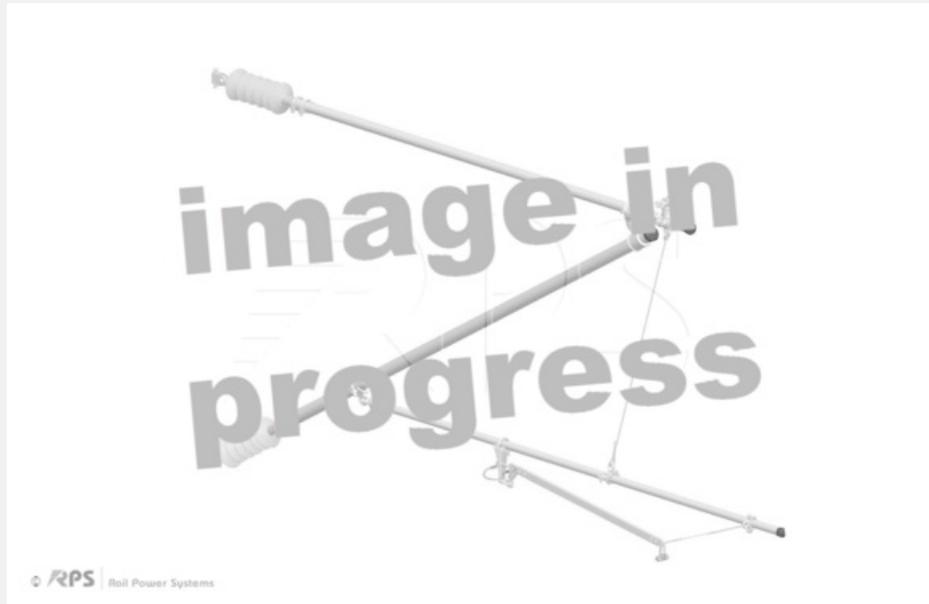


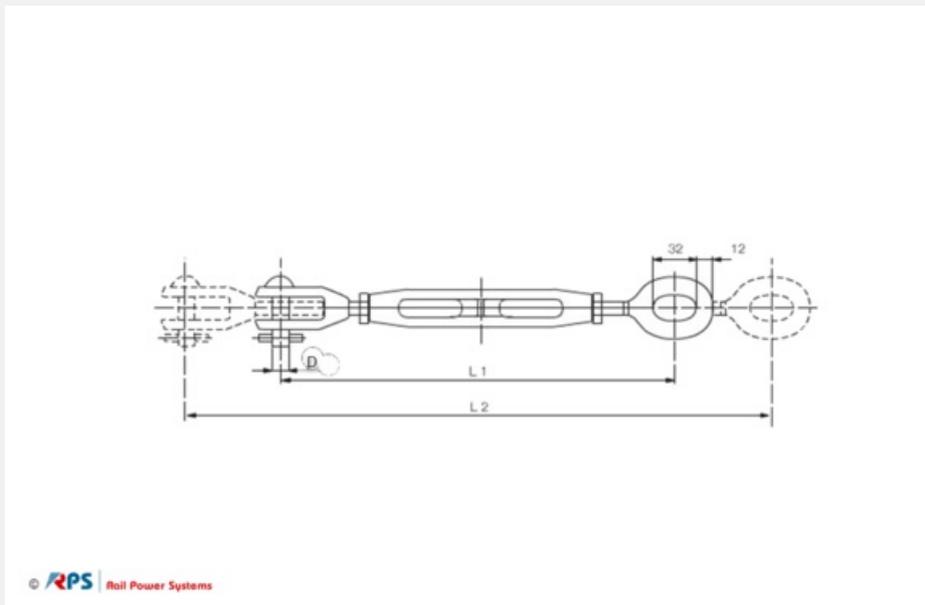
## Einzelteile

### Gedrehte Gabelöse



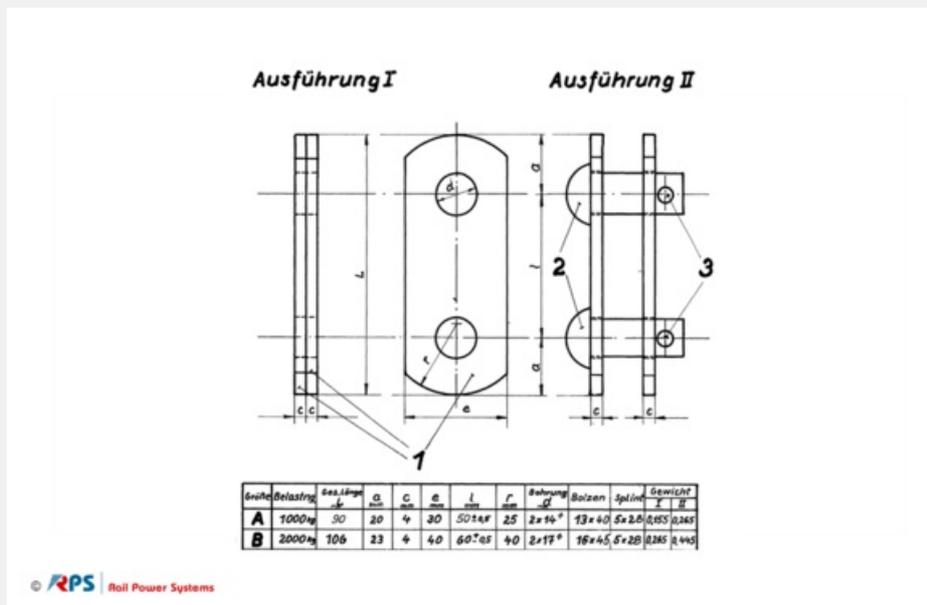
Material-ID	Werkstoff	Masse	A	L	Nennkraft
3EGF005711	St-tzn	0,850 kg	50 mm	1 mm	90 kN

