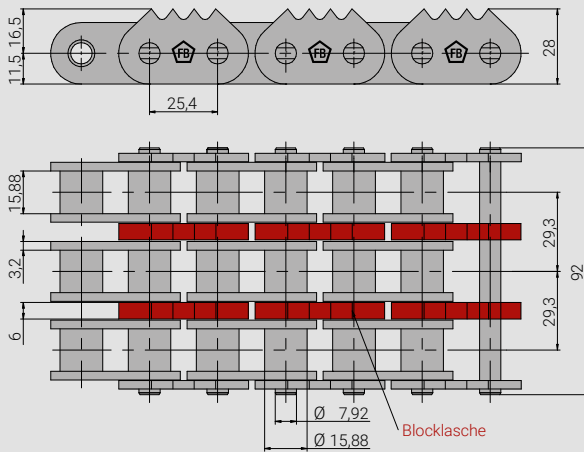


**5218.000.20FB**



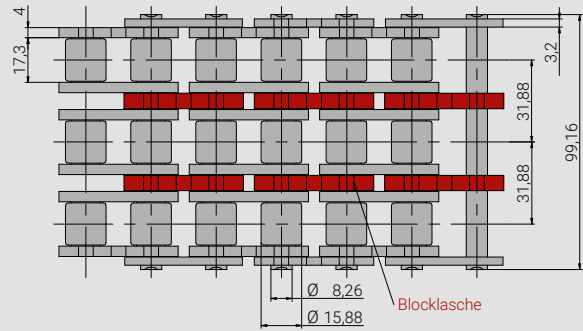
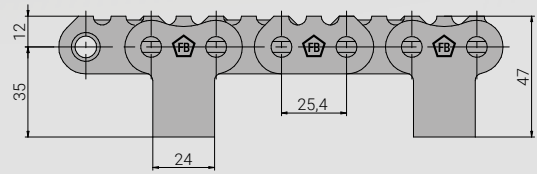
**16B-3FBVERZ5H24**

