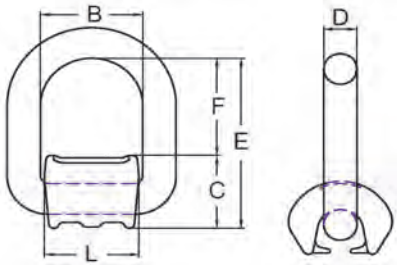
Anschlagpunkte schweißbar

Anschlagpunkte, GÜTEKLASSE 8 - ohne Feder -

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

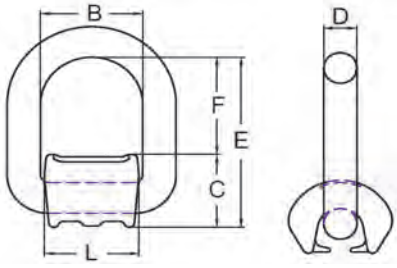
Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm						Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	B	C	D	E	F	L		
APS1000	40	31	13	72	41	37	1 120	0,40
APS2000	42	33	14	82	49	39	2 000	0,46
APS3200	45	37	17	86	49	42	3 150	0,70
APS5000	55	47	22	104	57	51	5 300	1,50
APS8000	70	57	26	124	67	65	8 000	2,50
APS15000	97	70	34	165	95	88	15 000	5,90

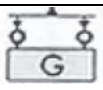
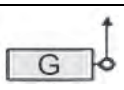
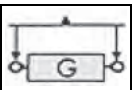
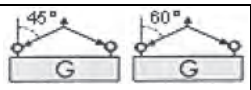
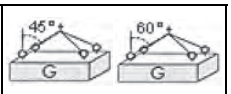


Anschlagpunkte, GÜTEKLASSE 8 - mit Feder -

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

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm						Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	B	C	D	E	F	L		
APSF1000	40	31	13	66	35	37	1 120	0,40
APSF2000	42	33	14	74	41	39	2 000	0,46
APSF3200	45	37	17	78	41	42	3 150	0,70
APSF5000	55	47	22	95	49	51	5 300	1,50
APSF8000	70	57	26	114	57	65	8 000	2,50
APSF15000	97	70	34	154	84	88	15 000	5,90



Tragfähigkeit in t								
Artikel-nummer	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
APS(F)1000	1,12	2,24	1,12	2,24	1,6	1,12	2,36	1,7
APS(F)2000	2	4	2	4	2,8	2	4,2	3
APS(F)3200	3,15	6,3	3,15	6,3	4,25	3,15	6,7	4,75
APS(F)5000	5,3	10,6	5,3	10,6	7,5	5,3	11,2	8
APS(F)8000	8	15	8	15	11,2	8	17	11,8
APS(F)15000	15	30	15	30	21,2	15	31,5	22,4

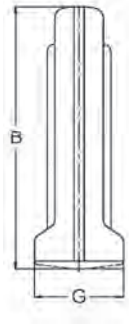
Anschlagpunkte schweißbar

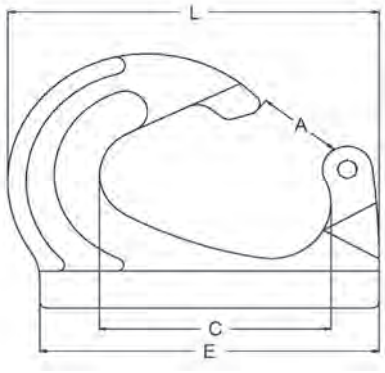
Anschweißhaken, GÜTEKLASSE 8

- zum Anschweißen
  an Bagger,
  Traversen usw.

Sicherheitsfaktor: 4

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm						Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	A	B	C	E	G	L		
CASH1	23,3	82,8	58,9	89,5	25	97,6	1 120	0,48
CASH2	26,9	91,8	65	81,1	33,4	113	2 000	0,85
CASH3	30,8	106	74,5	115	36	128	3 000	1,12
CASH5	37,4	133	97	158	43,7	171	5 000	2,50
CASH8	35,4	144	93,5	164	51	175	8 000	3,20
CASH10	51,1	170	138	203	53	222	10 000	5,20





Ersatzfallen für Anschweißhaken

Artikel-nummer	für Hakentyp
FALLECCASH1	CASH1
FALLECCASH2	CASH2
FALLECCASH3	CASH3
FALLECCASH5	CASH5
FALLECCASH8	CASH8
FALLECCASH10	CASH10

Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 200°C	keine
über 200°C	nicht zulässig

die Anschweißhaken 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.

Anschlagpunkte schweißbar

Anschlagringbock, GÜTEKLASSE 10 (mit WLL gestempelt)

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

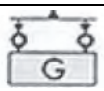
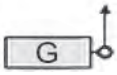
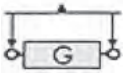
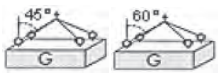
Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähig-keit in kg	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
ARBX4000	14	65	48	29	134	14	60	79	4 000	0,73
ARBX6700	20	83	60	39	169	16	88	103	6 700	1,80
ARBX10000	22	96	65	48	196	19,5	98	118	10 000	3,00
ARBX16000	31	126	90	55	264	29	127	155	16 000	5,75
ARBX30000	42	175	130	79	371	45	157	217	30 000	16,00

Zur vorschriftsmässigen Montage des Ringbocks, Anschweißböcke einfach auf die Bezugsmarkierungen an der Ringlasche ausrichten

nur der Ring - ohne Anschweißbock

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähig-keit in kg	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
ARBX4000OB	14	65	48	29	134	14	60	79	4 000	0,73
ARBX6700OB	20	83	60	39	169	16	88	103	6 700	1,80
ARBX10000OB	22	96	65	48	196	19,5	98	118	10 000	3,00
ARBX16000OB	31	126	90	55	264	29	127	155	16 000	5,75
ARBX30000OB	42	175	130	79	371	45	157	217	30 000	16,00

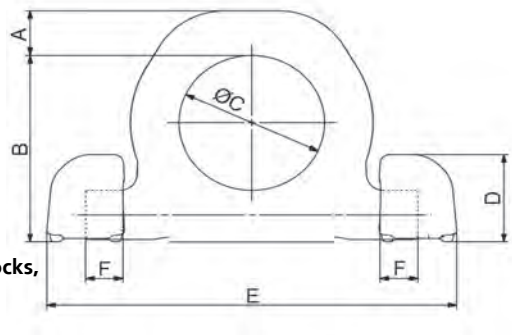
Tragfähigkeit in t

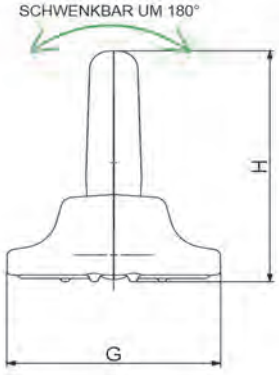
Artikel-nummer	1-Strang 0°	 2-Strang 0°	 1-Strang 90°	 2-Strang 90°	2-Strang 0-45°	2-Strang 45-60°	 3/4-Strang 0-45°	3/4-Strang 45-60°
ARBX4000(OB)	4	8	4	8	5,6	4	8,4	6
ARBX6700(OB)	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	14,1	10,1
ARBX10000(OB)	10	20	10	20	14	10	21	15
ARBX16000(OB)	16	32	16	32	22,4	16	33,6	24
ARBX30000(OB)	30	60	30	60	42	30	63	45

Anschlagringbock, GÜTEKLASSE 10 (mit LC gestempelt)

- 180° schwenkbar
Sicherheitsfaktor: 2
(in alle Richtungen der Zugkraft)
nicht zum Heben von Lasten

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm								zul. Zugkraft in daN	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
ARBX8000LC	14	65	48	29	134	14	60	79	8 000	0,73
ARBX13400LC	20	83	60	39	169	16	88	103	13 400	1,80
ARBX20000LC	22	96	65	48	196	19,5	98	118	20 000	3,00
ARBX32000LC	31	126	90	55	264	29	127	155	32 000	5,75





Zur vorschriftsmässigen Montage des Ringbocks, Anschweißböcke einfach auf die Bezugsmarkierungen an der Ringlasche ausrichten.