## Rohrspannschloss M12 für Abspannungen



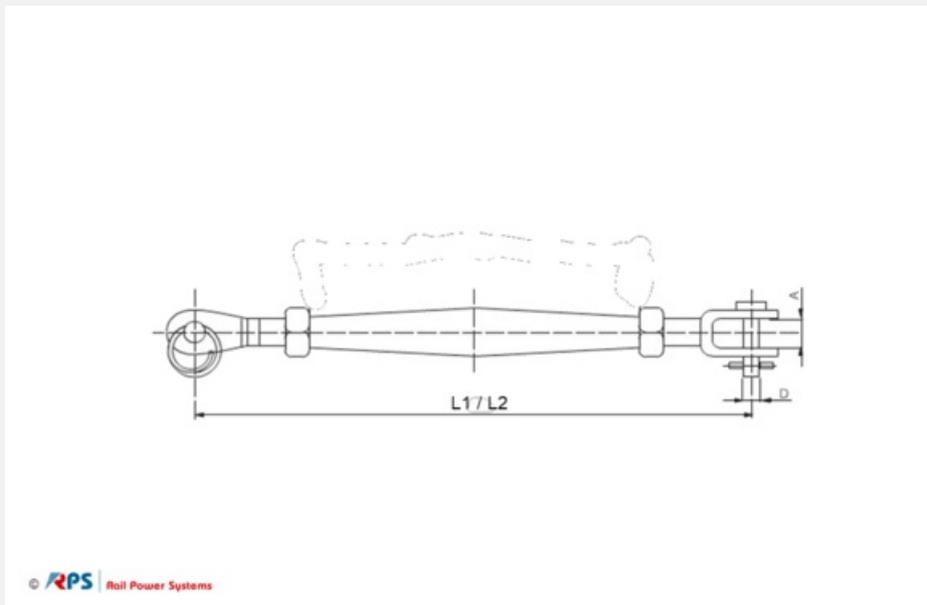
Material-ID	Bezeichnung	Bauart	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Einbaulänge	L2	Nennkraft
3EGF010730	Rohrspannschloss	Auge-Auge	Cu-Al, Cu	0,63 kg	13 mm	250 mm	360 mm	33 kN
3EGF003286	Rohrspannschloss	Auge-Gabel	Cu-Al, Cu	0,68 kg	13 mm	265 mm	355 mm	33 kN
3EGF011326	Rohrspannschloss	Gabel-Gabel	Cu-Al, Cu	0,65 kg	13 mm	280 mm	370 mm	33 kN
3EGF011327	Rohrspannschloss	Auge-Gabel	Cu-Al, Cu	0,72 kg	16 mm	265 mm	365 mm	33 kN

## Verbindungs-doppellampe mit Bolzen und Splint



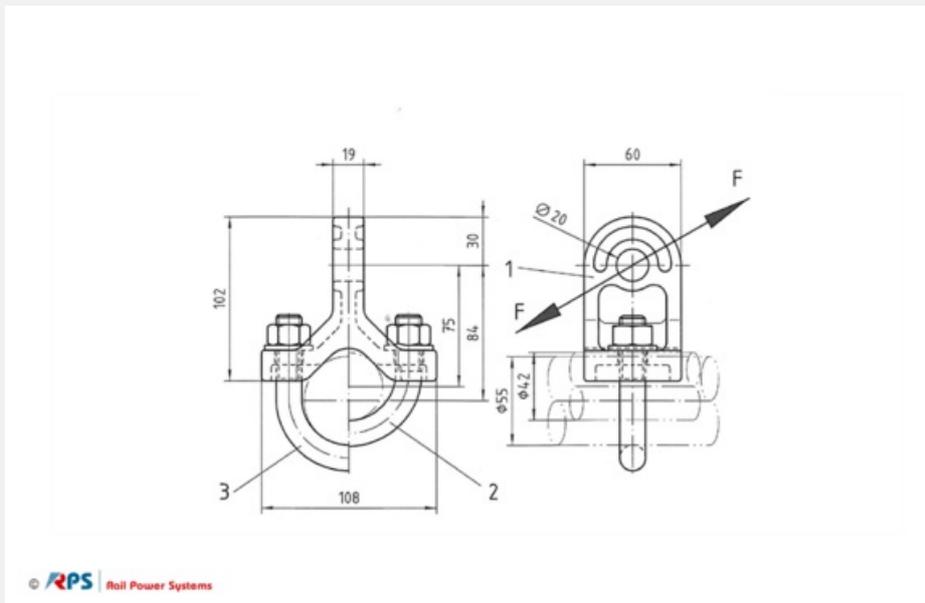
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	A	B	C	L	Durchmesser	Nennkraft
3EGF007366	Verbindungs-lampe	St-tzn, Al	0,26 kg	20 mm	30 mm	4 mm	50 mm	13 mm	30 kN

