

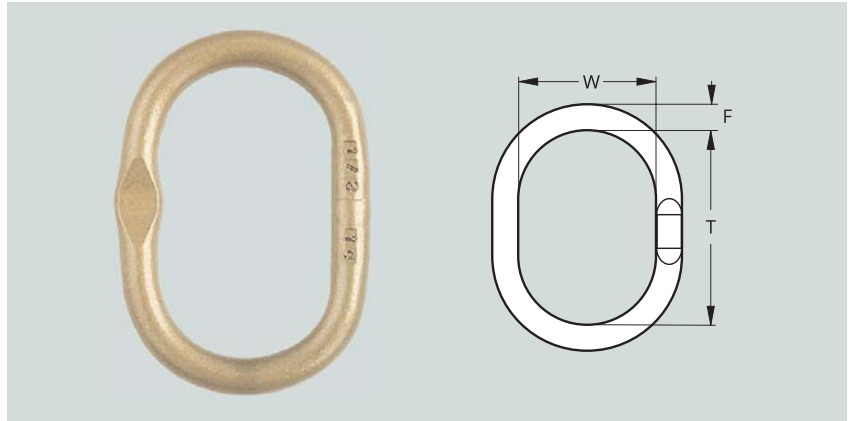
- ▶ Powierzchnia: lakierowana
- ▶ Nośność: od 1,6 t do 45 t

Dane techniczne

- ▶ **Materiał:** stal
- ▶ **Norma:** DIN EN 1677-4

Ogniwo do zawiesi

Idealne jako element zawieszniowy na haku.



Nośność		kg	1600	2500	4000	6500	8000	11500
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	12	13	17	19	22	26
Szerokość wewnętrzna	W	mm	60	60	90	90	100	115
Wysokość wewnętrzna	T	mm	120	120	160	160	180	205
Waga około		kg	0,3	0,36	0,84	1,07	1,61	2,37
Nr katalogowy			112716	112717	112718	112720	112722	112725

Nośność		kg	11800	16000	24000	25000	31500	45000
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	28	31	36	40	45	51
Szerokość wewnętrzna	W	mm	145	145	155	160	180	215
Wysokość wewnętrzna	T	mm	275	275	285	300	340	390
Waga około		kg	3,91	4,69	6,83	8,9	12,73	17,26
Nr katalogowy			112727	112729	112730	112731	112732	112733

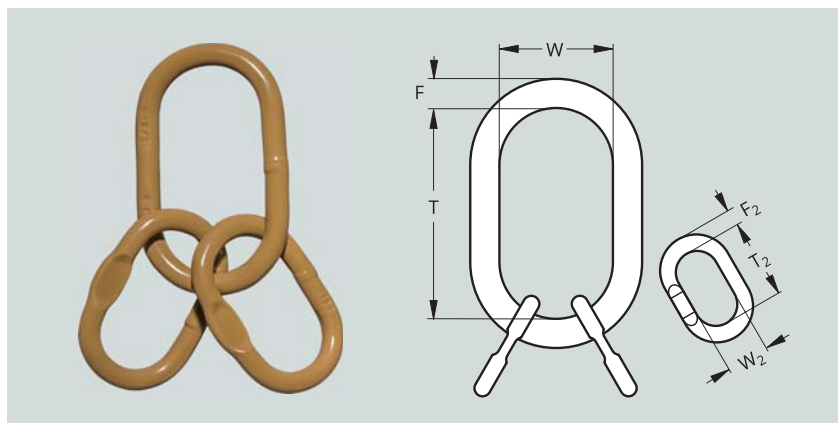
- ▶ Powierzchnia: lakierowana
- ▶ Nośność: od 2,4 t do 50 t

Dane techniczne

- ▶ **Materiał:** stal
- ▶ **Norma:** DIN EN 1677-4

Ogniwo do zawiesi – trzyczęściowe

Idealne jako element zawieszeniowy na haku.
Duże ogniwa przejściowe oferują wystarczające dużo miejsca dla pętli z kauszami.



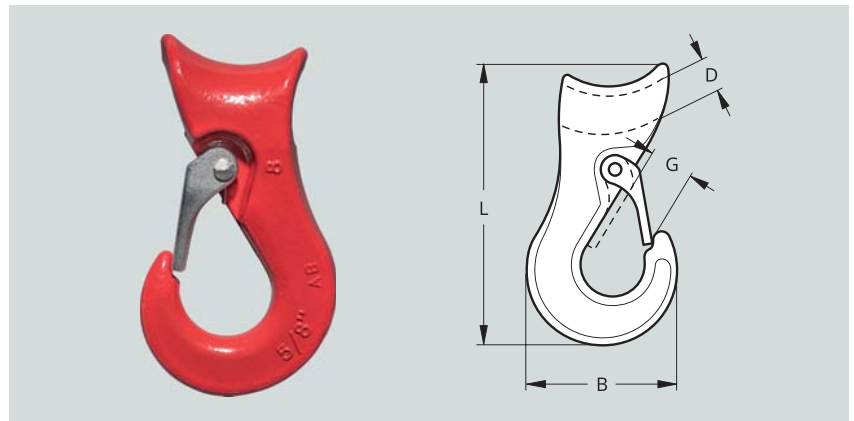
Nośność		kg	2400	3200	4200	8000	12000
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	13	17	19	22	28
Średnica przekroju ogniwa 2	F ₂	mm	12	13	13	17	22
Szerokość wewnętrzna	W	mm	60	90	90	100	145
Wysokość wewnętrzna	T	mm	120	160	160	180	275
Szerokość ogniwa przejściowego	W ₂	mm	45	60	60	90	100
Wysokość ogniwa przejściowego	T ₂	mm	85	120	120	160	180
Waga około		kg	0,81	1,56	1,79	3,29	7
Nr katalogowy			112737	112738	112739	112742	112746

