

Boulon à griffes à portées planes

Fiche technique 08/03

♦ APPLICATION :

Les boulons à griffes sont utilisables sur tous types d'installations pour l'assemblage de brides, sur appareils à pression ou non. Leurs portées sont planes.

♦ CONCEPTION :

Les boulons à griffes sont forgés selon les tolérances de la norme DIN 7526 F, dans les matières suivantes :

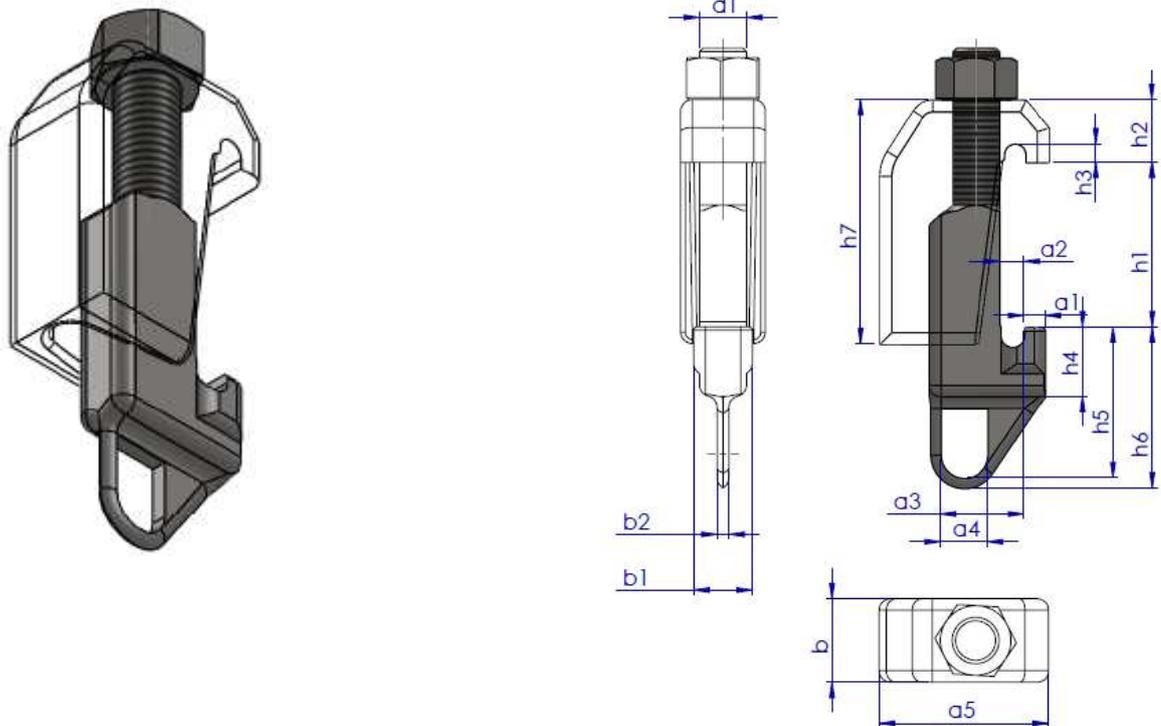
- **42 CD 4** selon EN 10 088-3
- **1.4541** (321)selon EN 10 088-3
- SA 193.B7 et SA 194.2H suivant ASME
- SA 193.B8T et SA 194.B8T suivant ASME
- Autres matières sur demande

Tolérance de fabrication selon DIN 7168.

Tolérance de filetage selon DIN 13, avec écrou selon DIN 2510 forme NF, ou autres.

♦ RECEPTION :

Les certificats matières sont fournis conformément à la directive européenne **DESP 97/23/CE**



Cotes des boulons à griffes à portées planes

Type	Capacité	Longueur								Largeur					Epaisseur			Poids
d1	h1	h	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h5-h4	a1	a2	a3	a4	a5	b	b1	b2	kg
M12x65	35-60	133	15	4	10	35	42	67	25	5	4	15	8	38	33	30	8	0,4
M16x75	50 - 75	180	23	8	23	48	56	90	25	10	10	26	20	60	36	25	10	0,7
M16x100	75 - 100	203	23	8	23	48	56	90	25	10	10	26	20	60	36	25	10	1,0
M16x120	100-120	225	23	8	23	48	56	90	25	10	10	26	20	60	36	25	10	1,3
M20x85	60 - 85	206	27	8	25	52	60	105	25	10	10	28	20	72	42	30	10	1,5
M20x100	85 - 100	221	27	8	25	52	60	105	25	10	10	28	20	72	42	30	10	1,7
M20x120	95 - 120	241	27	8	25	52	60	105	25	10	10	28	20	72	42	30	10	2,0
M24x100	70 - 100	242	32	8	32	62	71	120	30	12	10	30	20	82	48	34	10	2,3
M24x120	90 - 120	262	32	8	32	62	71	120	30	12	10	30	20	82	48	34	10	2,6
M24x150	120 - 150	292	32	8	32	62	71	120	30	12	10	30	20	82	48	34	10	3,0
M24x190	150 - 190	332	32	8	32	62	71	120	30	12	10	30	20	82	48	34	10	3,3
M27x120	80 - 120	280	40	8	40	70	78	145	30	14	10	32	20	92	60	40	10	4,4
M27x160	120 - 160	320	40	8	40	70	78	145	30	14	10	32	20	92	60	40	10	4,7
M27x200	160 - 200	360	40	8	40	70	78	145	30	14	10	32	20	92	60	40	10	5,0
M27x240	200 - 240	400	40	8	40	70	78	145	30	14	10	32	20	92	60	40	10	5,3
M27x340	240 - 340	500	40	8	40	70	78	145	30	14	10	32	20	92	60	40	10	6,4
M30x120	80 - 120	280	40	8	40	70	78	145	30	16	10	32	20	92	60	40	10	4,4
M30x160	120 - 160	320	40	8	40	70	78	145	30	16	10	32	20	92	60	40	10	4,7
M30x200	160 - 200	360	40	8	40	70	78	145	30	16	10	32	20	92	60	40	10	5,0
M30x240	200 - 240	400	40	8	40	70	78	145	30	16	10	32	20	92	60	40	10	5,3
M30x340	240 - 340	500	40	8	40	70	78	145	30	16	10	32	20	92	60	40	10	6,4
M33x140	100 - 140	328	48	8	48	78	86	180	30	20	10	37	20	110	70	70	10	8,0
M33x180	140 - 180	368	48	8	48	78	86	180	30	20	10	37	20	110	70	70	10	9,0
M33x220	180 - 220	408	48	8	48	78	86	180	30	20	10	37	20	110	70	70	10	10,0
M33x260	220 - 260	448	48	8	48	78	86	180	30	20	10	37	20	110	70	70	10	11,0
M33x300	260 - 300	488	48	8	48	78	86	180	30	20	10	37	20	110	70	70	10	12,0
M56x250	150 - 250	522	60	8	60	90	98	250	30	25	10	46	20	150	110	110	10	27,5
M56x350	250 - 350	622	60	8	60	90	98	250	30	25	10	46	20	150	110	110	10	30,0
M56x450	350 - 450	722	60	8	60	90	98	250	30	25	10	46	20	150	110	110	10	35,0

Les pièces sont forgées, les dimensions sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les lot