## Spannschloss



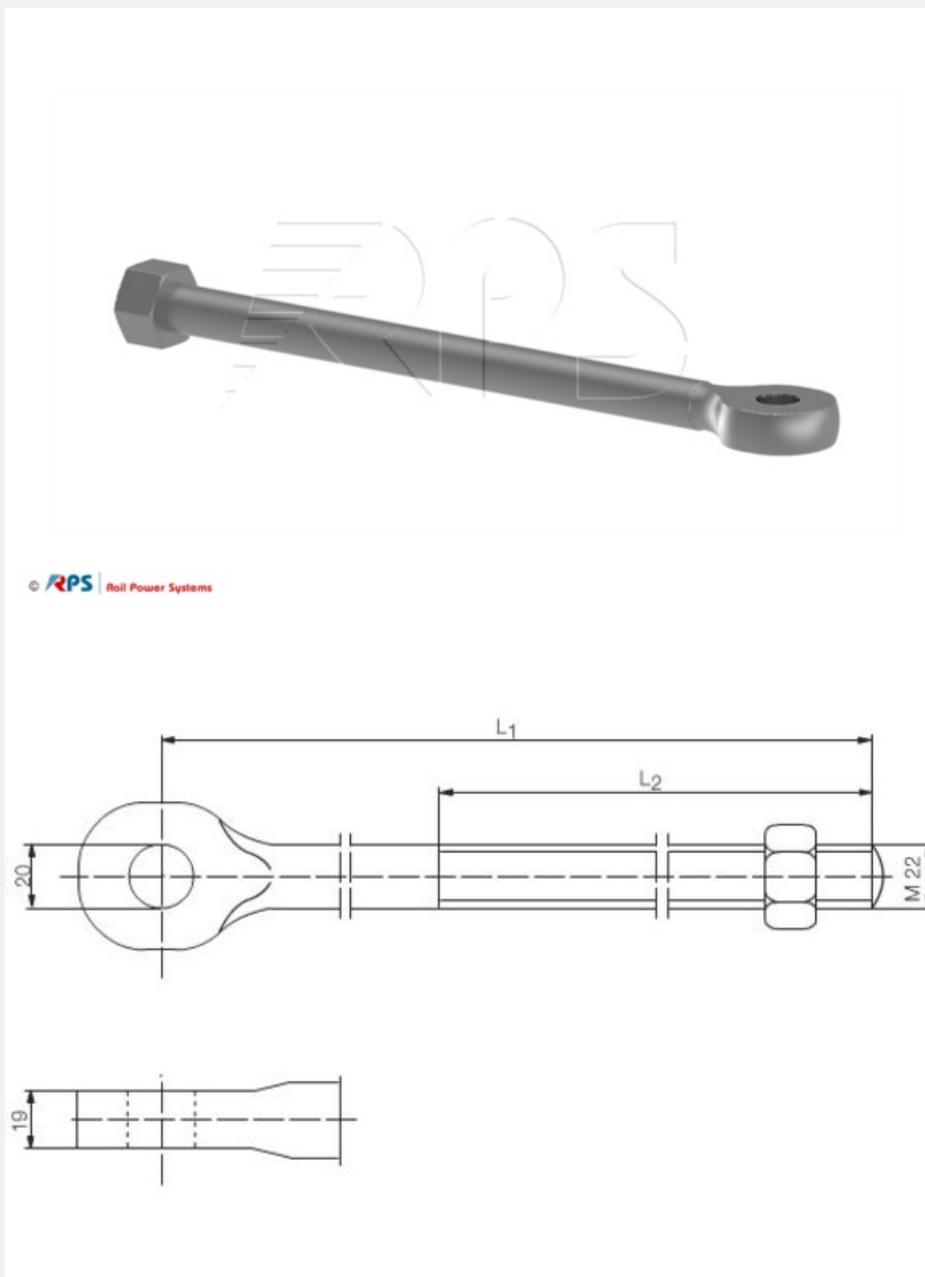
Material-ID	Bezeichnung	Bauart	Werkstoff	Masse	A	Durchmesser	Einbaulänge	L2	Nennkraft	Zeichnungsnummer
3EGF011328	Spannschloss	Gewinde M12	nrSt	0,52 kg	14 mm	12 mm	245 mm	360 mm	37 kN	8WL1082-3
3EGF011329	Spannschloss	Gewinde M16	nrSt	1,02 kg	22 mm	14 mm	310 mm	450 mm	65 kN	
3EGF011330	Spannschloss	Gewinde M20	nrSt	2,02 kg	26 mm	19 mm	385 mm	545 mm	110 kN	

