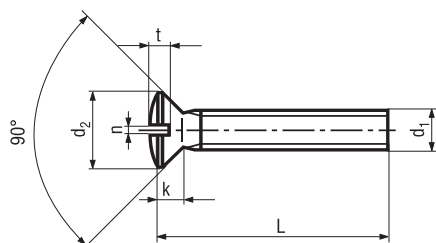


Slotted oval countersunk head screws

Tornillos con cabeza avellanada abombada

ranurada

开槽半沉头螺钉



d ₁	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
d ₂	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max.	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
t min.	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	3,2



All lengths fully threaded
Todas las longitudes con rosca ~ hasta la cabeza



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



Slotted oval countersunk head with small head: BN 659
Tornillos avellanados abombados con cabeza reducida: BN 659

BN 656				○ A2											
d ₁	L	▣ / ▢	▣	d ₁	L	▣ / ▢	▣	d ₁	L	▣ / ▢	▣	d ₁	L	▣ / ▢	▣
M2	5	●	100	M4	10	●	100	M6	12	●	100	M8	16	●	100
	6	●	100		12	●	100		20	●	100				
	8	●	100		16	●	100		25	●	100				
	10	●	100		20	●	100		30	●	100				
	12	●	100		25	●	100		35	●	100				
M2,5	5	●	100	30	●	100	40	●	100						
	6	●	100	35	●	100	50	●	100						
	8	●	100	40	●	100	60	●	100						
	10	●	100	50	●	100	70	●	100						
	12	●	100	60	●	100	80	●	100						
	16	●	100	M5	8	●	100	90	●	100					
	20	●	100		10	●	100	100	●	100					
	25	●	100		12	●	100								
			16		●	100									
M3	5	●	100	20	●	100	20	●	100						
	6	●	100	25	●	100	25	●	100						
	8	●	100	30	●	100	30	●	100						
	10	●	100	35	●	100	35	●	100						
	12	●	100	40	●	100	40	●	100						
	16	●	100	50	●	100	50	●	100						
	20	●	100	60	●	100	60	●	100						
	25	●	100	70	●	100	70	●	100						
	30	●	100	80	●	100	80	●	100						
	35	●	100	90	●	100	90	●	100						
	40	●	100	100	●	100	100	●	100						
M4	6	●	100	M6	10	●	100								
	8	●	100												

DIN 964 A

~ISO 2010

○ A2
● A4

DIN 964: Standard withdrawn
Estándar descatalogado

Slotted oval countersunk head screws

Tornillos con cabeza avellanada abombada

ranurada

开槽半沉头螺钉



DIN 964 A

~ISO 2010

○ A2
● A4

DIN 964: Standard withdrawn
Estándar descatálogo

BN 657				● A4							
d ₁	L	■ / □	☐	d ₁	L	■ / □	☐	d ₁	L	■ / □	☐
M3	6	●	100	M4	35	●	100	M6	10	●	100
	8	●	100		40	●	100		12	●	100
	10	●	100	M5	10	●	100		16	●	100
	12	●	100		12	●	100		20	●	100
	(14)	●	100		(14)	●	100		25	●	100
16	●	100	16		●	100	30		●	100	
M4	10	●	100	20	●	100	35	●	100		
	12	●	100	25	●	100	40	●	100		
	(14)	●	100	30	●	100	50	●	100		
	16	●	100	35	●	100	60	●	100		
	20	●	100	40	●	100					
	25	●	100	50	●	100					
	30	●	100								

Slotted oval countersunk head screws

small head

Tornillos con cabeza avellanada abombada

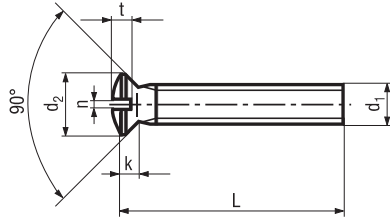
ranurada y reducida

开槽半沉头螺钉

小头型

~DIN 964 A

○ A2



d₁	M4	M5
d ₂	6	8
k max.	1,5	2
n	0,8	1
t min.	1,6	2



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

BN 659				○ A2							
d ₁	L	■ / □	☐	d ₁	L	■ / □	☐	d ₁	L	■ / □	☐
M4	6	●	100	M4	25	●	100	M5	25	●	100
	8	●	100		M5	8	●		100	30	●
	10	●	100	10		●	100		35	●	100
	12	●	100	12		●	100		40	●	100
	16	●	100	16		●	100				
	20	●	100	20	●	100					