

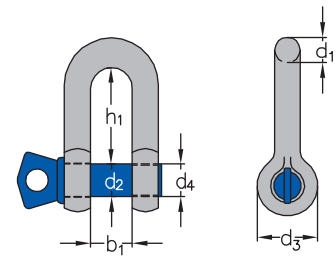
Hochfeste Schäkkel Typ HA 1

verzinkt
gerade Form mit Schraubbolzen,
Bolzen lackiert
Tragfähigkeit, Nenngröße und CE-Zeichen eingeschlagen

High tensile shackle type HA 1

galvanized
chain type with screw pin,
pin varnished
marked with WLL, nominal size and CE-sign

Nenngröße nominal size Zoll inch	Tragfähigkeit WLL kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ Zoll inch	b ₁ mm	h ₁ mm	Gewicht per Stk. kg weight per pc. kg	Artikelnummer stock no.
5/16	750	8	10	21	3/8	13	26	0,1	145 541 007
3/8	1000	10	11	25	7/16	16	31	0,1	145 541 010
7/16	1500	11	13	27	1/2	18	36	0,2	145 541 015
1/2	2000	13	16	30	5/8	21	41	0,3	145 541 020
5/8	3250	16	19	40	3/4	27	51	0,6	145 541 032
3/4	4750	19	22	48	7/8	32	60	1,0	145 541 047
7/8	6500	22	25	54	1	36	71	1,4	145 541 065
1	8500	25	29	60	1 1/8	43	81	2,0	145 541 085
1 1/8	9500	29	32	67	1 1/4	46	90	3,0	145 541 095
1 1/4	12000	32	35	76	1 3/8	52	100	4,0	145 541 120
1 3/8	13500	35	38	84	1 1/2	57	113	5,4	145 541 135
1 1/2	17000	38	41	92	1 5/8	60	124	7,3	145 541 170
1 3/4	25000	44	51	110	2	73	146	11,3	145 541 250
2	35000	51	57	127	2 1/4	83	171	16,2	145 541 350
2 1/2	55000	63	70	152	2 3/4	105	203	33,3	145 541 550



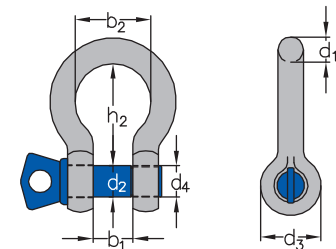
Hochfeste Schäkkel Typ HA 2

verzinkt
geschweifte Form mit Schraubbolzen,
Bolzen lackiert
Tragfähigkeit, Nenngröße und CE-Zeichen eingeschlagen

High tensile shackle type HA 2

galvanized
bow type with screw pin,
pin varnished
marked with WLL, nominal size and CE-sign

Nenngröße nominal size Zoll inch	Tragfähigkeit WLL kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ Zoll inch	b ₁ mm	b ₂ mm	h ₂ mm	Gewicht per Stk. kg weight per pc. kg	Artikelnummer stock no.
1/4	500	6,5	8	17	5/16	12	20	28	0,1	145 542 005
5/16	750	8	10	21	3/8	13	21	31	0,1	145 542 007
3/8	1000	10	11	25	7/16	16	26	36	0,1	145 542 010
7/16	1500	11	13	27	1/2	18	29	42	0,2	145 542 015
1/2	2000	13	16	30	5/8	21	33	48	0,3	145 542 020
5/8	3250	16	19	40	3/4	27	43	60	0,7	145 542 032
3/4	4750	19	22	48	7/8	32	51	71	1,0	145 542 047
7/8	6500	22	25	54	1	36	58	84	1,5	145 542 065
1	8500	25	29	60	1 1/8	43	68	95	2,4	145 542 085
1 1/8	9500	29	32	67	1 1/4	46	74	108	3,2	145 542 095
1 1/4	12000	32	35	76	1 3/8	52	82	119	4,3	145 542 120
1 3/8	13500	35	38	84	1 1/2	57	92	133	5,7	145 542 135
1 1/2	17000	38	41	92	1 5/8	60	98	146	7,8	145 542 170
1 3/4	25000	44	51	110	2	73	127	178	12,5	145 542 250
2	35000	51	57	127	2 1/4	83	146	197	18,5	145 542 350
2 1/2	55000	63	70	152	2 3/4	105	184	267	37,6	145 542 550



Wir machen darauf aufmerksam, dass das Gewinde d₄ nicht in handelsübliche europäische Gewinde paßt.
The thread d₄ can not be assembled with the commercial European threads.

Unsere Bedienungsanleitung für hochfeste Schäkkel finden Sie auf der Seite 5.2 in diesem Katalog.
Please find our instruction manual for high tensile shackles on page 5.2 of this catalogue.