## Augenschelle für Rohre $\varnothing 42 / \varnothing 55$ mm



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF012295	Augenschelle	G-Al	0,67 kg	42 mm	EBS05.96.45 a
3EGF012296	Augenschelle	G-Al	0,70 kg	55 mm	EBS05.96.45 b

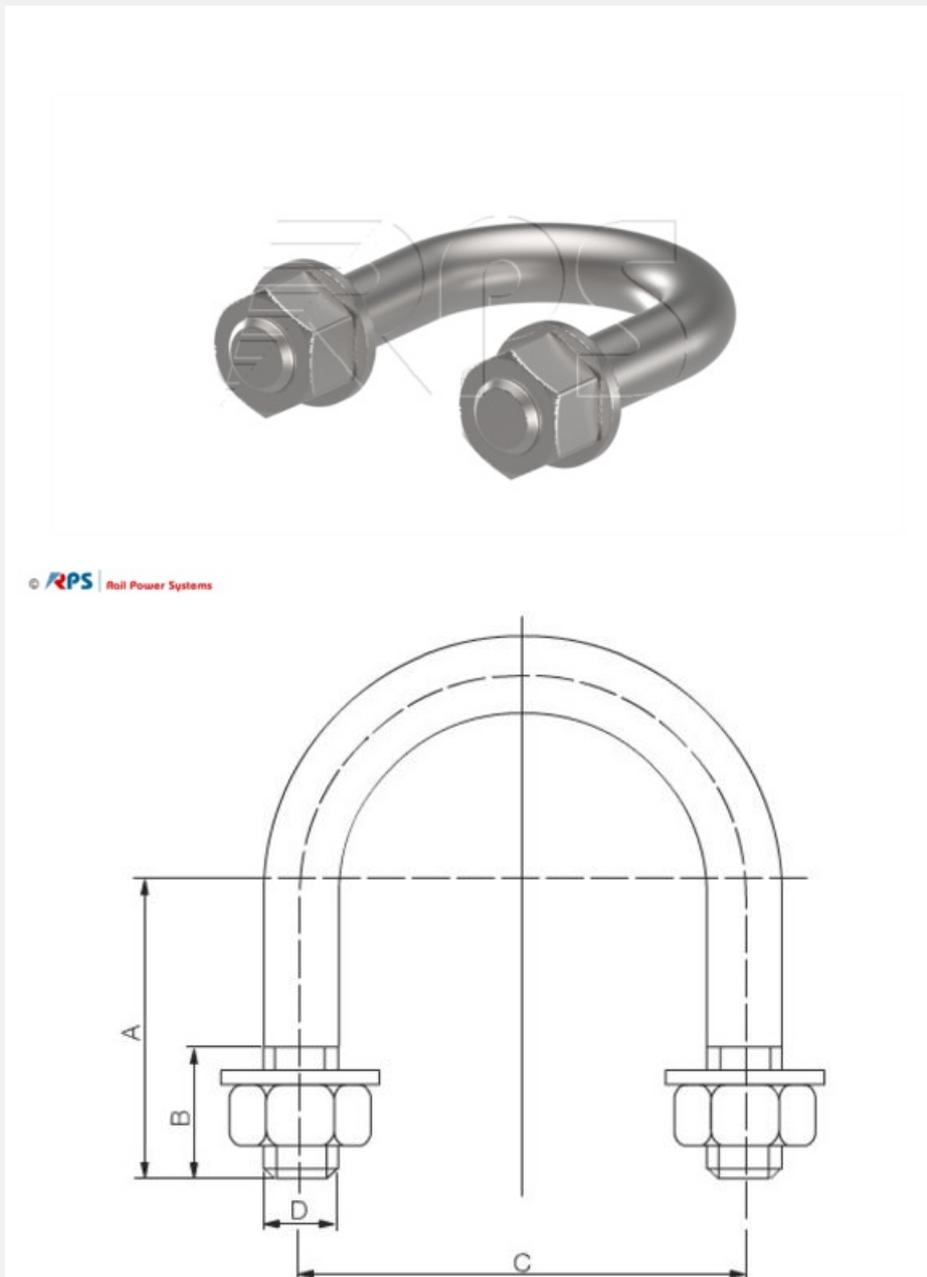
## Zugstange M22 für Abspannungen, Verankerungen und Befestigungen



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Einbaulänge	L2	Nennkraft	Zeichnungsnummer
3EGF002830	Zugstange	St-tzn	0,60 kg	120 mm	80 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 d
3EGF002833	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	1,34 kg	350 mm	300 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002834	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	2,23 kg	650 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002835	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	2,97 kg	900 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002836	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	3,55 kg	1100 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002837	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	4,16 kg	1300 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002838	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	5,05 kg	1600 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002839	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	6,55 kg	2100 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002840	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	8,05 kg	2600 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a
3EGF002841	Zug-und Gewichtsstange	St-tzn	8,80 kg	2850 mm	500 mm	100 kN	Ebs 20.20.01 a

