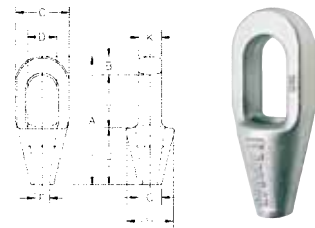


Bügelseilhülse / Closed Spelter Socket, Typ G-417

the **Grosby** group
INC.



Verzinkt.
Erreicht 100% der Bruchkraft des Drahtseils.

Galvanized spelter Socket generates the
wirerope breaking load 100%.

Art. Nr.	Durchmesser mm	Seildurchmesser mm	Gewicht per Stück kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm
01-7013007	6-7	-	0,23	116	12,7	39,6	22,4	9,65	17,5	39,6	57,2	12,7	46,0
01-7013010	8-10	-	0,34	125	15,8	42,9	24,6	12,7	20,6	42,9	57,2	17,5	52,5
01-7013013	11-13	-	0,68	140	17,5	51,0	29,5	14,2	23,9	51,0	63,5	22,4	58,5
01-7013016	14-16	13	1,13	162	20,6	67,0	35,8	17,5	30,2	67,0	76,2	25,4	65,0
01-7013018	18	14-16	1,93	194	26,9	76,2	42,2	20,6	33,3	70,0	89,0	31,8	77,5
01-7013022	20-22	18-19	3,29	226	33,3	92,0	48,7	24,6	38,1	82,5	102	38,1	90,5
01-7013026	24-26	20-22	4,76	254	36,6	105	58,5	28,7	44,5	95,5	114	44,5	103
01-7013030	28-30	24-26	6,46	283	39,6	114	65,0	31,8	51,0	105	127	51,0	116
01-7013035	32-35	28	8,96	309	41,4	128	71,0	38,1	58,5	119	138	56,5	129
01-7013038	38	30-32	13,2	355	49,3	137	81,0	41,4	70,5	132	151	62,5	155
01-7013042	40-42	33-35	16,3	390	54,0	146	82,5	44,5	76,2	140	165	70,0	171
01-7013048	44-48	36-40	26,0	445	55,5	171	95,5	51,0	79,5	162	191	76,2	196
01-7013054	50-54	42-45	35,8	502	62,0	194	111	57,2	95,5	187	216	82,5	224
01-7013060	56-60	46-48	47,6	556	73,0	216	127	63,5	102	210	229	92,0	254
01-7013067	64-67	50-54	64	597	79,5	241	140	74,5	114	235	248	102	270
01-7013073	70-73	56-62	100	645	79,5	273	159	79,5	124	259	279	124	286

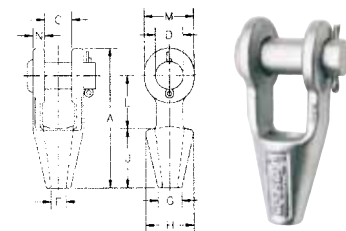
Drahtseile & Zubehör

Seilhülse

Gabelseilhülse / Open Spelter Socket, Typ G-416

Verzinkt.
Erreicht 100% der Bruchkraft des Drahtseils.

Galvanized spelter Socket generates the
wirerope breaking load 100%.

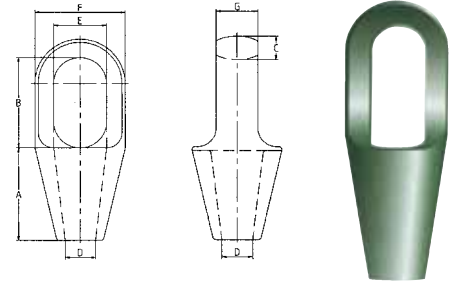


the **Grosby** group
INC.

