

Meistgebräuchliche hochfeste Nichtrostende Kettengehänge

Güteklasse 6 erhöhte Tragfähigkeit
 Weitere Figuren werden nach Ihren Angaben gefertigt:
 WOX-..S-..

WOX - 11 - 8P

Stranganzahl: 1 ...1 -Strang 2 ...2 -Strang 3 ...3 -Strang 4 ...4 -Strang	Endbeschlag: 0 ...Kranz- und Schlaufenkette 1 ...Lasthaken Typ HSWI 5 ...Schäkel Typ SSWI 7 ...Aufhänger Typ AWI S ...Sondergehänge	Kettenstärke:	Verkürzungsmöglichkeit: P ...Typ VLWI
--	---	----------------------	---

1-Strang



WOX-11-..

WOX-11-..P

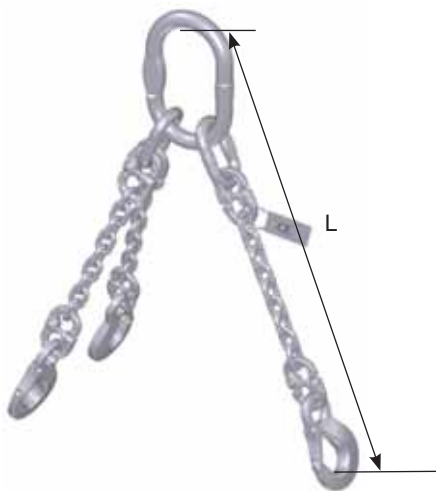
2-Strang



WOX-21-..

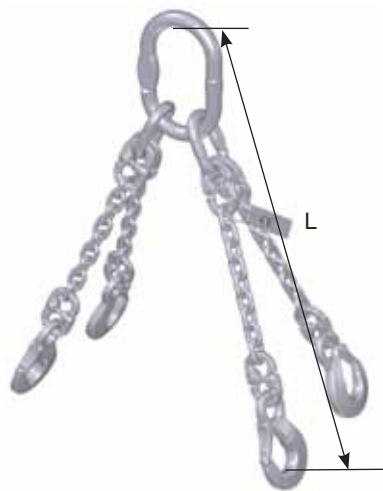
WOX-21-..P

3-Strang



WOX-31-..

4-Strang



WOX-41-..



WOX-41-..P

Kettengehänge WOX-11-..



Typ	Tragfähigkeit bei 0° t	Preise					
		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	jeder weitere m
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-11-5	0,63	361,35	393,88	426,41	458,94	491,47	32,53
WOX-11-7	1,25	481,15	541,95	602,75	663,55	724,35	60,80
WOX-11-10	2,50	793,87	908,97	1.024,07	1.139,17	1.254,27	115,10
WOX-11-13	4,25	1.103,56	1.299,06	1.494,56	1.690,06	1.885,56	195,50
WOX-11-16	6,30	1.570,55	1.875,65	2.180,75	2.485,85	2.790,95	305,10

Kettengehänge WOX-11-..P



Typ	Tragfähigkeit bei 0° t	Preise					
		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	jeder weitere m
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-11-5P	0,63	507,15	539,68	572,21	604,74	637,27	32,53
WOX-11-7P	1,25	686,25	747,05	807,85	868,65	929,45	60,80
WOX-11-10P	2,50	1.065,37	1.180,47	1.295,57	1.410,67	1.525,77	115,10
WOX-11-13P	4,25	1.502,16	1.697,66	1.893,16	2.088,66	2.284,16	195,50
WOX-11-16P	6,30	2.269,55	2.574,65	2.879,75	3.184,85	3.489,95	305,10

Kettengehänge WOX-21-..



