Hexagon socket flat countersunk head screws

fully threaded

Tornillos con cabeza avellanada

hueco hexagonal, totalmente roscados

内六角沉头螺钉

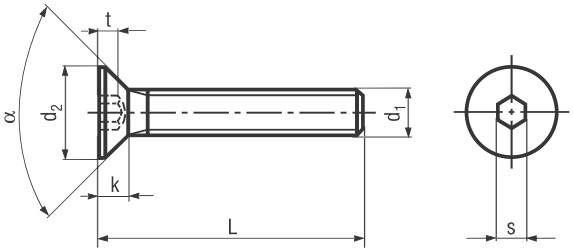
全螺纹

DIN 7991

~ISO 10642

○ **A2**
● **A4**

DIN 7991: Standard withdrawn
Estándar descatalogado



d_1	M2 [1]	M2,5 [1]	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16 [2]	M20 [2]
d_2 max.	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36
k max.	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
s	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3	5,9
α	90°										

1) Not included in DIN 7991
No incluido en ISO 7991

2) According to ISO 10642
Según ISO 10642

Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.
Propiedades mecánicas, composición química, pares de apriete, etc.

BN 616 ○ **A2**

d_1	L			d_1	L			d_1	L		
M3	(6)	●	100	M6	10	●	100	M10	50	●	100
	8	●	100		12	●	100		60	●	50
	10	●	100		16	●	100		70	●	50
	12	●	100		20	●	100		80	●	50
	16	●	100		25	●	100		90	●	50
	20	●	100		30	●	100		100	●	50
	25	●	100		35	●	100	M12	20	●	50
	30	●	100		40	●	100		25	●	50
M4	6	●	100		(45)	●	100		30	●	50
	8	●	100		50	●	100		35	●	50
	10	●	100		60	●	100		40	●	50
	12	●	100		70	●	100		(45)	●	50
	16	●	100	M8	12	●	100		50	●	50
	20	●	100		16	●	100		60	●	50
	25	●	100		20	●	100		70	●	25
	30	●	100		25	●	100		80	●	25
	35	●	100		30	●	100		90	●	25
	40	●	100		35	●	100		100	●	25
M5	8	●	100		40	●	100	M16	25	●	25
	10	●	100		(45)	●	100		30	●	25
	12	●	100		50	●	100		35	●	25
	16	●	100		60	●	100		40	●	25
	20	●	100		70	●	100		(45)	●	25
	25	●	100		80	●	100		50	●	25
	30	●	100	M10	16	●	100		60	●	25
	35	●	100		20	●	100	M20	40	●	25
	40	●	100		25	●	100		(45)	●	25
	(45)	●	100		30	●	100		50	●	25
	50	●	100		35	●	100		60	●	25
	60	●	100		40	●	100				
M6	8	●	100		(45)	●	100				

© 2010 by Bossard

Hexagon socket flat countersunk head screws

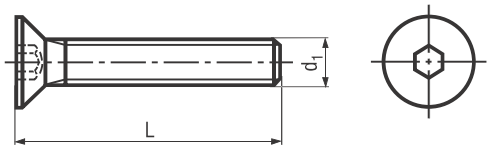
fully threaded

Tornillos con cabeza avellanada

hueco hexagonal, totalmente roscados

内六角沉头螺钉

全螺纹



DIN 7991

~ISO 10642

○ **A2**
● **A4**

DIN 7991: Standard withdrawn
Estándar descatalogado

BN 4719		●	**A4**								
d_1	L			d_1	L			d_1	L		
M2	(3)	●	100	M5	8	●	100	M8	50	●	100
	(4)	●	100		10	●	100		60	●	100
	(5)	●	100		12	●	100		70	●	100
	(6)	●	100		(14)	●	100		80	●	100
	8	●	100		16	●	100	M10	16	●	100
	10	●	100		(18)	●	100		20	●	100
	12	●	100		20	●	100		25	●	100
	16	●	100		25	●	100		30	●	100
M2,5	(4)	●	100		30	●	100		35	●	100
	(5)	●	100		35	●	100		40	●	100
	(6)	●	100		40	●	100		(45)	●	100
	8	●	100		(45)	●	100		50	●	100
	10	●	100		50	●	100		60	●	50
	12	●	100		60	●	100		70	●	50
	16	●	100	M6	8	●	100		80	●	50
	20	●	100		10	●	100		90	●	50
M3	(6)	●	100		12	●	100		100	●	50
	8	●	100		(14)	●	100	M12	20	●	50
	10	●	100		16	●	100		25	●	50
	12	●	100		(18)	●	100		30	●	50
	(14)	●	100		20	●	100		35	●	50
	16	●	100		25	●	100		40	●	50
	20	●	100		30	●	100		(45)	●	50
	25	●	100		35	●	100		50	●	50
	30	●	100		40	●	100		60	●	50
M4	(6)	●	100		(45)	●	100		70	●	25
	8	●	100		50	●	100		80	●	25
	10	●	100		60	●	100		90	●	25
	12	●	100		70	●	100		100	●	25
	(14)	●	100	M8	12	●	100	M16	25	●	25
	16	●	100		16	●	100		30	●	25
	(18)	●	100		20	●	100		35	●	25
	20	●	100		25	●	100		40	●	25
	25	●	100		30	●	100		(45)	●	25
	30	●	100		35	●	100		50	●	25
	35	●	100		40	●	100		60	●	25
	40	●	100		(45)	●	100				

© 2010 by Bossard