Art. Nr.	Durchmesser mm	Seildurchmesser mm	Gewicht per Stück kg	A mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	J mm	L mm	M mm	N mm
01-7012007	6-7	-	0,50	116	23,1	17,5	9,65	17,5	39,6	57,2	39,6	33,3	9,15
01-7012010	8-10	-	0,59	124	20,6	20,6	12,7	20,6	42,9	57,2	44,5	38,1	11,2
01-7012013	11-13	-	1,02	141	25,4	25,4	14,2	23,9	49,9	63,5	51,0	49,3	12,7
01-7012016	14-16	13	1,81	171	31,8	30,2	17,5	28,7	57,0	76,2	63,5	57,2	14,2
01-7012018	18	14-16	2,64	203	38,1	37,3	20,6	31,8	66,5	89,0	76,2	66,5	15,7
01-7012022	20-22	18-19	4,47	233	44,5	41,4	24,6	38,1	82,5	102	89,0	82,5	20,3
01-7012026	24-26	20-22	7,03	267	51,0	51,0	28,7	45,2	91,0	123	102	95,5	22,4
01-7012030	28-30	24-26	9,75	298	57,2	57,2	31,8	51,0	102	125	114	105	25,4
01-7012035	32-35	28	14,1	333	63,5	63,5	38,1	58,0	116	138	117	121	28,7
01-7012038	38	30-32	21,4	384	76,2	70,0	41,4	70,0	133	152	152	137	30,2
01-7012042	40-42	33-35	24,4	413	76,2	76,2	44,5	76,0	140	165	165	146	33,3
01-7012048	44-48	36-40	37,2	464	89,0	89,0	51,0	79,5	162	191	178	165	39,6
01-7012054	50-54	42-45	57	546	102	95,5	57,2	95,5	187	216	229	178	46,0
01-7012060	56-60	46-48	76	597	114	108	63,5	102	213	229	254	197	54,0
01-7012067	64-67	50-54	114	648	127	121	73,0	114	235	248	273	216	60,5
01-7012073	70-73	56-62	143	692	133	127	79,5	124	267	279	297	229	73,0



Bügelseilhülse / Spelter Socket, closed



Verzinkt oder lackiert.
Erreicht 100% der Bruchkraft des Drahtseils.

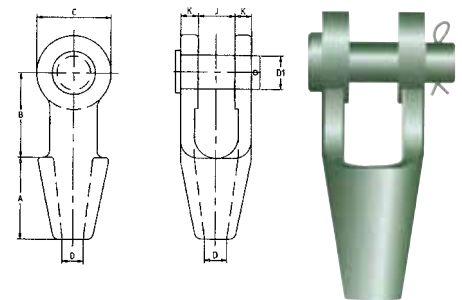
Galvanized or painted Spelter socket generates the
wirerope breaking load 100%.

Art. Nr.	Seildurchmesser mm	MBL Tonnen	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Ca. Gewicht kg
01-7011007	6-7	3	51	46	11	8	20	36	13	0,3
01-7011010	8-10	6	51	52	14	11	24	43	16	0,4
01-7011013	11-13	12	64	59	18	14	29	51	22	0,8
01-7011016	14-16	24	75	65	24	18	35	67	25	1,4
01-7011019	18-19	32	89	78	27	21	41	76	32	2,1
01-7011022	20-22	45	101	90	33	24	47	92	38	4
01-7011027	24-27	70	114	103	36	28	57	104	44	6
01-7011030	27-30	100	127	116	39	32	63	114	51	7
01-7011036	31-36	125	139	130	43	38	70	127	57	11
01-7011039	37-39	150	152	155	51	41	79	136	63	13
01-7011042	40-42	200	165	171	54	44	82	146	70	17
01-7011048	43-48	260	190	198	55	51	89	171	76	24
01-7011054	49-54	280	216	224	62	57	96	193	82	37
01-7011060	55-60	360	228	247	73	63	108	216	92	56

Drahtseile & Zubehör

Seilhülse

Gabelseilhülse / Spelter Socket, open



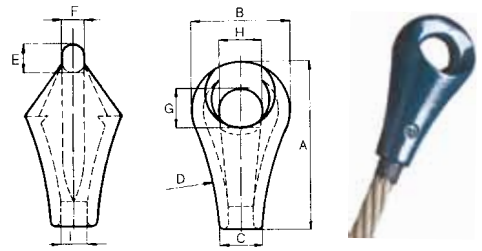
Verzinkt oder lackiert.
Erreicht 100% der Bruchkraft des Drahtseils.

