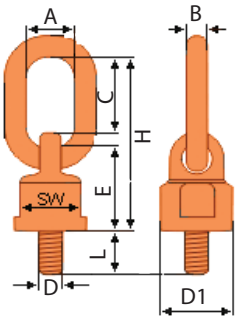
HZT
Hebe &
Zurrtechnik

Anschlagpunkte

Anschlagwirbel GK8

- 360° unter Last drehbar
- Kugelgelagert
- Güteklasse 8
- Selbstständiges Ausrichten



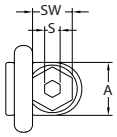
Artikelnummer	G in kg	G in kg	Maß-Tabelle in mm								Gewicht in kg
			Abm.	A	B	C	E	H	SW	D1	
AWC031018	600	300	M10x18	30	13	46	50	105	30	38	0,48
AWC051218	1 000	500	M12x18	30	13	46	50	105	30	38	0,50
AWC051225	1 000	500	M12x25	30	13	46	50	105	30	38	0,50
AWC051420	1 000	500	M14x20	30	13	46	50	105	30	38	0,53
AWC11620	2 000	1120	M16x20	30	13	46	50	105	30	38	0,53
AWC11630	2 000	1120	M16x30	30	13	46	50	105	30	38	0,53
AWC12030	2 000	1120	M20x30	30	13	46	50	105	30	38	0,53
AWC12430	2 000	1120	M24x30	30	13	46	50	105	30	38	0,53
AWC22030	4 000	2 000	M20x30	34	16	57	61	131	40	50	1,05
AWC22040	4 000	2 000	M20x40	34	16	57	61	131	40	50	1,05
AWC22050	4 000	2 000	M20x50	34	16	57	61	131	40	50	1,05
AWC22070	4 000	2 000	M20x70	34	16	57	61	131	40	50	1,05
AWC32430	6 300	3150	M24x30	40	19	70	68	153	48	58	1,63
AWC32445	6 300	3150	M24x45	40	19	70	68	153	48	58	1,63
AWC32450	6 300	3150	M24x50	40	19	70	68	153	48	58	1,63
AWC33035	6 300	3150	M30x35	40	19	70	68	153	48	58	1,63
AWC53035	10 600	5 000	M30x35	40	20	65	80	165	65	75	2,23
AWC83035	12 500	8 000	M30x35	50	22	90	95	205	75	85	4,72
AWC83654	12 500	8 000	M36x54	50	22	90	95	205	75	85	4,72
AWC103650	15 000	10 000	M36x50	50	22	90	95	205	75	85	4,94
AWC104250	15 000	10 000	M42x50	50	22	90	95	205	75	85	4,94
AWC104263	15 000	10 000	M42x63	50	22	90	95	205	75	85	4,94
AWC154860	25 000	15 000	M48x60	70	30	120	130	280	95	120	10,00
AWC155678	25 000	15 000	M56x78	70	30	120	130	280	95	120	10,00
AWC156496	25 000	15 000	M64x96	70	30	120	130	280	95	120	12,75
AWC1564100	25 000	15 000	M64x100	70	30	120	130	280	105	130	14,00
AWC2072108	25 000	20 000	M72x108	70	30	120	130	280	105	120	14,00
AWC2072150	25 000	20 000	M72x150	70	30	120	130	280	105	120	14,00
AWC3572108	35 000	25 000	M72x108	68	40	127	165	338	130	160	29,00
AWC3580120	35 000	30 000	M80x120	68	40	127	165	338	130	170	29,00
AWC3590135	35 000	35 00	M90x135	68	40	127	165	338	130	170	29,00

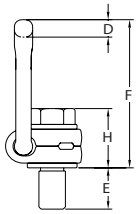
Anschlagpunkte

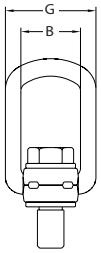
Gewindesonderlängen auf Anfrage

Anschlagpunkt GK 10

- 90° Arbeitsbereich
- 360° drehbar
- mit Spannbügel
- Sehr flache Bauform







Artikel Article	Nenngröße Diameter	Maße in mm Dimensions in mm									Gewicht Weight	Drehmoment Torque	Reparatur Set Repair Kits
	mm	A	B	D	E	F	G	H	S	SW	kg/pce	Nm	
8-211-003G	M8 x 1,25	30	35	10,0	11	85	55	35	6	13	0,20	30	8-P211-003
8-211-006G	M10 x 1,50	30	35	10,0	16	85	55	36	8	17	0,30	60	8-P211-006
8-211-010G	M12 x 1,75	33	37	13,5	18	98	57	44	8	19	0,50	100	8-P211-010
8-211-012G	M14 x 2,00	33	37	13,5	21	98	57	45	10	22	0,50	120	8-P211-012
8-211-015G	M16 x 2,00	33	37	13,5	24	98	57	46	10	24	0,50	150	8-P211-015
8-211-020G	M18 x 2,00	50	54	16,5	26	140	82	57	12	30	1,30	200	8-P211-020
8-211-025G	M20 x 2,50	50	54	16,5	30	140	82	57	12	30	1,30	250	8-P211-025
8-211-040G	M24 x 3,00	50	54	16,5	36	140	82	59	14	36	1,40	400	8-P211-040
8-211-042G	M27 x 3,00	60	65	22,5	38	170	99	79	17	41	2,80	400	8-P211-042
8-211-050G	M30 x 3,50	60	65	22,5	48	170	99	81	17	46	3,10	500	8-P211-050
8-211-070G	M36 x 4,00	60	65	22,5	54	178	99	88	22	55	3,30	700	8-P211-070
8-211-080G	M36 x 4,00	77	85	26,5	62	225	124	101	22	55	5,80	800	8-P211-080
8-211-100G	M42 x 4,50	77	85	26,5	72	225	124	104	24	65	6,30	1.000	8-P211-100
8-211-150G	M42 x 4,50	95	104	36,0	57	256	158	112	24	65	10,80	1.500	8-P211-150
8-211-200G	M48 x 5,00	95	104	36,0	72	259	158	120	27	75	11,60	2.000	8-P211-200

Artikel Article	Gewinde Thread	Tragfähigkeit in to WLL in to									
		1 0°	2 0°	1 90°	2 90°	2 0-45°	2 45-60°	2 unsymm.	3-4 0-45°	3-4 45-60°	3-4 unsymm.
8-211-003G	M 8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
8-211-006G	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
8-211-010G	M12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
8-211-012G	M14	1,20	2,40	1,20	2,40	1,70	1,20	1,20	2,50	1,80	1,20
8-211-015G	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
8-211-020G	M18	2,00	4,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
8-211-025G	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
8-211-040G	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8-211-042G	M27	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8-211-050G	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
8-211-070G	M36	7,00	14,00	7,00	14,00	9,80	7,00	7,00	17,70	10,50	7,00
8-211-080G	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
8-211-100G	M42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
8-211-150G	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
8-211-200G	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00

Anschlagpunkte

Anschlagwirbel GK10

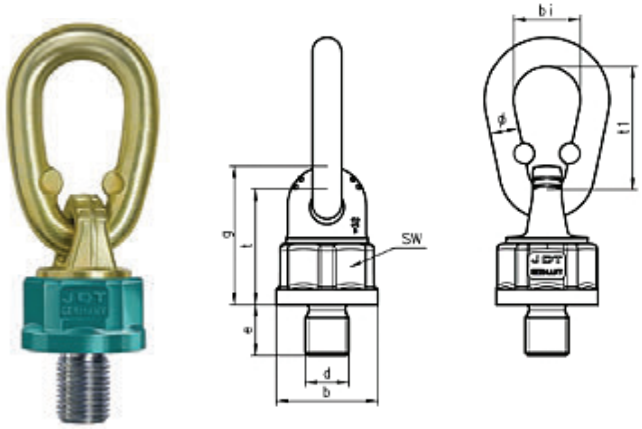
- Quetschmarken verhindern das Verklanken des Gliedes.

- Korrosionsschutz durch galvanischen Überzug, auch im Innenbereich.

- Eindeutige Anzeige der zulässigen Neigungswinkel in Verbindung mit Anschlagketten bzw. -seilen.

- Zusätzliche Lagerung zum ruckfreien Drehen und Wenden auch unter Last.

- Verschleißanzeige des Kugellagers, Ablegereife auch ohne Messwerkzeug erkennbar.



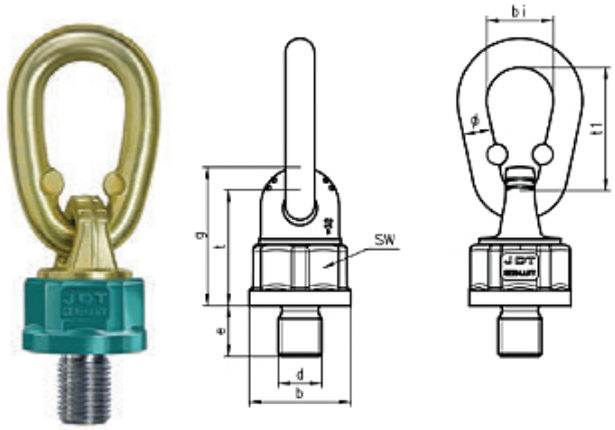
Artikelnummer	G in to.	G in to.	Maß-Tabelle in mm						Gewicht in kg
			Abm.	b	g	sw	t	ø x t_1 x b_i	
AWJX051018	1,00	0,50	M10x18	36,5	48	34	41	13x55x32	0,42
AWJX071218	1,40	0,70	M12x18	36,5	48	34	41	13x55x32	0,43
AWJX071225	1,40	0,70	M12x25	36,5	48	34	41	13x55x32	0,43
AWJX11420	2,00	1,00	M14x20	36,5	48	34	41	13x55x32	0,43
AWJX141620	2,80	1,40	M16x20	36,5	48	34	41	13x55x32	0,44
AWJX141630	2,80	1,40	M16x30	36,5	48	34	41	13x55x32	0,45
AWJX172030	3,40	1,70	M20x30	36,5	48	34	41	13x55x32	0,48
AWJX172430	3,40	1,70	M24x30	36,5	48	34	41	13x55x32	0,5
AWJX252030	5,00	2,50	M20x30	52	68	46	57	16x70x34	0,95
AWJX252040	5,00	2,50	M20x40	52	68	46	57	16x70x34	0,97
AWJX252050	5,00	2,50	M20x50	52	68	46	57	16x70x34	0,99
AWJX252070	5,00	2,50	M20x70	52	68	46	57	16x70x34	1,05
AWJX42430	8,00	4,00	M24x30	57	75	50	63	18x85x45	1,36
AWJX42445	8,00	4,00	M24x45	57	75	50	63	18x85x45	1,41
AWJX42450	8,00	4,00	M24x50	57	75	50	63	18x85x45	1,42
AWJX43035	8,00	4,00	M30x35	57	75	50	63	18x 85x45	1,45
AWJX673035	12,00	6,70	M30x35	70	95	65	78	20x85x45	2,33
AWJX673045	12,00	6,70	M30x45	70	95	65	78	20x85x45	2,37
AWJX673050	12,00	6,70	M30x50	70	95	65	78	20x85x45	2,4
AWJX673060	12,00	6,70	M30x60	70	95	65	78	20x85x45	2,45
AWJX83035	12,00	6,70	M30x35	81	106	75	86	23x115x60	3,59
AWJX83045	12,00	6,70	M30x45	81	106	75	86	23x115x60	3,64