Duplex 16B-2FBVERZ5H24

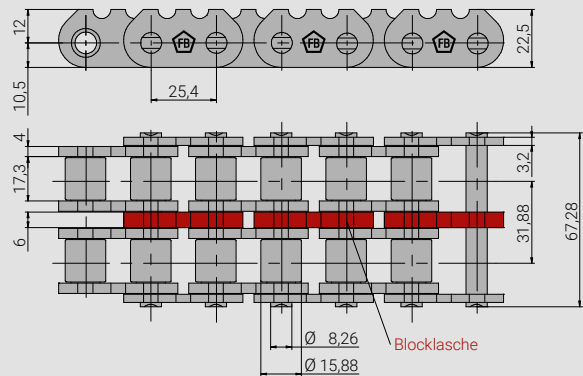


**6318.000.01**

Simplex 6118.000.03 / Duplex 6218.000.02T

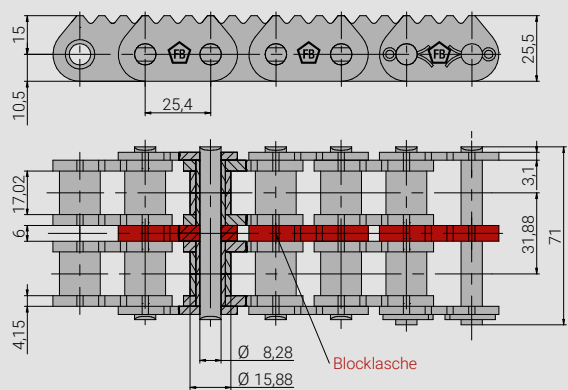


**16B-3FBFVERZ/PLx101,6**



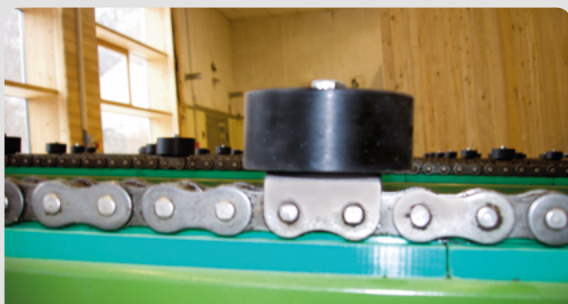
**16B-2TFVERZ3x25,4**

Simplex 16B-1TFVERZ3x25,4 / Triplex 16B-3TFVERZ3x25,4



**5218.000.19FB**

Simplex 5118.000.35 / Triplex 5318.000.07



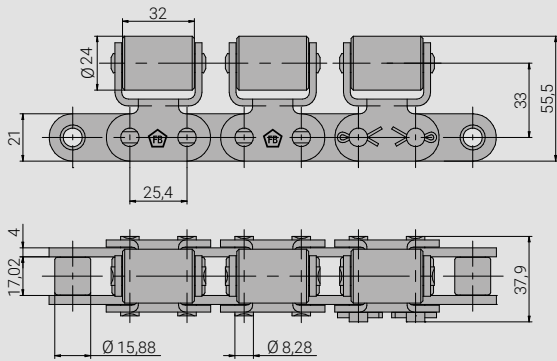
Bretterquerförderer



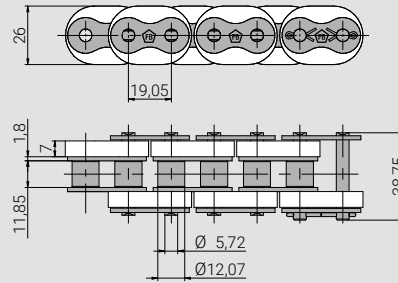
Steigförderer



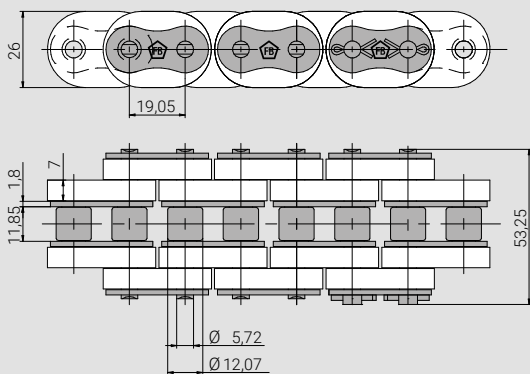
# BESÄUMER, SÄGEN, QUERFÖRDERER



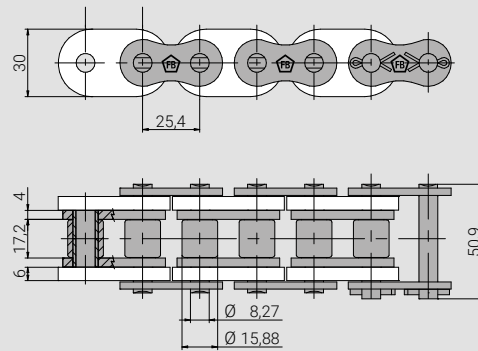
**16B-1FBGL21/ROLLE32**



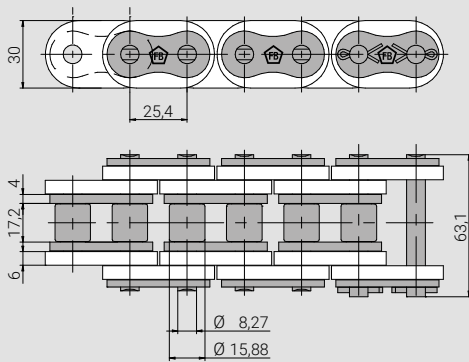
**12B-1FB-100304B2**



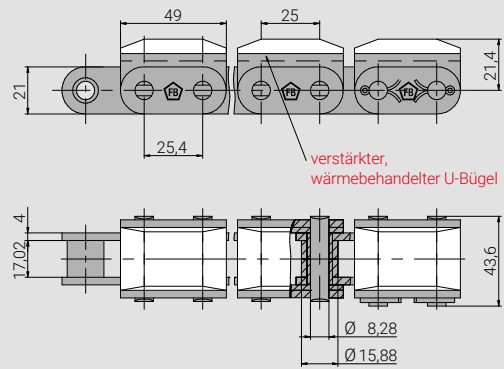
**12B-1FB080822B2**



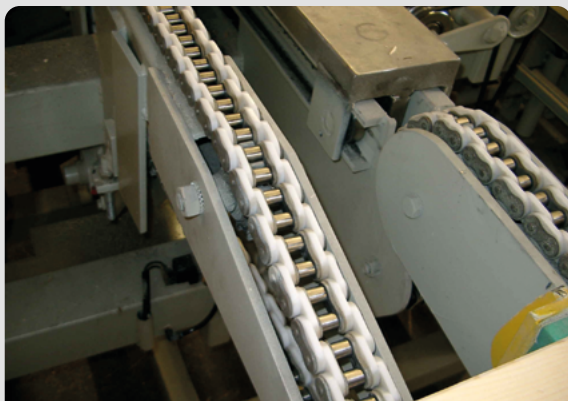
**5118.000.12FB**



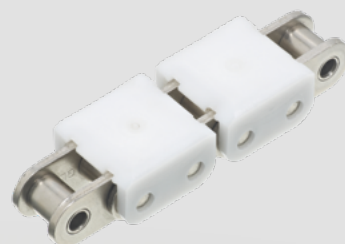
**5118.000.09FB POM weiß**  
5118.000.09FBTPU92 PUR natur