Galvanized or painted Spelter socket genera-
tes the wirerope breaking load 100%.

Art. Nr	Seildurchmesser mm	MBL Tonnen	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	J mm	K mm	Gewicht kg
01-7010013	11-13	17	64	51	49	14	25	25	16	1
01-7010016	14-16	26	76	64	57	18	31	32	18	2
01-7010019	18-19	32	89	76	80	21	35	38	16	4
01-7010022	20-22	45	101	89	90	24	41	44	19	5
01-7010026	23-26	70	114	101	120	28	51	51	22	7
01-7010030	27-30	100	127	114	130	32	57	57	25	12
01-7010036	31-36	125	139	127	144	38	63	63	28	16
01-7010039	37-39	150	152	162	160	41	70	76	30	24
01-7010042	40-42	200	165	165	176	44	76	76	33	27
01-7010048	43-48	260	190	178	200	51	89	89	39	38
01-7010054	49-54	280	216	228	216	57	95	101	46	59
01-7010060	55-60	360	228	250	236	63	108	113	53	87



Nemag Bügelseilhülse / Rope Pear Socket



Zum Vergießen von Drahtseilen

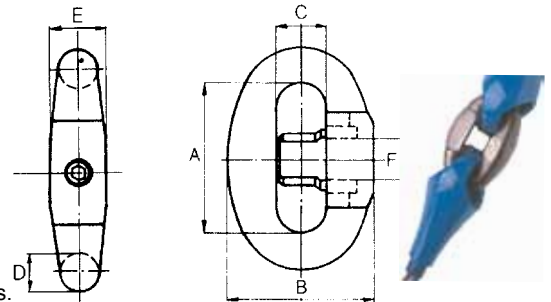
For wire rope socketing.

Art. Nr.	Bügelseilhülse Größe	Seildurchmesser	WLL kg*	MBL kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gewicht kg
01-7014013	2	12-13	2.000	14.000	94	56	25	195	15,5	13,5	22	25	14	0,5
01-7014015	3	14-15	2.500	17.500	108	64	28	220	17,5	15,5	24	29	16	0,6
01-7014017	4	16-17	3.000	22.500	122	70	31	220	19,5	17,5	26	31	18	0,9
01-7014019	5	18-19	4.500	27.500	135	84	33	245	21	19	30	42	20	1,3
01-7014021	6	20-21	5.000	35.000	152	84	36	310	23	21	33	38	23	1,7
01-7014024	7	22-24	7.000	42.500	166	100	40	310	26	23	37	48	26	2,3
01-7014027	8	25-27	8.000	52.500	186	100	43	350	28	25	39	44	29	3,2
01-7014030	9	28-30	11.000	70.000	202	120	45	350	31	27	40	58	32	4,1
01-7014033	10	31-33	13.000	85.000	222	120	52	445	32	28,5	45	56	35	5,2
01-7014036	11	34-36	15.000	95.000	239	142	55	445	36	31,5	50	70	40	6,4
01-7014039	12	37-39	17.000	110.000	264	142	60	495	39	34,5	51	64	41	7,9
01-7014042	13	40-42	21.000	125.000	285	166	63	555	43	36,5	59	80	44	9,5
01-7014045	14	43-45	26.000	155.000	312	166	68	595	47	40	62	72	48	11,2
01-7014048	15	46-48	30.000	180.000	337	170	75	595	51	44	66	68	53	13,0
01-7014057	17	52-56	42.500	240.000	400	220	84	880	60	54	75	90	59	23,0

* Tragfähigkeit entspricht der max. Belastung im Greiferbetrieb für andere Anwendungen verwenden sie mindesten den Sicherheitsbeiwert 5. Abmessungen in mm

* Working load is max. working load for grabbing operations. For other operations apply the min. safety factor 5. Dimensions in mm.

Nemag Schäkel / Nemag Shackle



Für alle Seilhülsen geeignet

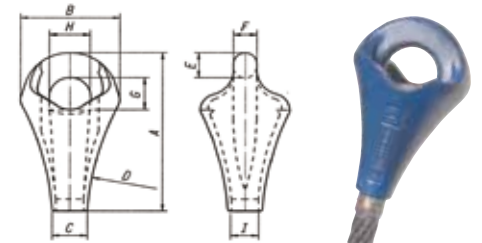
For all rope pear sockets.