Weitere Anschlagwirbel auf Anfrage!

Anschlagpunkte

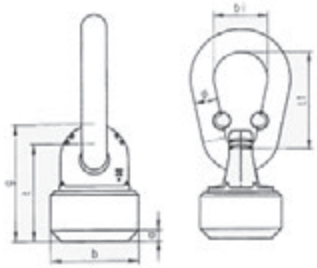
Anschlagwirbel GK10

- Quetschmarken verhindern das Verklanken des Gliedes.
- Korrosionsschutz durch galvanischen Überzug, auch im Innenbereich.
- Eindeutige Anzeige der zulässigen Neigungswinkel in Verbindung mit Anschlagketten bzw. -seilen.
- Zusätzliche Lagerung zum ruckfreien Drehen und Wenden auch unter Last.
- Verschleißanzeige des Kugellagers, Ablegereife auch ohne Messwerkzeug erkennbar.



Artikelnummer	G in to.	G in to.	Maß-Tabelle in mm						Gewicht in kg
			Abm.	b	g	sw	t	ø x t1 x bi	
AWJX103650	15,00	10,00	M36x50	81	106	75	86	23x115x60	3,76
AWJX103654	15,00	10,00	M36x54	81	106	75	86	23x115x60	3,79
AWJX1254250	15,00	12,50	M42x50	81	106	75	86	23x115x60	3,56
AWJX1254260	15,00	12,50	M42x60	81	106	75	86	23x115x60	3,63
AWJX1504263	15,00	12,50	M42x63	81	106	75	86	23x115x60	3,68
AWJX1254872	15,00	12,50	M48x72	81	106	75	86	23x115x60	4,23
AWJX1704260	20,00	13,00	M42x60	104	127	95	106	30x140x70	7,19
AWJX1704560	25,00	17,00	M45x60	104	127	95	106	30x140x70	7,31
AWJX1704860	25,00	17,00	M48x60	104	127	95	106	30x140x70	7,37
AWJX1705678	25,00	18,00	M56x78	104	127	95	106	30x140x70	7,98
AWJX2006496	25,00	20,00	M64x96	104	127	95	106	30x140x70	8,86

Anschlagwirbel GK10 zum Anschweißen



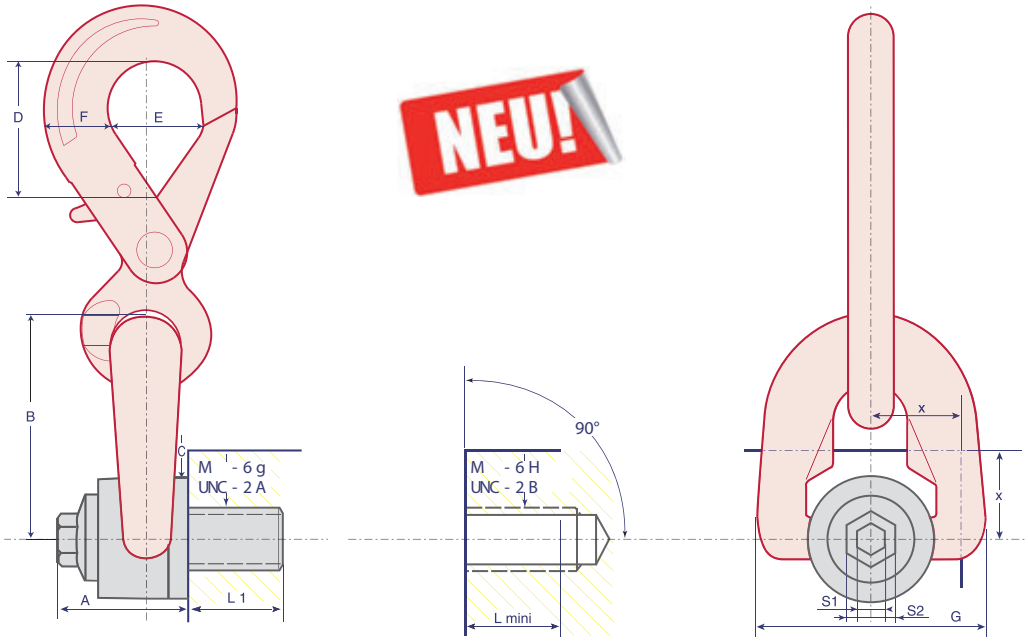
Artikelnummer	G in to.	G in to.	Maß-Tabelle in mm					Gewicht in kg
			a	b	g	t	ø x t1 x bi	
AWJX25S	5	2,5	5,5 x 45°	52	68	57	16 x 70 x 34	0,95
AWJX4S	8	4	7,0 x 45°	57	74	62	18 x 85 x 45	1,30
AWJX67S	12	6,7	8,5 x 45°	70	95	78	20 x 85 x 45	2,20
AWJX10S	15	10	10 x 45°	80	106	86	23 x 115 x 60	3,80
AWJX17S	25	17	12 x 45°	100	129	106	30 x 140 x 70	6,66

Weitere Anschlagwirbel auf Anfrage!

Anschlagpunkte

DSHM + DSHU

DOPPELWIRBELHAKEN
GESCHÜTZTES WARENZEICHEN
HOCHFEST



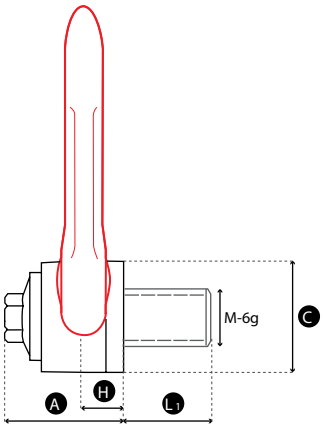
1000 LBS = 0,4536 TO

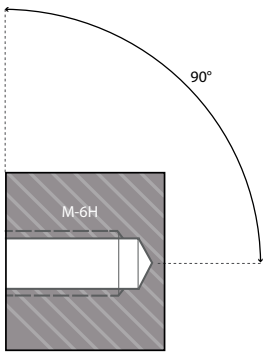
Reference Référence Referenz Referencia	WLL CMU Höchstbelastung CMU	Safety factor Coef. sécurité Sicherheitsfaktor Coef. seguridad	Diameter Diamètre Durchmesser Diámetro	Ø	P	Standard L1	Nm Foot LBS	x	S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	Weight Poids Gewicht Peso
DSHM 8	0,3 TO	5	M8 (x1,25)			14	6	18	8	16	33	56	30	44	32	23	58	0,8 Kg
DSHM 10	0,6 TO	5	M10 (x1,50)			17	10	18	8	16	33	56	30	44	32	23	58	0,8 Kg
DSHM 12	1 TO	5	M12 (x1,75)			21	15	18	8	16	33	56	30	44	32	23	58	0,8 Kg
DSHM 14*	1,3 TO	5	M14 (x2)			23	30	24	8	20	45	76	45	58	46	29	79	1,9 Kg
DSHM 16	1,6 TO	5	M16 (x2)			27	50	24	8	20	45	76	45	58	46	29	79	2 Kg
DSHM 18*	2 TO	5	M18 (x2,5)			27	70	28	8	20	45	76	45	58	46	29	79	2 Kg
DSHM 20	2,5 TO	5	M20 (x2,5)			30	100	28	8	20	45	81	45	58	46	29	79	2 Kg
DSHU 516	0,650 LBS	5	UNC5/16"-18			15	7 F.L	18	5/16"	5/8"	33	56	30	44	32	23	58	0,8 Kg
DSHU 038	1,200 LBS	5	UNC3/8"-16			17	8 F.L	18	5/16"	5/8"	33	56	30	44	32	23	58	0,8 Kg
DSHU 050	2,200 LBS	5	UNC1/2"-13			21	12 F.L	18	5/16"	5/8"	33	56	30	44	32	23	58	0,8 Kg
DSHU 058	3,800 LBS	5	UNC5/8"-11			24	40 F.L	24	5/16"	20	45	75	45	58	46	29	79	1,9 Kg
DSHU 075	5,500 LBS	5	UNC3/4"-10			30	80 F.L	24	5/16"	20	45	75	45	58	46	29	79	2 Kg