**16B-1FBWG70/U2,03**

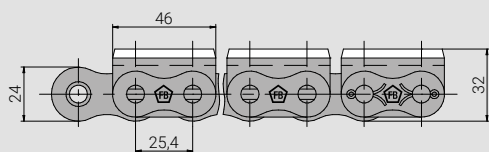
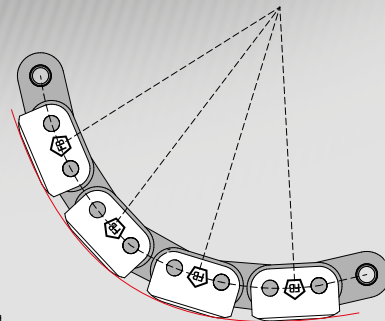


Leimbinderwerk, KVH

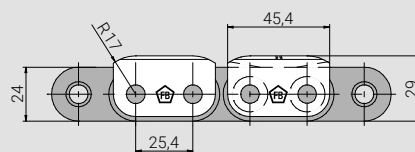


Rollenketten mit Kunststoffclips

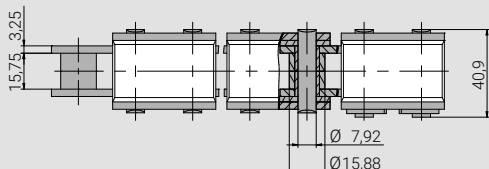
# BESÄUMER, SÄGEN, QUERFÖRDERER



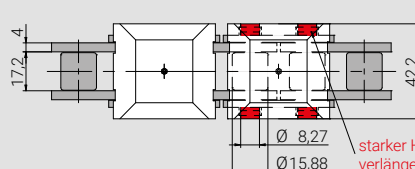
80-1FBWG70



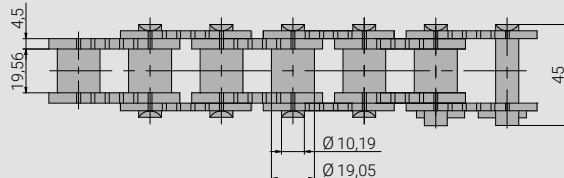
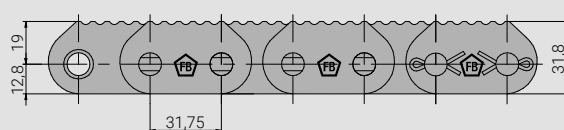
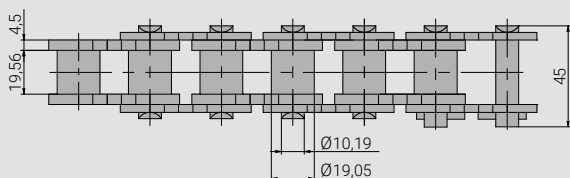
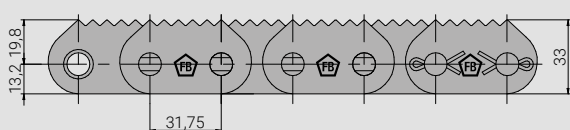
5121.000.08FBR17



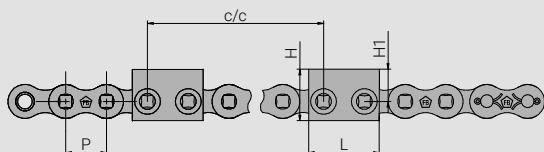
5130.000.22FB



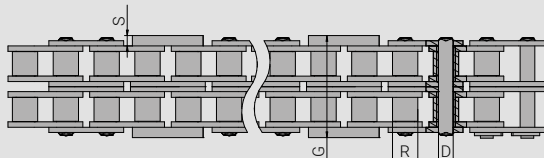
5130.000.23FB



## BLOCHZÜGE



40B-2T-MN110x80x16x635



| Artikelnummer | Teillung | Rolle | Bolzen | Mitnehmer |      |      |       |      | c/c            |
|---------------|----------|-------|--------|-----------|------|------|-------|------|----------------|
|               |          |       |        | P         | R    | D    | L     | H    |                |
|               |          |       |        | (mm)      | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm)           |
| 32B-1         | 50,8     | 29,21 | 17,89  | 100       | 50   | 30   | 90,1  | 16   | 508,0<br>609,6 |
| 40B-1         | 63,5     | 39,37 | 22,89  | 110       | 80   | 50   | 104,4 | 16   | 635,0<br>762,0 |
| 40B-2         | 63,5     | 39,37 | 22,89  | 110       | 80   | 50   | 177,2 | 16   | 635,0          |

Maßliche Änderungen und Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Blochzüge



Blochzüge



**FB Ketten Handelsgesellschaft mbH**  
Gewerbepark Süd 5, A-6330 Kufstein • Tel. +43 5372 61466, Fax +43 5372 61466-20  
fbketten@fb-ketten.com • www.fb-ketten.at

**Wir machen Ihre Kettenanwendungen profitabler.**