Art. Nr.	Link Größe	WLL kg*	MBL kg	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
01-7014104	4	3.000	25.000	76	76	24,5	19	30	21	0,9
01-7014105	5	4.500	33.000	84	84	27	21	33	23	1,2
01-7014106	6	5.000	37.500	92	92	29,5	23	35	25	1,5
01-7014107	7	7.000	49.000	100	100	32	25	38	28	2,0
01-7014108	8	8.000	54.000	108	108	34,5	27	41	31	2,5
01-7014109	9	9.500	60.000	116	116	37	29	44	34	3,1
01-7014110	10	12.000	75.000	128	128	40,5	32	48	37	4,4
01-7014111	11	15.000	95.000	140	140	44	35	53	40	5,7
01-7014112	12	17.000	110.000	152	152	47,5	38	57	43	7,2
01-7014113	13	21.000	135.000	164	164	51	41	62	46	8,7
01-7014114	14	26.000	160.000	176	173	54	44	66	50	11,0
01-7014115	15	30.000	175.000	188	188	58	47	71	52	13,5
01-7014117	17	42.500	260.000	222	222	68	56	84	62	23,0

*Empfohlen im Greiferbetrieb
Abmessungen in mm

* Recommended load for grabbing operations.
Dimensions in mm

Nemag Bügelseilhülse / Nemag Rope Pear Socket



Art. Nr.	Bügelseilhülse Größe	Seildurchmesser	WLL kg*	MBL kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gewicht kg
01-7014201	924	22-24	11.000	70.000	202	132	40	325	31	27	40	58	27	4
01-7014202	1026	25-27	13.000	85.000	222	143	43	375	32	28,5	46	66	30	5
01-7014203	1130	28-30	15.000	95.000	239	156	45	400	36	31,5	50	70	33	7
01-7014204	1232	31-33	17.000	110.000	249	165	52	425	39	34,5	52	72	36	8,5
01-7014205	1336	34-36	21.000	125.000	285	184	55	450	43	36,5	60	80	40	9,5
01-7014206	1440	37-40	26.000	155.000	297	192	60	475	47	40	62	80	44	12
01-7014207	3221	42-44	32.500	189.000	314	204	66	425	53	46	70	80	47	13,5
01-7014208	1548	46-48	30.000	180.000	329	192	67	675	51	44	66	80	52	12,5
01-7014209	1648	46-48	36.000	215.000	343	218	70	500	56	50	75	90	52	18

Drahtseile & Zubehör
Seilhülse

Demag Seilbirne, Laschenseilbirne Demag Rope Socket



Hochbelastbar, leicht zu lösen

Seilbirnen und Schäkkel

Seilverbindungen ermöglichen schnelles Wechseln von Lastaufnahmemitteln durch einfaches Lösen und Anschließen der Greifer-Hubwerk-seile an die Schließseile des Hubwerkes.

Funktionsgerechte Formgebung.

Verschleißfester Spezialstahl.

Gegen Beschädigung geschütztes Schloß.

Für Seildurchmesser von 10 bis 64 mm.

Seilschlösser mit Keil

Zum Anschluß von Seilenden an feste Konstruktionsteile. Die hochbelastbare Verbindungen kann durch Herausschlagen des Keiles einfach gelöst werden. Zusätzliche Seilsicherung möglich.

Für Seildurchmesser von 8 bis 45 mm.

Seilkauschen

Leicht lösbarer Anschluß eines Seilendes an einen Festpunkt.

Für Seildurchmesser von 11 bis 45 mm.

Laschenseilbirnen

Zum Anschließen von Seilenden an feste Konstruktionsteile oder zur Verbindung von Seilenden, z.B. Abspannseilen an Turm, Mobil- und Drehkränen.

Für Seildurchmesser von 10 bis 48 mm.

High load capacity, easily detachable

Rope sockets and shackles

Rope connectors make it possible to change load handling attachments quickly by simply detaching and connecting the grab ropes to the closing ropes on the hoist unit.

Functional design.

