

Gamme HWFR



IAHW



IAHO



IAHG



ISOB



ISGB



MR



IVHO



Hubert Waltermann
Forge et Estampage Depuis 1934

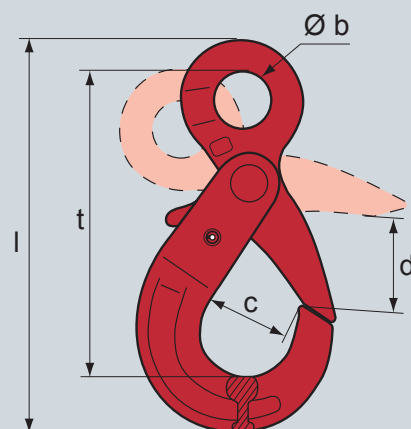
www.waltermann.eu

Grade
80



Crochet à œil à verrouillage automatique type IAHO

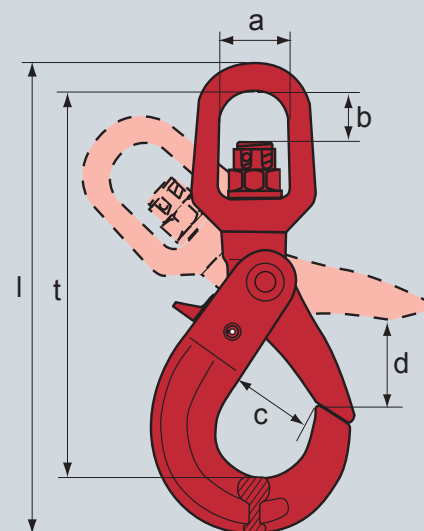
**IAHO
G80**



Désignation	C.M.U. kg	b ±1 mm	l ±3 mm	t ±3 mm	c ±2 mm	d ±2 mm	Poids unitaire kg	Référence
IAHO 6-8	1120	21	141	110	28	35	0,5	233 220 006
IAHO 7/8-8	2000	25	175	136	35	40	0,88	233 220 007
IAHO 10-8	3150	34,5	214	168	45	50	1,58	233 220 010
IAHO 13-8	5300	40	268	207	52,5	60	3,0	233 220 013
IAHO 16-8	8000	50	332	254	63,3	65	5,9	233 220 016
IAHO 18/20-8	12500	64,5	355	274,5	86	80	7,0	233 220 018
IAHO 22-8	15000	70	415	319	76	83	12,3	233 220 022
IAHO 26-8	21200	80	472	362	96	106	20,0	233 220 026
IAHO 32-8	31500	105	614	470	133	140	44,0	233 220 032

Crochet à émerillon à rondelle à verrouillage automatique type IAHW

**IAHW
G80**



Désignation	C.M.U. kg	a ±1 mm	b ±1 mm	l ±3 mm	t ±3 mm	c ±2 mm	d ±2 mm	Poids unitaire kg	Référence
IAHW 6-8	1120	32,5	24	184	152,5	28	35	0,71	233 222 006
IAHW 7/8-8	2000	36	29,5	228	189	35,8	40	1,15	233 222 007
IAHW 10-8	3150	42	35	270	224	48	50	1,86	233 222 010
IAHW 13-8	5300	50	41	324	267	52,5	60	3,51	233 222 013
IAHW 16-8	8000	61	56,8	406	355,6	63,3	65	7,33	233 222 016
IAHW 18/20-8	12500	72	63	460,5	378,2	76	80	10,3	233 222 018
IAHW 22-8	15000	97	98	564	466	86	83	17,5	233 222 022

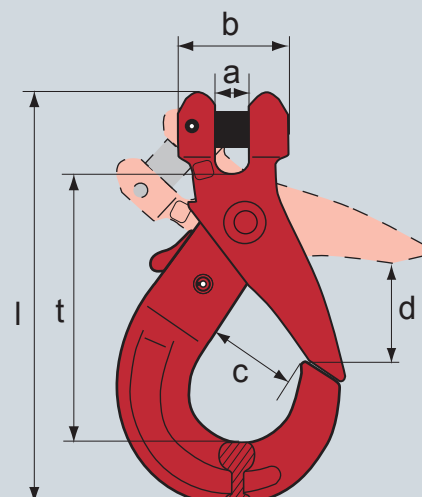
Sous charge, un crochet à émerillon à rondelle, doit être utilisé uniquement en position rectiligne.
Si le crochet doit tourner sous charge, utilisez un crochet à émerillon sur roulement à billes.

