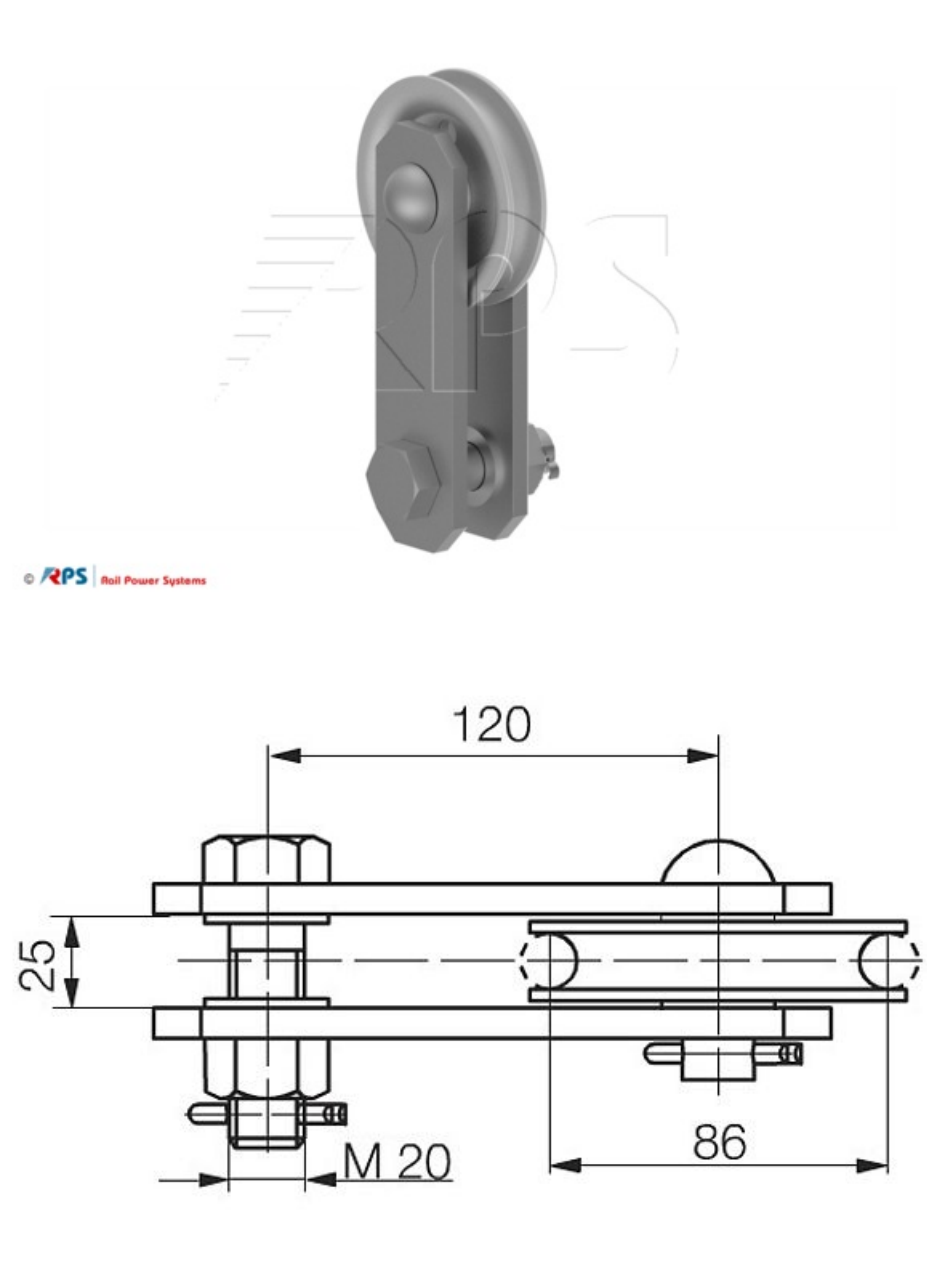
# Zubehör Radspanner

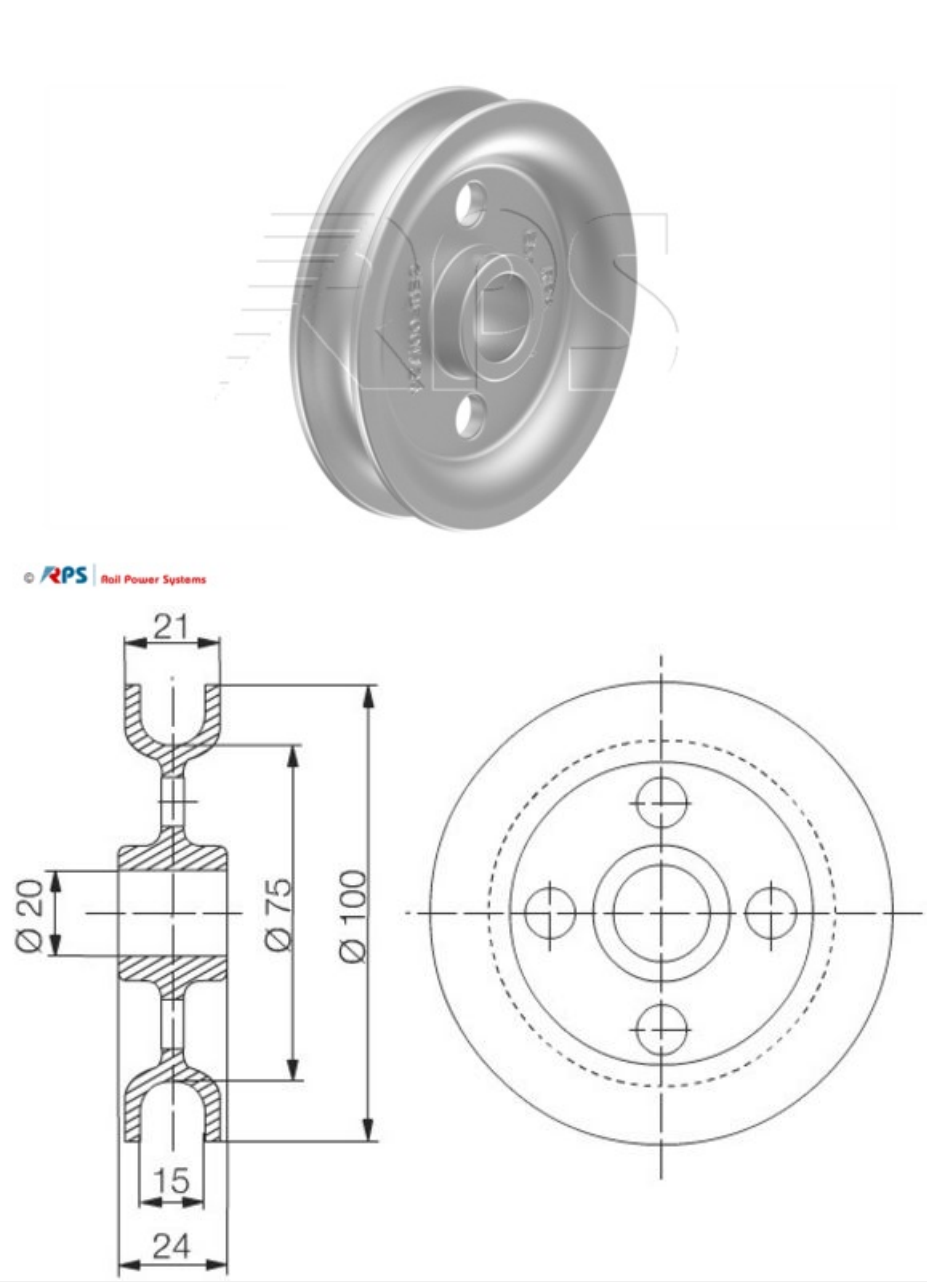
## Seilrolle mit Lasche

Bindeglied zwischen Oberleitung und Radspanner. Seilrolle aus Aluminiumguß, Schraube aus Edelstahl.



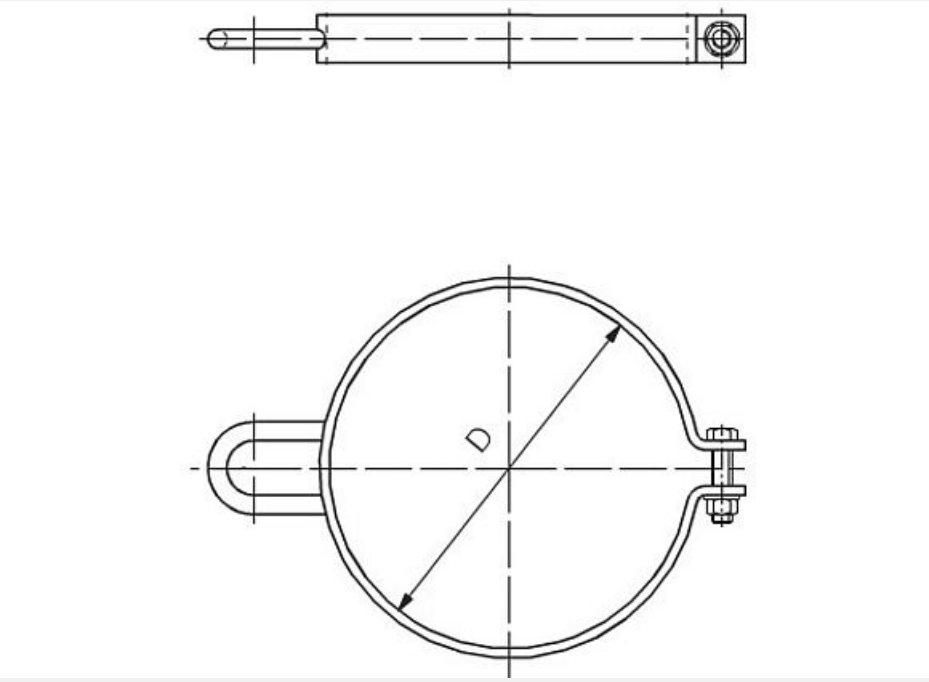

| Material-ID | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF001726 | 1,562 kg | Ebs 08.10.01 a |
| 3EGF001727 | 0,868 kg | Ebs 08.10.31 b |

