

MANILLES suivant EN 13889

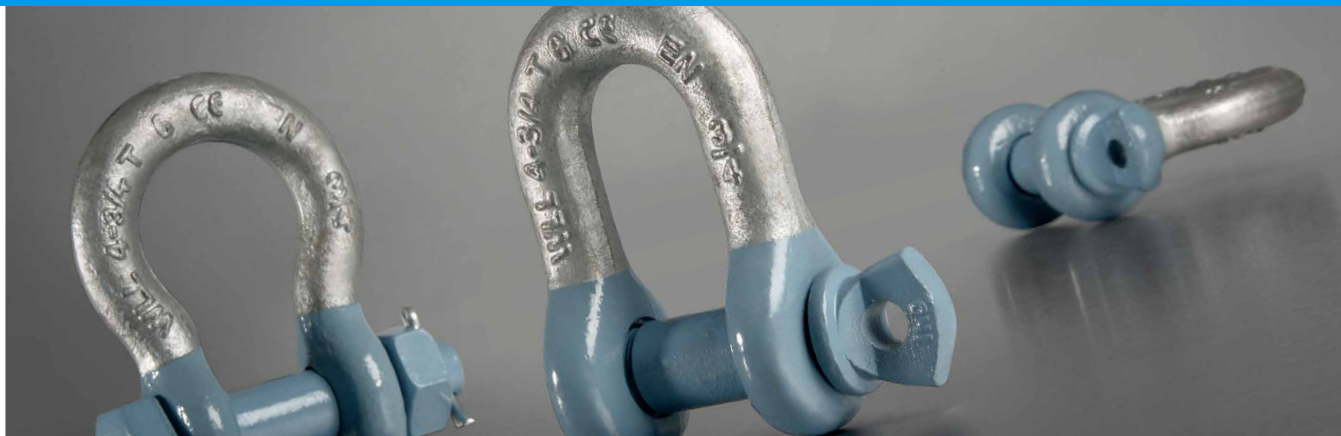


Grade 60



Waltermann

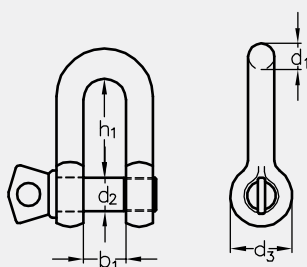
Forge et Estampage



- » Axe amovible
- » Capacité de levage de 0.5 T à 25 T
- » Forme droite et lyre avec axe vissé ou axe boulonné/goupillé
- » Acier Grade 60
- » Haute résistance à la fatigue
- » Coefficient de sécurité = 6
- » Température d'utilisation de -20 °C à +200 °C
- » Répondent aussi aux exigences de la norme : US Fed. Spec RR-C-271F Grade A
- » Toutes dimensions et types en stock

Manille EN 13889 Type ENA1

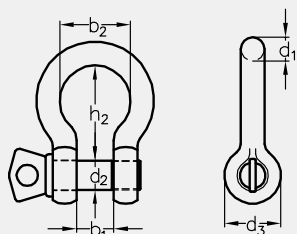
zinguée, forme droite, avec axe vissé, bleu ciel en partie basse „HW“, CMU, dimensions, traçabilité et marquage CE.



Désignation	CMU Kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	h ₁ mm	b ₁ mm	Poids par pièce Kg	Référence
0,5	500	6,5	8	17	23	13	0,1	145 641 005
0,75	750	8	10	21	26	13	0,1	145 641 007
1	1.000	10	11	25	31	16	0,1	145 641 010
1,5	1.500	11	13	27	36	18	0,2	145 641 015
2	2.000	13	16	30	41	21	0,3	145 641 020
3,25	3.250	16	19	40	51	27	0,5	145 641 032
4,75	4.750	19	22	48	60	32	0,9	145 641 047
6,5	6.500	22	25	54	71	36	1,4	145 641 065
8,5	8.500	25	29	60	81	43	2,0	145 641 085
9,5	9.500	29	32	67	90	46	2,8	145 641 095
12	12.000	32	35	76	100	52	4,1	145 641 120
13,5	13.500	35	38	84	113	57	5,2	145 641 135
17	17.000	38	41	92	124	60	7,1	145 641 170
25	25.000	44	51	110	146	73	11,6	145 641 250

Manille EN 13889 Type ENA2

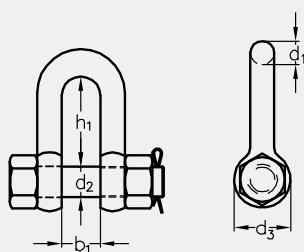
zinguée, forme lyre, avec axe vissé, bleu ciel en partie basse „HW“, CMU, dimensions, traçabilité et marquage CE.