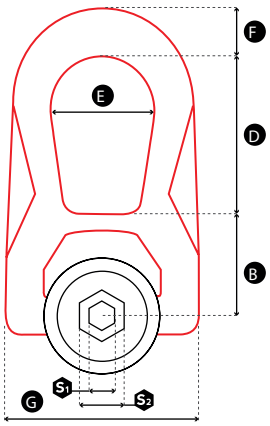
* non-standard / non standard / nicht standard / no estándar
Other variants of the fixing axis available upon request / Autres variantes de l'axe de fixation sur demande / Weitere Varianten der Verbindungsbolzen auf Anfrage
Otras variantes del eje de fijación bajo solicitud

DSR Doppelwirbel

Gradup





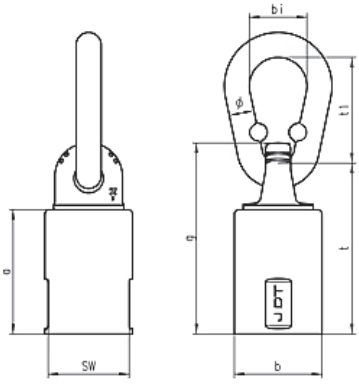


1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S_1 (mm)	S_2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
DSR M 5 UP	M 5 (x0,8)	0,07	0,10	15	3	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 6 UP	M 6 (x1)	0,15	0,20	15	4	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 8 UP	M 8 (x1,25)	0,40	0,50	15	6	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 10 UP	M 10 (x1,5)	0,70	0,90	18	10	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 12 UP	M 12 (x1,75)	1,05	1,30	21	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 14 UP	M 14 (x2)	1,40	1,80	23	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
DSR M 16 UP	M 16 (x2)	2,00	2,30	27	50	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
DSR M 18 UP	M 18 (x2,5)	2,30	2,30	27	70	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
DSR M 20 2t5 UP	M 20 (x2,5)	2,50	2,50	30	100	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
DSR M 20 3t2 UP	M 20 (x2,5)	2,90	3,20	25	100	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
DSR M 22 UP	M 22 (x2,5)	3,50	4,50	33	120	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
DSR M 24 UP	M 24 (x3)	4,40	5,50	36	160	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
DSR M 27 UP	M 27 (x3)	5,70	6,00	40	200	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,7
DSR M 30 6t3 UP	M 30 (x3,5)	6,00	6,30	45	250	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,7
DSR M 30 8t UP	M 30 (x3,5)	6,70	8,00	45	250	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5,4
DSR M 36 UP	M 36 (x4)	8,00	8,50	54	320	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5,4
DSR M 42 UP	M 42 (x4,5)	8,50	9,00	63	400	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5,5

Anschlagwirbel GK10

- Quetschmarken verhindern das Verklanken des Gliedes.
- Korrosionsschutz durch galvanischen Überzug.
- Eindeutige Anzeige der zulässigen Neigungswinkel in Verbindung mit Anschlagketten bzw. -seilen.
- Zusätzliche Lagerung zum ruckfreien Drehen und Wenden auch unter Last.
- Verschleißanzeige des Kugellagers, Ablegereife auch ohne Messwerkzeug erkennbar.
- In der Regel ist die Gewindetiefe 1,25 x d.
- Die eingeprägte Tragfähigkeit gilt für die Anschlagart unter 90°
- Schrauben der Güteklasse 10.9 rissgeprüft sind als Verbindungselement zugelassen.
- **Abweichende Gewindeausführungen und Längen sind auf Anfrage lieferbar**



Artikelnummer	G in to.	G in to.	Maß-Tabelle in mm						Gewicht in kg
			Abm.	b	g	sw	t	ø x t_1 x b_i	
AWJX051215F	1,40	0,50	M12x15	36,5	73	34	66	13x55x32	0,60
AWJX11620F	2,80	1,00	M16x20	36,5	80	34	73	13x55x32	0,65
AWJX172025F	5,00	1,70	M20x25	52	106	46	95	16x70x34	1,50
AWJX212430F	8,00	2,10	M24x30	57	120	50	108	18x85x45	2,12
AWJX323040F	12,00	3,20	M30x40	70	148	65	131	20x85x45	3,70
AWJX53645F	15,00	5,00	M36x45	80	164	75	145	23x115x60	5,75

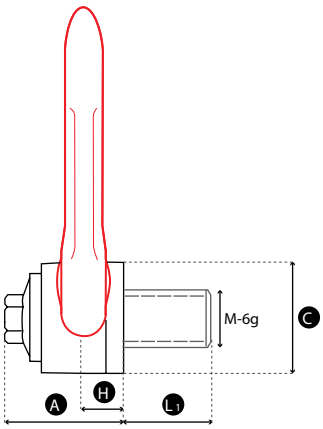
Weitere Anschlagwirbel auf Anfrage!

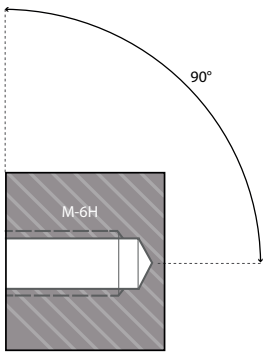
Anschlagpunkte

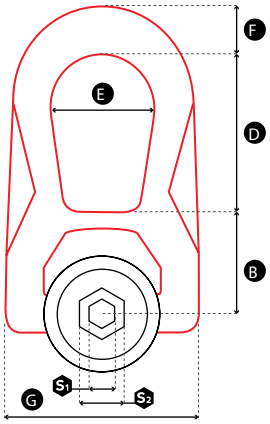
DSR UNC Doppelwirbel

Gradup

NEU!







1 in = 25.4 mm

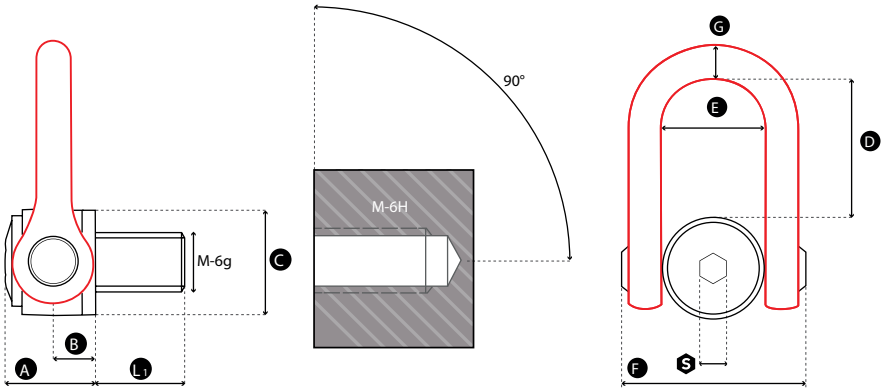
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (lbs)	SF 4:1 WLL (lbs)	Standard L_1 (mm)	Torque (ft-lb)	S1 (mm)	S2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
DSR U 025 UP	UNC 1/4''-20	330	450	13	3	8	16	32	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 516 UP	UNC 5/16''-18	1,000	1,200	15	5	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 038 UP	UNC 3/8"-16	1,300	1,600	17	8	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 050 UP	UNC 1/2"-13	2,400	2,800	21	12	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 058 UP	UNC 5/8"-11	3,900	4,900	27	40	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
DSR U 075 UP	UNC 3/4"-10	5,250	5,250	30	80	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
DSR U 078 UP	UNC 7/8"-9	7,900	9,800	33	90	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,5
DSR U 100 UP	UNC 1"-8	11,200	12,500	36	125	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
DSR U 118 UP	UNC 1" 1/8-7	11,500	13,000	42	160	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
DSR U 125 UP	UNC 1" 1/4-7	13,500	13,500	45	200	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,7

Anschlagpunkte

DSS Doppelwirbel

Gradup

NEU!



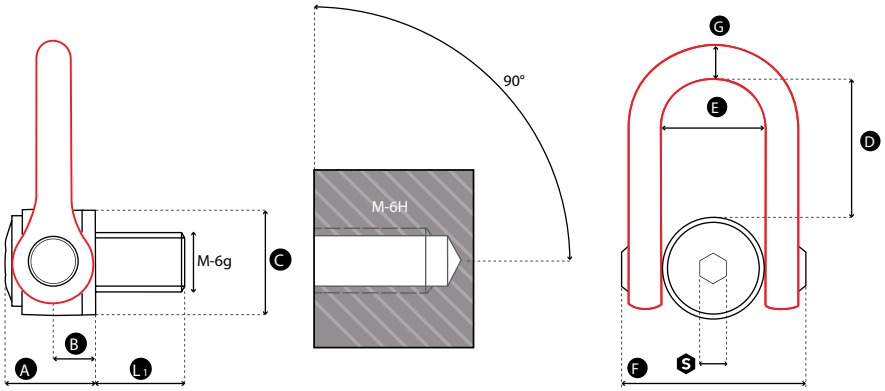
1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
DSS M 24 UP	M 24 (x3)	4,50	5,50	36	160	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
DSS M 30 UP	M 30 (x3,5)	7,70	8,50	45	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSS M 33 UP	M 33 (x3,5)	8,50	10,50	50	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSS M 36 UP	M 36 (x4)	11,00	12,00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSS M 36x3 UP	M 36 (x3)	11,00	12,00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSS M 39 UP	M 39 (x4)	12,00	14,00	58	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5,7
DSS M 42 UP	M 42 (x4,5)	13,00	15,00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
DSS M 42x3 UP	M 42 (x3)	13,00	15,00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
DSS M 45 UP	M 45 (x4,5)	14,50	16,00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5,9
DSS M 48 UP	M 48 (x5)	17,00	20,00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11,0
DSS M 48x3 UP	M 48 (x3)	17,00	20,00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11,0
DSS M 48x4 UP	M 48 (x4)	17,00	20,00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11,0
DSS M 52 UP	M 52 (x5)	19,00	21,00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11,2
DSS M 56 UP	M 56 (x5,5)	22,00	25,00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11,3
DSS M 56x4 UP	M 56 (x4)	22,00	25,00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11,4
DSS M 64 UP	M 64 (x6)	25,00	32,10	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2
DSS M 64x4 UP	M 64 (x4)	25,00	32,10	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2
DSS M 72 UP	M 72 (x6)	22,00	25,00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14,0
DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	22,00	25,00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14,0
DSS M 80 UP	M 80 (x6)	25,00	32,10	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15,0
DSS M 90 UP	M 90 (x6)	25,00	32,10	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15,5
DSS M 100 UP	M 100 (x6)	25,00	32,10	90	600	19	79	38	110	123	91	182	45	16,5

DSS UNC Doppelwirbel

Gradup

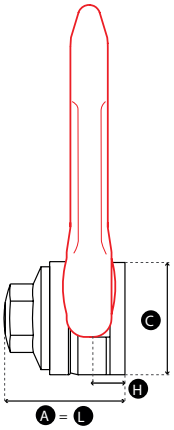
NEU!