# Seilrolle



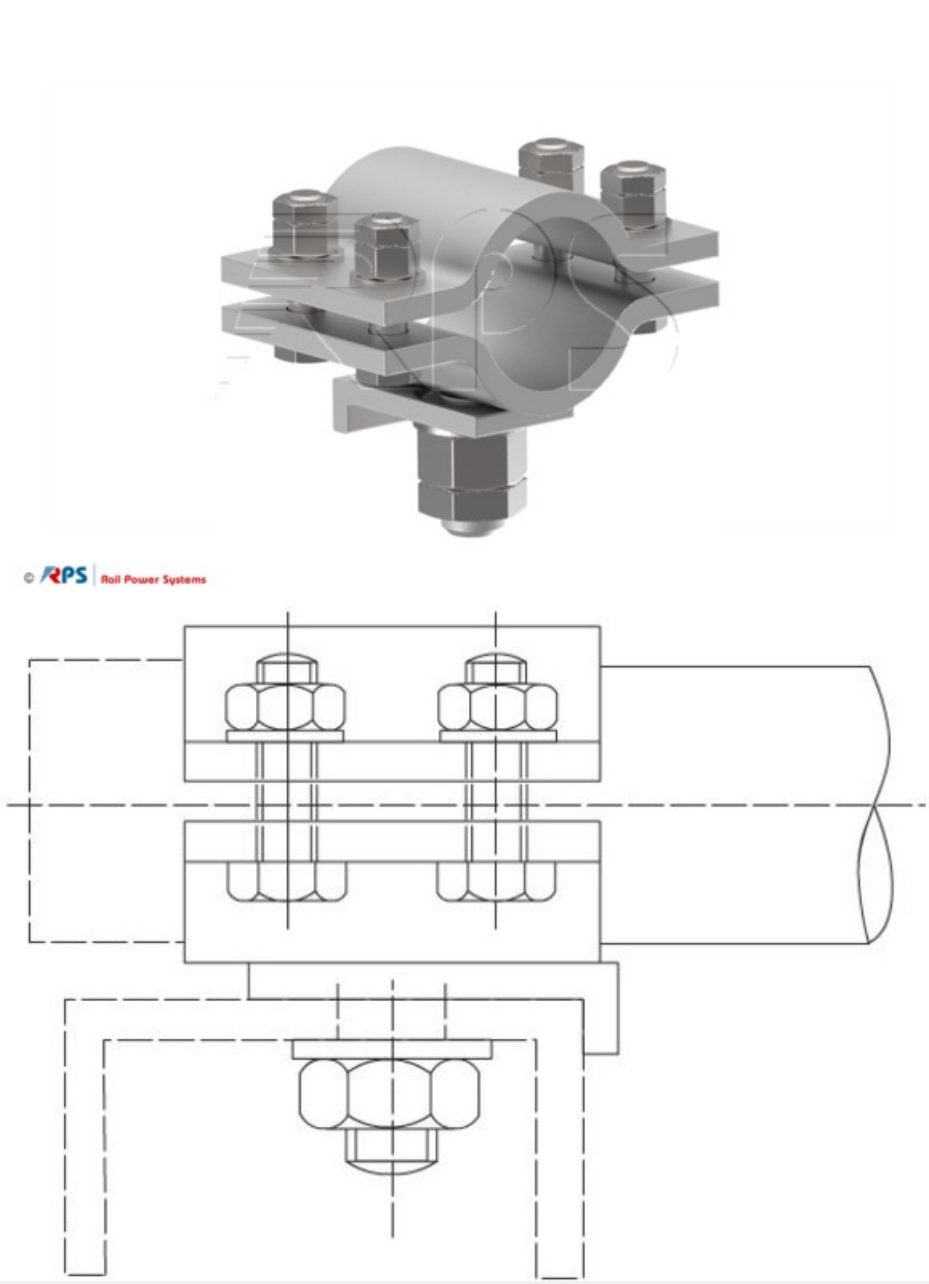

| Material-ID | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF001724 | 0,60 kg | Ebs 08.10.01 T. 1 |

## Gewichtsführungsschelle




| Material-ID | Werkstoff | Masse | Durchmesser | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 3EGF011338 | nrSt | 1,270 kg | 208 mm | Ebs 08.10.31 e |
| 3EGF011339 | nrSt | 1,645 kg | 305 mm | Ebs 08.10.31 f |
| 3EGF011340 | nrSt | 1,845 kg | 355 mm | Ebs 08.10.31 g |
| 3EGF011337 | nrSt | 2,085 kg | 415 mm | Ebs 08.10.31 h |

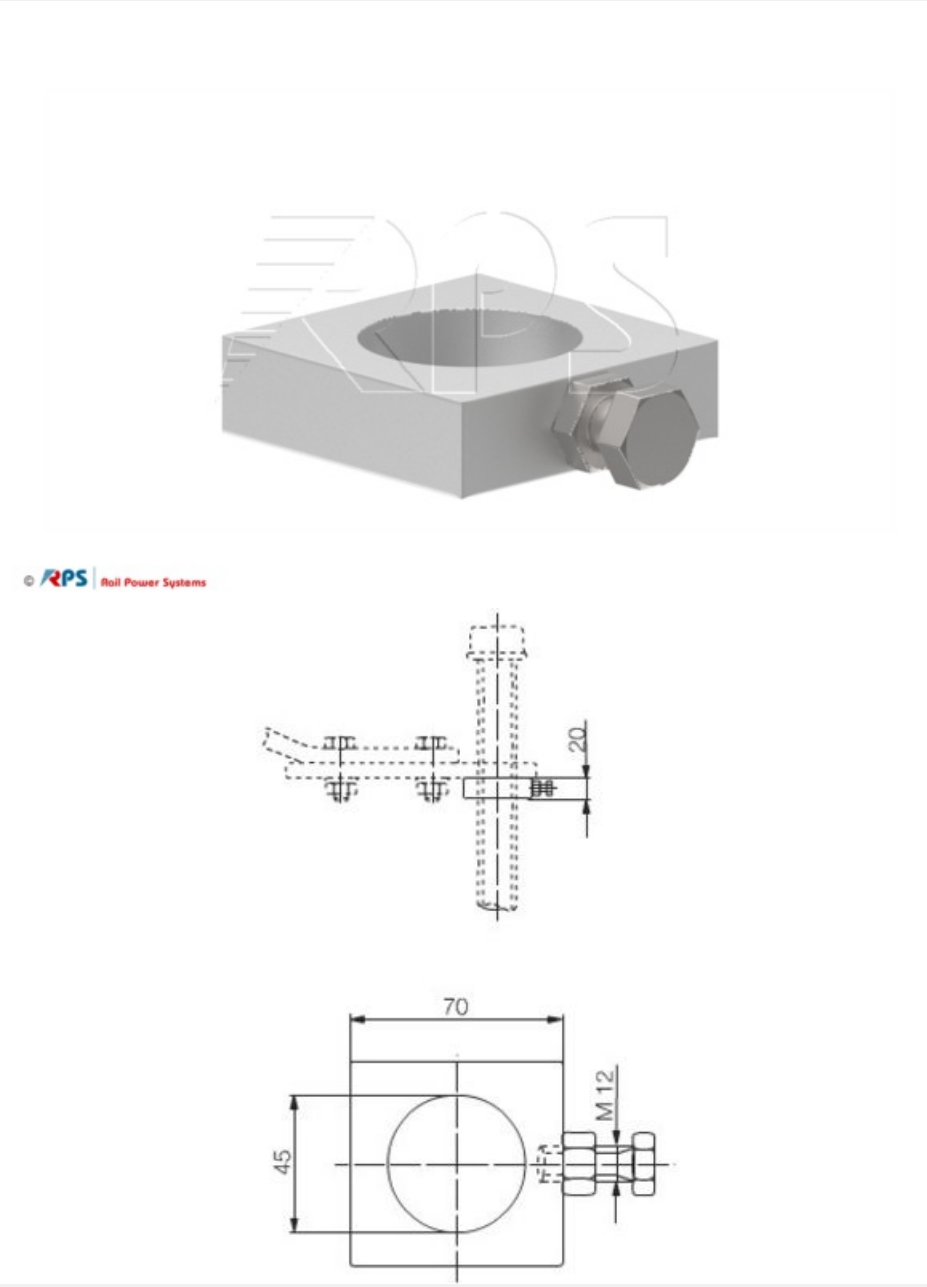
## Schelle komplett, für Gewichtsführung




| Material-ID | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF003104 | 0,956 kg | Ebs 08.10.30 |

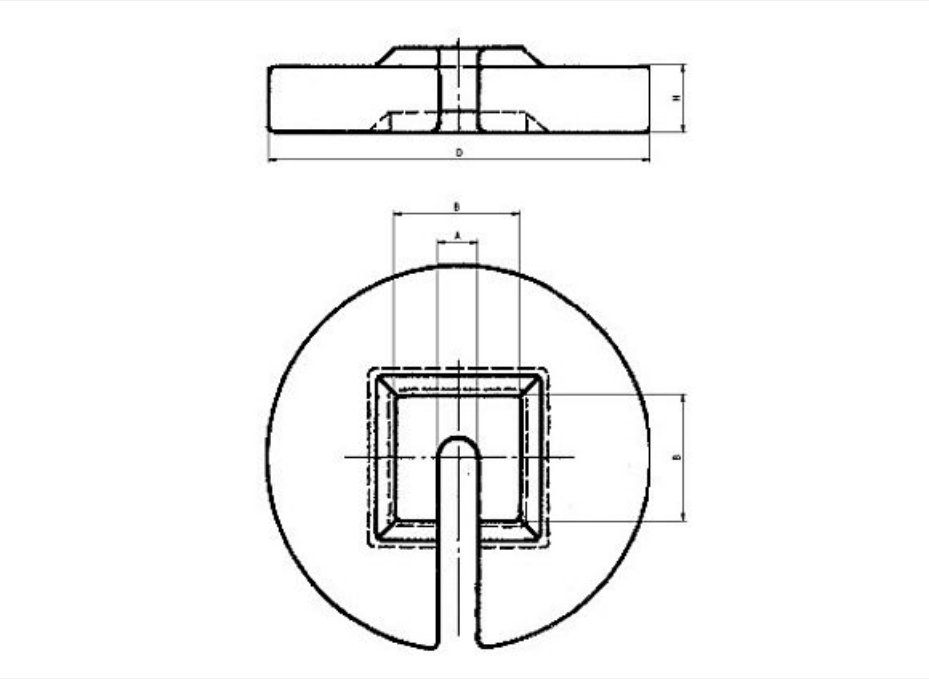
## Stellring

Zur Sicherung von Gewichten am Führungsrohr



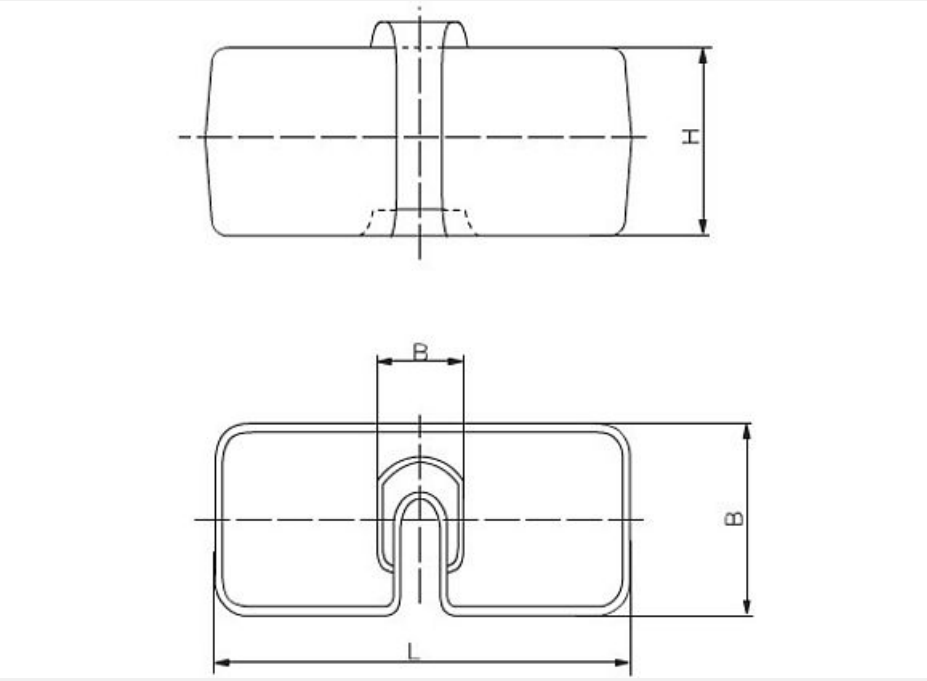

| Material-ID | Bezeichnung | Werkstoff | Masse | Durchmesser | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 3EGF001786 | Stellring | Al, nrSt | 0,25 kg | 42 mm | Ebs 08.10.23 |