Anschlagpunkte schweißbar

Anschlagpunkte, GÜTEKLASSE 10 (mit WLL gestempelt) - ohne Feder -

- 180° schwenkbar
Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der H Traglast)

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in t	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
APSX1500	14	65	38	25	66	16	31	79	1 500	0,39
APSX2500	16	75	45	27	77	18	34,5	91	2 500	0,59
APSX4000	18	84	51	32	87	20	40	102	4 000	0,87
APSX6700	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	6 700	2,23
APSX10000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	10 000	3,33
APSX16000	45	174	100	69	190	42	87	219	16 000	9,28

- mit Feder -

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
APSFX1500	14	65	38	25	66	16	31	79	1 500	0,39
APSFX2500	16	75	45	27	77	18	34,5	91	2 500	0,59
APSFX4000	18	84	51	32	87	20	40	102	4 000	0,87
APSFX6700	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	6 700	2,23
APSFX10000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	10 000	3,33
APSFX16000	45	174	100	69	190	42	87	219	16 000	9,28

Tragfähigkeit in t

Artikel-nummer	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
APS(F)X1500	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	3,15	2,25
APS(F)X2500	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	5,25	3,75
APS(F)X4000	4	8	4	8	5,6	4	8,4	6
APS(F)X6700	6,7	13,4	6,7	13,4	9,5	6,7	14	10
APS(F)X10000	10	20	10	20	14	10	21	15
APS(F)X16000	16	32	16	32	22,4	16	33,6	24

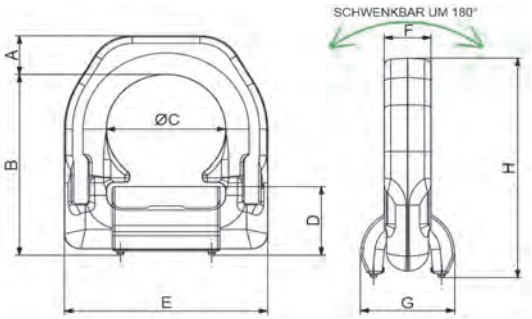
Anschlagpunkte, GÜTEKLASSE 10 (mit LC gestempelt) - ohne Feder -

- 180° schwenkbar
Sicherheitsfaktor: 2
(in alle Richtungen der Zugkraft)
nicht zum Heben von Lasten

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm								zul. Zugkraft in daN	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
APSX3000LC	14	65	38	25	66	16	31	79	3 000	0,39
APSX5000LC	16	75	45	27	77	18	34,5	91	5 000	0,59
APSX8000LC	18	84	51	32	87	20	40	102	8 000	0,87
APSX13400LC	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	13 400	2,23
APSX20000LC	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	20 000	3,33
APSX32000LC	45	174	100	69	190	42	87	219	32 000	9,28

- mit Feder -

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm								zul. Zugkraft in daN	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	H		
APSFX3000LC	14	65	38	25	66	16	31	79	3 000	0,39
APSFX5000LC	16	75	45	27	77	18	34,5	91	5 000	0,59
APSFX8000LC	18	84	51	32	87	20	40	102	8 000	0,87
APSFX13400LC	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	13 400	2,23
APSFX20000LC	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	20 000	3,33
APSFX32000LC	45	174	100	69	190	42	87	219	32 000	9,28



Allgemeine Informationen:

die Anschlagpunkte 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 -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 200°C	keine
von 200°C bis 300°C	-10%
von 300°C bis 400°C	-25%
über 400°C	nicht zulässig

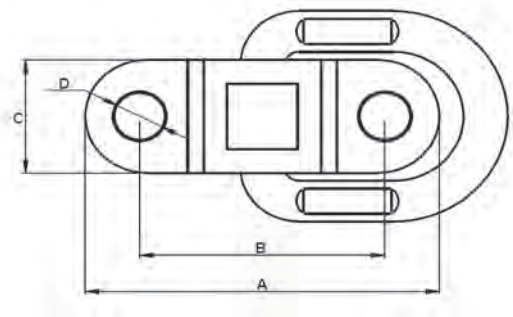
Anschlagpunkte schweißbar

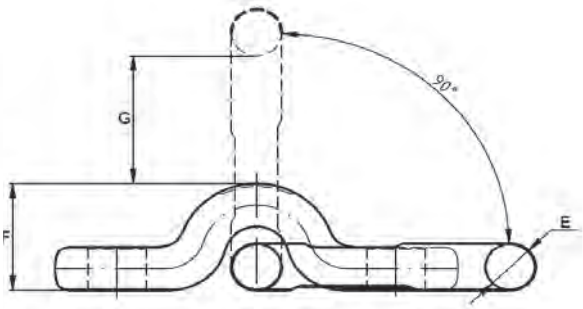
Anschlagpunkte, GÜTEKLASSE 8 - ohne Feder -

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

Artikel-nummer	Maß-Tabelle mm							Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G		
APSR1000	104	72	36	15	13	29,8	35,7	1 120	0,50
APSR3200	130	90	40	21	17	37,2	42,8	3 150	0,85
APSR5000	160	110	50	25	22	45,2	50,8	5 300	1,70
APSR8000	190	130	64	28	26	56,6	59,1	8 000	4,50

ACHTUNG:
- im Lieferumfang sind keine Schrauben enthalten
- die Mindestgüte der zu verwendenden Sechskantschraube beträgt 10.9





Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
APSR1000	1,12	2,24	1,12	2,24	1,6	1,12	2,36	1,7
APSR3200	3,15	6,3	3,15	6,3	4,25	3,15	6,7	4,75
APSR5000	5,3	10,6	5,3	10,6	7,5	5,3	11,2	8

Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 200°C	keine
über 200°C	nicht zulässig

die Anschlagpunkte 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.

Anschlagpunkte schraubbar

Anschlagwirbel, GÜTEKLASSE 8

- 360° drehbar
- Öse 180° selbstausrichtend schwenkbar
- kugelgelagert für eine einfache Lastausrichtung

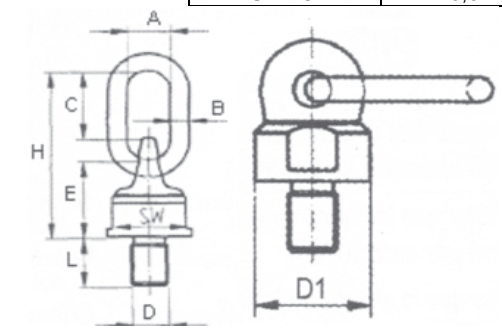
nicht für Dauerdrehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

WEITERE TRAGFÄHIGKEITEN, SOWIE WEITERE GEWINDESTÄRKEN UND -LÄNGEN SIND TEILWEISE MÖGLICH !!!

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	DxL	A	B	C	E	H	SW	D1		
ASWH01018	M10x18	30	13	46	50	105	30	38	300	0,48
ASWH01218	M12x18	30	13	46	50	105	30	38	500	0,50
ASWH01225	M12x25	30	13	46	50	105	30	38	500	0,50
ASWH012100	M12x100	30	13	46	50	105	30	38	500	0,50
ASWH01420	M14x20	30	13	46	50	105	30	38	500	0,50
ASWH014100	M14x100	30	13	46	50	105	30	38	500	0,50
ASWH11620	M16x20	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH11630	M16x30	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH116100	M16x100	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH12030	M20x30	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH120100	M20x100	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH12430	M24x30	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH124100	M24x100	30	13	46	50	105	30	38	1 120	0,53
ASWH22030	M20x30	34	16	57	61	131	40	50	2 000	1,05
ASWH22040	M20x40	34	16	57	61	131	40	50	2 000	1,05
ASWH22050	M20x50	34	16	57	61	131	40	50	2 000	1,05
ASWH22070	M20x70	34	16	57	61	131	40	50	2 000	1,05
ASWH220100	M20x100	34	16	57	61	131	40	50	2 000	1,05
ASWH32430	M24x30	40	19	70	68	153	48	58	3 150	1,63
ASWH32445	M24x45	40	19	70	68	153	48	58	3 150	1,63
ASWH32450	M24x50	40	19	70	68	153	48	58	3 150	1,63
ASWH324100	M24x100	40	19	70	68	153	48	58	3 150	1,63
ASWH33035	M30x35	40	19	70	68	153	48	58	3 150	1,63
ASWH330100	M30x100	40	19	70	68	153	48	58	3 150	1,63
ASWH53035	M30x35	40	20	65	80	165	65	75	5 300	2,23
ASWH53045	M30x45	40	20	65	80	165	65	75	5 300	2,23
ASWH53050	M30x50	40	20	65	80	165	65	75	5 300	2,23
ASWH530100	M30x100	40	20	65	80	165	65	75	5 300	2,23

Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
ASWH01018	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
ASWH0…	1	2	0,5	1	0,75	0,5	1,1	0,75
ASWH1…	2	4	1,12	2	1,5	1,12	2,36	1,6
ASWH2…	4	8	2	4	2,8	2	4	3
ASWH3…	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	6,3	4,75
ASWH5…	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,8	11,2	8



Allgemeine Informationen:

die Anschlagwirbel 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** d **Tragfähigkeit**
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 200°C	keine
von 200°C bis 300°C	-10%
von 300°C bis 400°C	-25%
über 400°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

Postanschrift Postfach 100441, 42504 Velbert
Betrieb Dieselstraße 14, 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt
Kontakt Tel. 02056/9802-0, Fax 02056/60440
info@heidkamp-hebezeuge.de
www.heidkamp-hebezeuge.de

Anschlagwirbel, GÜTEKLASSE 8

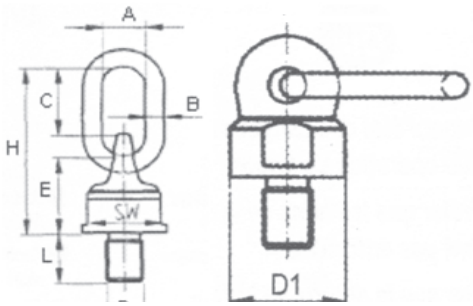
- 360° drehbar
- Öse 180° selbstausrichtend schwenkbar
- kugelgelagert für eine einfache Lastausrichtung

nicht für Dauerdrehbewegungen unter Last geeignet
Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

WEITERE TRAGFÄHIGKEITEN, SOWIE WEITERE GEWINDESTÄRKEN UND -LÄNGEN SIND TEILWEISE MÖGLICH !!!