Nośność		kg	17000	25000	32000	50000	
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	31	40	45	63	
Średnica przekroju ogniwa 2	F ₂	mm	25	31	36	50	
Szerokość wewnętrzna	W	mm	145	160	180	220	
Wysokość wewnętrzna	T	mm	275	300	340	430	
Szerokość ogniwa przejściowego	W ₂	mm	115	140	155	190	
Wysokość ogniwa przejściowego	T ₂	mm	210	270	285	350	
Waga około		kg	9,43	18,28	42	65	
Nr katalogowy			112747	112750	112751	112752	

- ▶ **Ocynkowane zabezpieczenie haka**
- ▶ **Powierzchnia: lakierowana**
- ▶ **Nośność: od 1,25 t do 5 t**

Hak ślizgowy z zabezpieczeniem

Hak ślizgowy z zabezpieczeniem, odpowiedni do opasania, wiązania ładunków takich hak rury, pręty, deski itp.

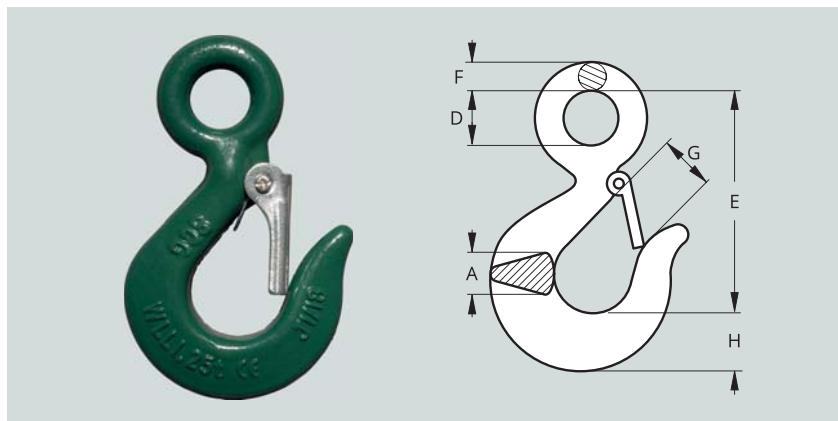


Nośność		kg	1250	2000	3000	5000
Do liny o średnicy min		mm	9	14	17	20
Do liny o średnicy max		mm	13	16	19	26
Długość całkowita	L	mm	128	147	174	210
Szerokość całkowita	B	mm	70	80	103	133
Średnica otworu	D	mm	17	22	27	33
Szerokość gardzieli haka	G	mm	19	22	30	40
Waga około		kg	0,7	1	1,8	3,4
Nr katalogowy			112697	112700	112703	112706

- ▶ Powierzchnia: lakierowana zanurzeniowo
- ▶ Nośność: od 1,25 t do 30 t

Hak pętlowy z zabezpieczeniem

Hak pętlowy z zabezpieczeniem przeciw niepożądanemu otwarciu.



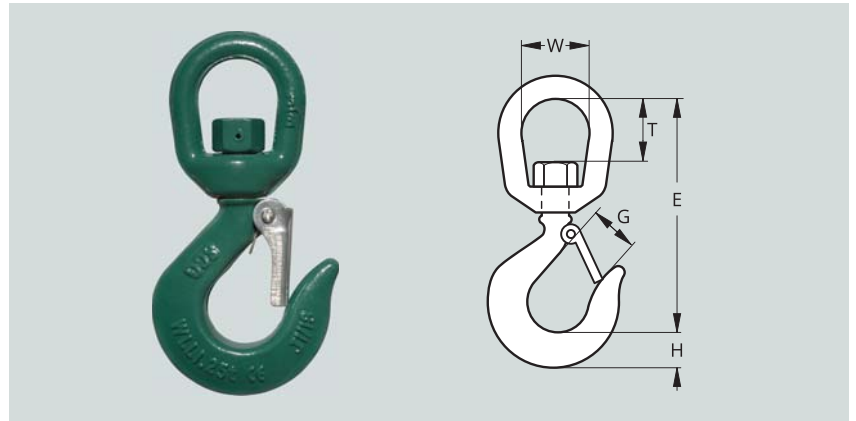
Nośność		kg	1250	1600	2500	3200	5400
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	10	12	13	17	19
Odstęp między punktami podwieszenia	E	mm	85	93	103	119	147
Średnica otworu	D	mm	19	23	30	31	39
Grubość gardzieli haka	A	mm	15	20	21	26	32
Szerokość gardzieli haka	G	mm	17	17	19	22	27
Wysokość podstawy haka	H	mm	19	21	26	29	38
Waga około		kg	0,21	0,31	0,62	0,96	1,65
Nr katalogowy			112582	112584	112592	112594	112596