## Nachspanngewicht rund




| Material-ID | Masse | A | B | Durchmesser | Höhe | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3EGF001736 | 25 kg | 30 mm | 100 mm | 350 mm | 115 mm | Ebs 08.10.04 |
| 3EGF019529 | 25 kg | 28 mm | 58 mm | 203 mm | 120 mm | 3EGF023301Z4093 |
| 3EGF019530 | 12,5 kg | 28 mm | 58 mm | 200 mm | 60 mm | 3EGF023302Z4093 |
| 3EGF019531 | 25 kg | 28 mm | 100 mm | 300 mm | 53 mm | 3EGF023331Z4093 |
| 3EGF019532 | 12,5 kg | 28 mm | 100 mm | 300 mm | 26 mm | 3EGF023305Z4093 |
| 3EGF019533 | 50 kg | 28 mm | 100 mm | 410 mm | 55 mm | 3EGF023303Z4093 |

## Nachspanngewicht 25 kg, rechteckig

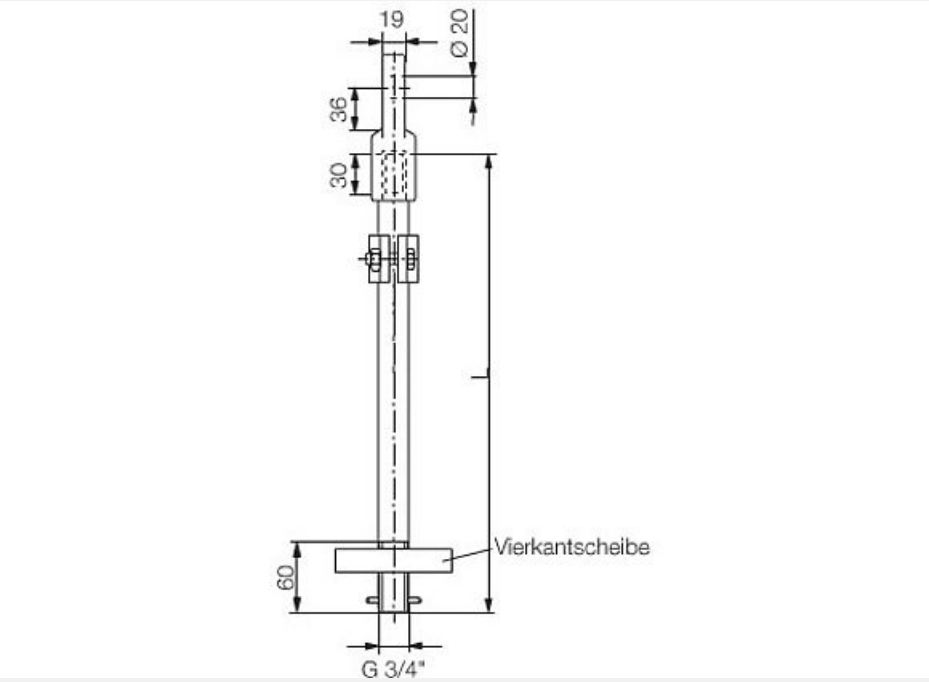



| Material-ID | Masse | Bauart | B | L | Höhe | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3EGF011666 | 25 kg | | 116 mm | 214 mm | 160 mm | GVT4507702 B |
| 3EGF006402 | 25 kg | mit Führungsnut | 140 mm | 240 mm | 125 mm | GVT4507702 C |
| 3EGF011667 | 25 kg | mit Außenverkleidung | 120 mm | 240 mm | 133 mm | GVT4507702 D |

## Gewichtsstange

Für Halterung der Radspanner-Gewichtssätze.
Gewichte gesondert bestellen.

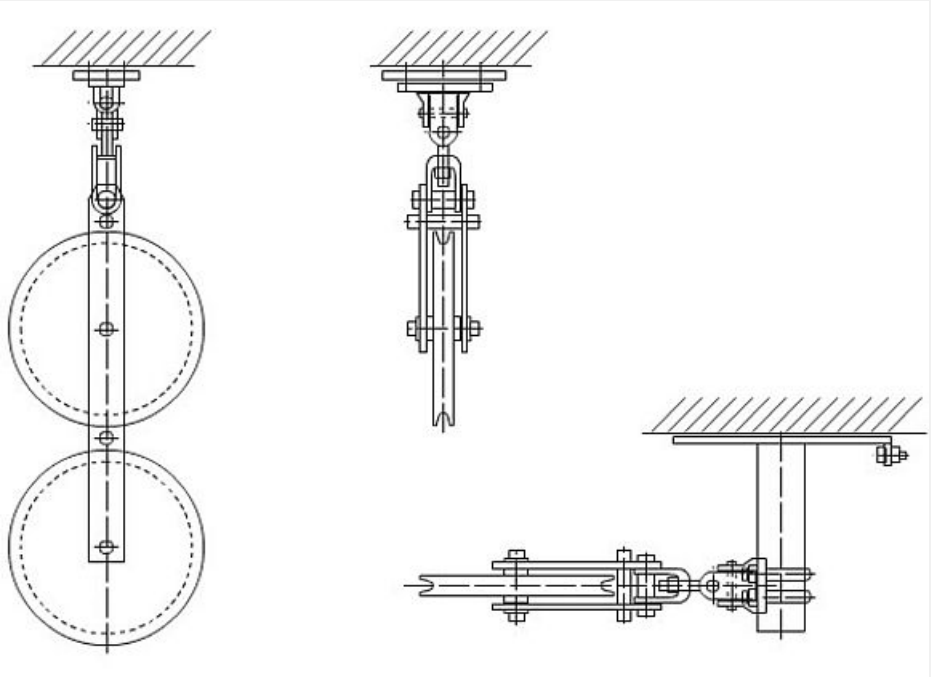
Vierkantscheibe: 20x100x100 mm




| Material-ID | Werkstoff | Masse | L | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 3EGF001783 | | 1,44 kg | 1700 mm | Ebs 08.10.22 e |
| 3EGF001800 | S355JO | 3,72 kg | 850 mm | Ebs 08.10.33 c |
| 3EGF006358 | | 2,00 kg | zu bestimmen mm | GVT3507666 I |
| 3EGF019535 | S235JR+C tZn | 6,5 kg | 750 mm | 3EGF023967Z1093 A |
| 3EGF019543 | S235JR+C tZn | 9,0 kg | 1740 mm | 3EGF023972Z1093 C |
| 3EGF019545 | S235JR+C tZn | 10,9 kg | 2200 mm | 3EGF023972Z1093 D |
| 3EGF019541 | S235JR+C tZn | 6,7 kg | 1770 mm | 3EGF023973Z1093 B |
| 3EGF019550 | S235JR+C tZn | 330 kg | 890 mm | 3EGF023973Z1093 C |
| 3EGF019553 | S235JR+C tZn | 3,5 kg | 550 mm | 3EGF023973Z1093 D |
| 3EGF019555 | S235JR+C tZn | 8 kg | 1800 mm | 3EGF023973Z1093 E |
| 3EGF019557 | S235JR+C tZn | 10,3 kg | 2180 mm | 3EGF023973Z1093 F |
| 3EGF019563 | S235JR+C tZn | 3,9 kg | 660 mm | 3EGF023973Z1093 I |
| 3EGF019565 | S235JR+C tZn | 11,4 kg | 2300 mm | 3EGF023973Z1093 K |

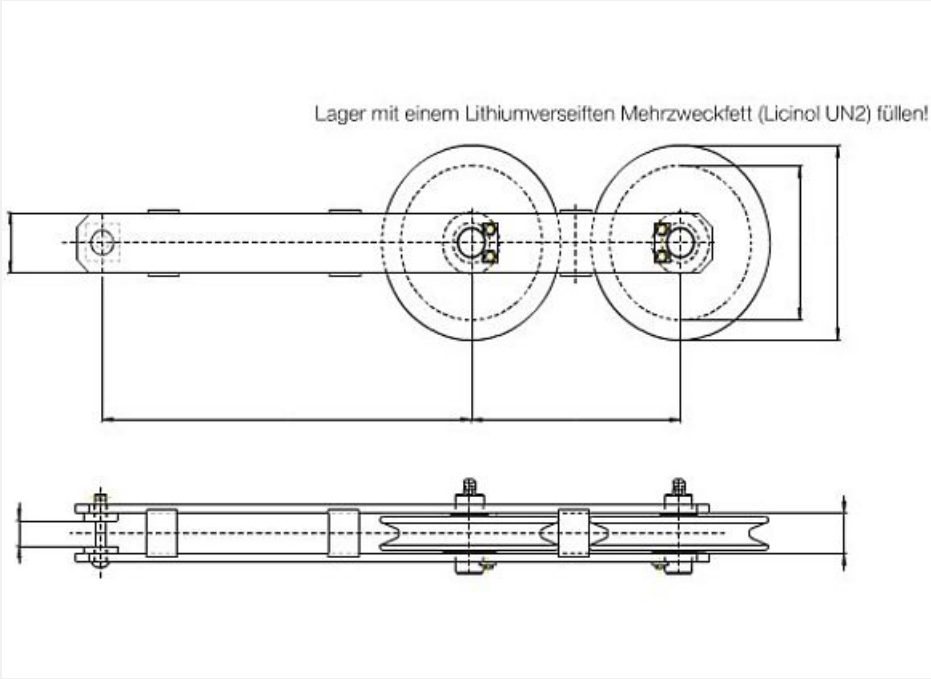
## Umlenkstützpunkte für Seile

bis Re 250



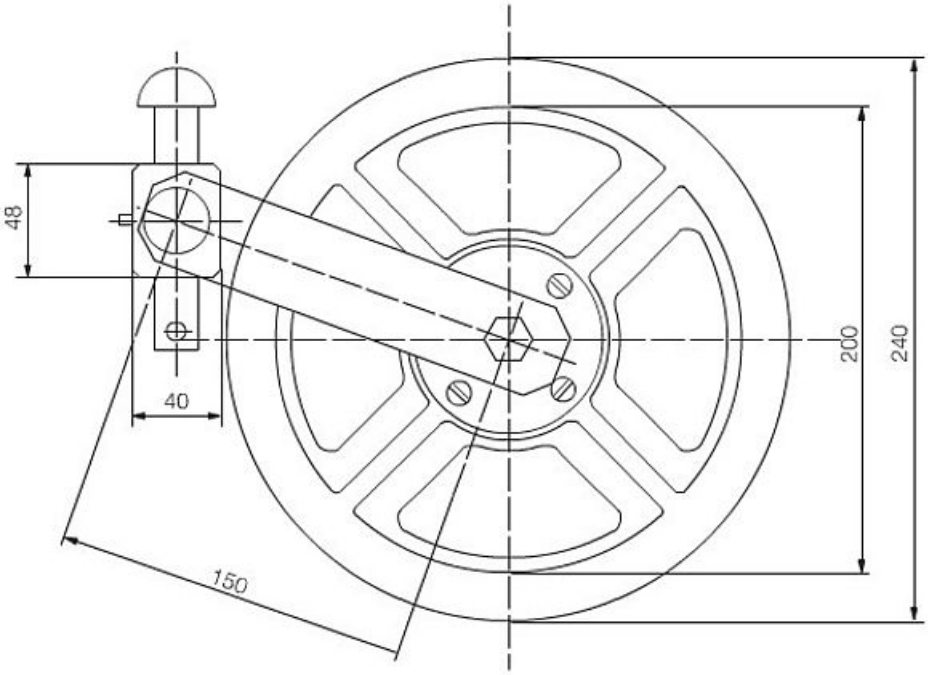
| Material-ID | Bauart | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF012683 | einzeln | Ebs 08.10.40 a |
| 3EGF012684 | doppelt | Ebs 08.10.40 b |
| 3EGF012685 | einzeln mit Hängesäule | Ebs 08.10.40 c |