Hard-wearing special steel.

Lock protected against mechanical damage.

For rope diameters from 10 to 64 mm.

Rope socket with wedge

For securing rope ends to fixed structures. The rope can be detached by simply knocking out the wedge. Additional securing of rope possible.

For rope diameters from 8 to 45 mm.

Rope thimble

Easily detached connection of a rope end to a fixed point.

For rope diameters from 11 to 45 mm.

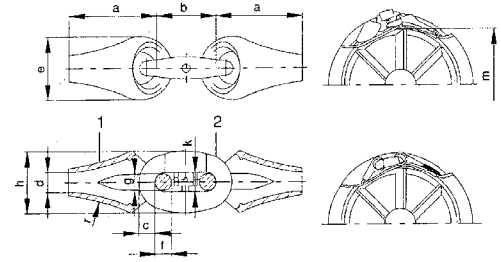
Lug type rope socket

For securing rope ends to fixed structures or for connecting rope ends, e.g. stay ropes of tower, mobile and slewing cranes.

For rope diameters from 10 to 48 mm.



Demag Seilbirne / Demag Rope Socket



Drahtseilendverbindungen.
For wire rope socketing.

Art. Nr.	Nenngröße	Seil ¹⁾ (Ø) s	a	d	d zul. Abm.	e	f	g	r	Gewicht kg	Vergussmasse kg ³⁾	Schnabelrollen Durchmesser m mm (min)
01-7016010	1	10	69	12	+1,5	48	12	11,75	195	0,30	0,145	315
01-7016012	2	11+12	78,5	14		56	15,5	13,75	195	0,42	0,235	400
01-7016014	3	13+14	90,5	16		64	17,5	15,75	220	0,67	0,328	450
01-7016016	4	15+16	102,5	18		70	19,5	17,75	220	0,95	0,390	500
01-7016018	5	18	114	20	+2	84	21	19,5	245	1,3	0,723	560
01-7016020	6	19+20	129	22		84	23	21,5	310	1,6	0,78	630
01-7016024	7	22+24	140	26		100	26	23,5	310	2,4	1,36	710
01-7016026	8	26	158	29		100	28	25,5	350	2,6	1,4	800
01-7016028	9	28	171	31	+2,5	120	31	27,5	350	3,6	2,3	900
01-7016032	10	32	190	35		120	32	29	445	4,4	2,65	1000
01-7016035	11	35 ²⁾	203	37		142	36	31	445	6,0	4,3	1120
01-7016036	12	36	225	40		142	39	35	495	7,5	4,1	1120
01-7016040	13	40	242	43	+2,5	166	43	37	555	9,0	6,5	1250
01-7016044	14	44	265	47		166	47	41	595	11,5	7,0	1400
01-7016048	15	48	286	51		166	49	43	595	12,5	6,7	1600
01-7016064	17	64	400	75		250	75	60	950	30	10,0	2100 ⁴⁾

1) Seildurchmesser nach DIN 3051 bis 3071

2) Seildurchmesser nicht nach DIN

3) Zum Eingießen der Seilenden in die Seilbirne darf nur Vergußmasse DF-VM Bestell-Nr. 01-7016010, TEGO VG3 Bestell-Nr. 01-7016028 oder Wirelock verwendet werden, wobei die Gießvorschrift 206 120 44 (720 IS 817) zu beachten ist. Vergußmassen sind vom Germanischen Lloyd anerkannt. Angegebene Gewichte der Vergußmasse gelten für 1 Seilbirne.

4) Lieferzeit auf Anfrage.

1) Wire rope Diameter in acc. to DIN EN 12385 (former DIN 3051 – 3071)

2) Wire rope Diameter NOT in acc. to DIN

3) For socketing only use the following materials: DF-VM Art. Nr. 01-7016010, TEGO VG3 Art. Nr. 01-7016028, or Wirelock. Please obtain the socketing guidelines 20612044 (720 IS 817) and DIN EN 13411-4. Socketing Materials have the approval from the Germanischen Lloyd. Weight for socketing material are listed for 1 Socket.

