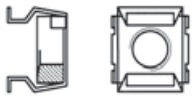
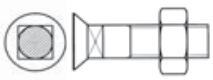
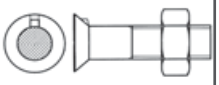
DISEGNO DESIGN	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NORMA / NORM				COD.	MATERIALI / MATERIAL						PAG.
		EN ISO	UNI	DIN	ALTRE OTHERS		ACCIAIO / STEEL				INOX STEEL	ALTRI OTHER	
							RESIST.		TRATT. / TREAT.				
							ALTA HIGH	BASSA LOW	GR.	ZN			
	Dadi quadri in gabbia Square caged nuts					7P100		8		○			122
	Ghiere di bloccaggio tipo KM Slotted round nut for hook-spanner KM type			981		J9085		5S	●				123
	Ghiere di bloccaggio tipo normale inserto in nylon Slotted round nut for hook-spanner with nylon insert					JA041		R50		○			124
	Rondelle di sicurezza tipo MB Washers for lock ring nuts					FE040		R40	●				125

BULLONI PER MACCHINE AGRICOLE

Bolts for farm machines / Boulons pour machines agricoles / Schrauben für Landmaschine / Pernos para maquinaria agrícola

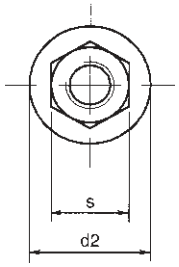
DISEGNO DESIGN	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NORMA / NORM				COD.	MATERIALI / MATERIAL						PAG.
		EN ISO	UNI	DIN	ALTRE OTHERS		ACCIAIO / STEEL				INOX STEEL	ALTRI OTHER	
							RESIST.		TRATT. / TREAT.				
							ALTA HIGH	BASSA LOW	GR.	ZN			
	Bulloni a testa tonda larga con quadro sottotesta Cup head square neck bolts with large head	8677	5732	603	(NF 27351)	4K104		4.8	●	○			128
	Bulloni a testa svasata con quadro sottotesta per macchine agricole Countersunk square bolts with exagon nuts for farm machines		6104			4A102		4.6	●				129
	Bulloni a testa svasata e nasello con dado esagonale, per macchine agricole Countersunk flat NIB bolts with exagon nuts for farm machines		6105	604		4E102		4.8	●				130

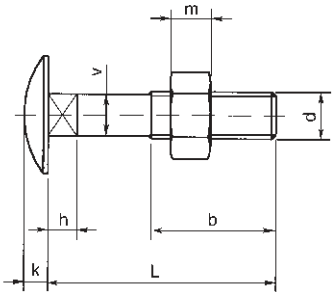
FONTANA FASTENERS
QUALITY FASTENERS

Bulloni a testa tonda larga con quadro sottotesta
Cup head square neck bolts with large head
Boulons tête ronde collet carré - Japy
Flachrundschrauben mit Sechskantmuttern Japy
Pernos cabeza redonda larga

EN ISO 8677
UNI 5732
DIN 603
NF 27351(*)

Filettatura metrica ISO a passo grosso grado gross. 8g





CATEGORIA C

Dimensioni in mm

d		M 5	M 6	M7(*)	M 8	M 10	M 12	M14(*)	M 16
d_2		13	15,5	17	20	25	30	34	38
K		2,5	3	3	4	5	6	7	8
h		3,5	4	4	5	6	8	10	12
v		4,50	5,35	6	7,20	9,00	10,90	12,00	14,70
b	L ≤ 125	16	18	20	22	26	30	34	38
	L > 125	-	24	26	28	32	36	40	44
L= 16		5,08	8,18		16,7			Massa x 1000 pz = Kg	
20		5,37	8,67		18,3	34,5			
25		6,13	9,83		19,9	37,0			
30		6,88	10,90	15,17	21,1	39,6	61,6		
35		7,64	12,00	16,35	23,2	42,7	61,8		
40		8,39	13,10	17,56	25,1	45,7	67,4		
45		9,15	14,20	18,65	27,0	48,7	71,7	105,3	103
50		9,90	15,30	19,86	29,0	51,8	76,1	110,3	109
55		10,70	16,40	21,08	30,9	54,8	80,4	115,3	115
60		11,40	17,50	23,23	32,8	57,8	84,8	120,3	121
65		12,20	18,60	23,49	34,8	60,8	89,1	125,3	127
70		12,90	19,70	24,68	36,7	63,8	93,5	130,3	133
75			18,02		33,9	62,2	97,8	135,3	139
80		14,40	21,70	27,11	40,6	69,9	102	140,3	146
90			23,90	29,53	44,4	75,9	111	150,3	156
100			26,10	31,96	48,2	82,0	120	160,3	168
110					52,2	88,0	129	171,3	180
120			31,70		56,0	94,1	137	182,3	192
130					53,5	99,4	145	193,3	203
140					56,7	105	154	204,3	214
150					59,8	111	162	215,3	226
160					64,0	117	171	226,3	238
170						124	184	237,5	250
180					69,0	129	189	248,8	262
200					75,4	141	206	270,3	286
220						148	203	295,2	
225						148	207	301,5	371
240						156	233	319,8	
250						160	240	332	403
260						165	250	343,5	500
280						175	267	365,3	420
300						185	285	387,6	469
400									

Leyenda

(1)	(2)	(3)				COD.	(4)						(6)
		EN ISO	UNI	DIN	ALTRE OTHERS		(5) RESIST. ALTA HIGH	(5) RESIST. BASSA LOW	(5) TRATT. / TREAT. GR.	(5) TRATT. / TREAT. ZN	INOX STEEL	ALTRI OTHER	

LAS SIGUIENTES SON LAS DESCRIPCIONES DETALLADAS QUE FIGURAN EN LAS BARRAS QUE ESTAN EN LA CABEZERA DE CADA FAMILIA DE PRODUCTOS.

(1) DISEÑO: Este cuadro es el perfil gráfico del producto en cuestión.

(2) DESCRIPCIÓN: Esta es una descripción sintetica de los productos en catálogo.

(3) REGLA: Todos los productos normalmente se adaptan a la norma de referencia correspondiente; existe la EN ISO (norma mundial, aplicada por la UE), la UNI (estándar Italiano), DIN (estándar Alemán), NF (estándar Frances), ASTM (estándar de EE.UU.).

(4) CÓDIGO: aquí detallamos todos los códigos de identificación de productos comerciales Fontana Fasteners en 5 dígitos.

(5) MATERIALES: Cada producto se identifica según el tipo de material con el cual se elabora; en el caso del acero recibe tambien sus clases de resistencia. Cuándo el acero está en bruto se identifica con ●, cuándo tratado con el zincado blanco con ○, cuándo con el zincado en caliente con ●. También hay materiales como el Inox, Nylon, Aluminio, Cobre, Latón, Hierro.

(6) HOJA TECNICA: aquí detallamos la página del producto en questión.

OTROS PRODUCTOS: Este catálogo no contempla todos los productos estandar que Fontana Fasteners puede tener y también la misma puede suministrar productos de diseño "especial". Para la estimación de cualquier necesidad, por favor contacte con su comercial de Fontana Fasteners.