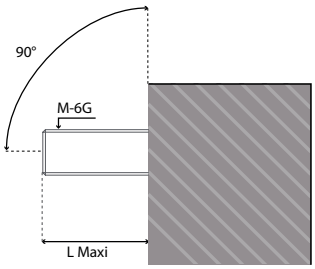


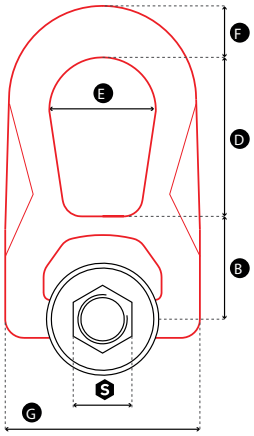
1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (lbs)	SF 4:1 WLL (lbs)	Standard L_1 (mm)	Torque (ft-lb)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
DSS U 100 UP	UNC 1''-8	10,000	13,000	36	125	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
DSS U 125 UP	UNC 1" 1/4-7	15,000	19,000	45	200	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
DSS U 138 UP	UNC 1" 3/8-6	21,000	22,000	54	240	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
DSS U 150 UP	UNC 1" 1/2-6	22,000	27,000	54	240	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
DSS U 175 UP	UNC 1" 3/4-5	27,000	33,000	63	300	19	61	31	70	98	73	149	33	5,9
DSS U 200 UP	UNC 2"-4,5	38,000	50,000	76	450	19	79	38	90	123	91	182	45	11,1
DSS U 250 UP	UNC 2" 1/2-4	48,500	55,000	90	450	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2

FE DSR Doppelwirbel







1 in = 25.4 mm

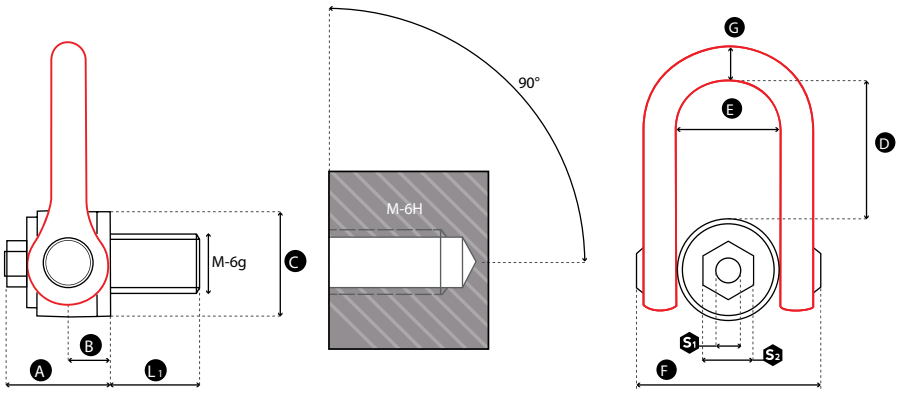
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	L Maxi (mm)	Torque (N m)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
FE.DSR M 8 UP	M 8 (x1,25)	0,40	0,50	45	6	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FE.DSR M 10 UP	M 10 (x1,5)	0,70	0,90	45	10	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FE.DSR M 12 UP	M 12 (x1,75)	1,05	1,30	45	15	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FE.DSR M 14 UP	M 14 (x2)	1,40	1,80	45	30	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FE.DSR M 16 UP	M 16 (x2)	2,00	2,30	45	50	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FE.DSR M 18 UP	M 18 (x2,5)	2,30	2,30	62	70	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FE.DSR M 20 UP	M 20 (x2,5)	2,50	2,50	62	100	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FE.DSR M 22 UP	M 22 (x2,5)	3,50	4,50	62	120	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6

Auch mit UNC Gewinde, bitte Anfragen

GIGA DSS / GIGA DSS+Q

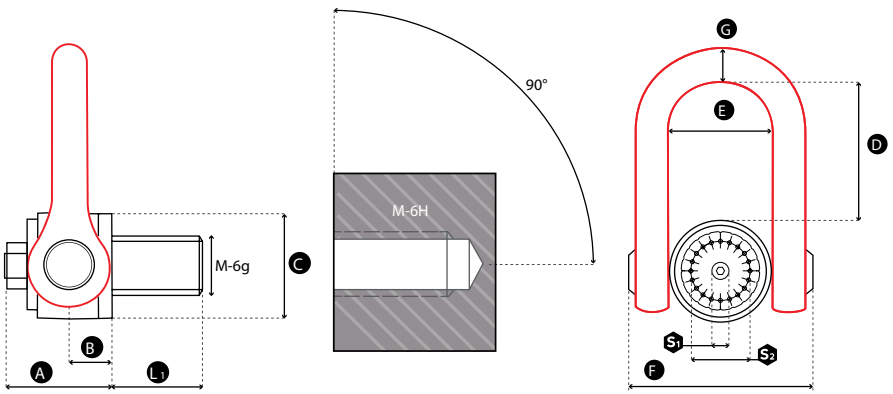
Gradup

NEU!



1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Torque (N m)	S1 (mm)	S2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
GIGA.DSS M 150 UP	M 150 (x6)	125,00	228	2000	41	105	271	115	290	353	302	544	103	268



1 in = 25.4 mm

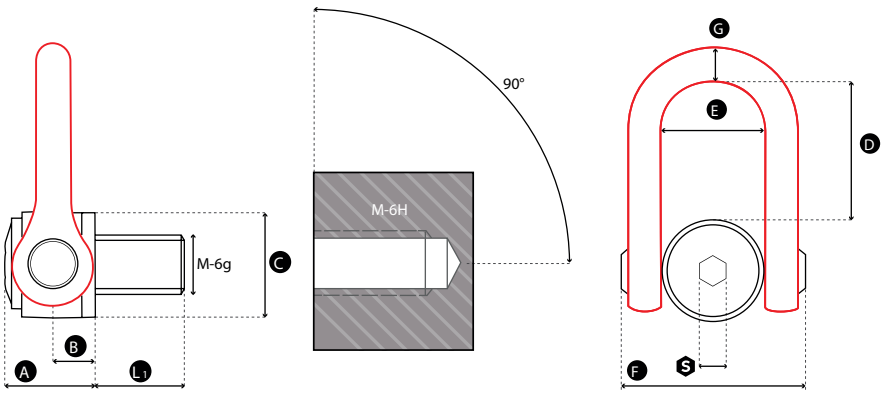
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Torque (N m)	S1 (mm)	S2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
GIGA.DSS+Q M 150 UP	M 150 (x6)	125,00	230	160	21	XZN N12 DIN 34824	267	115	290	353	302	544	103	268

Anschlagpunkte

MEGA DSS

Gradup

NEU!



1 in = 25.4 mm

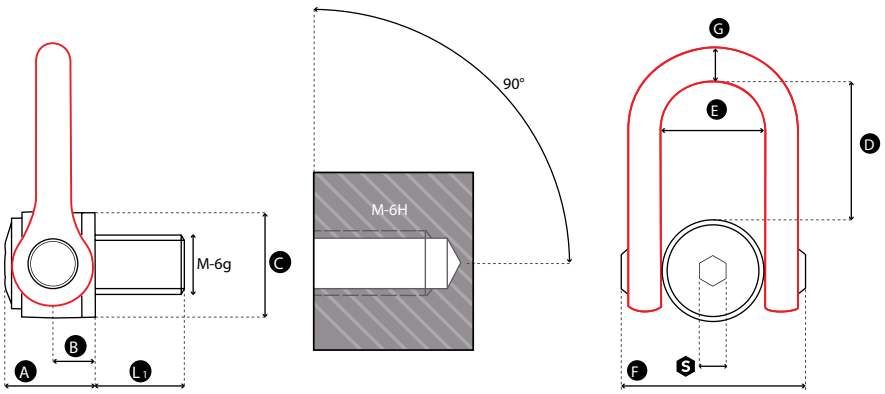
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
MEGA.DSS M 64 UP	M 64 (x6)	26,00	33,00	100	600	36	127	64	140	186	143	278	69	42,0
MEGA.DSS M 72 UP	M 72 (x6)	28,00	35,00	110	700	36	127	64	140	186	143	278	69	43,0
MEGA.DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	28,00	35,00	110	700	36	127	64	140	186	143	278	69	43,0
MEGA.DSS M 80 UP	M 80 (x6)	32,00	40,00	120	800	36	127	64	140	186	143	278	69	44,5
MEGA.DSS M 90 UP	M 90 (x6)	36,00	45,00	135	900	36	127	64	140	186	143	278	69	46,5
MEGA.DSS M 100 UP	M 100 (x6)	48,00	60,00	150	1000	36	127	64	140	186	143	278	69	49,0

Anschlagpunkte

MEGA DSS UNC

Gradup

NEU!