Typ	Tragfähigkeit		Preise				
	bei 0° - 45°	bei 46° - 60°	2 m	3 m	4 m	5 m	jeder weitere m
	t	t	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-21-5	0,85	0,63	686,81	751,87	816,93	881,99	65,06
WOX-21-7	1,75	1,25	926,25	1.047,85	1.169,45	1.291,05	121,60
WOX-21-10	3,50	2,50	1.538,65	1.768,85	1.999,05	2.229,25	230,20
WOX-21-13	5,95	4,25	2.098,05	2.489,05	2.880,05	3.271,05	391,00
WOX-21-16	8,80	6,30	3.080,64	3.690,84	4.301,04	4.911,24	610,20

Kettengehänge WOX-21-..P



Typ	Tragfähigkeit		Preise				
	bei 0° - 45°	bei 46° - 60°	2 m	3 m	4 m	5 m	jeder weitere m
	t	t	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-21-5P	0,85	0,63	978,41	1.043,47	1.108,53	1.173,59	65,06
WOX-21-7P	1,75	1,25	1.336,45	1.458,05	1.579,65	1.701,25	121,60
WOX-21-10P	3,50	2,50	2.081,65	2.311,85	2.542,05	2.772,25	230,20
WOX-21-13P	5,95	4,25	2.895,25	3.286,25	3.677,25	4.068,25	391,00
WOX-21-16P	8,80	6,30	4.478,64	5.088,84	5.699,04	6.309,24	610,20

Kettengehänge WOX-31-..



Typ	Tragfähigkeit		Preise				
	bei 0° - 45°	bei 46° - 60°	2 m	3 m	4 m	5 m	jeder weitere m
	t	t	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-31-5	1,30	0,94	1.070,07	1.167,66	1.265,25	1.362,84	97,59
WOX-31-7	2,60	1,85	1.428,62	1.611,02	1.793,42	1.975,82	182,40
WOX-31-10	5,25	3,75	2.465,10	2.810,40	3.155,70	3.501,00	345,30
WOX-31-13	8,90	6,35	3.347,44	3.933,94	4.520,44	5.106,94	586,50
WOX-31-16	13,20	9,40	4.949,59	5.864,89	6.780,19	7.695,49	915,30

Kettengehänge WOX-41-..



Typ	Tragfähigkeit		Preise				
	bei 0° - 45°	bei 46° - 60°	2 m	3 m	4 m	5 m	jeder weitere m
	t	t	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-41-5	1,30	0,94	1.392,92	1.523,04	1.653,16	1.783,28	130,12
WOX-41-7	2,60	1,85	1.860,74	2.103,94	2.347,14	2.590,34	243,20
WOX-41-10	5,25	3,75	3.188,15	3.648,55	4.108,95	4.569,35	460,40
WOX-41-13	8,90	6,35	4.314,56	5.096,56	5.878,56	6.660,56	782,00
WOX-41-16	13,20	9,40	6.356,16	7.576,56	8.796,96	10.017,36	1.220,40

Kettengehänge WOX-41-..P



Typ	Tragfähigkeit		Preise				
	bei 0° - 45°	bei 46° - 60°	2 m	3 m	4 m	5 m	jeder weitere m
	t	t	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
WOX-41-5P	1,30	0,94	1.976,12	2.106,24	2.236,36	2.366,48	130,12
WOX-41-7P	2,60	1,85	2.681,14	2.924,34	3.167,54	3.410,74	243,20
WOX-41-10P	5,25	3,75	4.274,15	4.734,55	5.194,95	5.655,35	460,40
WOX-41-13P	8,90	6,35	5.908,96	6.690,96	7.472,96	8.254,96	782,00
WOX-41-16P	13,20	9,40	9.152,16	10.372,56	11.592,96	12.813,36	1.220,40

Pumpenkette - WOX

Tragfähigkeit 0,32 – 12 t

0,32 bis maximal 12 t Tragkraft zeichnen diese hochwertigen Pumpenketten aus. Sie eignen sich aufgrund der geschweißten Ausführung, ihrer Konstruktion und der Auswahl der Komponenten hervorragend zum Heben von Pumpen und Belüftungsgeräten im Wasser- und Abwasserbereich.