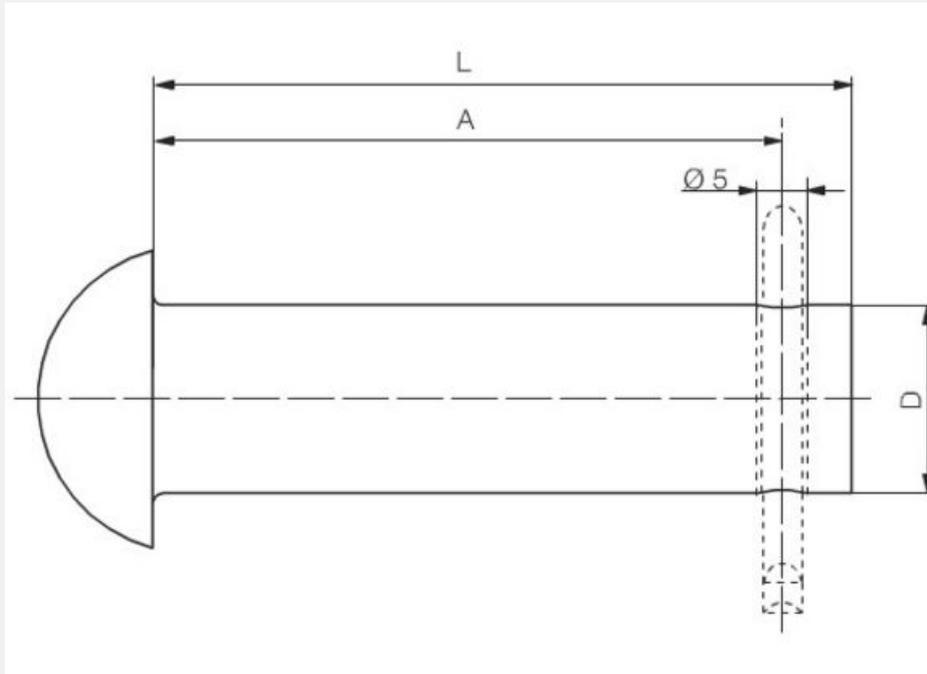
## BügelSchraube

komplett, nichtrostender Stahl



Material-ID	Rohr $\phi$	Masse	A	B	C	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF008725	42 mm	0,357 kg	55 mm	35 mm	61 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 r
3EGF001152	55 mm	0,396 kg	60 mm	48 mm	74 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 c
3EGF001161	55 mm	0,046 kg	32 mm	20 mm	84 mm	12 mm	Ebs 04.61.54 m
3EGF008451	60 mm	0,422 kg	65 mm	35 mm	80 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 p
3EGF001153	70 mm	0,419 kg	58 mm	45 mm	88 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 d
3EGF001160	70 mm	0,246 kg	50 mm	35 mm	84 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 l
3EGF008520	70 mm	0,454 kg	70 mm	35 mm	90 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 o
3EGF001154	80 mm	0,445 kg	60 mm	45 mm	98 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 e
3EGF001157	120 mm	0,565 kg	75 mm	45 mm	138 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 h
3EGF001159	120 mm	0,527 kg	60 mm	35 mm	138 mm	16 mm	Ebs 04.61.54 k

## Bolzen DIN 43161



Material-ID	Werkstoff	Masse	Durchmesser	L	A
3EGF005324	St-tzn	0,055 kg	13 mm	40 mm	33 mm
3EGF005349	nrSt	0,055 kg	13 mm	40 mm	33 mm
3EGF005325	St-tzn	0,065 kg	13 mm	45 mm	38 mm
3EGF008017	nrSt	0,065 kg	13 mm	45 mm	38 mm
3EGF005341	St-tzn	0,090 kg	16 mm	40 mm	33 mm
3EGF005327	St-tzn	0,095 kg	16 mm	45 mm	38 mm
3EGF005350	nrSt	0,095 kg	16 mm	45 mm	38 mm
3EGF005329	St-tzn	0,100 kg	16 mm	50 mm	43 mm
3EGF005343	nrSt	0,100 kg	16 mm	50 mm	43 mm
3EGF005332	St-tzn	0,160 kg	19 mm	52 mm	45 mm
3EGF005333	nrSt	0,160 kg	19 mm	52 mm	45 mm
3EGF005342	nrSt	0,160 kg	19 mm	52 mm	45 mm
3EGF005334	Al	0,060 kg	19 mm	52 mm	45 mm
3EGF005335	St-tzn	0,200 kg	19 mm	70 mm	63 mm
3EGF005352	nrSt	0,200 kg	19 mm	70 mm	63 mm
3EGF005336	Al	0,070 kg	19 mm	70 mm	63 mm
3EGF005338	St-tzn	0,270 kg	19 mm	100 mm	93 mm
3EGF005353	nrSt	0,270 kg	19 mm	100 mm	93 mm
3EGF005340	Al	0,094 kg	19 mm	100 mm	93 mm