## Umlenkrolle für Nachspannung



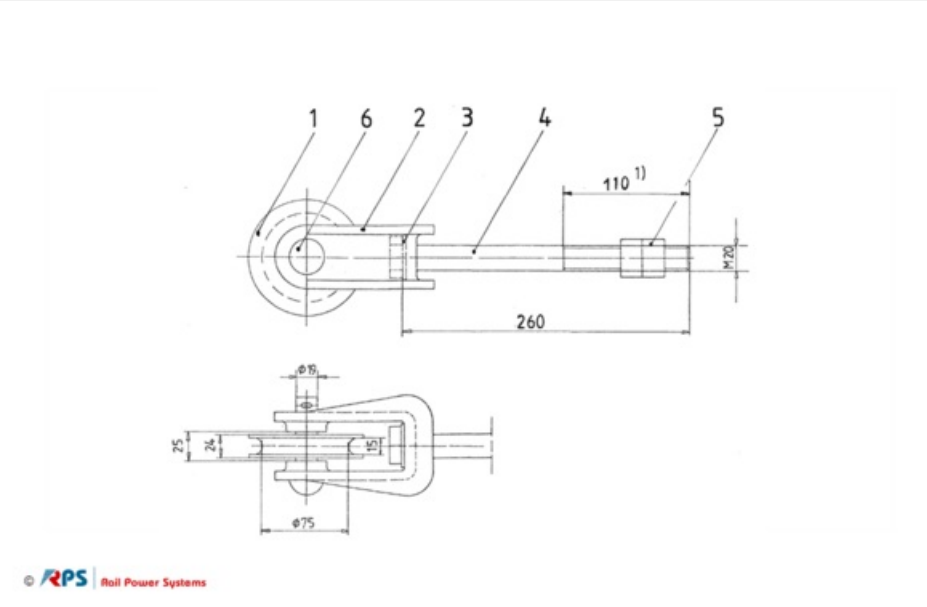

| Material-ID | Zeichnungsnummer | Werkstoff |
|---|---|---|
| 3EGF012026 | 002450Z5093 | EPH |

## Umlenkrolle für Nachspannung




| Material-ID | Zeichnungsnummer | Werkstoff |
|---|---|---|
| 3EGF003131 | Ebs 25.05.380 | EPH |

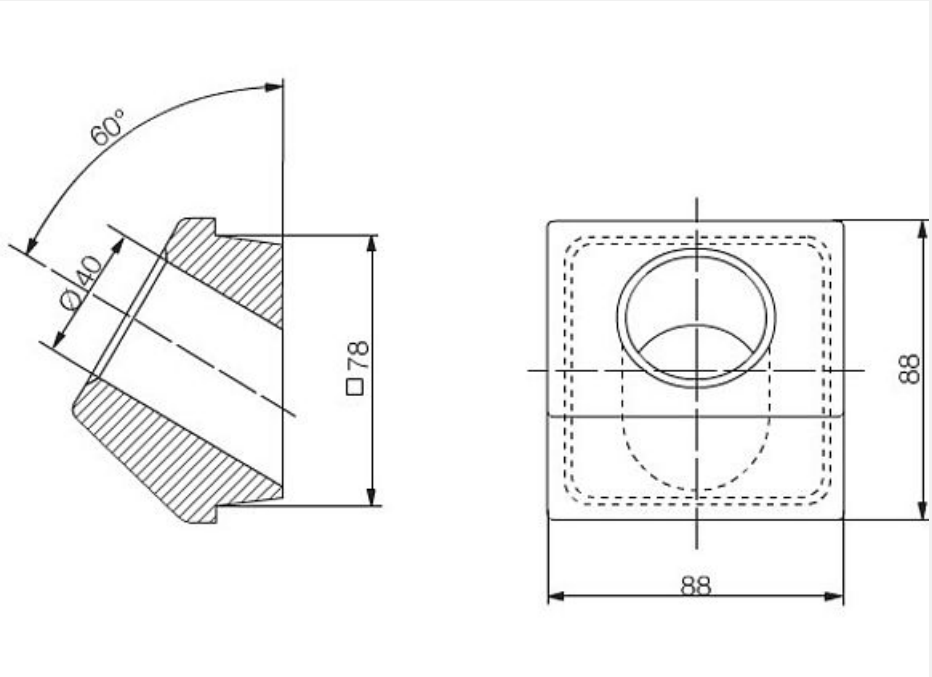
## Umlenkrolle zur Umlenkung der Gewichtsführung im IPB-Mast und Stahlrohrmast




| Material-ID | Bezeichnung | Werkstoff | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 3EGF006413 | Umlenkrolle | Al, G-Al | 1,40 kg | GVT4507720 |

## Einstellstück

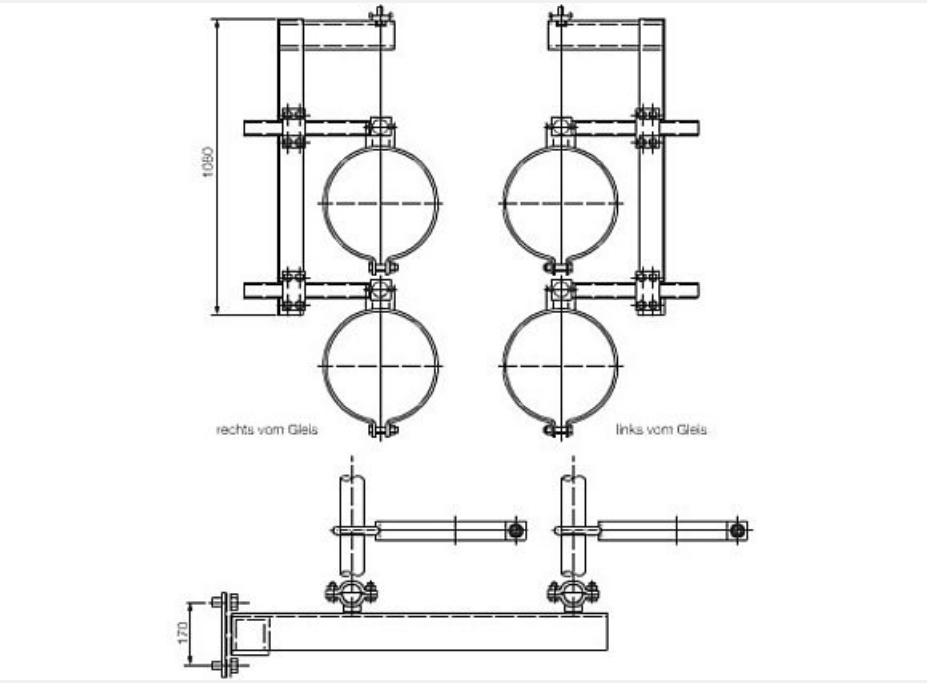
Zum Einstellen der Umlenkrolle im IPB-Mast und Stahlrohrmast, aus Aluminiumguß




| Material-ID | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF006397 | 0,9 kg | GVT3507698 |

## Gewichtsführung (HOL)

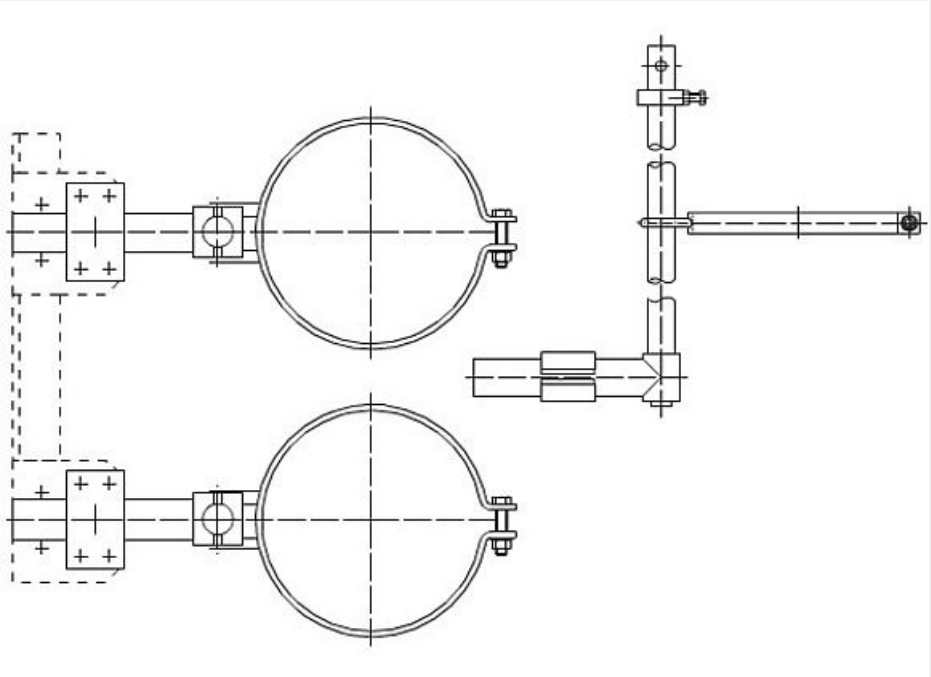
Für 2 Radspanner voreinander am Betonmast.




| Material-ID | Werkstoff | Bauart | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|
| 3EGF011070 | A2-70 | rechts von Gleis | Ebs 08.10.16 a |
| 3EGF011071 | A2-70 | links von Gleis | Ebs 08.10.16 b |

## Gewichtsführung_

Für 2 Radspanner nebeneinander am Beton- und Aufsetz-Winkelmast.

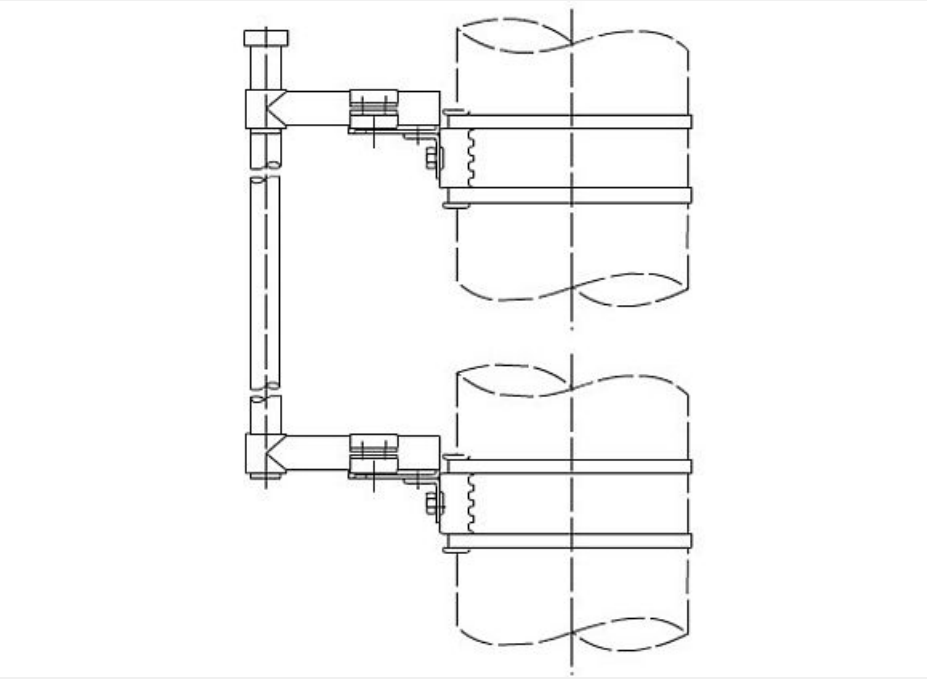


| Material-ID | Rohr ø | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF001761 | 42 mm | Ebs 08.10.09 a |
| 3EGF001762 | 42 mm | Ebs 08.10.09 b |
| 3EGF001759 | 42 mm | Ebs 08.10.09 c |
| 3EGF001764 | 42 mm | Ebs 08.10.09 d |

## Gewichtsführung

Korrosionsfeste Ausführung.