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	DxL	A	B	C	E	H	SW	D1		
ASWH8035	M30x35	50	22	90	95	205	75	85	8 000	4,72
ASWH830100	M30x100	50	22	90	95	205	75	85	8 000	4,72
ASWH83654	M36x54	50	22	90	95	205	75	85	8 000	4,72
ASWH836100	M36x100	50	22	90	95	205	75	85	8 000	4,72
ASWH103650	M36x50	50	22	90	95	205	75	85	10 000	4,94
ASWH1036120	M36x120	50	22	90	95	205	75	85	10 000	4,94
ASWH104250	M42x50	50	22	90	95	205	75	85	10 000	4,94
ASWH104263	M42x63	50	22	90	95	205	75	85	10 000	4,94
ASWH1048120	M48x120	50	22	90	95	205	75	85	10 000	4,94
ASWH154860	M48x60	70	30	120	130	280	95	120	15 000	10,00
ASWH155678	M56x78	70	30	120	130	280	95	120	15 000	10,00
ASWH156496	M64x96	70	30	120	130	280	95	120	15 000	12,75
ASWH2064110	M64x110	70	30	120	130	280	105	130	20 000	14,00
ASWH2072108	M72x108	70	30	120	130	280	105	130	20 000	14,00
ASWH2072150	M72x150	70	30	120	130	280	105	130	20 000	14,00
ASWH2572108	M72x108	68	40	127	165	338	130	160	25 000	29,00
ASWH3080120	M80x120	68	40	127	165	338	130	170	30 000	29,00
ASWH3590135	M90x135	68	40	127	165	338	130	170	35 000	29,00

Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
ASWH8…	12,5	25	8	16	11,2	8	16,8	12
ASWH10…	15	30	10	20	14	10	21,2	15
ASWH15…	25	50	15	30	21	15	31,5	22,5
ASWH20…	25	50	20	40	28	20	42,5	30
ASWH25…	35	70	25	50	35	25	52,5	37,5
ASWH30…	35	70	30	50	42	30	63	45
ASWH35…	35	70	35	70	49	35	73,5	52,5



Allgemeine Informationen:

die Anschlagwirbel 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.

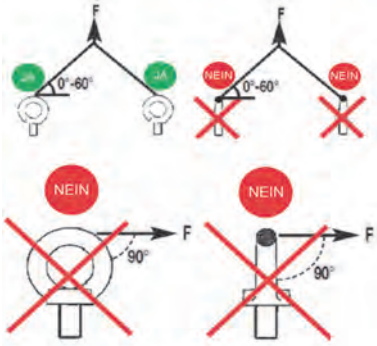
Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 200°C	keine
von 200°C bis 300°C	-10%
von 300°C bis 400°C	-25%
über 400°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

Ringschraube - fix, GÜTEKLASSE 8

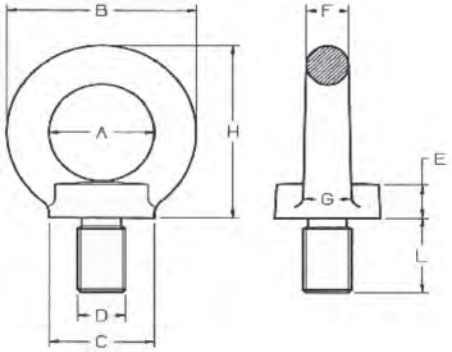
- hochfest
- Sicherheitsfaktor: 4

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm							Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	DxL	A	B	C	E	F	H		
RSH06	M6x13	25	45	25	10	10	45	400	0,09
RSH08	M8x13	25	45	25	10	10	45	800	0,09
RSH10	M10x17	25	45	25	10	10	45	1 000	0,11
RSH12	M12x21	35	63	35	14	14	62	1 600	0,27
RSH14	M14x21	35	63	35	14	14	62	3 000	0,29
RSH16	M16x27	35	63	35	14	14	62	4 000	0,31
RSH18	M18x27	50	90	50	20	20	90	5 000	0,84
RSH20	M20x30	50	90	50	20	20	90	6 000	0,86
RSH24	M24x36	50	90	50	20	20	90	8 000	0,90
RSH27	M27x45	60	108	65	24	24	109	10 000	1,66
RSH30	M30x45	60	108	65	24	24	109	12 000	1,70
RSH36	M36x54	70	126	75	26	28	128	16 000	2,15
RSH42	M42x63	80	144	85	30	32	147	24 000	4,15
RSH48	M48x68	90	166	100	35	38	168	32 000	6,20
RSH56	M56x78	100	184	110	38	42	187	36 000	8,80
RSH64	M64x90	110	206	120	42	48	208	45 000	12,40



Anwendungshinweis:
Für Hebevorgänge mit einer Positionierung des Anschlagpunktes im Winkel von 90°, bezogen auf die Zugrichtung sind die Artikel ASWH(X) ... und RSHV(X)... vorzusehen!

Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
RSH06	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14
RSH08	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28
RSH10	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35
RSH12	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56
RSH14	3	6	1	0,75	1,5	1
RSH16	4	8	1,4	1	2	1,4
RSH18	5	10	1,8	1,25	2,5	1,8
RSH20	6	12	2,1	1,5	3	2,1
RSH24	8	16	2,8	2	4	2,8
RSH27	10	20	3,5	2,5	5	3,5
RSH30	12	24	4,2	3	6	4,2
RSH36	16	32	5,6	3,9	7,8	5,4
RSH42	24	48	8,	5,9	11,8	8,2
RSH48	32	64	11,2	7,8	15,6	10,9
RSH64	45	90	15,7	8,8	17,6	12,3
RSH56	36	72	12,6	11	22	15,4



Allgemeine Informationen:

die 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 -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

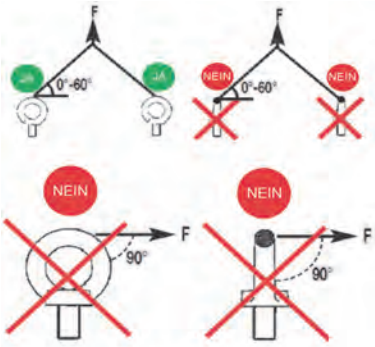
Achtung: Diese Ringschraube darf nur per Hand festgeschraubt werden!

Anschlagpunkte schraubbar

Ringmutter - fix, GÜTEKLASSE 8

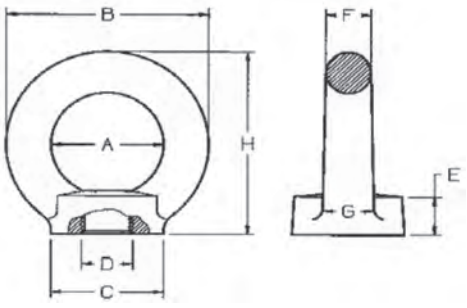
- hochfest
- Sicherheitsfaktor: 4

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm							Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	D	A	B	C	E	F	H		
RMH06	M6	25	45	25	10	10	45	400	0,10
RMH08	M8	25	45	25	10	10	45	800	0,10
RMH10	M10	25	45	25	10	10	45	1 000	0,10
RMH12	M12	35	63	35	14	14	62	1 600	0,26
RMH14	M14	35	63	35	14	14	62	3 000	0,26
RMH16	M16	35	63	35	14	14	62	4 000	0,26
RMH18	M18	50	90	50	20	20	90	5 000	0,75
RMH20	M20	50	90	50	20	20	90	6 000	0,75
RMH24	M24	50	90	50	20	20	90	8 000	0,75
RMH27	M27	60	108	65	24	24	109	10 000	1,40
RMH30	M30	60	108	65	24	24	109	12 000	1,40



Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
RMH06	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14
RMH08	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28
RMH10	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35
RMH12	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56
RMH14	3	6	1			
RMH16	4	8	1,4			
RMH18	5	10	1,8			
RMH20	6	12	2,1			
RMH24	8	16	2,8			
RMH27	10	20	3,5			
RMH30	12	24	4,2			

Anwendungshinweis:
Für Hebevorgänge mit einer Positionierung des Anschlagpunktes im Winkel von 90°, bezogen auf die Zugrichtung sind die Artikel ASWH(X) ... und RSHV(X)... vorzusehen!



die Ringschmuttern 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.

Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

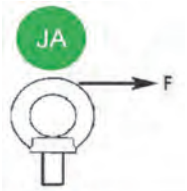
Achtung: Diese Ringschraube darf nur per Hand festgeschraubt werden!

