

## Hexagon socket head cap screws

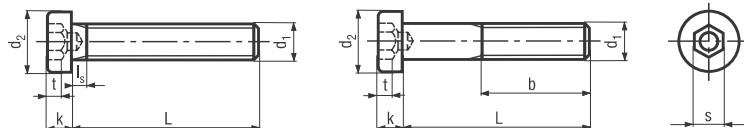
with low head and pilot recess, partially / fully threaded

## Tornillos con cabeza cilíndrica baja

hueco hexagonal y agujero guía

## 内六角圆柱头螺钉 (薄头型)

带导槽, 部分/全螺纹



d <sub>1</sub>	M4	M5	M6	M8	M10	
d <sub>2</sub>	7	8,5	10	13	16	
l <sub>s</sub> min.	1,4	1,8	2,5	3,2	3,5	
b	14	16	18	22	26	
k	2,8	3,5	4	5	6,5	
s	3	4	5	6	8	
t	1,6	2	2,5	3	3,5	
	L ≤	16	20	25	30	35
	L >	16	20	25	30	35

1) The partially threaded version can not always be guaranteed  
El tipo parcialmente roscado no siempre puede ser garantizado



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



Hexagon socket key with pilot DIN 6911: BN 1171 / CG 1  
Llave acodada hexagonal con centrador DIN 6911: BN 1171 / GC 1

DIN 6912



● A4

A4: Tensile strength min. 600 N/mm<sup>2</sup>  
proof stress 0,2% min. 450 N/mm<sup>2</sup>

A4: Resistencia a la tracción mín. 600 N/mm<sup>2</sup>  
0,2% límite de elasticidad mín. 450 N/mm<sup>2</sup>

BN 1350		● A4										
d <sub>1</sub>	L			d <sub>1</sub>	L			d <sub>1</sub>	L			
M4	10	●	100	M6	12	●	100	M8	30	●	100	
	12	●	100		16	●	100		M10	20	●	50
	16	●	100		20	●	100			25	●	50
M5	10	●	100	M8	25	●	100		30	●	50	
	12	●	100		16	●	100		35	●	50	
	16	●	100		20	●	100					
	20	●	100		25	●	100					

BN 1350		● A4										
d <sub>1</sub>	L			d <sub>1</sub>	L			d <sub>1</sub>	L			
M4	20	●	100	M5	35	●	100	M8	35	●	100	
	25	●	100		M6	30	●		100	40	●	100
	30	●	100			35	●		100	(45)	●	100
M5	25	●	100		40	●	100		50	●	100	
	30	●	100		(45)	●	100		60	●	100	