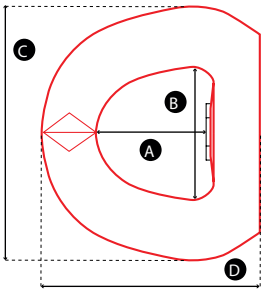


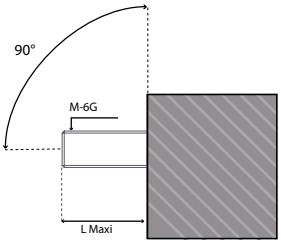
1 in = 25.4 mm

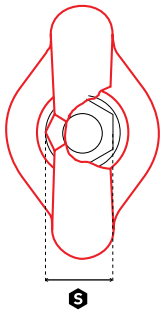
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (lbs)	SF 4:1 WLL (lbs)	Standard L 1 (mm)	Torque (ft-lb)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
MEGA.DSS U 275 UP	UNC 2'' 3/4-4	60,000	75,000	105	520	36	127	64	140	186	143	278	69	42,5
MEGA.DSS U 300 UP	UNC 3" -4	64,000	80,000	115	520	36	127	64	140	186	143	278	69	43,0
MEGA.DSS U 325 UP	UNC 3'' 1/4-4	72,000	90,000	125	590	36	127	64	140	186	143	278	69	44,5
MEGA.DSS U 350 UP	UNC 3" 1/2-4	76,000	95,000	135	665	36	127	64	140	186	143	278	69	46,0
MEGA.DSS U 375 UP	UNC 3'' 3/4-4	80,000	100,000	145	740	36	127	64	140	186	143	278	69	47,0
MEGA.DSS U 400 UP	UNC 4" -4	88,000	110,000	150	740	36	127	64	140	186	143	278	69	49,0

Anschlagpunkte

SEB-Ringschraube 360° drehbar







1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	L Maxi (mm)	Torque (N m)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (kg)
FE.SEB M 8 UP	M 8 (x1,25)	0,40	0,50	22	6	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 10 UP	M 10 (x1,5)	0,50	0,70	22	10	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 12 UP	M 12 (x1,75)	0,80	0,90	22	15	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 16 UP	M 16 (x2)	1,40	1,80	22	50	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 20 UP	M 20 (x2,5)	2,00	2,70	35	100	36	55	70	115	106	2,5
FE.SEB M 24 UP	M 24 (x3)	3,40	4,20	48	160	40	77	94	168	155	6,3
FE.SEB M 30 UP	M 30 (x3,5)	5,50	6,30	48	250	40	77	94	168	155	6,3
FE.SEB M 36 UP	M 36 (x4)	9,00	11,00	48	320	40	77	94	168	155	6,3

SEB-Ringschraube 360° drehbar UNC

1 in = 25.4 mm

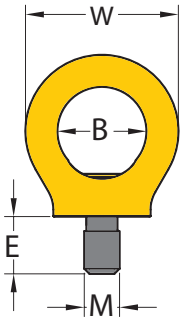
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (lbs)	SF 4:1 WLL (lbs)	L Maxi (mm)	Torque (ft-lb)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (kg)
FE.SEB U 038 UP	UNC 3/8"-16	1,200	1,500	22	8	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB U 050 UP	UNC 1/2"-13	1,800	1,950	22	12	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB U 058 UP	UNC 5/8"-11	3,200	4,000	22	40	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB U 075 UP	UNC 3/4"-10	4,750	5,900	35	80	36	55	70	115	106	2,5
FE.SEB U 100 UP	UNC 1"-8	7,500	9,300	48	125	40	77	94	168	155	6,3
FE.SEB U 125 UP	UNC 1" 1/4-7	12,200	13,800	48	200	40	77	94	168	155	6,3

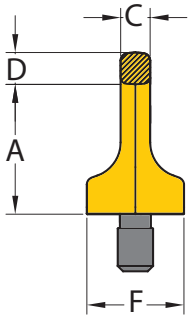
Anschlagpunkte

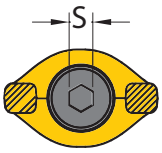
Gewindesonderlängen auf Anfrage

Ringschraube 360° drehbar

- Allseitig belastbar
- Schlüssel
- Tragfähigkeitskennzeichnung
- 360° Drehbar







Ausrichtbar 360° unter Last
Directional 360° under load

Artikel Article	Abmessung Size	Maße in mm Dimensions in mm								Gewicht Weight
		A	B	C	D	E	F	S	W	kg/pce
8-291K-003	M8	36	25	8	11	12	25	6	44	0,1
8-291K-004	M10	36	25	8	11	15	25	6	44	0,1
8-291K-007	M12	42	30	10	13	18	33	8	52	0,2
8-291K-015	M16	51	35	14	13	24	35	10	61	0,3
8-291K-023	M20	57	40	16	17	30	44	12	70	0,6
8-291K-032	M24	70	48	19	21	36	52	14	84	1,0
8-291K-045	M30	86	60	24	26	45	62	17	108	1,8
8-291K-070	M36	103	72	29	32	54	78	22	130	3,2
8-291K-090	M42	120	82	34	38	63	88	24	150	5,0
8-291K-120	M48	137	94	38	43	72	104	27	168	7,6

Tragfähigkeit in kg WLL in kg	
x	z
300	1.000
400	1.000
750	2.000
1.500	4.000
2.300	6.000
3.200	8.000
4.500	12.000
7.000	16.000
9.000	24.000
12.000	32.000

Lastrichtung
Load direction

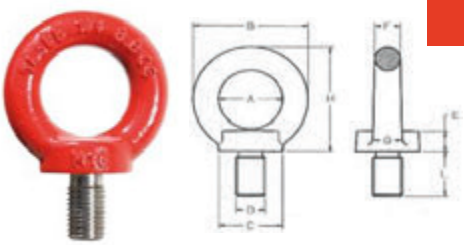
Tragfähigkeit (x)
WLL (x)

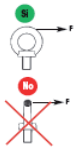
Tragfähigkeit (z)
WLL (z)

Anschlagpunkte

Ringschraube fix, hochfest, GK8

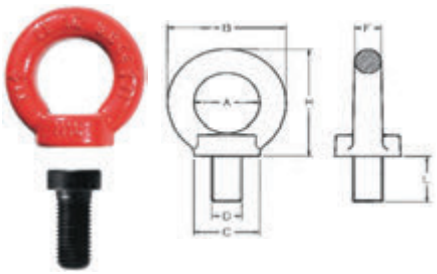
Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg bei 0°	Maße in mm				Gewicht in kg
		A	B	C	H	
RSFC6 M6x13	400	25	45	25	45	0,09
RSFC8 M8x13	800	25	45	25	45	0,09
RSFC10 M10x17	1000	25	45	25	45	0,11
RSFC12 M12x21	1600	35	63	35	62	0,27
RSFC14 M14x21	3000	35	63	35	62	0,29
RSFC16 M16x27	4000	35	63	35	62	0,31
RSFC18 M18x27	5000	50	90	50	90	0,84
RSFC20 M20x30	6000	50	90	50	90	0,86
RSFC24 M24x36	8000	50	90	50	90	0,90
RSFC27 M27x45	10000	60	108	65	109	1,66
RSFC30 M30x45	12000	60	108	65	109	1,70
RSFC36 M36x54	16000	70	126	75	128	2,15
RSFC42 M42x63	24000	80	144	85	147	4,15
RSFC48 M48x68	32000	90	166	100	168	6,20
RSFC56 M56x78	36000	100	184	110	187	8,80
RSFC64 M64x90	45000	110	206	120	208	12,40





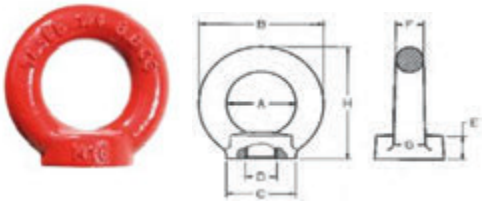
Ringschraube variabel, hochfest, GK8

Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg bei 0°	Maße in mm				Gewicht in kg
		D	C	G	H	
RSVC6 M6x15	400	25	45	25	10	0,09
RSVC8 M8x15	800	25	45	25	10	0,09
RSVC10 M10x16	1000	25	45	25	10	0,11
RSVC12 M12x22	1600	35	63	35	14	0,27
RSVC14 M14x20	3000	35	63	35	14	0,29
RSVC16 M16x29	4000	35	63	35	14	0,31
RSVC20 M20x32	6000	50	90	50	20	0,86
RSVC24 M24x40	8000	50	90	50	20	0,90
RSVC30 M30x45	12000	60	108	65	24	1,70



Ringmutter hochfest, GK8

Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg bei 0°	Maße in mm				Gewicht in kg
		D	C	G	E	
RMH06 M6	400	25	45	25	45	0,10
RMH08 M8	800	25	45	25	45	0,10
RMH10 M10	1000	25	45	25	45	0,10
RMH12 M12	1600	35	63	35	62	0,26
RMH14 M14	3000	35	63	35	62	0,26
RMH16 M16	4000	35	63	35	62	0,26
RMH18 M18	5000	50	90	50	90	0,75
RMH20 M20	6000	50	90	50	90	0,75
RMH24 M24	8000	50	90	50	90	0,75
RMH27 M27	10000	60	108	65	109	1,40
RMH30 M30	12000	60	108	65	109	1,40

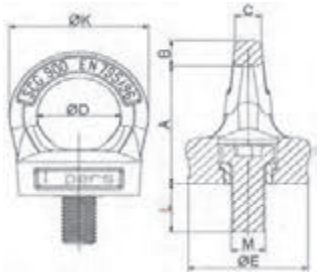


Anschlagpunkte

Ringschraube - variabel, FÜR ABSTURZSICHERUNG (PSA) NACH EN 795

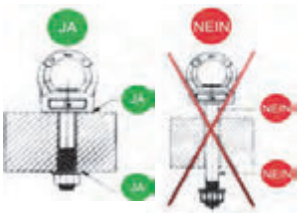
- 360° drehbar
Sicherheitsfaktor: 4

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm							Einsatz-eignung	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	K		
RSHVX12PSA	M12x18	53,5	11	11	34	44	56	1 Person	0,46
RSHVX16PSA	M16x24	56,5	13	14,5	39	56	65	2 Personen	0,90



Die PSA-Ringschraube bildet einen sicheren Anschlagpunkt zur Verwendung als Anschlag-einrichtung für einen Auffanggurt gemäß EN 361 mittels eines geeigneten Verbindungselements nach EN 362, um einen Absturz aus der Höhe oder einer Absturzgefahr beim Arbeiten in der Höhe vorzubeugen.