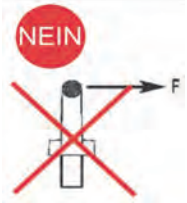
Anschlagpunkte schraubbar

Ringschraube - variabel, GÜTEKLASSE 8

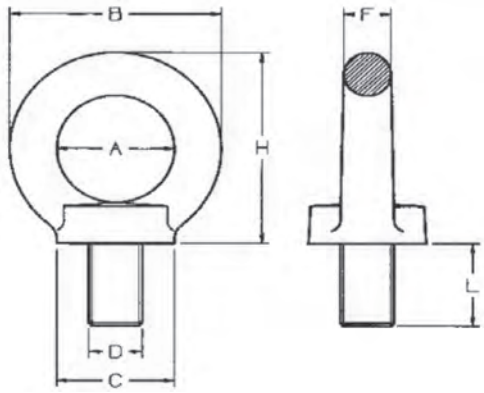
- hochfest
- Sicherheitsfaktor: 4

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm						Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	DxL	A	B	C	F	H		
RSHV06	M6x15	25	45	25	10	45	100	0,09
RSHV08	M8x15	25	45	25	10	45	200	0,09
RSHV10	M10x16	25	45	25	10	45	250	0,11
RSHV12	M12x22	35	63	35	14	62	400	0,27
RSHV14	M14x20	35	63	35	14	62	750	0,29
RSHV16	M16x29	35	63	35	14	62	1 000	0,31
RSHV20	M20x32	50	90	50	20	90	1 500	0,86
RSHV24	M24x40	50	90	50	20	90	2 000	0,90
RSHV30	M30x45	60	108	65	24	109	3 000	1,70





Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
RSHV06	0,4	0,8	0,1	0,2	0,14	0,1	0,2	0,14
RSHV08	0,8	1,6	0,2	0,4	0,28	0,2	0,4	0,28
RSHV10	1	2	0,25	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35
RSHV12	1,6	3,2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,8	0,56
RSHV14	3	6	0,75	1,5	1	0,75	1,5	1
RSHV16	4	8	1	2	1,4	1	2	1,4
RSHV20	6	12	1,5	3	2,1	1,5	3	2,1
RSHV24	8	16	2	4	2,8	2	4	2,8
RSHV30	12	24	3	6	4,2	3	6	4,2



Allgemeine Informationen:

die 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.

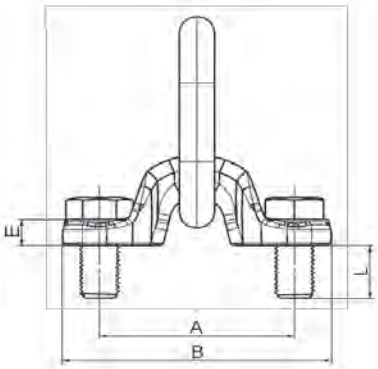
Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

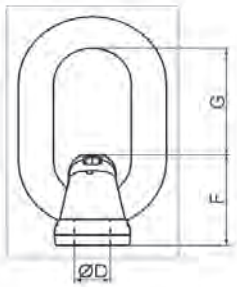
Anschlagpunkte schraubbar

Transportring, GÜTEKLASSE 10

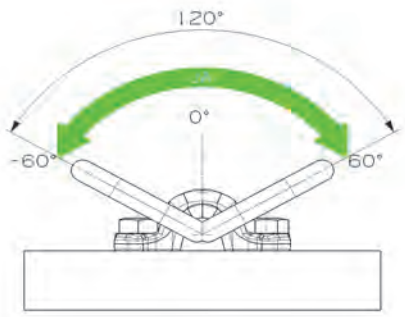
- 120° schwenkbarer Ring Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)
- Schrauben sind im Lieferumfang enthalten (mit Sechskantkopf Klasse 10.9)

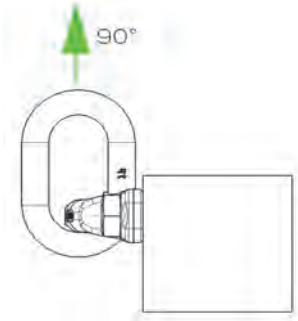
Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm										Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	Abm.	A	B	C	D	E	F	G	L	Ring		
TPSRX4000	M20	100	138	39	21,5	15	52	61	35	18x85x40	4 000	1,20
TPSRX6700	M24	120	166	48	25,5	19	63	87	41	22x115x50	6 700	2,50
TPSRX10000	M30	160	216	62	31,5	25	78	106	45	26x140x65	10 000	7,10
TPSRX16000	M36	175	250	69	37	29	90	112	61	32x150x70	16 000	7,50
TPSRX20000	M42	200	290	90	43,5	43	116	140	67	40x190x100	20 000	9,30
TPSRX25000	M45	200	290	90	48	43	116	140	67	40x190x100	25 000	10,20
TPSRX30000	M48	200	290	90	51	43	116	140	77	40x190x100	30 000	10,20

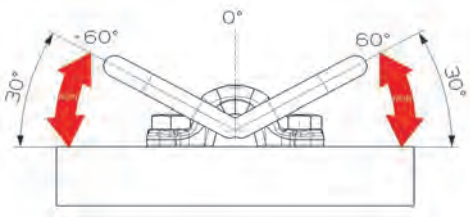


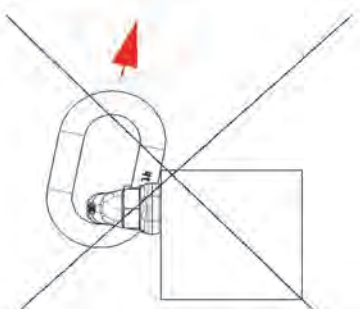


Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
TPSRX4000	4	8	4	8	5,6	4	8,	
TPSRX6700	6,7	13,4	6,7	13,4	9,5			
TPSRX10000	10	20	10	20	14	10	21	15
TPSRX16000	16	32	16	32	22,4	16	33,6	24
TPSRX20000	20	40	20	40	28	20	42	30
TPSRX25000	25	50	25	50	35	25	52,5	37,5
TPSRX30000	30	60	30	60	42	30	63	45









Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 200°C	keine
von 200°C bis 300°C	-10%
von 300°C bis 400°C	-25%
über 400°C	nicht zulässig

die Transportringe 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.

Anschlagpunkte schraubbar

Anschlagwirbel, GÜTEKLASSE 10

- 360° drehbar
- Öse 180° selbstausrichtend schwenkbar
- kugelgelagert für eine einfache Lastausrichtung

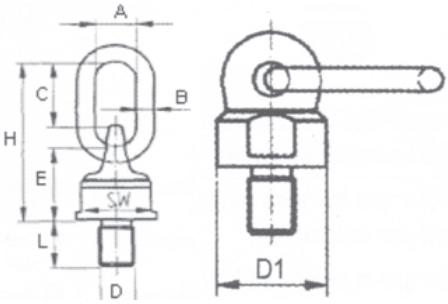
nicht für Dauerdrehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	DxL	A	B	C	E	H	SW	D1		
ASWHX051018	M10x18	30	13	46	50	105	30	38	500	0,48
ASWHX071218	M12x18	30	13	46	50	105	30	38	700	0,50
ASWHX11420	M14x20	30	13	46	50	105	30	38	1 000	0,53
ASWHX141620	M16x20	30	13	46	50	105	30	38	1 400	0,53
ASWHX172030	M20x30	30	13	46	50	105	30	38	1 700	0,53
ASWHX172430	M24x30	30	13	46	50	105	30	38	1 700	0,53
ASWHX252030	M20x30	34	16	57	61	131	40	50	2 500	1,05
ASWHX42430	M24x30	40	19	70	68	153	48	58	4 000	1,63
ASWHX43035	M30x35	40	19	70	68	153	48	58	4 000	1,63
ASWHX673035	M30x35	40	20	65	71	156	70	80	6 700	2,85
ASWHX83045	M30x45	50	22	90	86	200	80	90	8 000	4,40
ASWHX103654	M36x54	50	22	90	86	200	80	90	10 000	4,62
ASWHX124263	M42x63	50	22	90	86	200	80	90	12 500	5,20
ASWHX124560	M45x60	50	22	90	86	200	80	90	12 500	5,20
ASWHX124872	M48x72	50	22	90	86	200	80	90	12 500	5,20
ASWHX164560	M45x60	70	30	120	112	262	100	120	16 000	10,90
ASWHX174860	M48x60	70	30	120	112	262	100	120	17 000	10,90
ASWHX185678	M56x78	70	30	120	112	262	100	120	18 000	10,90
ASWHX286496	M64x96	68	40	127	165	338	134	170	28 000	29,00
ASWHX3172108	M72x108	68	40	127	165	338	134	170	31 500	29,00
ASWHX3580120	M80x120	68	40	127	165	338	134	170	35 000	29,00
ASWHX4090135	M90x135	68	40	127	165	338	134	170	40 000	29,00

WEITERE TRAGFÄHIGKEITEN, SOWIE WEITERE GEWINDESTÄRKEN UND -LÄNGEN SIND TEILWEISE MÖGLICH !!!