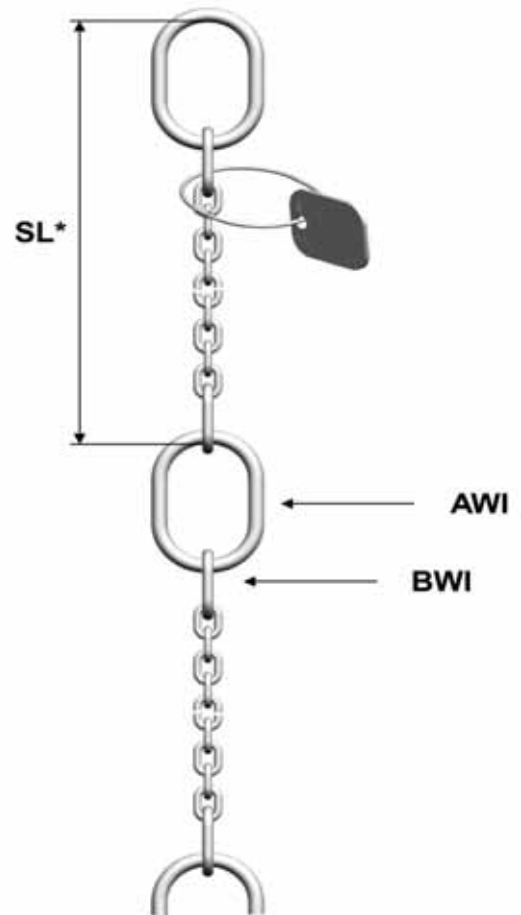
Zweckdienlichkeit mit System

Geprüfte Perfektion äußert sich bei diesen Pumpenketten in einer serienmäßigen Ausstattung mit einer Tragkraftplakette, in einzelner Überprüfung jeder Kette und der Ausstellung eines Prüfzeugnisses. Die nichtrostenden Pumpenketten sind dank vergrößerter Aufhängeglieder am Anfang, in Segmentabständen und am Ende der Ketten für das stufenweise Ablassen, Anheben oder Zurückhängen bestens geeignet.

Auf Kundenwunsch ist der Variantenreichtum noch erweiterbar:

- Zweisträngige Ausführung mit Vorläufer für Pumpen mit zwei Anschlagpunkten
- Alternative Endbestückung, etwa Ösenhaken, BWI-Glieder oder Schäkel
- Ausrüstung mit Stabilisationsketten
- Möglichkeit anderer Abstände, abweichend von den Standardsegmentlängen
- Individuelle Sonderkonstruktionen
- Ergänzung mit Niro Hebezeugketten für Pumpenhebeanlagen auf Anfrage

Optimal für die Verbindung von Pumpe und Kette geeignet sind die Schäkel SSWI mit Sicherung. Bei Bestellungen sind die gewünschte Gesamtlänge oder die Segmentanzahl und der Endbeschlag (etwa AWI Aufhängeglied) anzugeben. Achtung: Die tatsächliche Länge entspricht einem Vielfachen der Segmentlänge zuzüglich der Länge des Endbeschlages!



Typ	Tragfähigkeit t	Segmentlänge mm	Gewicht SL ¹ kg	Endbeschlag ²	Preis pro Stück Euro
PCWI 4-6/320	0,32	984	0,39	SSWI 0,63 t-S/-W	auf Anfrage
PCWI 4-6/400	0,40	988	0,39	SSWI 0,63 t-S/-W	auf Anfrage
PCWI 5-6/560	0,56	943	0,43	SSWI 0,63 t-S/-W	auf Anfrage
PCWI 5-6/630	0,63	963	0,62	SSWI 0,63 t-S/-W	auf Anfrage
PCWI 6-6	0,85	998	0,68	SSWI 0,9 t-S	auf Anfrage
PCWI 7-6	1,25	975	1,35	SSWI 1,6 t-S	auf Anfrage
PCWI 8-6	1,60	990	1,70	SSWI 1,6 t-S	auf Anfrage
PCWI 10-6	2,50	968	2,60	SSWI 2,5 t-S	auf Anfrage
PCWI 13-6	3,50	1016	4,50	SSWI 4,25 t-S	auf Anfrage
PCWI 16-6	6,30	1050	8,00	SSWI 6,3 t-S	auf Anfrage
PCWI 20-5	8,00	2030	21,00	SSWI 26-C	auf Anfrage
PCWI 26-4+	12,00	2122	43,20	SSWI 26-C	auf Anfrage

¹ SL bestehend aus 1 AWI, 2 x BWI, WOX Kette in Standardlänge; PCWI 320 wird ohne BWI Übergangsglied gefertigt.

² Bitte bestellen Sie den passenden Schäkel (nicht im Lieferumfang enthalten). Maße siehe bitte Seite 496.