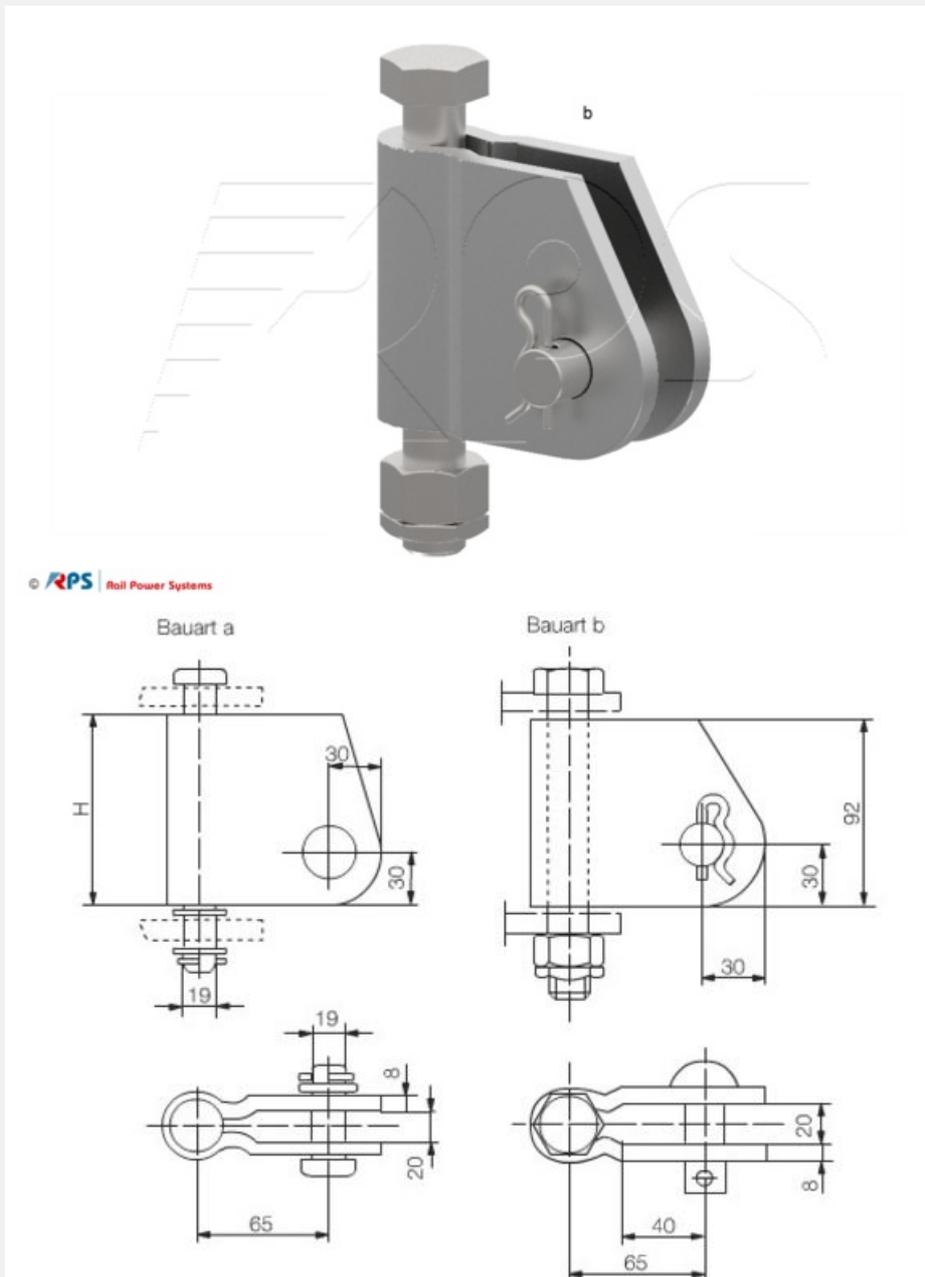
## Gedrehte Gabelöse einschließlich 1x19er Bolzen und Splint



Material-ID	Werkstoff	Masse	A	B	Nennkraft	Zeichnungsnummer
3EGF002650	G-Al, Al, nrSt	0,310 kg	55 mm	28 mm	80 kN	Ebs 16.04.21