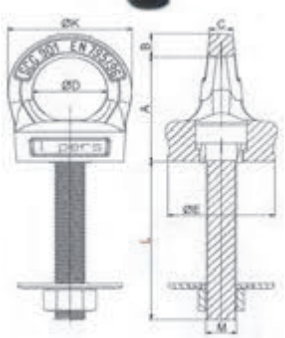
- *der Anschlagpunkt ist so konstruiert, dass er nur mit dem mitgeliefertem Spezialschlüssel abgeschraubt werden kann !!!*
- *die Gewindebohrung muss rechtwinklig zur Auflagefläche ausgeführt werden !!!*
- *ziehen Sie den Anschlagpunkt fest, bis sie vollständig auf der Auflagefläche anliegt !!!*
- *sollte der Anschlagpunkt zu Boden gefallen sein oder Zweifel über ihre Verwendungseignung bestehen, muss diese unverzüglich ausgewechselt werden !!!*



Ringschraube - variabel, FÜR ABSTURZSICHERUNG (PSA) NACH EN 795

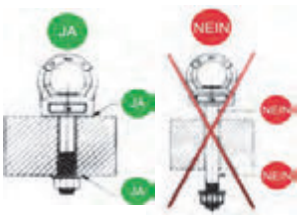
- 360° drehbar
Sicherheitsfaktor: 4

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm							Einsatz-eignung	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	K		
RSHVX12150PSA	M12x150	53,5	11	11	34	44	56	1 Person	0,46
RSHVX16150PSA	M16x150	56,5	13	14,5	39	56	65	2 Personen	0,90



Die PSA-Ringschraube bildet einen sicheren Anschlagpunkt zur Verwendung als Anschlag-einrichtung für einen Auffanggurt gemäß EN 361 mittels eines geeigneten Verbindungselements nach EN 362, um einen Absturz aus der Höhe oder einer Absturzgefahr beim Arbeiten in der Höhe vorzubeugen.

- *der Anschlagpunkt ist so konstruiert, dass er nur mit dem mitgeliefertem Spezialschlüssel abgeschraubt werden kann !!!*
- *die Durchgangsbohrung des tragenden Bauteils, an dem der Anschlagpunkt befestigt wird, muss senkrecht zur Auflagefläche und im Durchmesser max. 2 mm größer als der Nenndurchmesser der verwendeten sein. Es wird empfohlen, unter der Sechskantmutter eine ausreichend große Unterlegscheibe nach DIN 6340 zu verwenden !!!*
- *ziehen Sie den Anschlagpunkt fest, bis sie vollständig auf der Auflagefläche anliegt !!!*
- *sollte der Anschlagpunkt zu Boden gefallen sein oder Zweifel über ihre Verwendungs-eignung bestehen, muss diese unverzüglich ausgewechselt werden !!!*
- *der Anschlagpunkt darf auf keinen Fall mit Schraubenlängen verwendet werden, die eine vorschriftsmäßige Befestigung verhindern !!!*
- *Kontermutter mit mindestens Festigkeitsklasse 10 verwenden !!!*



Allgemeine Informationen:

PSA-Ringschrauben sind vor jedem Gebrauch nach der mitgelieferten Montageanleitung und mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen auf ihren einwandfreien Zustand zu überprüfen.

Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgeliefert.

Edelstahl-Ringschraube

INOX Ringschrauben GK6

NEU!

Ringschraube - variabel

- 360° drehbar
- ideal als 90° Anschlagpunkt
- unverlierbare Schraube

nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

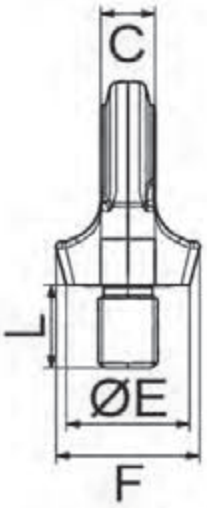
Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm									Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	F	K	Ch		
RSHV12INOX	M12x18	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	8	500	0,21
RSHV16INOX	M16x24	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	10	1 000	0,35
RSHV20INOX	M20x30	58	16	18	40	42	51,5	74,5	12	2 000	0,65
RSHV24INOX	M24x36	69	20,5	22	49	50	58	90	12	2 500	1,07

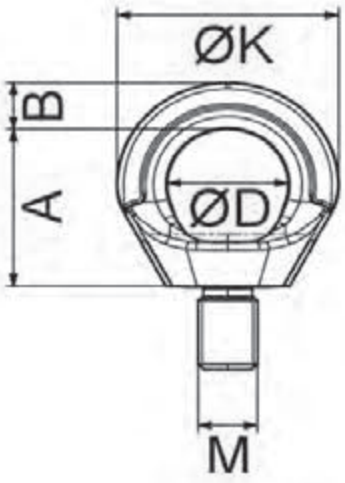
CARTEC

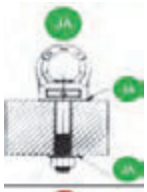
Güteklasse 8

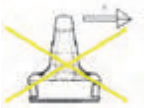
Edelstahl Rostfrei

Oberfläche passiviert Oberfläche

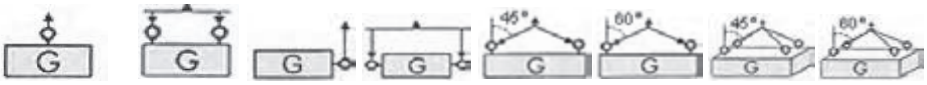








Tragfähigkeit in t



Artikel-nummer	1-Strang 0°	2-Strang 0°	1-Strang 90°	2-Strang 90°	2-Strang 0-45°	2-Strang 45-60°	3/4-Strang 0-45°	3/4-Strang 45-60°
RSHVX12INOX	1,2	2,4	0,5	1	0,7	0,5	1,05	0,75
RSHVX16INOX	2,4	4,8	1	2	1,4	1	2,1	1,5
RSHVX20INOX	3,6	6,2	2	4	2,8	2	4,2	3
RSHVX24INOX	5,2	10,4	2,5	5	3,5	2,5	5,3	3,75

Allgemeine Informationen:

Ringschrauben sind vor jedem Gebrauch nach der mitgelieferten Montageanleitung und mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen auf ihren einwandfreien Zustand zu überprüfen.

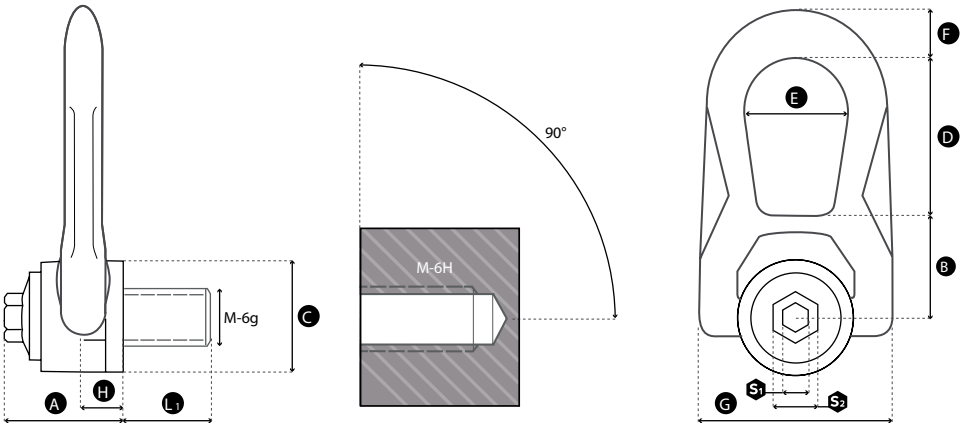
Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgeliefert.

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 280°C	-25%
über 280°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte Edelstahl

DSR EDELSTAHL Doppelwirbel

NEU!



1 in = 25.4 mm

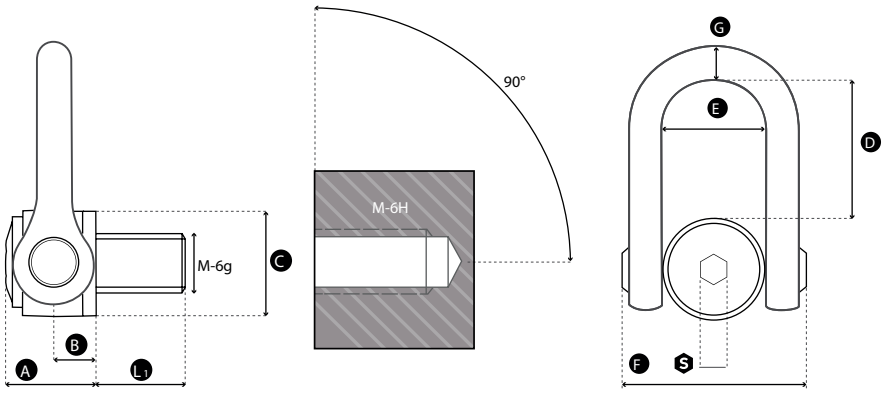
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S_1 (mm)	S_2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.DSR M 6	M 6 (x1)	0,10	0,15	15	4	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 8	M 8 (x1,25)	0,30	0,30	16	6	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 10	M 10 (x1,50)	0,50	0,50	16	10	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 12	M 12 (x1,75)	0,80	0,80	19	15	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 14	M 14 (x2)	1,00	1,00	29	30	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR M 16	M 16 (x2)	1,40	1,50	26	50	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR M 18	M 18 (x2,5)	1,40	1,50	30	70	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0
SS.DSR M 20	M 20 (x2,5)	1,40	1,60	30	100	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0
SS.DSR M 22	M 22 (x2,5)	2,20	2,20	42	120	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,5
SS.DSR M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70	42	160	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.DSR M 27	M 27 (x3)	2,80	2,90	42	200	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,7
SS.DSR M 30	M 30 (x3,5)	3,00	3,50	47	250	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,8

Auch mit UNC Gewinde, bitte Anfragen.