Nośność		kg	8000	11500	16000	22000	30000
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	24	28,5	32	40	44
Odstęp między punktami podwieszenia	E	mm	185	230	256	318	357
Średnica otworu	D	mm	51	62	72	89	89
Grubość gardzieli haka	A	mm	37	43	49	60	76
Szerokość gardzieli haka	G	mm	45	49	57	76	92
Wysokość podstawy haka	H	mm	46	57,5	66	76	93
Waga około		kg	3,13	5,37	7,76	14,32	23,88
Nr katalogowy			112598	112600	112602	112604	112606

- ▶ **Powierzchnia: lakierowana**
- ▶ **Nośność: od 1,25 t do 30 t**

Hak z zabezpieczeniem

Hak obrotowy z zabezpieczeniem od 1,25 t do 30 t. Służy wyłącznie do pozycjonowania (nie do obracania pod obciążeniem).



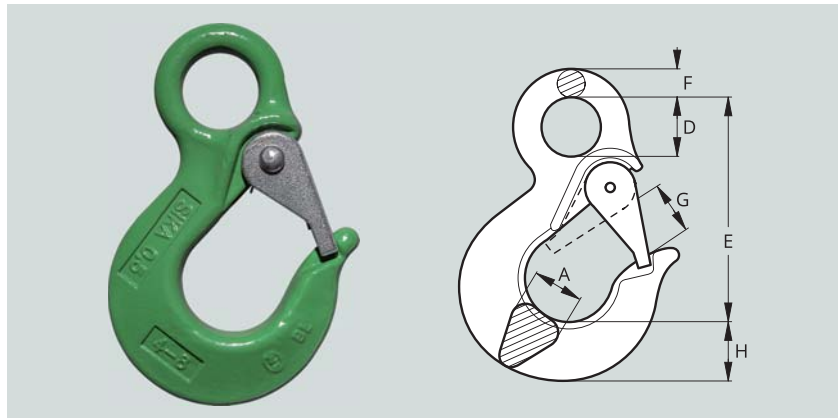
Nośność		kg	1250	1600	2500	3200	5400
Szerokość wewnętrzna	W	mm	31	39	44	44	51
Wysokość wewnętrzna	T	mm	24	33	42	40	40
Odstęp między punktami podwieszenia	E	mm	112	135	158	165	194
Szerokość gardzieli haka	G	mm	17	17	21	23	25
Wysokość podstawy haka	H	mm	19,5	22	25,5	28,5	36,5
Waga około		kg	0,45	0,77	1,22	1,51	2,48
Nr katalogowy			110884	110886	110888	110890	110892

Nośność		kg	8000	11500	16000	20000	31500
Szerokość wewnętrzna	W	mm	66	80	92	115	132
Wysokość wewnętrzna	T	mm	60	65	84	107	117
Odstęp między punktami podwieszenia	E	mm	248	294	352	434	512
Szerokość gardzieli haka	G	mm	50	55	58	78	87
Wysokość podstawy haka	H	mm	46	60	67	80	95
Waga około		kg	6,06	9,94	15,3	26,5	50
Nr katalogowy			110894	110896	110898	110900	110902

- ▶ Powierzchnia: lakierowana zanurzeniowo
- ▶ Nośność: od 0,5 t do 10 t

Hak z zabezpieczeniem SIKa

Z zabezpieczeniem przeciw niepożądanemu otwarciu haka.



Nośność		kg	500	1000	1500	2000	2700	3150
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	10	13	14	14	16	17
Odstęp między punktami podwieszenia	E	mm	93	105	115	123	137	138
Średnica otworu	D	mm	25	27	28	32	34	34
Grubość gardzieli haka	A	mm	20	24	25	28	29	30
Szerokość gardzieli haka	G	mm	20	24	28	29	34	34
Wysokość podstawy haka	H	mm	27	29	31	32	37	40
Waga około		kg	0,5	0,8	1	1,1	1,5	1,6
Nr katalogowy			112680	112681	112687	112692	135041	112693

Nośność		kg	4000	5000	6300	8000	10000
Średnica przekroju ogniwa	F	mm	20	23	24	26	34
Odstęp między punktami podwieszenia	E	mm	164	188	213	216	234
Średnica otworu	D	mm	40	50	52	54	60
Grubość gardzieli haka	A	mm	34	38	39	39	45
Szerokość gardzieli haka	G	mm	40	45	50	57	61
Wysokość podstawy haka	H	mm	43	44	51	57	61
Waga około		kg	2,8	3,6	4,5	5,4	8,1
Nr katalogowy			135042	112694	135043	112695	112696