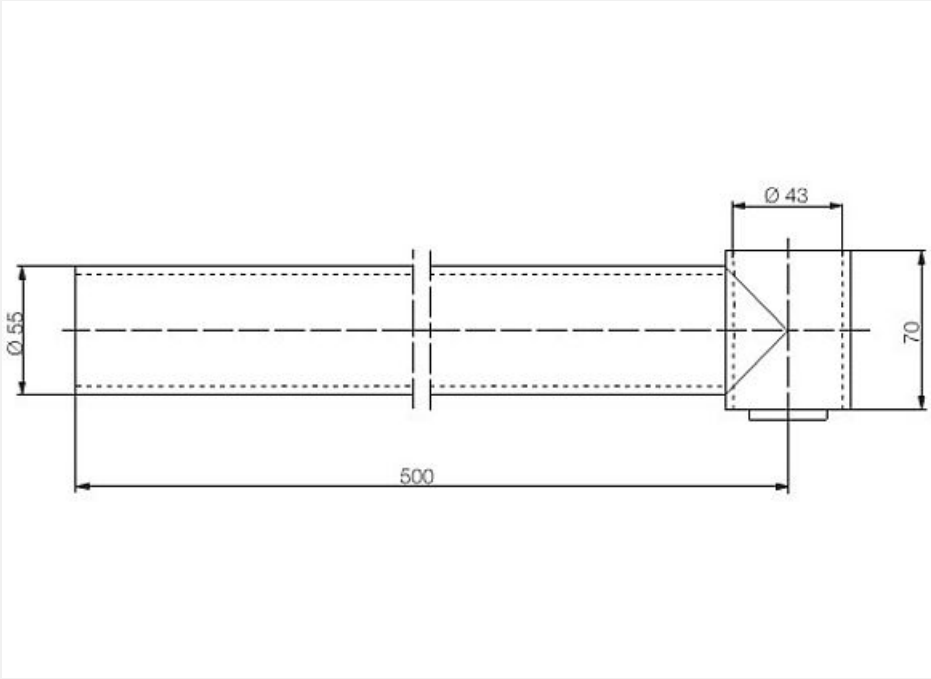
Führungsrohr und Halterung aus Aluminium, bestehend aus: Rohr Ø 42 mm Länge 4 m. Oberer Rohrhalter mit Befestigungsteilen, unterer Rohrhalter mit Befestigungsteilen. 4 Spannbänder, 2 Befestigungswinkel, 2 Zwischenstücke, 1 Stellring, 1 Verschlußkappe.



| Material-ID | Rohr ø | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF011617 | 42 mm | GVT3507722 I |

## Halterung für Gewichtsführung, unten

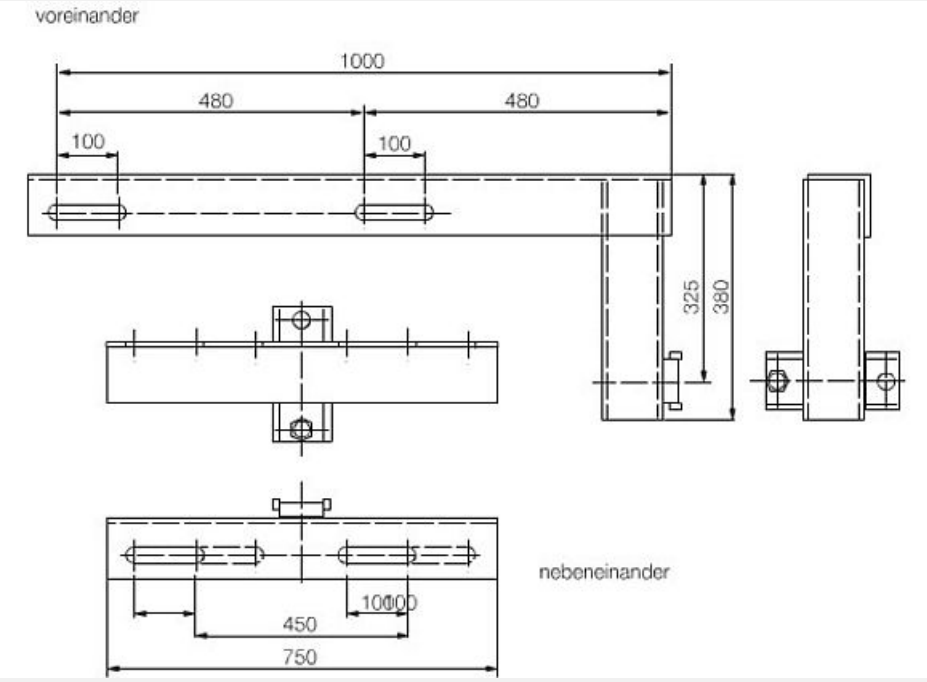
Zur Befestigung des Führungsrohrs Ø 42 mm. Werkstoff: Aluminium




| Material-ID | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|
| 3EGF003098 | 1,25 kg | Ebs 08.10.29 c |

## Befestigungsteile

Gewichtsführung am Betonmast.

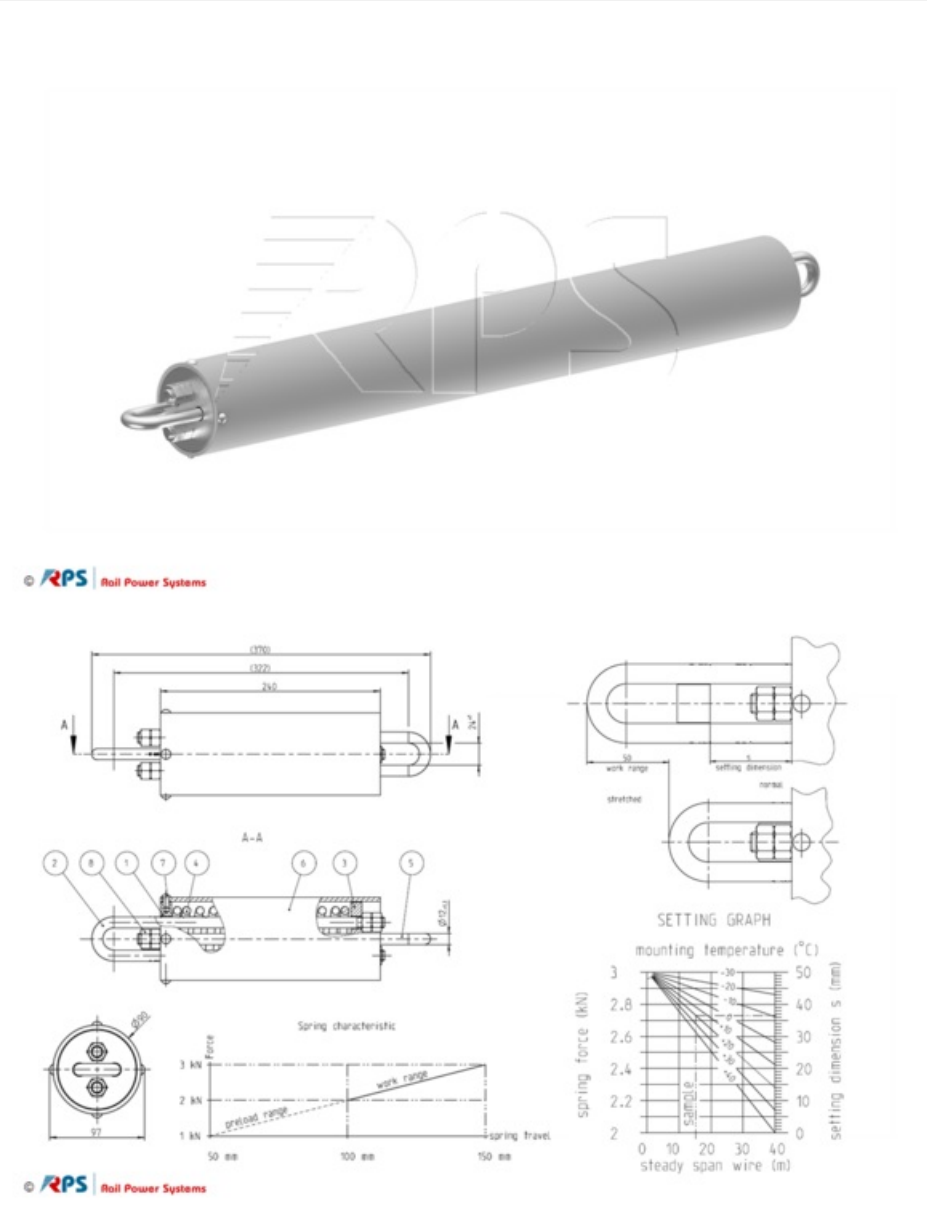



| Material-ID | Werkstoff | Bauart | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|
| 3EGF001776 | A2-70 | voreinander | Ebs 08.10.21 a |
| 3EGF001779 | A2-70 | nebeneinander rechts | Ebs 08.10.21 b |
| 3EGF001778 | A2-70 | nebeneinander links | Ebs 08.10.21 b |

# Federn

## Richtseilfeder für Quertragwerk

Hub: 50 mm
Kraft: 2-3 kN

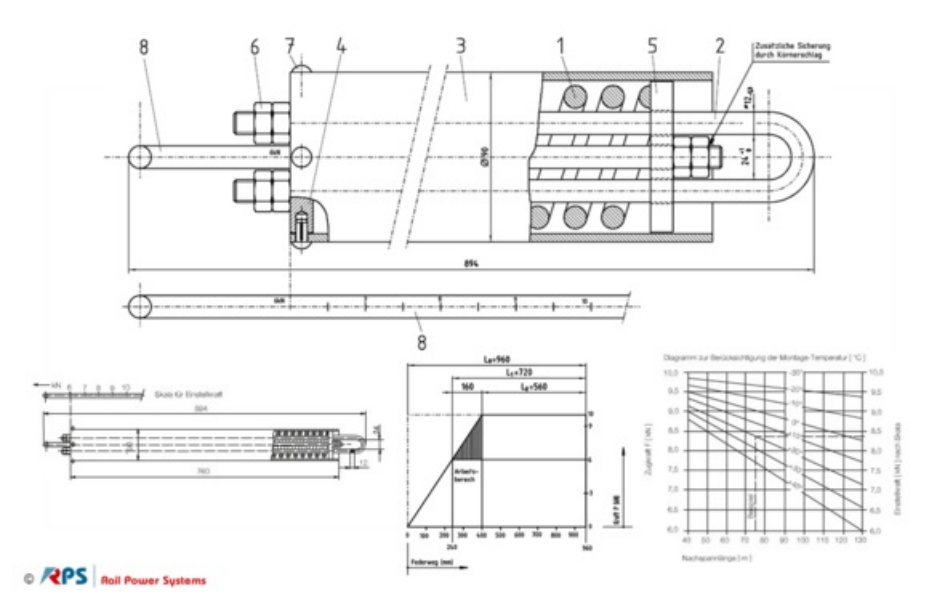



| Material-ID | Bezeichnung | Werkstoff | Masse | L | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 3EGF006315 | Richtseilfeder | nrSt | 3,6 kg | 350 mm | GVT3507378 |
| 3EGF006367 | Richtseilfeder | nrSt | 5,7 kg | 550 mm | GVT3507668 II |
| 3EGF002272 | Richtseilfeder | nrSt | 8,5 kg | 859 mm | 3EGF019161Z1093 |

## Nachspannfeder 130 m

Für Nachspannungsmontage, max. Nachspannlänge = 130 m.