Varianten und Adjustagemöglichkeiten der PCWI



PCWI Standard

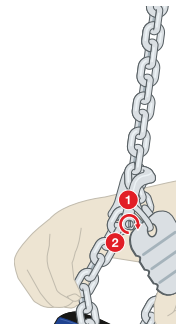
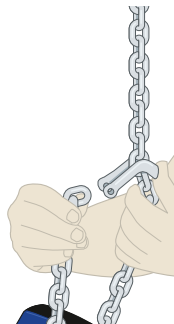
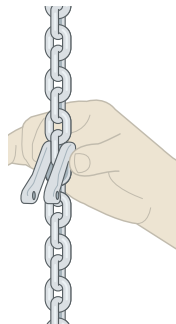
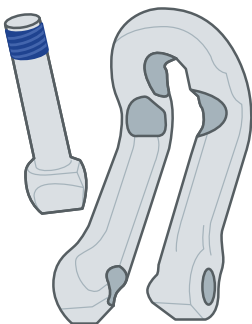


PCWI mit Aufspreizung



Varianten und Adjustagemöglichkeiten der PCWI

Durch die Verwendung des LCWI wird am Ende des Pumpenkettensystems weder ein Sonderglied noch ein Aufhängeglied (AWI) benötigt. Desweiteren kommt beim Abschneiden von Bündeln zu keinem Verschnitt eines Segments mehr, wobei dies nur von einem Sachkundigen durchgeführt werden darf. Hierbei wird die Kette über den vorwiegend breiteren Griff bei Pumpen geführt und mit dem LCWI eine Schlaufe gebildet. Somit ist kein übergroßer, teurerer Schäkel mehr notwendig.



Loop connector – LCWI Tragfähigkeit 0,63 t

Das bilden von Schlaufen, selbst durch enge Ösen, ist mit dem Loop connector einfach, rasche und ohne zusätzlichem Verbindungsglied möglich.

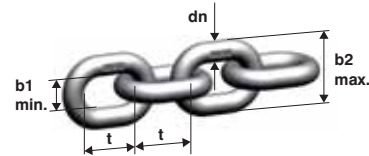


Typ	Tragfähigkeit	e	d	a	b	c	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Euro
LCWI 5-6 C	0,63	31	6	10	6	12	0,068	109,40

Anschlagkette - WOX

Tragfähigkeit 0,4 – 12 t

Nichtrostende Anschlagkette, sauber elektrisch geschweißt und gestempelt, garantiert kompatibel mit den Connex CWI Gliedern. Maßlich ähnlich DIN 5687-1 bzw. EN 818-2. 100 % prüfbelastet



Typ	Nenndurchmesser d	Teilung t	Innere Breite b1 min.	Äußere Breite b2 max.	Tragfähigkeit (S=4)	Bruchkraft	Gewicht	Preis pro m
	mm	mm	mm	mm	t	kN	kg/m	Euro
WOX 4-6	4	12,0	5,8	14,8	0,40	16,0	0,40	24,89
WOX 5-6	5	15,1	7,5	18,5	0,63	25,0	0,61	32,53
WOX 6-6	6	18,0	8,0	21,5	0,90	37,5	0,88	45,69
WOX 7-6	7	21,0	9,5	25,2	1,25	50,0	1,19	60,80
WOX 8-6	8	24,0	10,8	28,6	1,60	63,0	1,53	72,68
WOX 10-6	10	30,0	13,5	36,0	2,50	100,0	2,40	115,10
WOX 13-6	13	39,0	17,5	46,8	4,25	170,0	4,05	195,50
WOX 16-6	16	48,0	21,5	57,6	6,30	250,0	6,00	305,10
WOX 20-5	20	60,0	27,0	72,0	8,00	314,0	9,29	auf Anfrage
WOX 26-4+	26	78,0	35,0	93,6	12,00	471,0	16,20	auf Anfrage

Aufhängeglied - AWI

Tragfähigkeit 0,56 – 14,7 t

Nichtrostendes Aufhängeglied, sauber elektrisch geschweißt, gestempelt, für I- und II-Strang Kettengehänge (ähnl. DIN 3088-1989): Aufhängeglied in Vierstranggarnituren VWI und auch als Endglied verwendbar.

Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	Verwendbar bis Einfachhaken nach EN 15401 Nr.	d	t	w	s	Aufhängeglied für WOX Ketten-ø		Gewicht	Preis pro Stück
						1-Strang	2-Strang		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Euro
AWI 8-6	0,5	8	60	35	-	4	4	0,08	15,67
AWI 10-6	1,6	10	80	50	-	5	5	0,16	28,04
AWI 13-6	2,5	13	110	60	10	6/7/8	6	0,34	37,52
AWI 16-6	2,5	16	110	60	14	10	7/8	0,53	46,85
AWI 18-6	5,0	18	135	75	14	-	10	0,83	59,37
AWI 22-6	6,0	23	160	90	17	13/16	13	1,55	101,20
AWI 26-6	8,0	27	180	100	20	20	16	2,46	162,00
AWI 32-6	10	32	200	110	26	-	20	3,86	284,40
AWI 36-6	16	36	260	140	29	-	-	6,22	416,60
AWI 45-5	25	45	340	180	-	26	-	12,82	auf Anfrage

Übergangsglied – BWI Tragfähigkeit 0,9 – 12 t

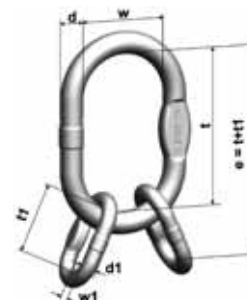
Nichtrostendes Übergangs- und Rückhängeglied, sauber elektrisch geschweißt, gestempelt, als Bestandteil von geschweißten Gehängen und nach Vereinbarung auch als Sonderglied einsetzbar.
Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	Tragfähigkeit t	d mm	t mm	w mm	s mm	Aufhängeglied für WOX Ketten-Ø		Gewicht kg/Stk.	Preis pro Stück Euro
						1-Strang mm	2-Strang mm		
BWI 7-6	0,90	7	36	16	-	5/6	5/6	0,04	12,67
BWI 9-6	1,25	9	44	20	-	7	7	0,07	15,32
BWI 10-6	1,60	10	44	20	-	8	8	0,09	22,13
BWI 13-6	2,50	13	54	25	10	10	10	0,18	36,27
BWI 16-6	4,25	16	70	34	14	13	13	0,35	46,12
BWI 20-6	6,30	20	85	40	16	16	16	0,67	63,98
BWI 22-6	8,00	23	115	50	17	20	-	1,16	86,38
BWI 26-6	10,07	27	140	65	20	-	-	1,92	144,10
BWI 32-6	12,00	32	150	70	26	26	-	3,18	auf Anfrage

Vierstranggarnitur – VWI Tragfähigkeit 0,84 – 13,2 t

Rostbeständige Aufhängegarnitur, sauber elektrisch geschweißt, gestempelt, zur Herstellung von III- und IV-Strang Kettengehängen.
Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	bestehend aus	verwendbar bis Einfach- haken n. EN 15401 Nr.	e mm	d mm	t mm	w mm	Gewicht kg/Stk.	Aufhängeglied für Ketten-Ø	Preis pro Stück Euro
								3+4-Strang mm	
VWI 4-6	AWI 10-6 + 2 BWI 9-6	1,6	124	10	80	50	0,28	4	59,43
VWI 5-6	AWI 13-6 + 2 BWI 10-6	2,5	154	13	110	60	0,52	5	93,66
VWI 6/7-6	AWI 16-6 + 2 BWI 13-6	2,5	164	16	110	60	0,91	6/7	124,40
VWI 8-6	AWI 18-6 + 2 BWI 16-6	5,0	205	18	135	75	1,64	8	181,60
VWI 10-6	AWI 22-6 + 2 BWI 20-6	6,0	245	23	160	90	3,02	10	288,10
VWI 13-6	AWI 26-6 + 2 BWI 22-6	8,0	295	27	180	100	4,78	13	438,20
VWI 16-6	AWI 32-6 + 2 BWI 26-6	10,0	340	32	200	110	7,98	16	722,00

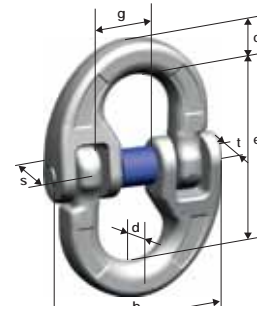
Connex Verbindungsglied CWI

Tragfähigkeit 0,63 – 6,3 t

Nichtrostendes Connex Verbindungsglied, gesenkgeschmiedet, gestempelt, teilbar, zum universellen Zusammenbau von Ketten, Aufhängegliedern, Aufhängegarnituren, Verkürzungslaschen, Schäkeln und anderen Zubehörteilen.

