

## Super® Schäkel Green Pin G-5243

### Produktinformation



Der **Green Pin Super® Schäkel** ist ein Bogen-Schäkel der Güteklasse 8 mit Sicherheitsbolzen und feststehender Mutter. Die Handhabung des Green Pin Super® Bow Shackle FN ist aufgrund der kleineren Größe und des geringeren Gewichts einfacher (bei gleicher zulässiger Arbeitslast im Vergleich zu Nicht-Super-Produkten).

Der Schäkel ist die perfekte Wahl, wenn die Last dynamisch ist oder extremen Vibrationen ausgesetzt wird, da er über eine dreifache Sicherheit verfügt (Splint, Sicherheitsbolzen und feststehende Mutter). Die feste Mutter des Green Pin Super® Bow Shackle FN ist sowohl im Schäkelmutter- als auch im Bolzenbereich durchbohrt und fest mit dem Bolzenkopf mittels Schrauben und Nord-Lock®-Scheiben verbunden.

Darüber hinaus wird die langfristige Haltbarkeit des Schäfels durch seine Verzinkung gewährleistet. Der Verschleiß von Gegenkomponenten wie Drahtseilen wird ebenfalls minimiert, da das Gewinde im Schäkelauge verborgen ist.

Der Green Pin Super® Bow Shackle FN ist in Ausführungen mit einer zulässigen Arbeitslast von 3,3 bis 175 Tonnen erhältlich.

Zertifizierung auf Anfrage: 2.1, 2.2, 3.1, MTCa, MTCb, LROS

Material: Bogen und Bolzen aus Legierungsstahl, vergütet und gehärtet

Kennzeichnung: CE-gekennzeichnet

Temperaturbereich: -20°C bis +200°C

Oberfläche: Feuerverzinkt (ab 150 Tonnen lackiert)

Sicherheitsfaktor: 5:1

Güteklasse: 8

[... Read more](#)

**Material:** Bügel und Stift aus legiertem Stahl, vergütet und angelassen

**Kennzeichnung:** CE-Kennzeichnung

**Temperaturbereich:** -20°C bis +200°C

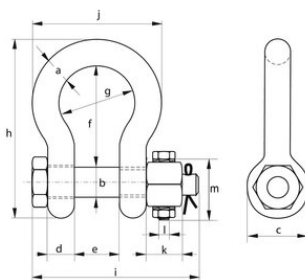
**Oberfläche:** Feuerverzinkt (175-Tonnen-Schäkel ist lackiert)

**Sicherheitsbeiwert:** 5:1

**Güteklasse:** 8

## Super® Schäkel Green Pin G-5243

### Blaupause



### Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Anzugsmoment Nm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	l mm	m mm	Gewicht (kg)
420100330710	3,3	8,4	13,5	16	34	13	22	51	32	89	82	58	13	M6	35	0,4
420100500710	5	8,4	16	19	40	16	27	64	43	110	98	75	17	M6	40	0,73
420100700710	7	8,4	19	22	46	19	31	76	51	129	114	89	19	M6	45	1,19
420100950710	9,5	20	22	25	52	22	36	83	58	144	130	102	22	M8	50	1,73
420101250710	12,5	20	25	28	59	25	43	95	68	164	150	118	25	M8	55	2,56
420101500710	15	39	28	32	66	28	47	108	75	185	166	131	27	M10	60	3,6
420101800710	18	39	32	35	72	32	51	115	83	201	178	147	30	M10	65	4,95
420102100710	21	39	35	38	80	35	57	133	92	227	197	162	33	M10	70	6,62
420103000710	30	20	38	42	88	38	60	146	99	249	217	175	34	M8	75	8,11
420104000710	40	20	45	50	103	45	74	178	126	300	260	216	40	M8	90	15
420105500710	55	39	57	57	117	57	83	197	138	341	303	252	46	M10	100	23
420108500710	85	68	70	70	143	70	105	260	180	437	363	320	56	M12	120	44
420112000710	120	68	83	83	162	83	127	329	190	535	425	356	66	M12	140	72