Hub: 160 mm
Kraft: 6-10 kN

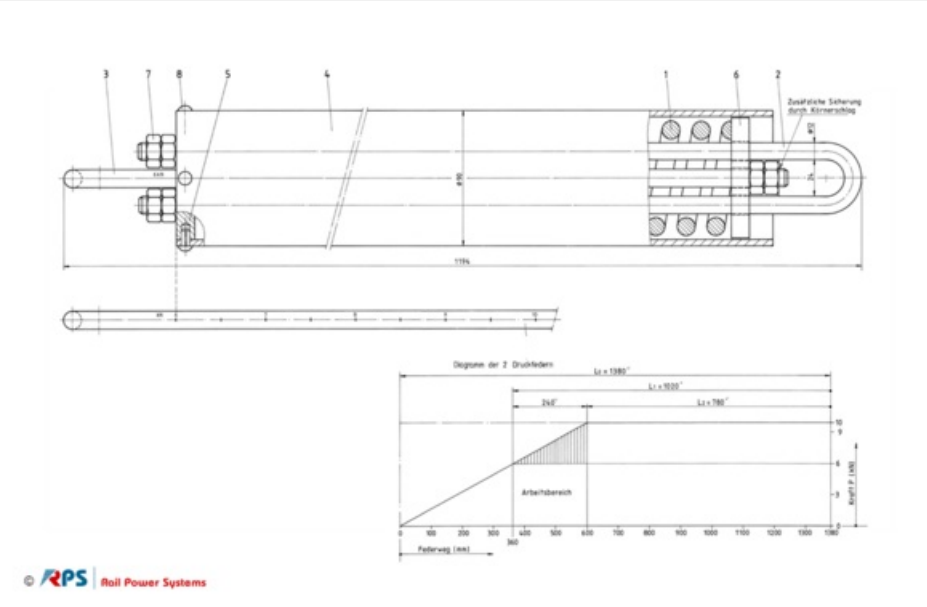



| Material-ID | Bezeichnung | Werkstoff | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 3EGF006343 | Nachspannfeder | nrSt | 13,0 kg | GVT3507613 |

## Nachspannfeder 200 m

Für Nachspannungsmontage, max. Nachspannlänge = 200 m.

Hub: 240 mm
Kraft: 6-10 kN

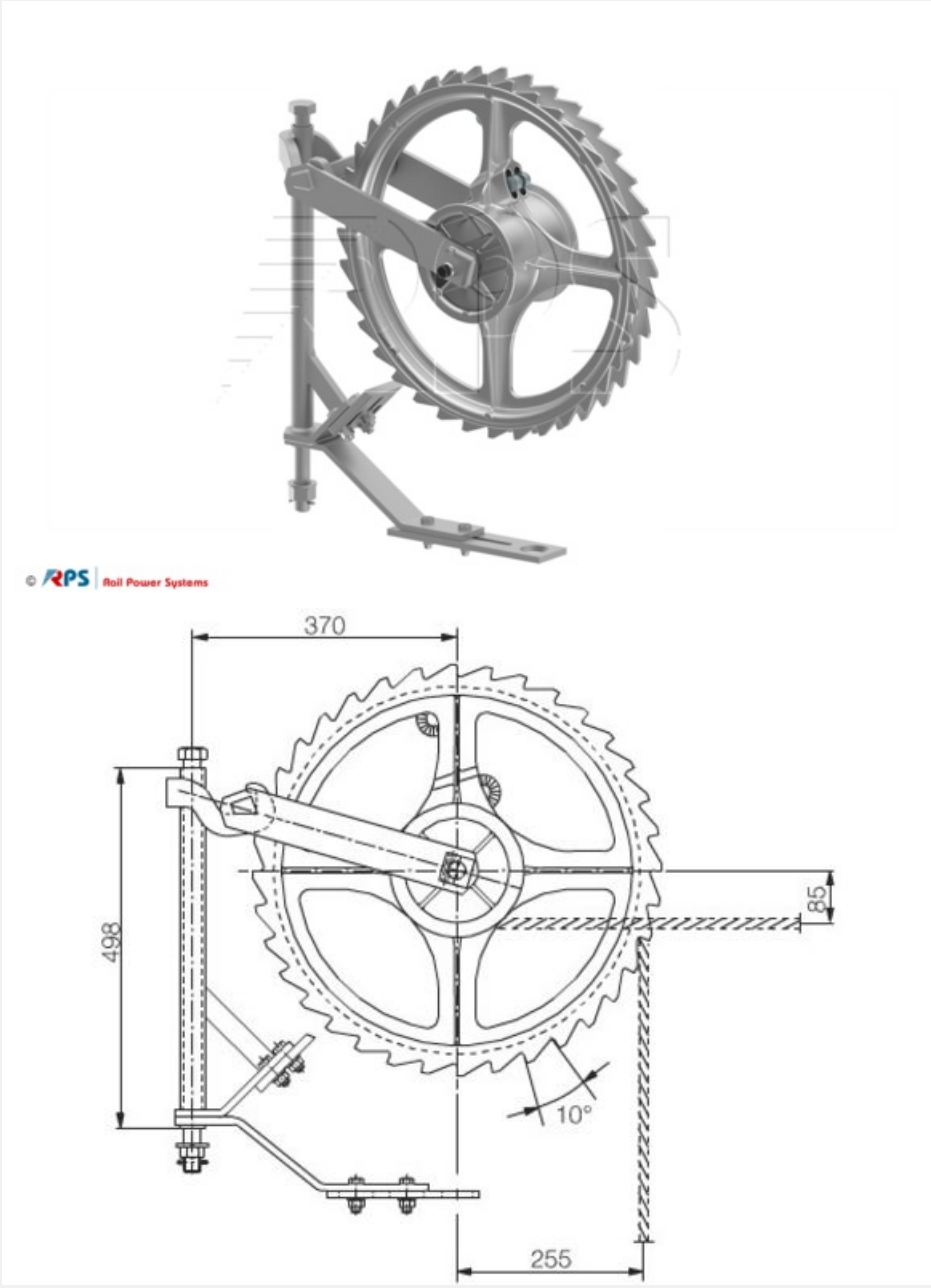



| Material-ID | Bezeichnung | Werkstoff | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 3EGF006356 | Nachspannfeder | nrSt | 17,0 kg | GVT2507642 |

# Radspanner

## Radspanner unbeseilt mit Aufhängung

Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Seilführung vorne, Übersetzung 1:3

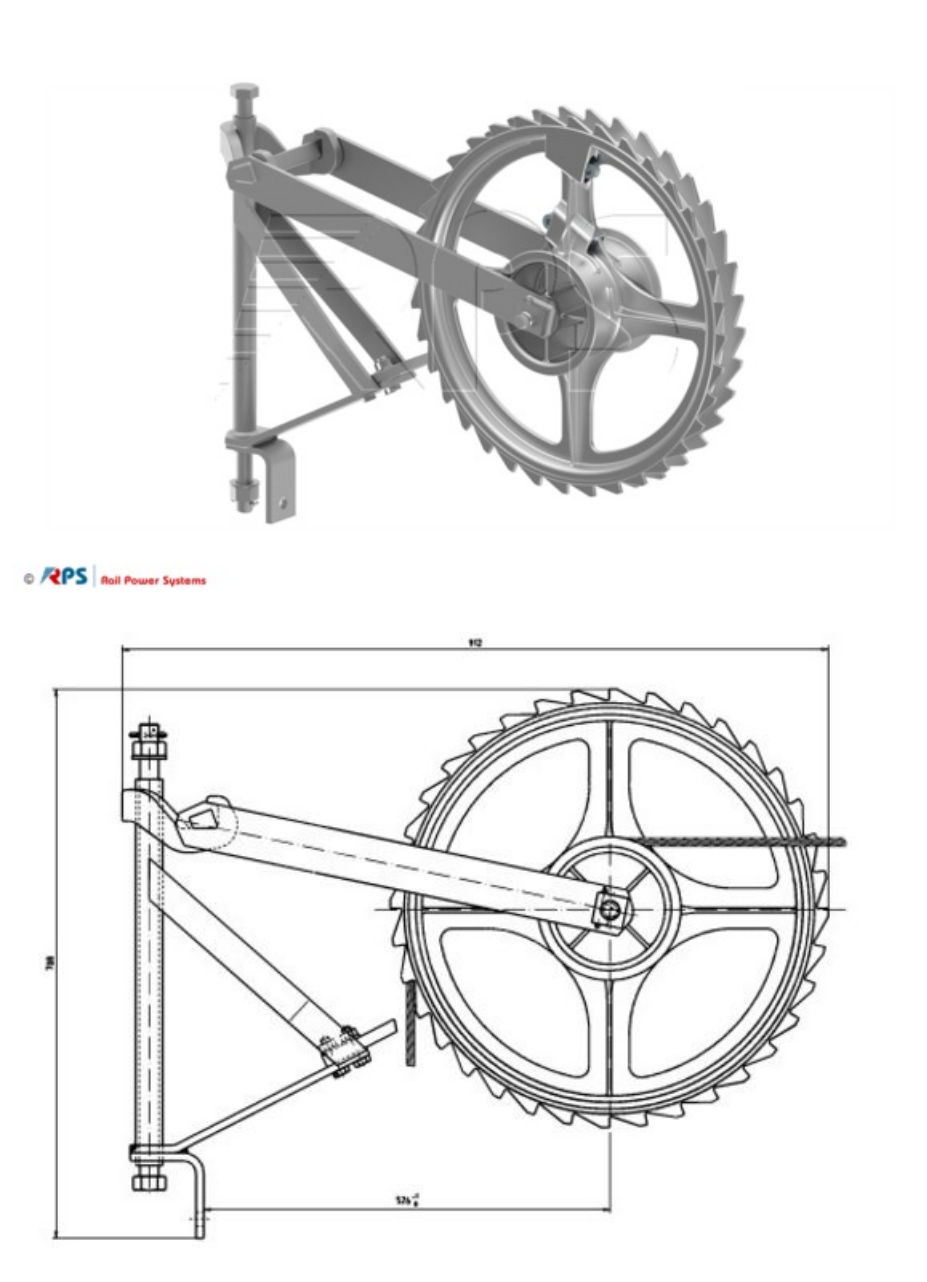



| Material-ID | Bezeichnung | Nennkraft | Werkstoff | Masse | Zeichnungsnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 3EGF001661 | Radspanner | 20 kN | Al, St | 27 kg | Ebs 08.02.02 Bl. 2 |
| 3EGF001662 | Radspanner | 20 kN | Al, St | 27 kg | 3EGF011524Z2093 |

## Radspanner unbeseilt, Seilführung rückseitig

Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Zugkraft 20 kN, Seilführung hinten, Übersetzung 1:3, Radkörper aus Aluminiumguß;