Anschlagpunkte Edelstahl

DSS EDELSTAHL Doppelwirbel

NEU!



1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
SS.DSS M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70*	36	160	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 30	M 30 (x3,5)	3,50	3,50*	45	250	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 33	M 33 (x3,5)	3,50	3,50*	50	250	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 36	M 36 (x4)	5,00	5,00*	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 36x3	M 36 (x3)	5,00	5,00*	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 39	M 39 (x4)	5,00	5,00*	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5,4
SS.DSS M 42	M 42 (x4,5)	6,00	6,00*	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5,4
SS.DSS M 42x3	M 42 (x3)	6,00	6,00*	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5,4
SS.DSS M 45	M 45 (x4,5)	/ *	6,00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5,7
SS.DSS M 48	M 48 (x5)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,0
SS.DSS M 48x3	M 48 (x3)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,0
SS.DSS M 48x4	M 48 (x4)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,0
SS.DSS M 52	M 52 (x5)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,2
SS.DSS M 56	M 56 (x5,5)	/ *	8,00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,3
SS.DSS M 56x4	M 56 (x4)	/ *	8,00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,4

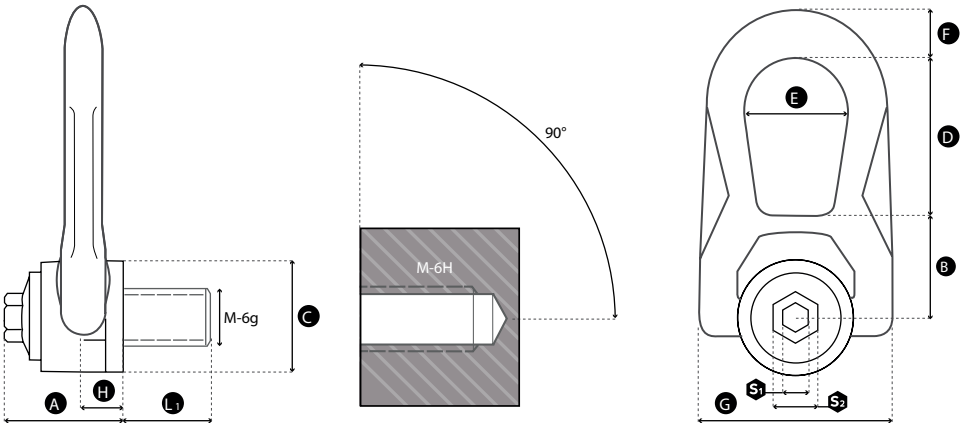
* In certification process / En cours d'homologation / In Entwicklungsphase / En proceso de homologación

Auch mit UNC Gewinde, bitte Anfragen.

Anschlagpunkte Edelstahl

DSR EDELSTAHL Doppelwirbel

NEU!



1 in = 25.4 mm

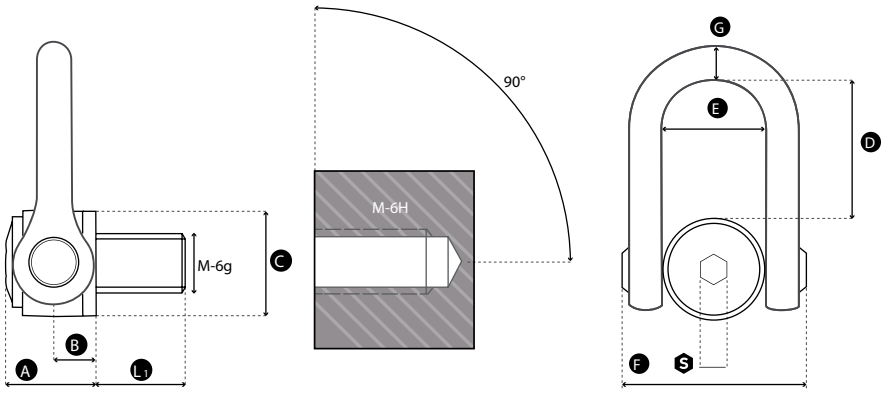
Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S_1 (mm)	S_2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.DSR M 6	M 6 (x1)	0,10	0,15	15	4	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 8	M 8 (x1,25)	0,30	0,30	16	6	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 10	M 10 (x1,50)	0,50	0,50	16	10	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 12	M 12 (x1,75)	0,80	0,80	19	15	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 14	M 14 (x2)	1,00	1,00	29	30	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR M 16	M 16 (x2)	1,40	1,50	26	50	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR M 18	M 18 (x2,5)	1,40	1,50	30	70	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0
SS.DSR M 20	M 20 (x2,5)	1,40	1,60	30	100	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0
SS.DSR M 22	M 22 (x2,5)	2,20	2,20	42	120	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,5
SS.DSR M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70	42	160	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.DSR M 27	M 27 (x3)	2,80	2,90	42	200	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,7
SS.DSR M 30	M 30 (x3,5)	3,00	3,50	47	250	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,8

Auch mit UNC Gewinde, bitte Anfragen.

Anschlagpunkte Edelstahl

DSS EDELSTAHL Doppelwirbel

NEU!



1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L_1 (mm)	Torque (N m)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (kg)
SS.DSS M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70*	36	160	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 30	M 30 (x3,5)	3,50	3,50*	45	250	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 33	M 33 (x3,5)	3,50	3,50*	50	250	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 36	M 36 (x4)	5,00	5,00*	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 36x3	M 36 (x3)	5,00	5,00*	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5,2
SS.DSS M 39	M 39 (x4)	5,00	5,00*	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5,4
SS.DSS M 42	M 42 (x4,5)	6,00	6,00*	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5,4
SS.DSS M 42x3	M 42 (x3)	6,00	6,00*	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5,4
SS.DSS M 45	M 45 (x4,5)	/ *	6,00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5,7
SS.DSS M 48	M 48 (x5)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,0
SS.DSS M 48x3	M 48 (x3)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,0
SS.DSS M 48x4	M 48 (x4)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,0
SS.DSS M 52	M 52 (x5)	/ *	6,40	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,2
SS.DSS M 56	M 56 (x5,5)	/ *	8,00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,3
SS.DSS M 56x4	M 56 (x4)	/ *	8,00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11,4

* In certification process / En cours d'homologation / In Entwicklungsphase / En proceso de homologación

Auch mit UNC Gewinde, bitte Anfragen.

Edelstahl-Ringschraube

INOX Ringschrauben GK6

NEU!

Ringschraube - variabel

- 360° drehbar
- ideal als 90° Anschlagpunkt
- unverlierbare Schraube

nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

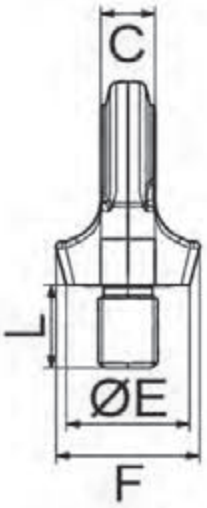
Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm									Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	F	K	Ch		
RSHV12INOX	M12x18	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	8	500	0,21
RSHV16INOX	M16x24	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	10	1 000	0,35
RSHV20INOX	M20x30	58	16	18	40	42	51,5	74,5	12	2 000	0,65
RSHV24INOX	M24x36	69	20,5	22	49	50	58	90	12	2 500	1,07

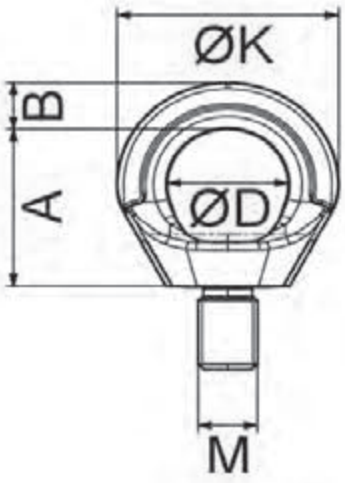
CARTEC

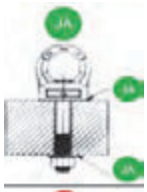
Güteklasse 8

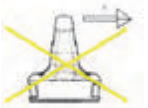
Edelstahl Rostfrei

Oberfläche passiviert Oberfläche

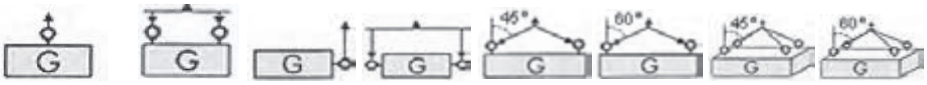








Tragfähigkeit in t



Artikel-nummer	1-Strang 0°	2-Strang 0°	1-Strang 90°	2-Strang 90°	2-Strang 0-45°	2-Strang 45-60°	3/4-Strang 0-45°	3/4-Strang 45-60°
RSHVX12INOX	1,2	2,4	0,5	1	0,7	0,5	1,05	0,75
RSHVX16INOX	2,4	4,8	1	2	1,4	1	2,1	1,5
RSHVX20INOX	3,6	6,2	2	4	2,8	2	4,2	3
RSHVX24INOX	5,2	10,4	2,5	5	3,5	2,5	5,3	3,75

Allgemeine Informationen:

Ringschrauben sind vor jedem Gebrauch nach der mitgelieferten Montageanleitung und mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen auf ihren einwandfreien Zustand zu überprüfen.

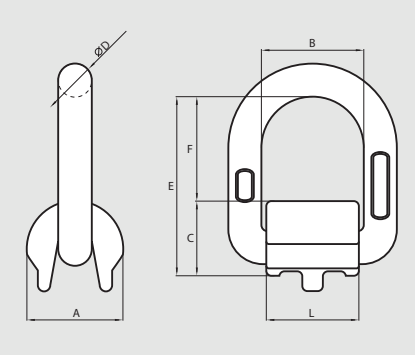
Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgeliefert.