Désignation	CMU kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	h ₂ mm	b ₁ mm	b ₂ mm	Poids par pièce kg	Référence
0,5	500	6,5	8	17	28	12	20	0,1	145 642 005
0,75	750	8	10	21	31	13	21	0,1	145 642 007
1	1.000	10	11	25	36	16	26	0,1	145 642 010
1,5	1.500	11	13	27	42	18	29	0,2	145 642 015
2	2.000	13	16	30	48	21	33	0,3	145 642 020
3,25	3.250	16	19	40	60	27	43	0,5	145 642 032
4,75	4.750	19	22	48	71	32	51	0,9	145 642 047
6,5	6.500	22	25	54	84	36	58	1,5	145 642 065
8,5	8.500	25	29	60	95	43	68	2,2	145 642 085
9,5	9.500	29	32	67	108	46	74	3,1	145 642 095
12	12.000	32	35	76	119	52	82	4,5	145 642 120
13,5	13.500	35	38	84	133	57	92	5,9	145 642 135
17	17.000	38	41	92	146	60	98	7,8	145 642 170
25	25.000	44	51	110	178	73	127	13,1	145 642 250

Manille EN 13889 Type ENC1

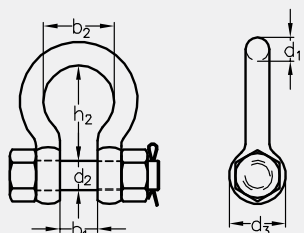
zinguée, forme droite, avec axe boulonné/goupillé, bleu ciel en partie basse „HW“, CMU, dimensions, traçabilité et marquage CE.



Désignation	CMU kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	h ₁ mm	b ₁ mm	Poids par pièce kg	Référence
0,5	500	6,5	8	17	23	13	0,1	145 640 005
0,75	750	8	10	21	26	13	0,1	145 640 007
1	1.000	10	11	25	31	16	0,2	145 640 010
1,5	1.500	11	13	27	36	18	0,2	145 640 015
2	2.000	13	16	30	41	21	0,3	145 640 020
3,25	3.250	16	19	40	51	27	0,6	145 640 032
4,75	4.750	19	22	48	60	32	1,0	145 640 047
6,5	6.500	22	25	54	71	36	1,5	145 640 065
8,5	8.500	25	29	60	81	43	2,3	145 640 085
9,5	9.500	29	32	67	90	46	3,1	145 640 095
12	12.000	32	35	76	100	52	4,7	145 640 120
13,5	13.500	35	38	84	113	57	6,1	145 640 135
17	17.000	38	41	92	124	60	7,8	145 640 170
25	25.000	44	51	110	146	73	13,1	145 640 250

Manille EN 13889 Type ENC2

zinguée, forme lyre, avec axe boulonné/goupillé, bleu ciel en partie basse „HW“, CMU, dimensions, traçabilité et marquage CE.



Désignation	CMU kg	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	h ₂ mm	b ₁ mm	b ₂ mm	Poids par pièce kg	Référence
0,5	500	6,5	8	17	28	12	20	0,1	145 643 005
0,75	750	8	10	21	31	13	21	0,1	145 643 007
1	1.000	10	11	25	36	16	26	0,2	145 643 010
1,5	1.500	11	13	27	42	18	29	0,2	145 643 015
2	2.000	13	16	30	48	21	33	0,3	145 643 020
3,25	3.250	16	19	40	60	27	43	0,6	145 643 032
4,75	4.750	19	22	48	71	32	51	1,1	145 643 047
6,5	6.500	22	25	54	84	36	58	1,6	145 643 065
8,5	8.500	25	29	60	95	43	68	2,4	145 643 085
9,5	9.500	29	32	67	108	46	74	3,4	145 643 095
12	12.000	32	35	76	119	52	82	5,1	145 643 120
13,5	13.500	35	38	84	133	57	92	6,4	145 643 135
17	17.000	38	41	92	146	60	98	8,4	145 643 170
25	25.000	44	51	110	178	73	127	14,2	145 643 250



Waltermann

Forge et Estampage

29 Boulevard Bellevue
F-57310 Guénange

Téléphone + 33 3 82 53 78 39
Fax + 33 3 82 53 08 79

info@waltermann.fr
www.waltermann.fr