NB : notre fournisseur se réserve le droit de modifier les cotes sans préavis



Crochet à chape à verrouillage automatique type IAHG

**IAHG
G80**

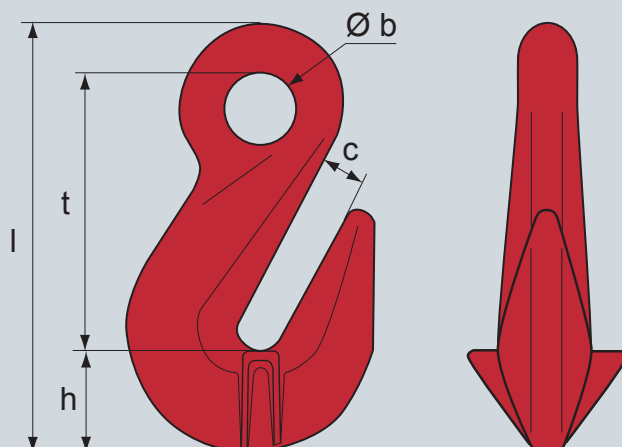


Désignation	C.M.U. kg	a ±1 mm	b ±1 mm	l ±3 mm	t ±3 mm	c ±2 mm	d ±2 mm	Poids unitaire kg	Référence
IAHG 6-8	1120	8	32	131	96	28	35	0,44	233 221 006
IAHG 7/8-8	2000	9,5	38,5	161,8	119,3	35,8	40	0,8	233 221 007
IAHG 10-8	3150	12,5	6	195	142	45	50	1,38	233 221 010
IAHG 13-8	5300	15	59	249	179	52,5	60	2,81	233 221 013
IAHG 16-8	8000	18,5	77	310	224,8	63,3	65	6	233 221 016
IAHG 18/20-8	12500	25	77	335	238,3	89,2	80	7,25	233 221 018
IAHG 22-8	15000	25	97,5	392	277	82,8	83	12,8	233 221 022
IAHG 26-8	21200	30	118	450	321	96	106	21,8	233 221 026
IAHG 32-8	31500	50	150	589,6	146	135	140	31,5	233 221 032



Crochet à œil raccourcisseur type IVHO

**IVHO
G80**



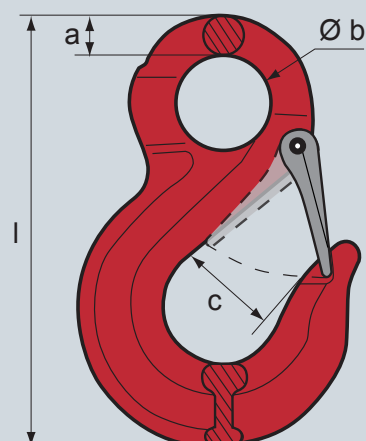
Désignation	C.M.U. kg	b ±1 mm	l ±2 mm	t ±2 mm	h ±1 mm	c ±0,5 mm	Poids unitaire kg	Référence
IVHO 6-8	1120	13,5	75,3	51,4	17,9	8	0,14	274 910 006
IVHO 7/8-8	2000	18	91,2	61,5	20	10,8	0,245	274 910 007
IVHO 10-8	3150	20	122	80	29	13	0,65	274 910 010
IVHO 13-8	5300	26	158	99,7	42,8	16,5	1,39	274 910 013

NB : notre fournisseur se réserve le droit de modifier les cotes sans préavis



Crochet à œil à linguet type ISO B

**ISO B
G80**

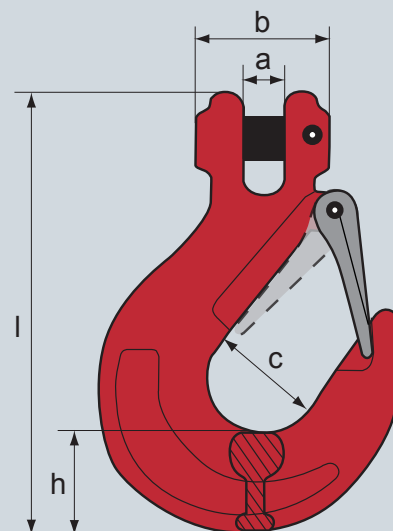


Désignation	C.M.U. kg	a ±1 mm	b ±1 mm	l ±3 mm	c ±1 mm	Poids unitaire kg	Référence
ISO B 6-8	1120	9	20	108	21	0,3	235 110 006
ISO B 7/8-8	2000	11	25	133	26	0,4	235 110 007
ISO B 10-8	3150	15	38	167	39	0,9	235 110 010
ISO B 13-8	5300	19	43	213	54	1,7	235 110 013