Sicherung des Tragbolzens mittels nichtrostender Spiralfeder (Mat. 1.4462), in extra vergrößerter Kunststoffhülse als praktische Montagehilfe. Ähnlich EN1677-1.

Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	Tragfähigkeit	e	c	s	t	d	b	g	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Euro
CWI 5	0,63	36	7	10	11	7,0	34	13	0,06	85,15
CWI 6	0,90	42	8	11	12	7,0	40	13	0,08	88,07
CWI 7	1,25	54	9	13	14	9,0	51	17	0,14	89,82
CWI 8	1,60	58	10	13	14	8,5	51	17	0,16	109,10
CWI 10	2,50	73	13	18	18	13,0	70	25	0,37	143,00
CWI 13	4,25	92	17	23	25	17,0	86	29	0,76	168,60
CWI 16	6,30	104	21	32	28	20,0	105	37	1,41	247,60

Ösenhaken HSWI

Tragfähigkeit 0,63 – 6,3 t

Nichtrostender Ösenhaken, gesenkgeschmiedet, gestempelt, zur universellen Kombination von Ketten mit Anschlagmitteln per Connex Glied CWI.

Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	Tragfähigkeit	e	h	a	d1	d2	g1	b	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Euro
HSWI 5/6-6	0,90	84	20	14	21	8	22	67	0,25	97,90
HSWI 7/8-6	1,60	112	29	20	27	13	32	98	0,70	155,20
HSWI 10-6	2,50	133	33	28	37	15	39	115	1,35	266,70
HSWI 13-6	4,25	172	43	35	48	18	51	147	2,60	366,00
HSWI 16-6	6,30	213	51	44	55	24	66	182	4,85	530,00

Kettenverkürzung – VLWI Tragfähigkeit 0,9 – 6,3 t

Nichtrostende Verkürzungsglasche, zur gliedweisen Verkürzung der Edelstahlkette, sehr praktisch im Einsatz.
Im montierten System auch nachträglich nachrüstbar.
Ganz sichere Anwendung, da die Kette keinesfalls herausfallen kann, sondern durch das Eigengewicht immer einrastet.



Typ	Tragfähigkeit	e	e1	a	d	d1	g	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Euro
VLWI 5/6-6	0,90	80	114	52	16	26	8	0,22	145,80
VLWI 7/8-6	1,60	111	156	68	22	34	11	0,57	205,10
VLWI 10-6	2,50	133	186	86	27	40	12	1,06	271,50
VLWI 13-6	4,25	169	242	108	32	52	16	2,20	398,60
VLWI 16-6	6,30	204	284	134	38	64	20	4,16	699,00

Nichtrostende Sicherheitsschäkel – SSWI Tragfähigkeit 0,63 – 13 t

Nichtrostende Sicherheitsschäkel, geschmiedet, gestempelt, geprüft mit verstärktem Tragbolzen für den Einsatz als Endbestückung an Ketten- und Seilgehängen und in Verbindung mit Pumpenkettens zum Heben von Tauchpumpen und Belüftungsgeräten.

Hohes Maß an Sicherheit, auch unter Vibrationsbedingungen (nicht direkt in die Kette montierbar)

S = mit Sicherungssplint, C = Sicherung durch Kunststoff



Typ	Tragfähigkeit	e	a	b	d	d1	c	Gewicht	passend zu WOX-Kette	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.		Euro
SSWI 0,9 tS	0,90	41	10	21,5	10	11	22	0,14	5-6	auf Anfrage
SSWI 0,63 t-S	0,63	33	8	18,0	8	9	18	0,07	5-6	15,64
SSWI 0,63 t-S-W	0,63	35	8	21,5	8	9	18	0,07	5-6	16,94
SSWI 1,6 t-S	1,60	41	12	26,0	12	13	25	0,22	6-6	37,52
SSWI 2,5 t-S	2,50	62	15	36,0	15	17	32	0,52	10-6	83,82
SSWI 4,25 t-S	4,25	78	18	42,0	18	21	46	1,00	13-6	149,00
SSWI 6,3 t-S	6,30	109	24	58,0	24	29	59	2,40	16-6	250,50
SSWI 26-C	13,00	152	34	76,0	34	38	75	5,80	16-6	2.130,00