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 280°C	-25%
über 280°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schweißbar

Anschlagpunkt mit & ohne Feder

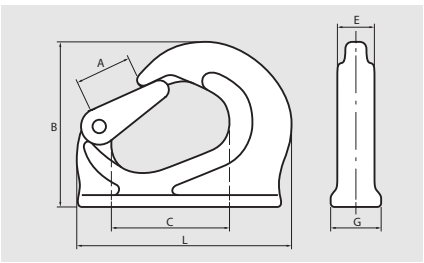
- 180° Schwenkbar
- (F) = mit Feder, welche den Bügel unbelastet positioniert



Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg	Maß-Tabelle in mm							Gewicht in kg
		B	C	D	E	F	L	A	
AP(F)S1120S	1 120	40	29	13	70	41	36	38	0,35
AP(F)S2000S	2 000	42	30	14	78	48	38	40	0,36
AP(F)S3150S	3 000	45	36	17	84	48	43	42	0,84
AP(F)S5300S	5 000	55	46	22	103	57	50	60	1,60
AP(F)S8000S	8 000	70	54	26	120	66	65	70	2,61
AP(F)S15000S	15 000	97	69	34	163	94	90	90	5,40

Anschweißhaken

- zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw.
- Sicherheitsfaktor 4
- Güteklasse 8
- Stabile Falle mit Feder
- große Öffnungsweite
- Esatzteilsets vorhanden



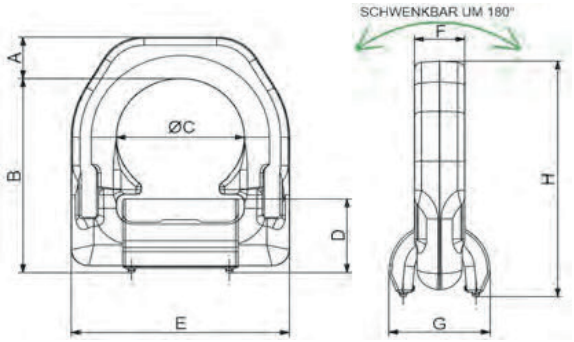
Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg	Maß-Tabelle in mm						Gewicht in kg
		A	B	C	E	G	L	
ASHC1000	1 120	25	76	59,5	20	25	97	0,48
ASHC2000	2 000	26,5	92	67	22	34	114	0,85
ASHC3000	3 000	30,5	106	75	24	36	129	1,12
ASHC5000	5 000	34,5	136	94	30	45	171	2,5
ASHC8000	8 000	34,5	140	94	39	51	177	3,2
ASHC10000	10 000	51	174,5	134,5	39	53	223	5,2

Anschlagring

Anschlagring Güteklasse 10

NEU!

- 180° Schwenkbar
- Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)



Auch mit Feder Lieferbar (F)

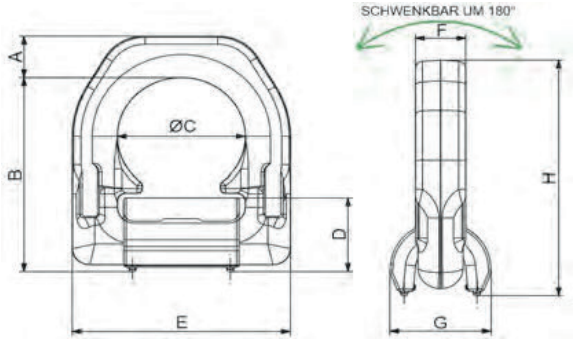
Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg bei 0°	Tragfähigkeit in kg bei 90°	Maße in mm								Gewicht in kg
			A	B	C	D	E	F	G	H	
APSX1500	1 500	1 500	14	65	38	25	66	16	31	79	0,39
APSX2500	2 500	2 500	16	75	45	27	77	18	35	91	0,59
APSX4000	4 000	4 000	18	84	51	32	87	20	40	102	0,87
APSX6700	6 700	6 700	24	117	67	44	115	26	59	141	2,23
APSX10000	10 000	10 000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	3,33
APSX16000	16 000	16 000	45	174	100	69	190	42	87	219	9,28

!!! JETZT AUCH IN DER AUSFÜHRUNG ZUM ZURREN !!!

Anschlagring Güteklasse 10 (mit LC gestempelt)

NEU!

- 180° Schwenkbar
- Sicherheitsfaktor 2 (in alle Richtungen der Zuglast)
- nicht zum Heben von Lasten



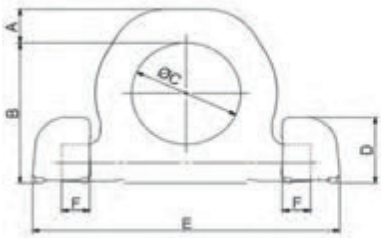
Auch mit Feder Lieferbar (F)

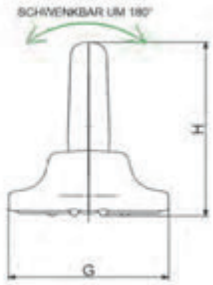
Artikelnummer	zul. Zugkraft in daN	Maße in mm								Gewicht in kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	
APSX3000LC	3 000	14	65	38	25	66	16	31	79	0,39
APSX5000LC	5 000	16	75	45	27	77	18	35	91	0,59
APSX8000LC	8 000	18	84	51	32	87	20	40	102	0,87
APSX13400LC	13 400	24	117	67	44	115	26	59	141	2,23
APSX20000LC	20 000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	3,33
APSX32000LC	32 000	45	174	100	69	190	42	87	219	9,28

Anschlagringbock

Anschlagringbock Güteklasse 10

- 180° Schwenkbar
- Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)





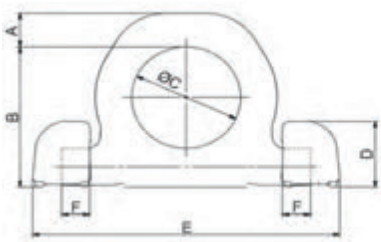
Auch mit Feder Lieferbar (F)

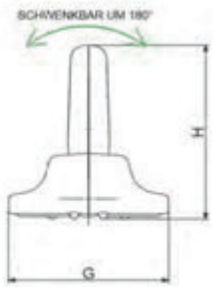
Artikelnummer	Tragfähigkeit in kg bei 0°	Tragfähigkeit in kg bei 90°	Maße in mm								Gewicht in kg
			A	B	C	D	E	F	G	H	
ARBX4000	4 000	4 000	14	65	48	29	134	14	60	79	0,73
ARBX6700	6 700	6 700	20	83	60	39	169	16	88	103	1,80
ARBX10000	10 000	10 000	22	96	65	48	196	20	98	118	3,00
ARBX16000	16 000	16 000	31	126	90	55	264	29	127	155	5,75
ARBX30000	30 000	30 000	42	175	130	79	371	45	157	217	16,00

!!! JETZT AUCH IN DER AUSFÜHRUNG ZUM ZURREN !!!

Anschlagringbock Güteklasse 10 (mit LC gestempelt)

- 180° Schwenkbar
- Sicherheitsfaktor 2 (in alle Richtungen der Zuglast)
- nicht zum Heben von Lasten



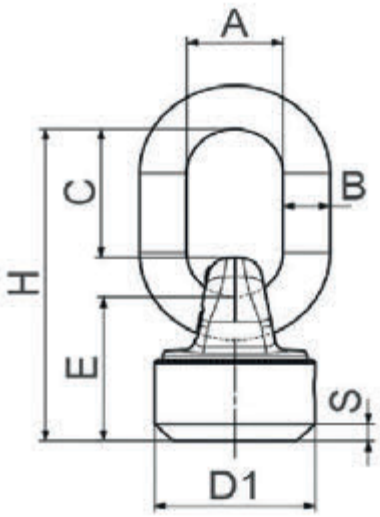


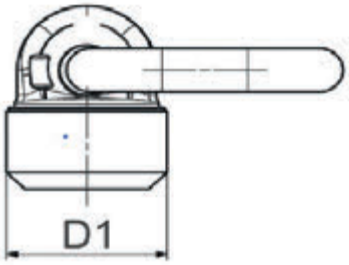
Auch mit Feder Lieferbar (F)

Artikelnummer	zul. Zugkraft in daN	Maße in mm								Gewicht in kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	
ARBX8000LC	8 000	14	65	48	29	134	14	60	79	0,73
ARBX13400 LC	13 400	20	83	60	39	169	16	88	103	1,80
ARBX20000LC	20 000	22	96	65	48	196	20	98	118	3,00
ARBX32000LC	32 000	31	126	90	55	264	29	127	155	5,75

Anschlagpunkte schweißbar

Anschweiß-Wirbel





- 360° drehbar
- Öse 180° selbstausrichtend
- kugelgelagert für eine einfache Lastausrichtung
- Sicherheitsfaktor 4 in alle Richtungen der Traglast
- Güteklasse 10
- DGUV TEST

Anschlagwirbel zum Anschweißen

Artikel-Nr.	Maßtabelle in mm A	B	C	E	H	D1	Sx45°	Gewicht in kg	W.L.L in kg
AWCS2500	34	16	58	61	131	52	5,5	1,16	2500
AWCS4000	40	18	72	67	152	58	7	1,16	4000
AWCS6700	45	22	65	73	158	75	8,5	2,22	6700
AWCS10000	50	23	92	86	201	85	10	3,36	10000
AWCS17000	70	32	120	105	255	110	12	6,02	17000

HZT Hebe & Zurrtechnik Inh. Peter Schmeinta I 58708 Menden I Holzener Str. 44
Tel.: 02373/ 91 99 810 I Fax.: 02373/ 91 99 811 I Email: info@hebe-zurrtechnik.de