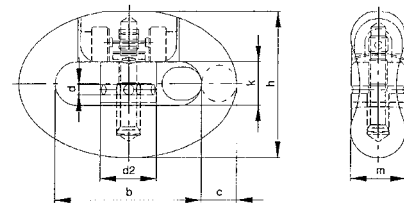
4) Delivery time on request.



Es dürfen keine Seile mit größerem Durchmesser als in der Tabelle angegeben in die jeweilige Lascenseilbirnen-Größe eingegossen werden, auch wenn die Abmessung „d“ dieses ermöglicht.

Don't use ropes with bigger diameter as listed in the chart even NOT when the dimension "d" in the chart allow the use of bigger rope diameters.

Demag Schäkel / Demag Shackle



Zum Verbinden von Seilbirnen.
For rope pear sockets.

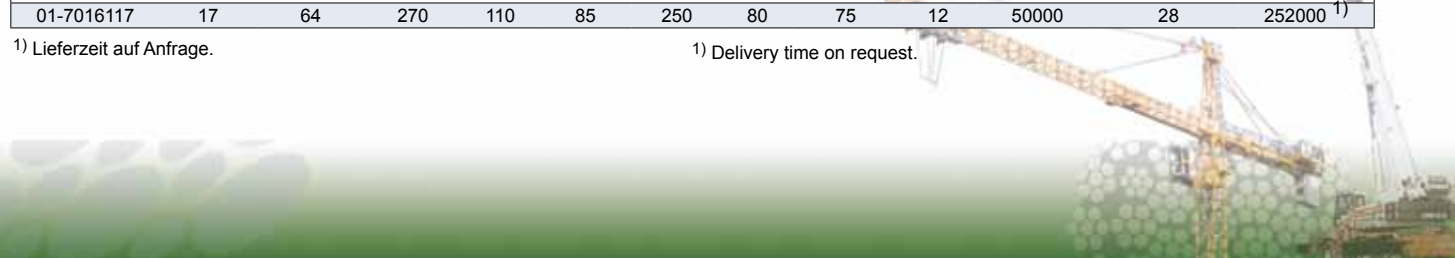
Art. Nr.	Größe	Seildurchm.	h	m	d2	b	k	c	d	WLL kg	Gewicht kg	Bruchlast kg
01-7016101	1	10	48	18	16	48	14	12	4,2	1500	0,3	6865
01-7016102	2	11+12	57	21	20	56	18	14	4,2	2000	0,4	9856
01-7016103	3	13+14	65	24	20	64	20	16	4,2	2500	0,6	13386
01-7016104	4	15+16	73	27	25	72	22	18	5,2	3000	0,9	15396
01-7016105	5	18	81,5	30	30	80	24	20	5,2	4000	1,4	19770
01-7016106	6	19+20	89,5	33	30	88	26	22	5,2	4500	1,7	22163
01-7016107	7	22+24	99,5	36	36	96	30	24	6,2	6500	2,1	33097
01-7016108	8	26	105,5	39	38	104	32	26	6,2	8000	3,1	39423
01-7016109	9	28	115,5	42	38	112	34	28	6,2	9000	3,5	46238
01-7016110	10	32	123	46	45	120	36	30	8,2	12500	4,8	61537
01-7016111	11	35	135	50	50	132	40	33	8,2	14000	6,1	70020
01-7016112	12	36	147	54	50	144	44	36	8,2	16000	7,2	79042
01-7016113	13	40	161	59	56	156	48	39	10,2	18000	8,8	88652
01-7016114	14	44	173	64	63	168	52	42	10,2	21500	11	105422
01-7016115	15	48	183	68	63	180	54	45	10,2	25000	13,4	118023
01-7016117	17	64	270	110	85	250	80	75	12	50000	28	252000 ¹⁾

1) Lieferzeit auf Anfrage.

1) Delivery time on request.