Crochet à chape à linguet type ISO GB

**ISO GB
G80**



Désignation	C.M.U. kg	a ±0,5 mm	b ±1,5 mm	l ±2 mm	h ±1 mm	c ±1 mm	Poids unitaire kg	Référence
ISO GB 6-8	1120	8	32	76	23	35	0,32	235 120 006
ISO GB 7/8-8	2000	9,5	37	85,5	32,5	37	0,48	235 120 007
ISO GB 10-8	3150	13	49	104	35	46	0,95	235 120 010
ISO GB 13-8	5300	16,5	56,5	128	42,5	56	1,8	235 120 013

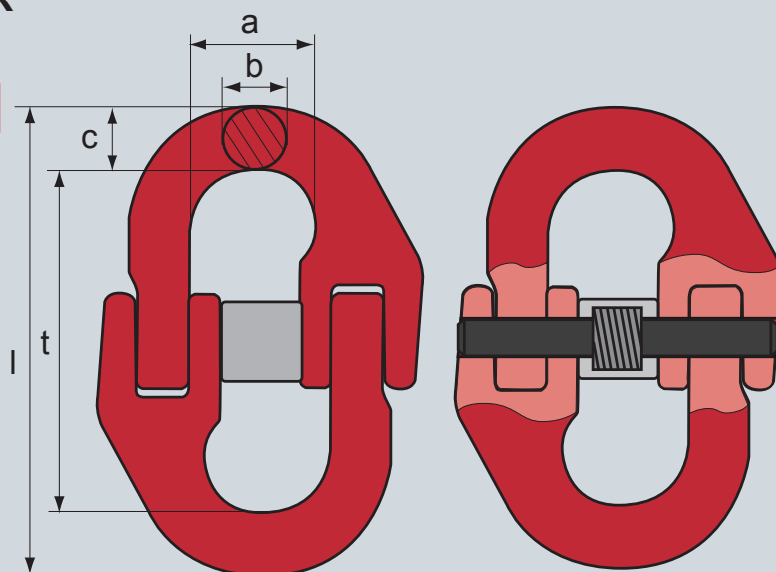
NB : notre fournisseur se réserve le droit de modifier les cotes sans préavis



Maille de raccordement type MR



**MR
G80**



Désignation	C.M.U. kg	a ±1,5 mm	b ±1 mm	c ±1 mm	l ±2,5 mm	t ±2 mm	Poids unitaire kg	Référence
MR 6-8	1120	15	7	7,5	58	42	0,08	227 060 006
MR 7/8-8	2000	18	8,5	9,5	79,5	60,5	0,145	227 060 007
MR 10-8	3150	25	11,5	12	90,5	68	0,30	227 060 010
MR 13-8	5300	29	15	15	117	87	0,65	227 060 013
MR 16-8	8000	34,5	19,8	19,8	148	108,4	1,15	227 060 016
MR 18-8	10000	38	21	21	154	112	1,84	227 060 018
MR 22-8	15000	48	26	26	193,5	141,5	2,87	227 060 022
MR 26-8	21200	57,5	30	31	220	158	4,5	227 060 026
MR 32-8	31500	67	37	38	281	205	8,21	227 060 032

NB : notre fournisseur se réserve le droit de modifier les cotes sans préavis





Crochet automatique à œil
type IAHO



Crochet automatique à
émerillon type IAHW



Crochet automatique à
chape type IAHG



Crochet à œil
type ISOB



Crochet à chape
type ISGB



Crochet raccourcisseur à œil
type IVHO



Maille de raccordement
type MR

Qualité et sécurité garanties

- La charge de rupture est égale à 4 fois la Charge Maximale d'Utilisation (CMU).
- Conforme aux normes NF EN 1677 et NF EN 818.
- Fabriqué en acier haute résistance forgé avec traitement thermique.
- Test unitaire à 2,5 fois la CMU.
- Test de fatigue (20000 cycles) sur un échantillon par lot.
- Détection unitaire des défauts par Magnaflux.
- Test des goupilles de sécurité afin de garantir une dureté uniforme.