Seil bitte gesondert bestellen: Stahlseil 50 mm², Best.-Nr. 3EGF002731

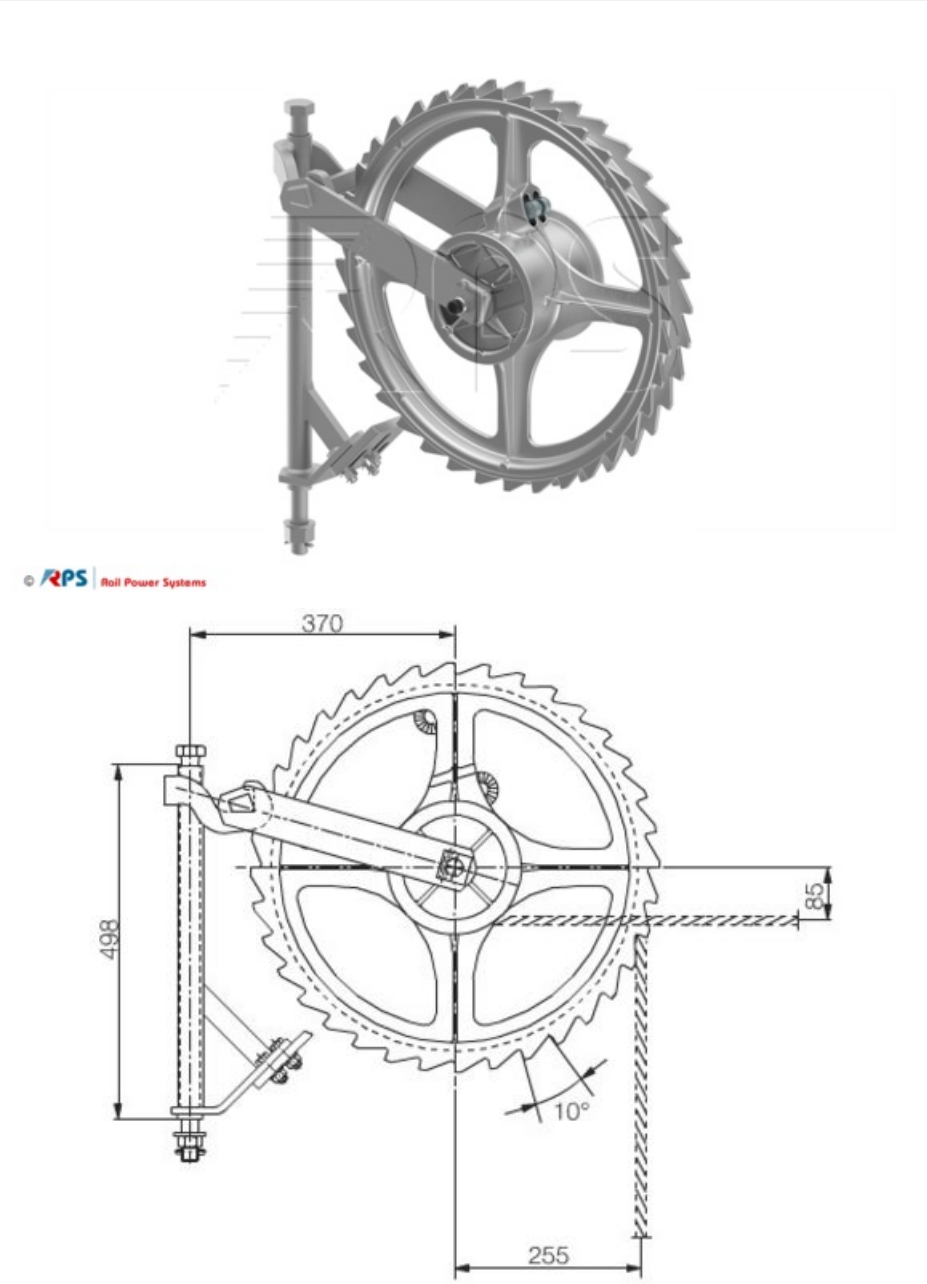



| Material-ID | Zeichnungsnummer | Werkstoff | Masse | Nennkraft |
|---|---|---|---|---|
| 3EGF006308 | GVT2507114 | S355JO | 28,0 kg | 20 kN |

## Radspanner unbeseilt, mit Aufhängung, ohne Z-Winkel

Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Zugkraft 20 kN, Seilführung vorne, Übersetzung 1:3, Radkörper aus Aluminiumguß, ohne Z-Winkel.

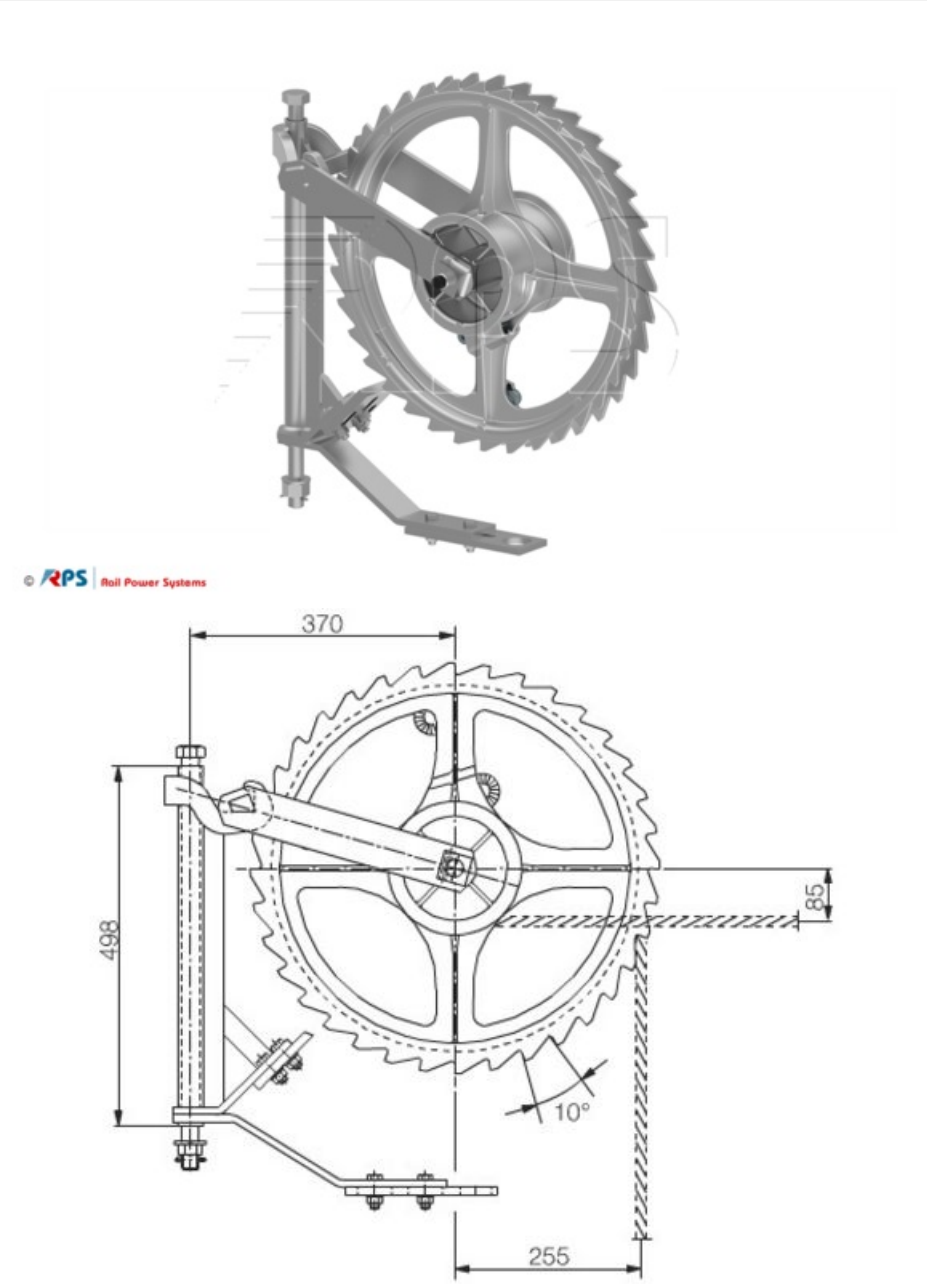
Seil bitte gesondert bestellen: Stahlseil 50 mm², Best.-Nr. 3EGF002731




| Material-ID | Zeichnungsnummer | Masse | Nennkraft |
|---|---|---|---|
| 3EGF010865 | GVT3507893 | 23,5 kg | 20 kN |

## Radspanner unbeseilt, mit Aufhängung, Seilführung vorne

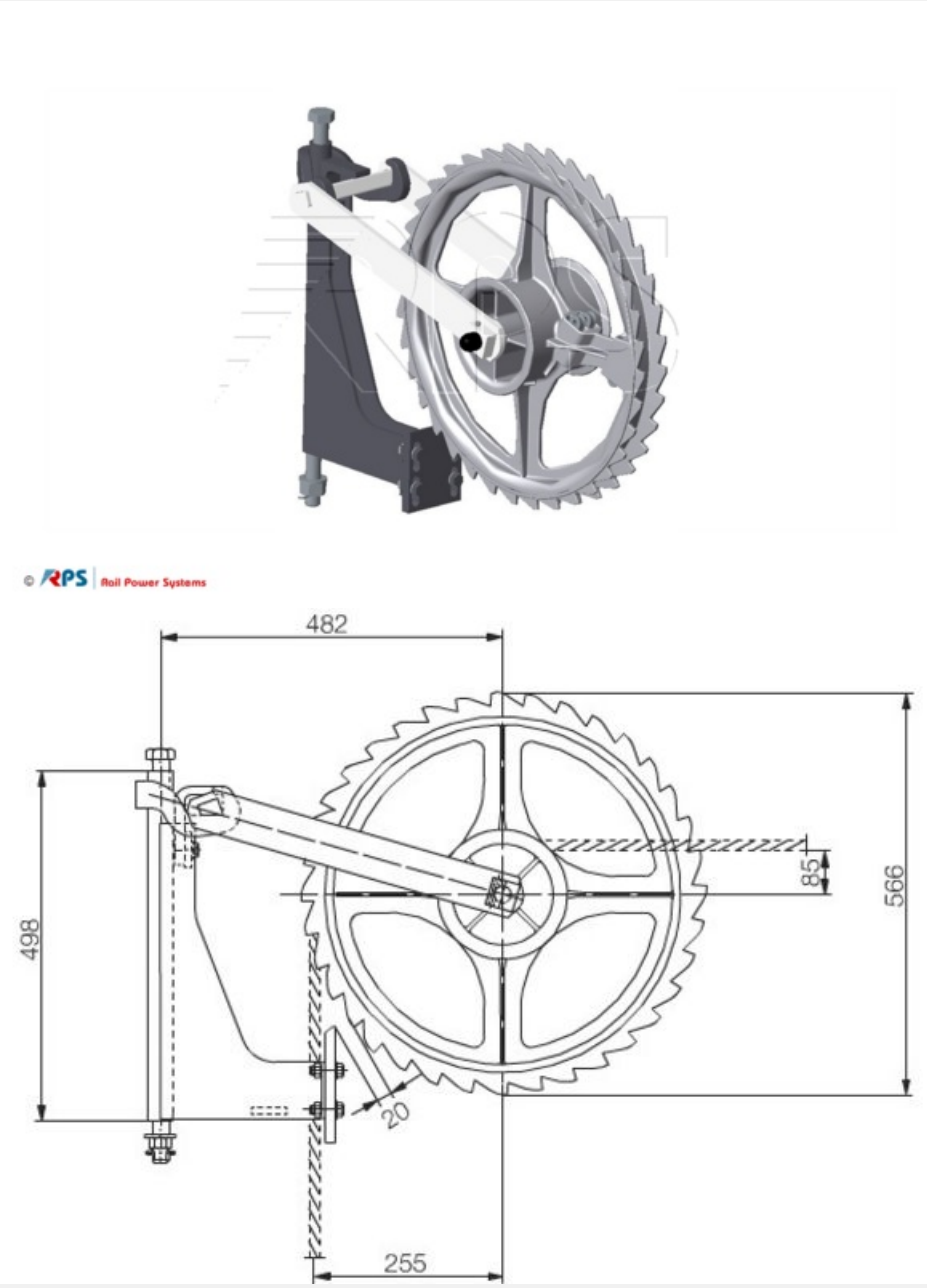
Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Zugkraft 30 kN, Seilführung vorne, Übersetzung 1:3, Radkörper aus Aluminiumguß.
Seil bitte gesondert bestellen: Stahlseil 50 mm², Best.-Nr. 3EGF002731




| Material-ID | Zeichnungsnummer | Masse | Nennkraft |
|---|---|---|---|
| 3EGF001674 | Ebs 08.06.02 Bl. 3 a | 28,0 kg | 30 kN |
| 3EGF006445 | Ebs 08.06.02 Bl. 3 b | 28,0 kg | 30 kN |