Drahtseile & Zubehör

Seilnüse

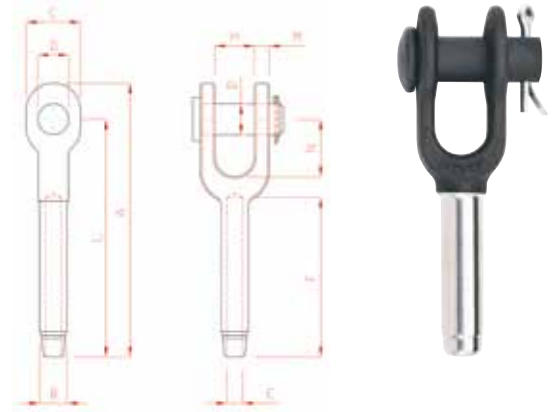


Gabelterminal S-501 / Open Swage Socket S-501



S-501 Gabelterminal geschmiedet aus spezial carbon Stahl. Verpresste Terminal erreichen 100% der Seilbruchkraft basierend auf den Festigkeiten von Drahtseilen der Konstruktionen 6x19 und 6x37. Seile mit dieser Endverbindung werden durch CERTEX prüfbelastet.

S-501 Open swage socket forged from special carbon steel. Swage socket terminations have an efficiency rating of 100% based on the strength of steel wire ropes 6x19 and 6x37. Wire ropes with swage socket terminations are proofloaded by CERTEX.



Art. Nr.	Seildurchmesser mm	Gewicht in kg	A	B	C	D	E	F	H	L	M	N
2017020	6	0	122	13	35	18	7	54	18	102	10	38
2017021	8	1	159	20	41	21	9	81	21	135	12	45
2017022	9.-10	1	159	20	41	21	10	81	21	135	12	45
2017023	11.-12	1	198	25	51	25	12	108	25	170	14	51
2017024	13	1	198	25	51	25	14	108	25	170	14	51
2017025	14	2	241	32	61	30	16	135	32	207	17	57
2017026	16	2	241	32	61	30	17	135	32	207	17	57
2017027	18-20	4	294	39	70	35	20	162	38	254	20	70
2017028	22	5	341	43	80	41	24	189	45	295	24	83
2017029	24-26	8	393	51	94	51	27	216	51	340	27	96
2017030	28	12	440	57	103	57	30	243	57	381	30	108
2017031	32	16	484	65	114	64	34	270	64	419	31	121
2017032	34-36	20	532	71	127	64	37	297	64	461	35	133
2017033	38-40	27	581	78	140	70	40	324	76	502	43	146
2017034	44	40	676	86	170	89	47	378	89	584	54	171
2017034	48-52	66	799	100	203	96	54	432	102	683	60	203

Augterminal S-502 / Closed Swage Socket



S-502 Augterminal geschmiedet aus spezial carbon Stahl. Verpresste Terminal erreichen 100% der Seilbruchkraft basierend auf den Festigkeiten von Drahtseilen der Konstruktionen 6x19 und 6x37. Seile mit dieser Endverbindung werden durch CERTEX prüfbelastet.

S-502 Closed swage sockets forged from special carbon steel. Swage socket terminations have an efficiency rating of 100% based on the strength of steel wire ropes 6x19 and 6x37. Wire ropes with swage socket terminations are proofloaded by CERTEX.



Art. Nr.	Seildurchmesser mm	Gewicht in kg	A	B	C	D	E	F	H	L
2017036	6	0	109	13	35	19	7	54	13	89
2017037	8	0	138	20	41	22	9	81	17	114
2017038	9.-10	0	138	20	41	22	10	81	17	114
2017039	11.-12	0	176	25	51	27	12	108	22	146
2017040	13	1	176	25	51	27	14	108	22	146
2017041	14	1	220	32	61	32	16	135	29	184
2017042	16	1	220	32	61	32	17	135	29	184
2017043	18-20	2	261	39	73	37	20	162	33	219
2017044	22	3	303	43	79	43	24	189	38	257
2017045	24-26	5	344	51	92	53	27	216	45	292
2017046	28	7	382	57	102	59	30	243	51	324
2017047	32	10	430	65	114	65	34	270	57	365
2017048	34-36	13	473	71	127	65	37	297	57	400
2017049	38-40	17	511	78	140	72	40	324	64	432
2017050	44	23	598	86	159	91	47	378	76	508
2017051	48-52	41	702	100	184	97	54	432	83	584

Drahtseile & Zubehör

Edelstahlseile & Zubehör