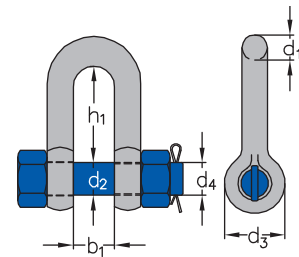
Hochfeste Schäkel Typ HC 1

verzinkt
gerade Form mit Bolzen, Mutter und Splint,
Bolzen lackiert
Tragfähigkeit, Nenngröße und CE-Zeichen eingeschlagen

High tensile shackle type HC 1

galvanized
chain type with pin, nut and cotter pin,
pin varnished
marked with WLL, nominal size and CE-sign

Nenngröße nominal size Zoll inch	Tragfähigkeit WLL kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ Zoll inch	b ₁ mm	h ₁ mm	Gewicht per Stk. kg weight per pc. kg	Artikelnummer stock no.
1/2	2000	13	16	30	5/8	21	41	0,3	145 540 002
5/8	3250	16	19	40	3/4	27	51	0,7	145 540 003
3/4	4750	19	22	48	7/8	32	60	1,2	145 540 004
7/8	6500	22	25	54	1	36	71	1,6	145 540 006
1	8500	25	29	60	1 1/8	43	81	2,4	145 540 008
1 1/8	9500	29	32	67	1 1/4	46	90	3,3	145 540 009
1 1/4	12000	32	35	76	1 3/8	52	100	4,6	145 540 012
1 3/8	13500	35	38	84	1 1/2	57	113	6,0	145 540 013
1 1/2	17000	38	41	92	1 5/8	60	124	8,3	145 540 017
1 3/4	25000	44	51	110	2	73	146	12,8	145 540 025
2	35000	51	57	127	2 1/4	83	171	18,5	145 540 035
2 1/2	55000	63	70	152	2 3/4	105	203	38,0	145 540 055
3	85000	76	82	165	3 1/4	127	216	55,4	145 540 085
3 1/2	120000	89	95	203	3 3/4	146	267	98,1	145 540 120
4	150000	102	108	229	4 1/4	165	305	139,5	145 540 150



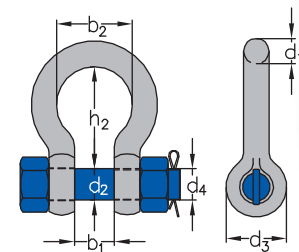
Hochfeste Schäkel Typ HC 2

verzinkt
geschweifte Form mit Bolzen, Mutter und Splint,
Bolzen lackiert
Tragfähigkeit, Nenngröße und CE-Zeichen eingeschlagen

High tensile shackle type HC 2

galvanized
bow type with pin, nut and cotter pin,
pin varnished
marked with WLL, nominal size and CE-sign

Nenngröße nominal size Zoll inch	Tragfähigkeit WLL kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ Zoll inch	b ₁ mm	b ₂ mm	h ₂ mm	Gewicht per Stk. kg weight per pc. kg	Artikelnummer stock no.
1/2	2000	13	16	30	5/8	21	33	48	0,4	145 543 002
5/8	3250	16	19	40	3/4	27	43	60	0,7	145 543 003
3/4	4750	19	22	48	7/8	32	51	71	1,3	145 543 004
7/8	6500	22	25	54	1	36	58	84	1,8	145 543 006
1	8500	25	29	60	1 1/8	43	68	95	2,5	145 543 008
1 1/8	9500	29	32	67	1 1/4	46	74	108	3,5	145 543 009
1 1/4	12000	32	35	76	1 3/8	52	82	119	5,0	145 543 012
1 3/8	13500	35	38	84	1 1/2	57	92	133	6,8	145 543 013
1 1/2	17000	38	41	92	1 5/8	60	98	146	8,8	145 543 017
1 3/4	25000	44	51	110	2	73	127	178	14,1	145 543 025
2	35000	51	57	127	2 1/4	83	146	197	20,8	145 543 035
2 1/2	55000	63	70	152	2 3/4	105	184	267	42,3	145 543 055
3	85000	76	82	165	3 1/4	127	200	330	65,3	145 543 085
3 1/2	120000	89	95	203	3 3/4	146	230	381	112,5	145 543 120
4	150000	102	108	229	4 1/4	165	260	432	161,5	145 543 150
4 3/8	175000	111	130	262	5 1/8	184	290	464	236,3	145 543 175



Wir machen darauf aufmerksam, dass das Gewinde d₄ nicht in handelsübliche europäische Gewinde paßt.
The thread d₄ can not be assembled with the commercial European threads.

Unsere Bedienungsanleitung für hochfeste Schäkel finden Sie auf der Seite 5.2 in diesem Katalog.
Please find our instruction manual for high tensile shackles on page 5.2 of this catalogue.