## Radspanner unbeseilt, mit Aufhängung

Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Zugkraft 30 kN, Seilführung hinten, Übersetzung 1:3, Radkörper aus Aluminiumguß.
Seil bitte gesondert bestellen: Stahlseil 50 mm², Best.-Nr. 3EGF002731



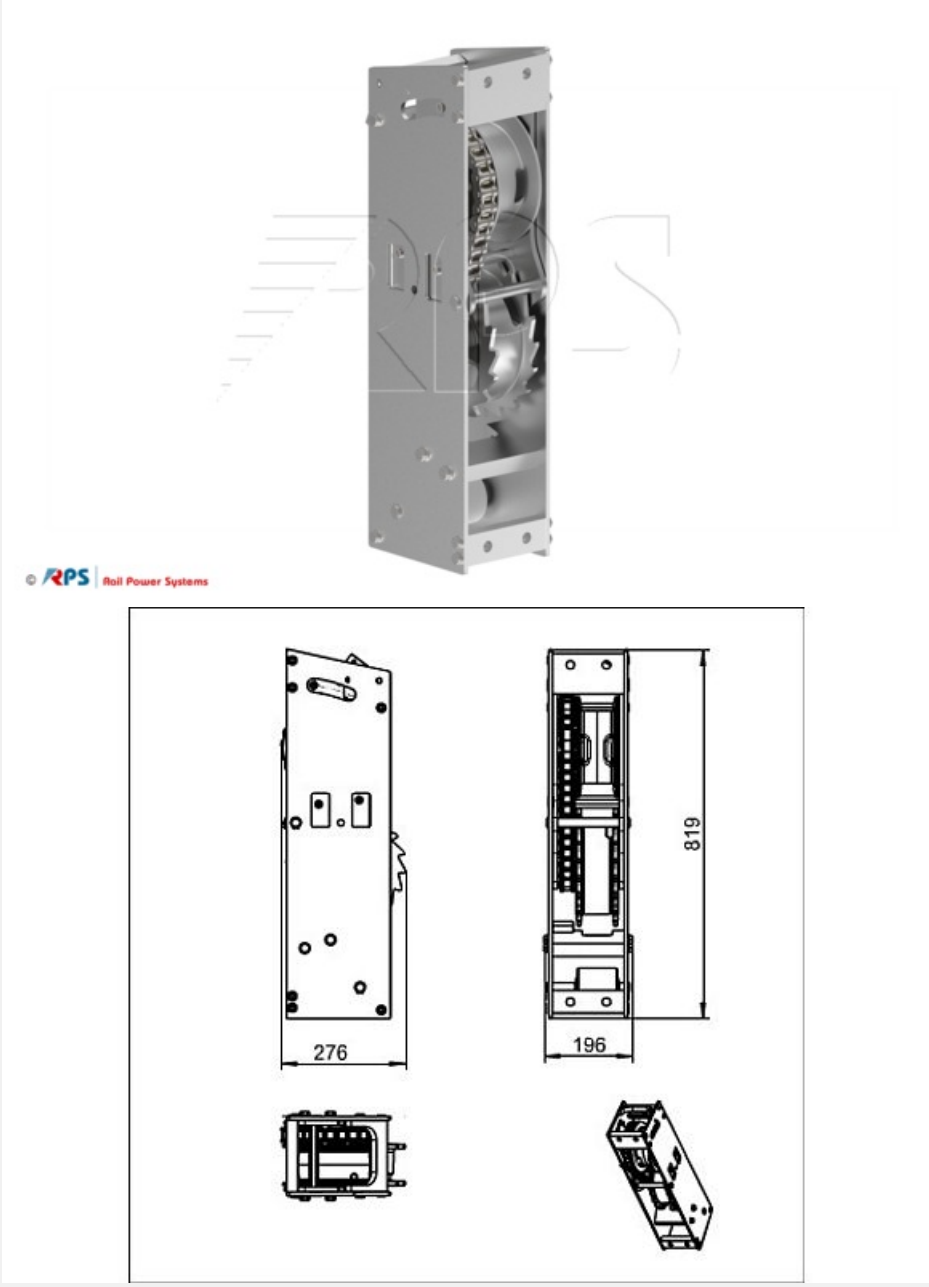

| Material-ID | Zeichnungsnummer | Masse | Nennkraft |
|---|---|---|---|
| 3EGF006371 | GVT1507676 | 29,5 kg | 30 kN |
| 3EGF001669 | Ebs 08.04.02 Bl. 2 | 29,5 kg | 30 kN |

## TracFeed® NSV Integrierter Radspanner

TracFeed® NSV - Integrierter Nachspanner

Nachspannvorrichtung komplett im Stahlmast implementiert.

eignet sich für Kettenwerke und Flachketten, vor allem bei inner- und außerstädtischen Straßenbahnen.

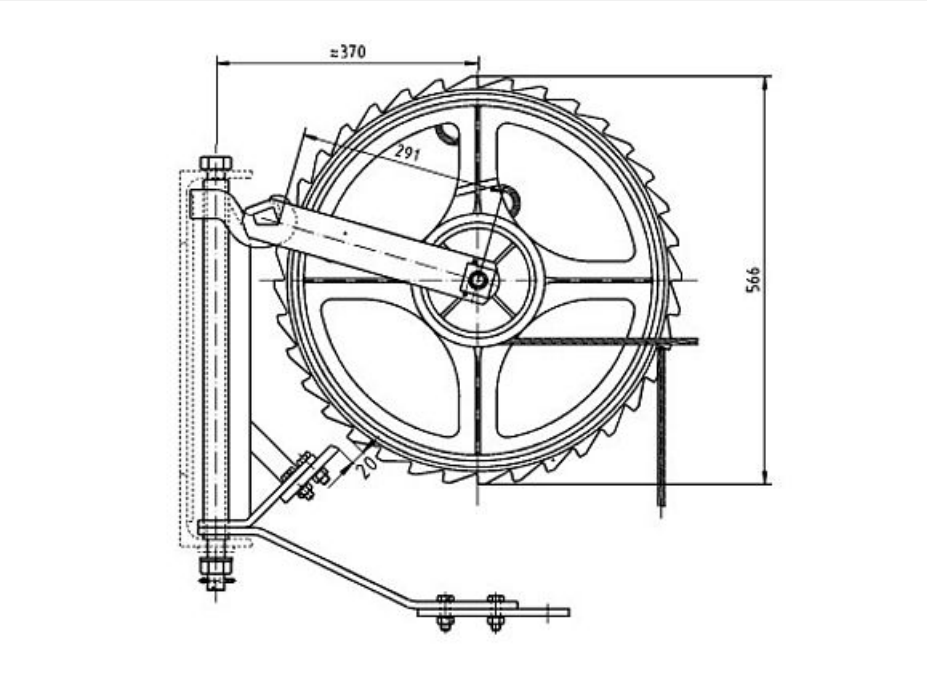



| Material-ID | Zeichnungsnummer | Masse |
|---|---|---|
| 3EGF018129 | 3EGF018319Z4093 | 42 kg |

## Radspanner beseilt

Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Zugkraft 30 kN, Seilführung vorne, Übersetzung 1:3, Radkörper aus Aluminiumguß.

Verwendung: Tragseil



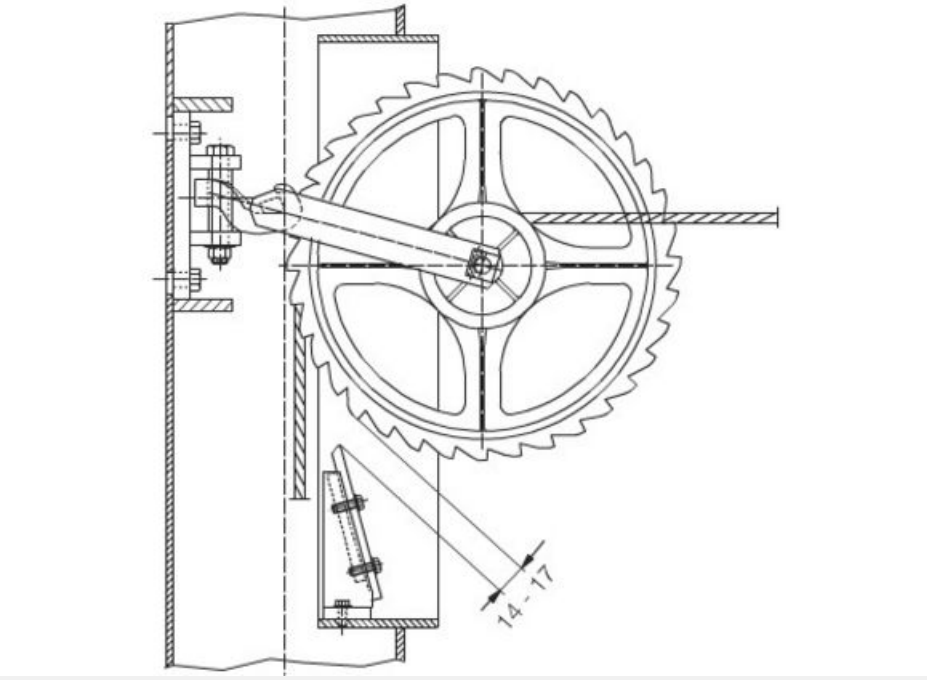

| Material-ID | Zeichnungsnummer | Masse | Nennkraft |
|---|---|---|---|
| 3EGF009522 | EBS08.06.02 B Bl3 | 30 kg | 30 kN |
| 3EGF007868 | EBS08.02.22 | 30 kg | 20 kN |
| 3EGF007869 | EBS08.02.22 | 30 kg | 20 kN |

## Radspanner unbeseilt, mit Aufhängung

Für bewegliche Fahrdraht- und Tragseilabspannung, Zugkraft 30 kN, Seilführung hinten, Übersetzung 1:3, für Stahlmaste, Radkörper aus Aluminiumguß;

Seil bitte gesondert bestellen: Stahlseil 50 mm², Best.-Nr. 3EGF002731

Mast Innen ø: 250 - 300 mm




| Material-ID | Zeichnungsnummer | Masse | Nennkraft |
|---|---|---|---|
| 3EGF009749 | GVT3507846 A | 25,4 kg | 30 kN |
| 3EGF010867 | GVT3507846 B | 25,3 kg | 30 kN |

© 2024 - Rail Power Systems GmbH