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°
ASWHX051018	1	2	0,5	1	0,7	0,5	1	0,75
ASWHX071218	1,4	2,8	0,7	1,4	1	0,7	1,4	1
ASWHX11420	2	4	1	2	1,4	1	2,1	1,5
ASWHX141620	2,8	5,6	1,4	2,8	2	1,4	3	2,1
ASWHX17…	3,4	6,8	1,7	3,4	2,4	1,7	3,6	2,5
ASWHX252030	5	10	2,5	5	3,5	2,5	5,3	3,7
ASWHX4…	8	16	4	8	5,6	8	8, 5	6
ASWHX673035	12	24	6,7	13,4	9,5	6,7	14	10
ASWHX83045	12	24	8	16	11,2	8	16,8	12
ASWHX103654	15	30	10	20	14	10	21,2	15
ASWHX12…	15	30	12,5	25	17	12,5	25	18
ASWHX164560	25	50	16	32	21,2	15	31,5	22,4
ASWHX174860	25	50	17	34	23,5	17	35	25
ASWHX185678	25	50	18	36	25	18	37	26,5
ASWHX286496	32,5	65	28	56	39	28	58	42
ASWHX3172108	40	80	31,5	63	44,1	31,5	66,2	47,2
ASWHX3580120	40	80	35	70	49	35	74	52,5
ASWHX4090135	40	100	40	80	56	40	84	60



Allgemeine Informationen:

die Anschlagwirbel 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 200°C	keine
von 200°C bis 300°C	-10%
von 300°C bis 400°C	-25%
über 400°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

Anschlagwirbel mit Spannbügel, GÜTEKLASSE 10

- 360° drehbar
- ideal als 90° Anschlagpunkt
- unverlierbare Schraube
- Schraube dauerhaft korrosionsgeschützt mit GEOMET

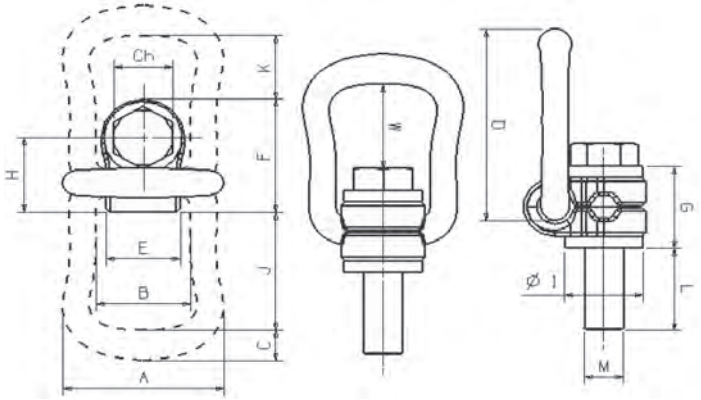
nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)

Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm														Tragfähig-keit in kg	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	W	J	K	Ch		
ASWHSX030815	M8x15	57	34	10	78	24	41	30	27	25	43	51	35	13	300	0,27
ASWHSX061015	M10x15	57	34	10	78	24	41	30	27	25	42	51	35	17	630	0,29
ASWHSX11223	M12x23	66	38	14	85	30	50	36	33	32	40	52	28	19	1 000	0,50
ASWHSX151624	M16x24	66	38	14	85	30	50	36	33	32	38	52	28	24	1 500	0,51
ASWHSX252031	M20x31	87	55	16	111	48	68	44	43	45	54	71	36	30	2 500	1,25
ASWHSX42437	M24x37	87	55	16	111	48	68	44	43	45	51	71	36	36	4 000	1,30
ASWHSX42737	M27x37	109	66	23	145	54	91	63	59	60	64	86	47	41	4 000	3,15
ASWHSX53045	M30x45	109	66	23	145	54	91	65	59	60	62	86	47	46	5 000	3,25
ASWHSX73650	M36x50	109	66	23	145	54	91	55	59	60	60	86	43	55	7 000	3,30
ASWHSX83659	M36x59	136	78	28	190	62	108	81	73	70	88	115	74	55	8 000	5,90
ASWHSX10475	M42x75	136	78	28	190	62	108	75	73	70	86	115	70	65	10 000	6,50
ASWHSX154261	M42x61	169	97	36	242	68	131	89	88	85	121	151	97	65	15 000	11,20
ASWHSX204871	M48x71	169	97	36	242	68	131	89	88	95	117	151	93	75	20 000	11,60

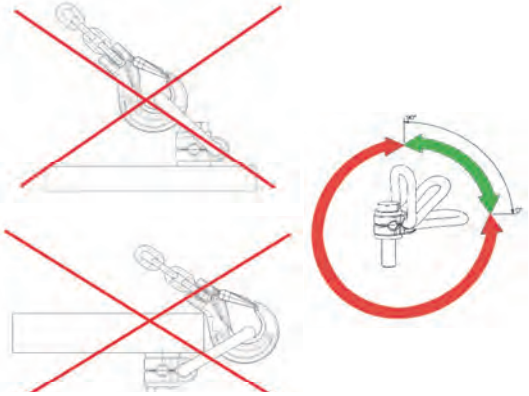
STANDARD-GEWINDE-LÄNGEN !!!

WEITERE GEWINDELÄNGEN SIND TEILWEISE MÖGLICH !!!



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°
ASWHSX030815	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
ASWHSX061015	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	1,32	0,95
ASWHSX11223	1	2	1	2	1,4	1	2,1	1
ASWHSX151624	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	3,15	2,25
ASWHSX252031	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	5,25	3,75
ASWHSX42437	4	8	4	8	5,6	4	8,	
ASWHSX42737	4	8	4	8	5,6	4	8,	
ASWHSX53045	5	10	5	10	7	5	10,5	7,5
ASWHSX73650	7	14	7	14	9,8	7	14,7	10,4
ASWHSX83659	8	16	8	16	11,2	8	16,8	12
ASWHSX104275	10	20	10	20	14	10	21	15
ASWHSX154261	15	30	15	30	21	15	31,5	22,5
ASWHSX204871	20	40	20	40	28	20	42	30



Allgemeine Informationen:

die Anschlagwirbel 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 200°C	keine
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

Anschlagwirbel mit Gelenk, GÜTEKLASSE 10

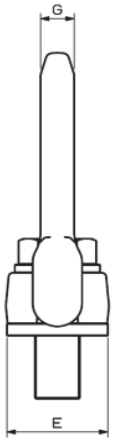
- 360° drehbar
- ideal als 90° Anschlagpunkt
- unverlierbare Schraube
- Schraube dauerhaft korrosionsgeschützt mit GEOMET

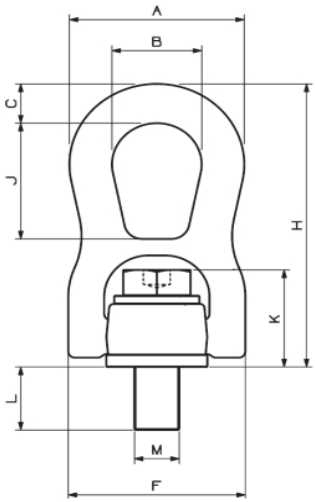
nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet
Sicherheitsfaktor: **5 !!!** (in alle Richtungen der Traglast)

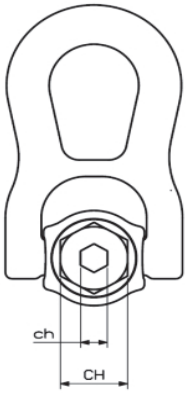
Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm												Tragfähig-keit in kg	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	E	F	G	H	J	K	C H	ch		
ASWHGX131421	M14x21	78	40	19	45	79	15	137	56	44	22	10	1 300	1,10
ASWHGX161625	M16x25	78	40	19	45	79	15	137	56	46	24	10	1 600	1,10
ASWHGX21827	M18x27	78	40	19	45	79	15	137	56	46	27	12	2 000	1,10
ASWHGX252030	M20x30	78	40	19	45	79	15	137	56	47	30	12	2 500	1,10
ASWHGX32233	M22x33	115	56	30	62	116	26	205	84	64	32	12	3 000	4,00
ASWHGX42436	M24x36	112	58	27	68	116	21	205	85	63	36	14	4 000	3,00
ASWHGX52740	M27x40	112	58	27	68	116	21	205	85	65	41	14	5 000	3,00
ASWHGX633045	M30x45	112	58	27	68	116	21	205	85	66	46	17	6 300	3,00

STANDARD-GEWINDE-LÄNGEN !!!

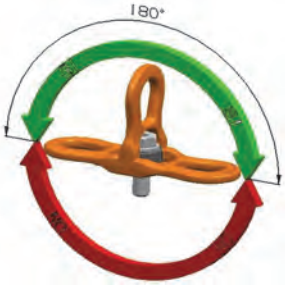
WEITERE GE-WINDELÄNGEN SIND TEILWEISE MÖGLICH !!!

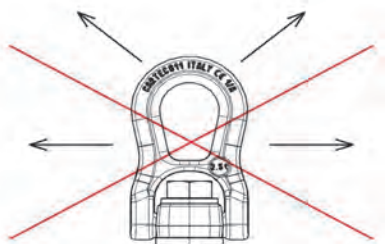






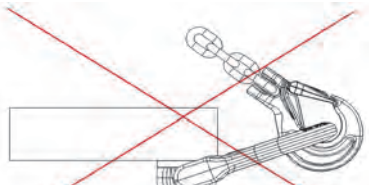
Tragfähigkeit in t	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
Artikel-nummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
ASWHGX131421	2	4	1,3	2,6	1,8	1,3	2,7	1,9
ASWHGX161625	2,5	5	1,6	3,2	2,2	1,6	3,4	2,4
ASWHGX21827	3	6	2	4	2,8	2	4,2	3
ASWHGX252030	3,5	7	2,5	5	3,5	2,5	5,3	3,7
ASWHGX32233	4,5	9	3	6	4,2	3	6,3	4,5
ASWHGX42436	5,5	11	4	8	5,6	4	8,4	6
AWHGX52740	6,5	13	5	10	7	5	10,5	7,5
ASWHGX633045	7	14	6,3	12,6	8,8	6,3	13,2	9,4





die Anschlagwirbel 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.



Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 200°C	keine
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

Ringschraube - variabel, GÜTEKLASSE 10 (ohne Schlüssel)

- 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	K		
RSHVX08	M8x12	44,5	8	10	29	32	45	300	0,30
RSHVX10	M10x16	44,5	8	10	29	32	45	400	0,30
RSHVX12	M12x18	53,5	11	11	34	44	56	750	0,46
RSHVX16	M16x24	56,5	13	14,5	39	56	65	1 500	0,90
RSHVX20	M20x30	67	14	17	42	58	70	2 300	1,15
RSHVX24	M24x36	80	18	19	52	73	88	3 200	2,05
RSHVX30	M30x43	101	22	27	62	80	106	4 500	4,00
RSHVX36	M36x54	125	37	38	80	95	154	7 000	6,70
RSHVX42	M42x64	148	40	41	90	105	170	9 000	9,50
RSHVX48	M48x72	165	45	47	95	120	185	12 000	13,40

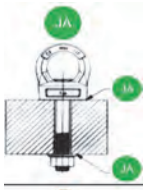
Ringschraube - variabel, GÜTEKLASSE 10 (mit Schlüssel)

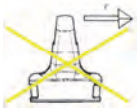
- 360° drehbar
- ideal als 90° Anschlagpunkt
- unverlierbare Schraube

nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

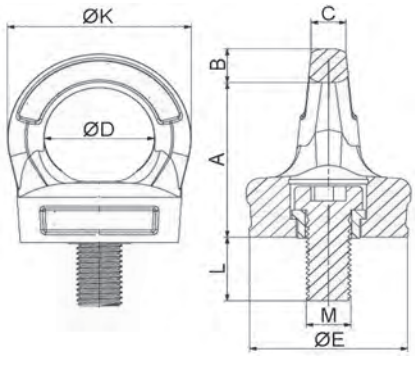
Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm							Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	K		
RSHVSX08	M8x12	44,5	8	10	29	32	45	300	0,30
RSHVSX10	M10x16	44,5	8	10	29	32	45	400	0,30
RSHVSX12	M12x18	53,5	11	11	34	44	56	750	0,46
RSHVSX16	M16x24	56,5	13	14,5	39	56	65	1 500	0,90
RSHVSX20	M20x30	67	14	17	42	58	70	2 300	1,15
RSHVSX24	M24x36	80	18	19	52	73	88	3 200	2,05
RSHVSX30	M30x43	101	22	27	62	80	106	4 500	4,00
RSHVSX36	M36x54	125	37	38	80	95	154	7 000	6,70
RSHVSX42	M42x64	148	40	41	90	105	170	9 000	9,50
RSHVSX48	M48x72	165	45	47	95	120	185	12 000	13,40





Artikel-nummer	Tragfähigkeit in t							
	1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang	2-Strang		3/4-Strang	
	0°	**0°**	**90°**	**90°**	**0-45°**	**45-60°**	**0-45°**	**45-60°**
RSHV(S)X08	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
RSHV(S)X10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,84	0,6
RSHV(S)X12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	1,6	1,12
RSHV(S)X16	4	8	1,5	3	2	1,5	3,15	2,25
RSHV(S)X20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45
RSHV(S)X24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	6,7	4,8
RSHV(S)X30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	9,4	6,7
RSHV(S)X36	16	32	7	14	9,8	7	14,7	10,5
RSHV(S)X42	24	48	9	18	12,6	9	18,9	13,5
RSHV(S)X48	32	64	12	24	16,8	12	25,2	18



Allgemeine Informationen:

die 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 200°C	keine
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

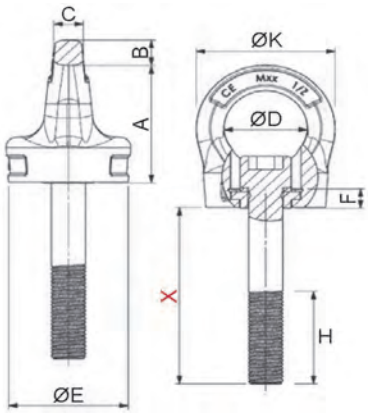
Ringschraube - variabel, GÜTEKLASSE 10 (ohne Schlüssel) - mit verschiedenen Gewindelängen

- 360° drehbar
- unverlierbare Schraube

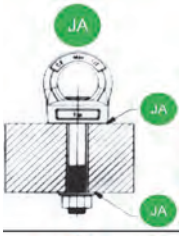
nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)

- Kontermutter mit mindestens Festigkeitsklasse 10 verwenden
- für alle Artikel kann ein handelsüblicher Imbussschlüssel verwendet werden

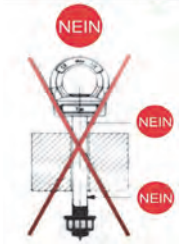


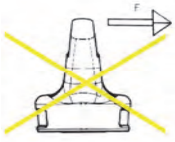
Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	Abm. x X	A	B	C	D	E	K	H		
RSHVX08245	M8x24,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,17
RSHVX08295	M8x29,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,18
RSHVX08345	M8x34,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,18
RSHVX08395	M8x39,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,18
RSHVX08445	M8x44,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,18
RSHVX08495	M8x49,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,18
RSHVX08545	M8x54,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,19
RSHVX08595	M8x59,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,19
RSHVX08645	M8x64,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,19
RSHVX08695	M8x69,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,19
RSHVX08745	M8x74,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,19
RSHVX08795	M8x79,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,20
RSHVX08895	M8x89,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,20
RSHVX08995	M8x99,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,21
RSHVX081095	M8x109,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,21
RSHVX081295	M8x129,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,22
RSHVX081395	M8x139,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,23
RSHVX081495	M8x149,5	44,5	8	10	29	32	45	28	300	0,23
RSHVX10335	M10x33,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,17
RSHVX10385	M10x38,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,17
RSHVX10435	M10x43,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,17
RSHVX10485	M10x48,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,18
RSHVX10535	M10x53,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,18
RSHVX10585	M10x58,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,18
RSHVX10635	M10x63,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,19
RSHVX10685	M10x68,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,19
RSHVX10735	M10x73,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,19
RSHVX10785	M10x78,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,20
RSHVX10835	M10x83,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,20
RSHVX10935	M10x93,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,21
RSHVX101035	M10x103,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,21
RSHVX101135	M10x113,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,22
RSHVX101235	M10x123,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,22
RSHVX101335	M10x133,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,23
RSHVX101435	M10x143,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,24
RSHVX101535	M10x153,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,24
RSHVX101735	M10x173,5	44,5	8	10	29	32	45	32	400	0,25



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°
RSHVX08…	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
RSHVX10…	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,84	0,6





Allgemeine Informationen:

die 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 -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

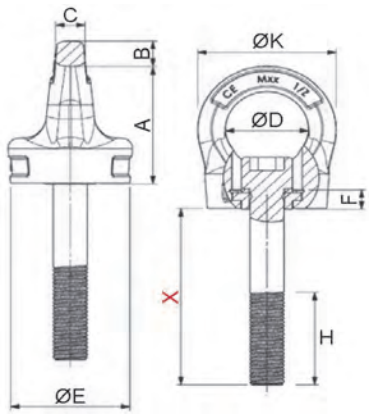
Ringschraube - variabel, GÜTEKLASSE 10 (ohne Schlüssel) - mit verschiedenen Gewindelängen

- **360° drehbar**
- unverlierbare Schraube

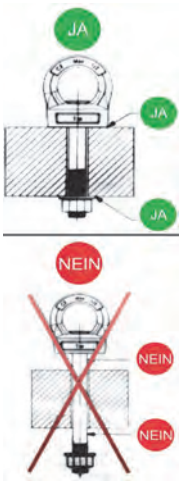
nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)

- Kontermutter mit mindestens Festigkeitsklasse 10 verwenden
- für alle Artikel kann ein handelsüblicher Imbussschlüssel verwendet werden