## Abspanngelenk für Abspannung der Speiseleitung

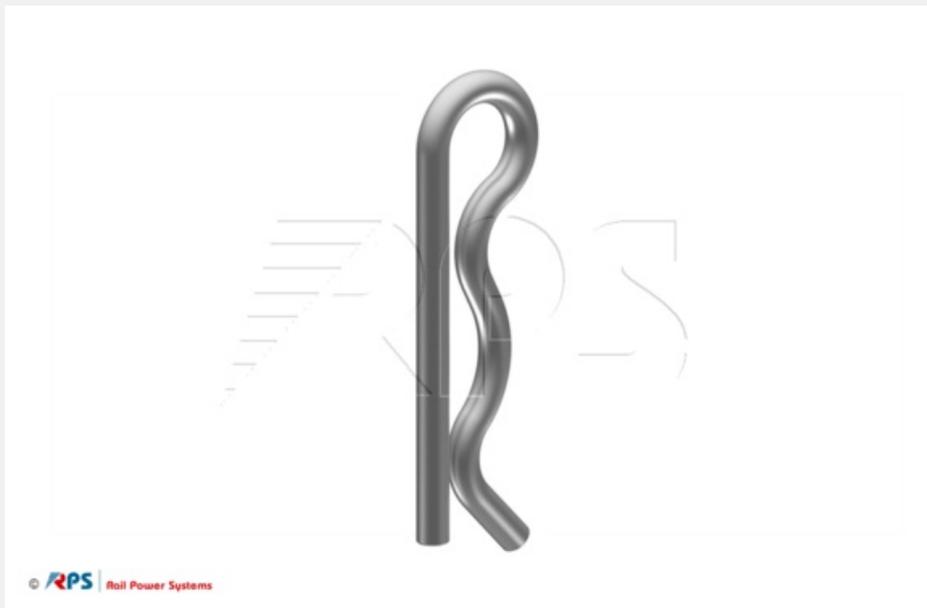
einschließlich Bolzen und Splint



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Höhe	Nennkraft	Zeichnungsnummer
3EGF002660	Abspanngelenk 19-19-100	nrSt	1,850 kg	92 mm	160 kN	Ebs 16.04.26 b
3EGF002620	Abspanngelenk 19-19-100-8	St-tzn	1,825 kg	90 mm	160 kN	Ebs 16.02.01 T. 6 a
3EGF002621	Abspanngelenk 19-19-120-8	St-tzn	2,025 kg	110 mm	160 kN	Ebs 16.02.01 T. 6 a
3EGF002622	Abspanngelenk 19-19-140-8	St-tzn	2,225 kg	130 mm	160 kN	Ebs 16.02.01 T. 6 a
3EGF002623	Abspanngelenk 19-19-160-8	St-tzn	2,425 kg	150 mm	160 kN	Ebs 16.02.01 T. 6 a

## Beta-Splint

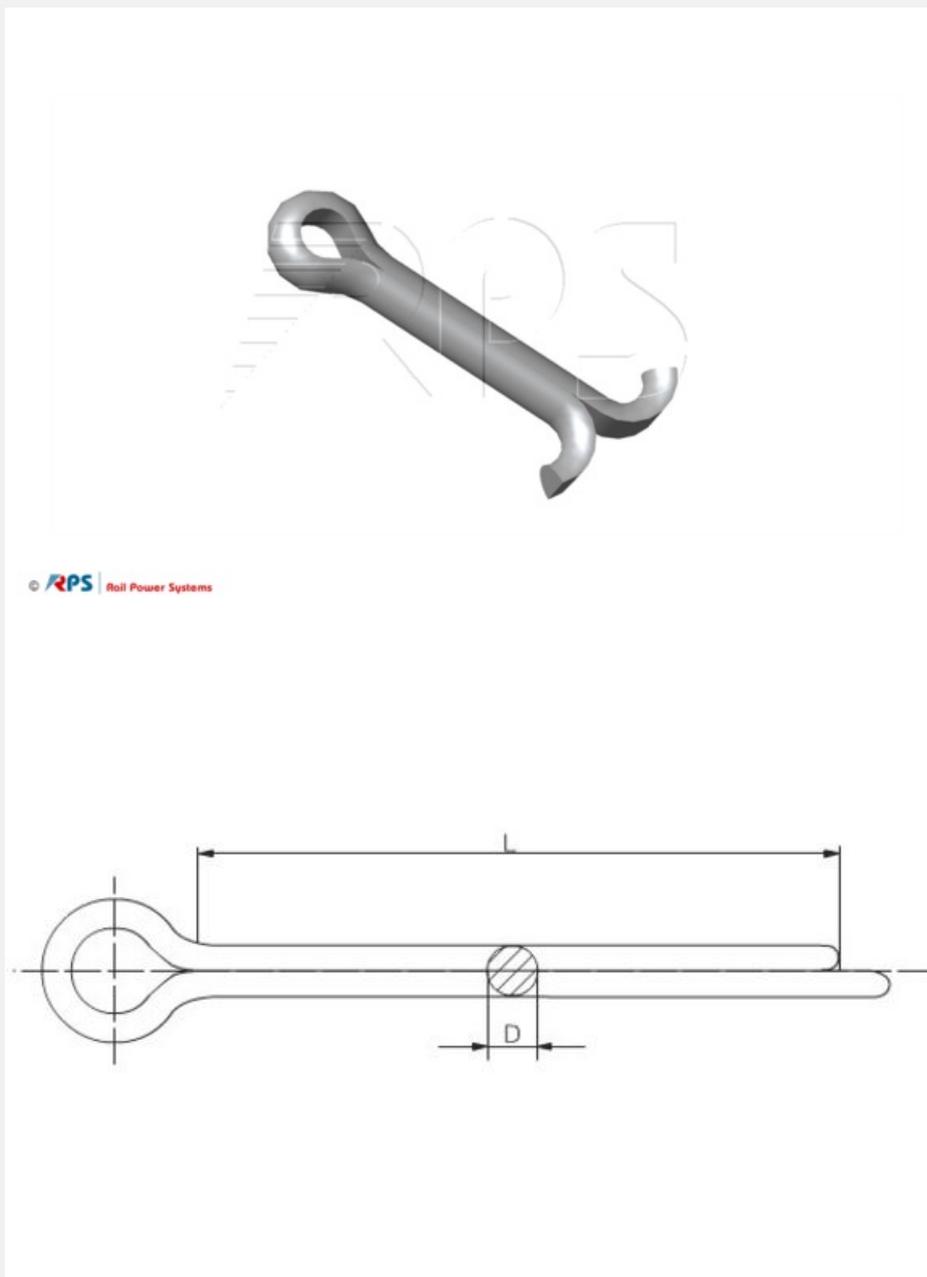
für Bolzen ø19



Material-ID	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF002903	nrSt	0,006 kg	Ebs 20.20.20