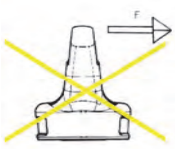


Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	Abm. x X	A	B	C	D	E	K	H		
RSHVX1237	M12x37	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,36
RSHVX1242	M12x42	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,36
RSHVX1247	M12x47	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,36
RSHVX1252	M12x52	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,37
RSHVX1257	M12x57	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,37
RSHVX1262	M12x62	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,38
RSHVX1267	M12x67	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,38
RSHVX1272	M12x72	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,39
RSHVX1277	M12x77	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,39
RSHVX1282	M12x82	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,39
RSHVX1292	M12x92	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,40
RSHVX12102	M12x102	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,41
RSHVX12112	M12x112	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,42
RSHVX12122	M12x122	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,43
RSHVX12132	M12x132	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,44
RSHVX12142	M12x142	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,45
RSHVX12152	M12x152	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,46
RSHVX12172	M12x172	53,5	11	11	34	44	56	36	750	0,47
RSHVX16415	M16x41,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,64
RSHVX16465	M16x46,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,64
RSHVX16515	M16x51,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,65
RSHVX16565	M16x56,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,66
RSHVX16615	M16x61,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,67
RSHVX16665	M16x66,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,68
RSHVX16715	M16x71,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,68
RSHVX16765	M16x76,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,69
RSHVX16815	M16x81,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,70
RSHVX16915	M16x91,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,72
RSHVX161015	M16x101,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,73
RSHVX161115	M16x111,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,75
RSHVX161215	M16x121,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,76
RSHVX161315	M16x131,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,78
RSHVX161415	M16x141,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,80
RSHVX161515	M16x151,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,81
RSHVX161715	M16x171,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,83
RSHVX161915	M16x191,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,84
RSHVX162115	M16x211,5	59,5	13	14,5	39	56	65	44	1 500	0,86



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°
RSHVX12…	2	4	0,75	1,5	1	0,75	1,6	1,12
RSHVX16…	4	8	1,5	3	2	1,5	3,15	2,25



Allgemeine Informationen:

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

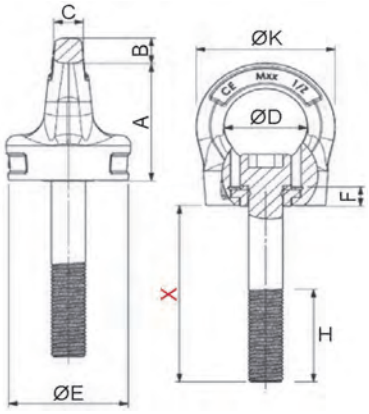
Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgliefert.

Temperatureinsatztauglichkeit:	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

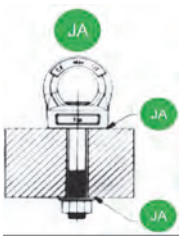
Anschlagpunkte schraubbar

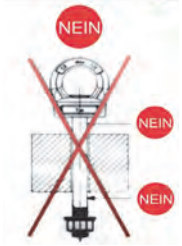
Ringschraube - variabel, GÜTEKLASSE 10 (ohne Schlüssel) - mit verschiedenen Gewindelängen

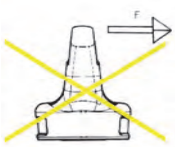
- 360° drehbar -
unverlierbare Schraube
nicht für Drehbewegungen
unter Last geeignet
Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der
Traglast)
- Kontermutter mit mindestens
Festigkeitsklasse 10 verwenden
- für alle Artikel kann ein handels-
üblicher Imbussschlüssel ver-
wendet werden



Artikel-nummer	Abm. x X	A	B	C	D	E	K	H	Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	- Maß-Tabelle in mm									
RSHVX20445	M20x44,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,77
RSHVX20495	M20x49,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,78
RSHVX20545	M20x54,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,80
RSHVX20595	M20x59,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,81
RSHVX20645	M20x64,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,82
RSHVX20695	M20x69,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,83
RSHVX20745	M20x74,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,84
RSHVX20795	M20x79,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,86
RSHVX20895	M20x89,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,88
RSHVX20995	M20x99,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,91
RSHVX201095	M20x109,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,93
RSHVX201195	M20x119,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,96
RSHVX201295	M20x129,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	0,98
RSHVX201395	M20x139,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	1,01
RSHVX201495	M20x149,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	1,03
RSHVX201695	M20x169,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	1,08
RSHVX201895	M20x189,5	67	14	17	42	58	70	52	2 300	1,14
RSHVX24415	M24x41,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,59
RSHVX24465	M24x46,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,60
RSHVX24515	M24x51,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,62
RSHVX24565	M24x56,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,63
RSHVX24615	M24x61,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,65
RSHVX24665	M24x66,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,67
RSHVX24765	M24x76,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,71
RSHVX24865	M24x86,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,74
RSHVX24965	M24x96,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,78
RSHVX241065	M24x106,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,81
RSHVX241165	M24x116,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,85
RSHVX241265	M24x126,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,89
RSHVX241365	M24x136,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,92
RSHVX241465	M24x146,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	1,96
RSHVX241665	M24x166,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	2,03
RSHVX241865	M24x186,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	2,10
RSHVX242065	M24x206,5	80	18	19	52	73	88	60	3 200	2,17
RSHVX3063	M30x63	101	22	27	62	80	106	72	4 500	2,79
RSHVX3073	M30x73	101	22	27	62	80	106	72	4 500	2,85
RSHVX3083	M30x83	101	22	27	62	80	106	72	4 500	2,90
RSHVX3093	M30x93	101	22	27	62	80	106	72	4 500	2,96
RSHVX30103	M30x103	101	22	27	62	80	106	72	4 500	3,01
RSHVX30113	M30x113	101	22	27	62	80	106	72	4 500	3,07
RSHVX30183	M30x183	101	22	27	62	80	106	72	4 500	3,45







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°
RSHVX20…	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45
RSHVX24…	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	6,7	4,8
RSHVX30…	12	24	4,5	9	6,3	4,5	9,4	6,7

Allgemeine Informationen:

die 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 mitgliefert.

Temperatureinsatztauglichkeit:

Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

Anschlagpunkte schraubbar

Ringmutter - variabel, GÜTEKLASSE 10

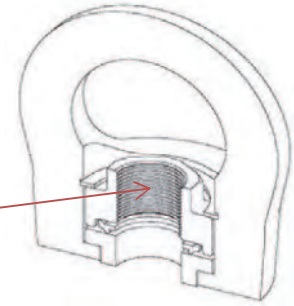
- 360° drehbar
- unverlierbare Mutter

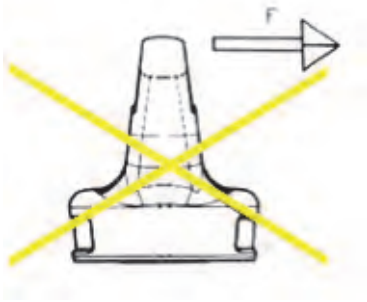
nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet

Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)

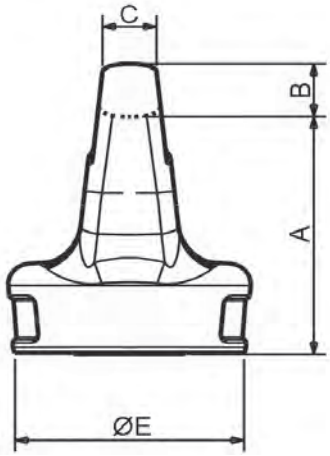
- nur Gewindebolzen mit mindestens Festigkeits-klasse 10.9 verwenden
- anschraubbar mittels Sternschlüssel
- die Ringmutter muss immer vollständig auf den Gewindebolzen aufgeschraubt sein

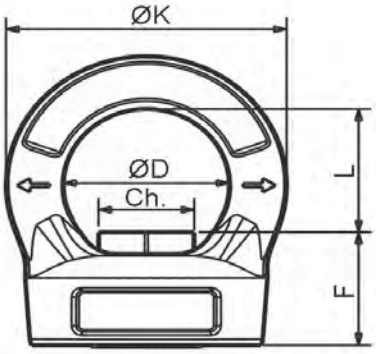
Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm										Tragfähig-keit in kg	Gewicht in kg
	Abm.	A	B	C	D	E	K	F	L	Ch		
RMHVX08	M8	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	13	300	0,17
RMHVX10	M10	44,5	8	10	29	32	45	21,5	22	14	400	0,20
RMHVX12	M12	53,5	11	11	34	44	56	26,5	27	16	750	0,39
RMHVX16	M16	59,5	13	14,5	39	56	65	30,5	29	21	1 500	0,69
RMHVX20	M20	67	14	17	42	58	70	33	34	26	2 300	0,71
RMHVX24	M24	80	18	19	52	73	88	40	40	30	3 200	1,70
RMHVX30	M30	101	22	27	62	80	106	51	50	36	4 500	2,44





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°
RMHVX08	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
RMHVX10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,84	0,6
RMHVX12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	1,6	1,12
RMHVX16	4	8	1,5	3	2	1,5	3,15	2,25
RMHVX20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45
RMHVX24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	6,7	4,8
RMHVX30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	9,4	6,7





Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:

Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

die Ringmuttern 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.

Anschlagpunkte schraubbar

Ringschraube - variabel - KUGELGELAGERT, GÜTEKLASSE 10 (ohne Schlüssel)

- 360° drehbar
- ideal für drehen von Lasten
- unverlierbare Schraube

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		
RSHVKX12	M12x18	53,5	11	11	34	44	32	56	750	0,46
RSHVKX16	M16x24	56,5	13	14,5	39	56	33	65	1 500	0,90
RSHVKX20	M20x30	67	14	17	42	58	40	70	2 300	1,15
RSHVKX24	M24x39	80	18	19	52	73	45	88	3 200	2,05
RSHVKX30	M30x44	101	22	27	62	80	53	106	4 500	4,00

- der Anschlagpunkt ist für das Drehen unter Last geeignet (aber nur in axialer Zugrichtung) !!!

- maximale Drehzahl unter Last ist 50 U/min. !!!
- in alle anderen Belastungsrichtungen kann die Ringschraube in jedem Fall nichtdrehend verwendet werden !!!

Ringschraube - variabel - KUGELGELAGERT, GÜTEKLASSE 10 (mit Schlüssel)

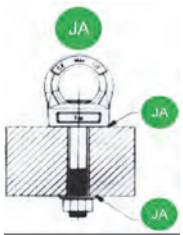
- 360° drehbar
- ideal für drehen von Lasten
- unverlierbare Schraube

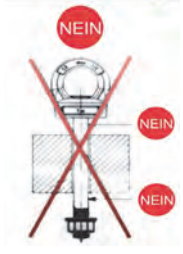
Sicherheitsfaktor: 4
(in alle Richtungen der Traglast)

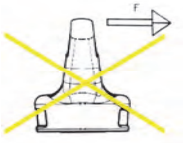
Artikel-nummer	-Maß-Tabelle in mm								Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
	MxL	A	B	C	D	E	F	K		
RSHVKSX12	M12x18	53,5	11	11	34	44	32	56	750	0,46
RSHVKSX16	M16x24	56,5	13	14,5	39	56	33	65	1 500	0,90
RSHVKSX20	M20x30	67	14	17	42	58	40	70	2 300	1,15
RSHVKSX24	M24x39	80	18	19	52	73	45	88	3 200	2,05
RSHVKSX30	M30x44	101	22	27	62	80	53	106	4 500	4,00

- der Anschlagpunkt ist für das Drehen unter Last geeignet (aber nur in axialer Zugrichtung) !!!

- maximale Drehzahl unter Last ist 50 U/min. !!!
- in alle anderen Belastungsrichtungen kann die Ringschraube in jedem Fall nichtdrehend verwendet werden !!!

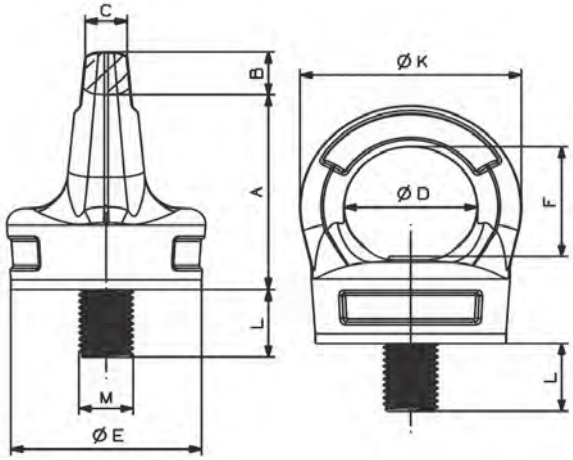






Artikel-nummer	Tragfähigkeit in t 1-Strang 0° *	2-Strang 0°	1-Strang 90°	2-Strang 90°	2-Strang 0-45°	2-Strang 45-60°	3/4-Strang 0-45°	3/4-Strang 45-60°
RSHVK(S)X12	0,75	1,5	0,75	1,5	1	0,75	1,6	1,12
RSHVK(S)X16	1,5	3	1,5	3	2	1,5	3,15	2,25
RSHVK(S)X20	2,3	4,6	2,3	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45
RSHVK(S)X24	3,2	6,4	3,2	6,4	4,48	3,2	6,7	4,8
RSHVK(S)X30	4,5	9	4,5	9	6,3	4,5	9,4	6,7

* axialer Zug mit Dauerdrehbewegung unter Last



Allgemeine Informationen:

Temperatureinsatztauglichkeit:

Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20°C	nicht zulässig
von -20°C bis 100°C	keine
von 100°C bis 200°C	-15%
von 200°C bis 250°C	-20%
von 250°C bis 350°C	-25%
über 350°C	nicht zulässig

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

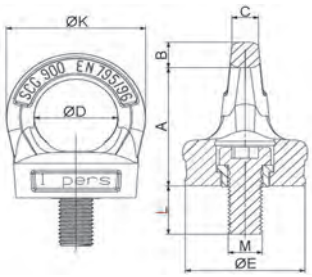
Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgeliefert.

Anschlagpunkte schraubbar - PSA

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

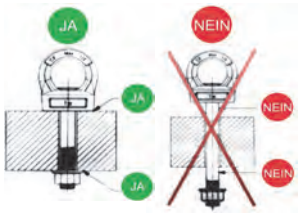
- 360° drehbar
Sicherheitsfaktor: 4

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	0,4
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.

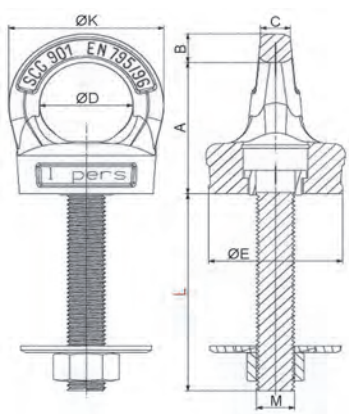
- der Anschlagpunkt ist so konstruiert, dass er nur mit dem mitgeliefertem Spezialschlüssel abgeschraubt werden kann !!!
- die Gewindebohrung muss rechtwinklig zur Auflagefläche ausgeführt werden !!!
- ziehen Sie den Anschlagpunkt fest, bis sie vollständig auf der Auflagefläche anliegt !!!
- sollte der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



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

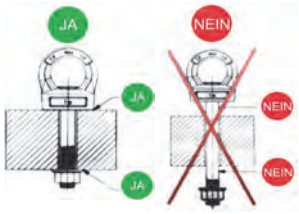
- 360° drehbar
Sicherheitsfaktor: 4

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	0,4
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 !!!



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

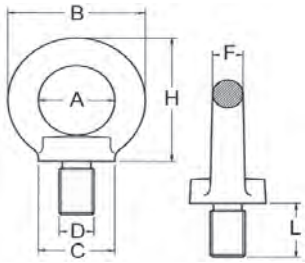
Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgeliefert.

Anschlagpunkte schraubbar - Nicht zugelassen

Ringschraube - fix, nach DIN 580

- Werkstoff C 15E
- galv. Verzinkt

Sicherheitsfaktor: 6

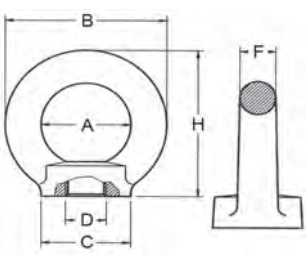


Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm						Tragfähigkeit in kg		Gewicht in kg
	A	B	C	F	H	L	SWL G	SWL 45° G	
RS06	20	36	20	8	36	13	90	60	0,06
RS08	20	36	20	8	36	13	140	100	0,06
RS10	25	45	25	10	45	17	230	170	0,11
RS12	30	54	30	12	53	20,5	340	240	0,17
RS14	30	54	30	12	53	20,5	500	350	0,17
RS16	35	63	35	14	62	27	700	500	0,31
RS18	35	63	35	14	62	27	930	650	0,48
RS20	40	72	40	16	71	30	1 200	860	0,48
RS22	40	72	40	16	71	30	1 500	1 050	0,48
RS24	50	90	50	20	90	36	1 800	1 290	0,90
RS27	54	98	62	22	99	40	2 500	1 830	1,25
RS30	60	108	65	24	109	45	3 200	2 300	1,70
RS36	70	126	75	28	128	54	4 600	3 300	2,15
RS42	80	144	85	32	147	63	6 300	4 500	4,15

Ringmutter - fix, nach DIN 582

- Werkstoff C 15E
- galv. Verzinkt

Sicherheitsfaktor: 6



Artikel-nummer	Maß-Tabelle in mm					Tragfähigkeit in kg		Gewicht in kg
	A	B	C	F	H	SWL G	SWL 45° G	
RM06	20	36	20	8	36	90	60	0,06
RM08	20	36	20	8	36	140	100	0,06
RM10	25	45	25	10	45	230	170	0,10
RM12	30	54	30	12	53	340	240	0,17
RM14	30	54	30	12	53	500	350	0,15
RM16	35	63	35	14	62	700	500	0,26
RM18	35	63	35	14	62	930	650	0,24
RM20	40	72	40	16	71	1 200	860	0,41
RM22	40	72	40	16	71	1 500	1 050	0,36
RM24	50	90	50	20	90	1 800	1 290	0,75
RM27	54	98	62	22	99	2 500	1 830	0,82
RM30	60	108	65	24	109	3 200	2 300	1,40
RM36	70	126	75	28	128	4 600	3 300	2,03
RM42	80	144	85	32	147	6 300	4 500	3,50

ANWENDUNGSHINWEIS:
Diese Artikel sind nicht geprüft und dürfen insbesondere nicht zum dauerhaften Heben von Lasten verwendet werden. Diese Ringschrauben und Ringmuttern eignen sich für Zaunbau, Absperrketten, leichte Spannarbeiten und ähnliche allgemeine Anwendungen.