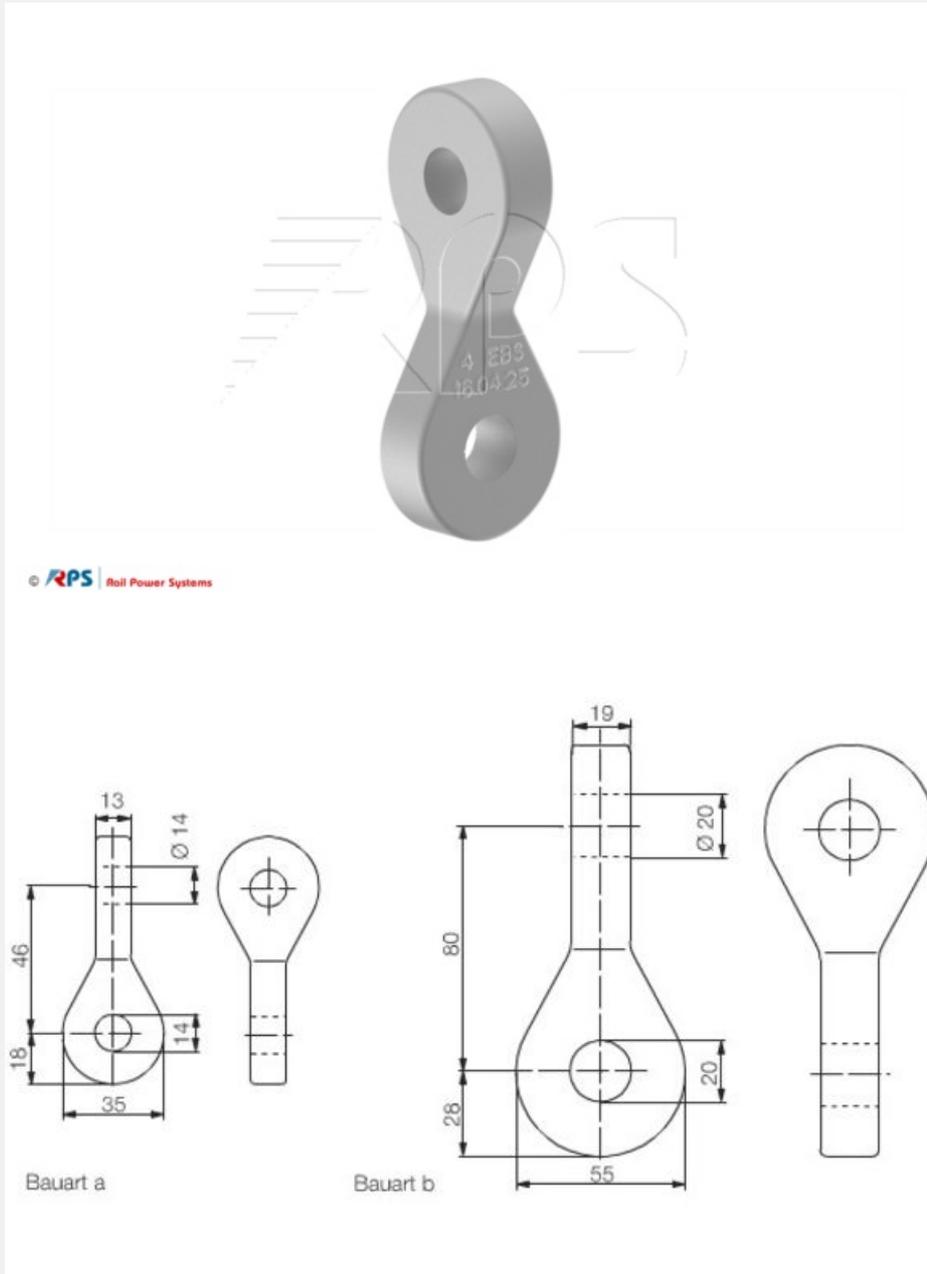
## Splint zur Bolzensicherung DIN EN ISO 1234

DIN EN ISO 1234



Material-ID	Werkstoff	Masse	L	Durchmesser
3EGF004492	nrSt	0,006 kg	28 mm	5 mm
3EGF004481	Cu	0,007 kg	28 mm	5 mm
3EGF004484	Al	0,002 kg	28 mm	5 mm

## Gedrehte Doppelöse



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Nennkraft	Zeichnungsnummer
3EGF002658	Doppelöse für Bolzen 19	G-Al	0,230 kg	80 kN	Ebs 16.04.25 Ausführung b
3EGF005712	Doppelöse für Bolzen 19	St-tzn	0,800 kg	90 kN	GVT4501101 Ausführung b

