

Cross recessed pan head thread forming screws

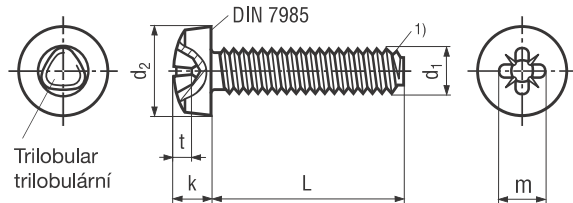
type C, Pozidriv Z, metric thread

Tornillos autorroscantes de cabeza cilíndrica

redondeada forma C, con rosca métrica, hueco cruciforme Pozidriv tipo Z

自攻螺钉

十字槽 (Z型) 盘头带公制螺纹



d ₁	M2,5	M3	M4	M5	M6
d ₂ max.	5	6	8	10	12
k max.	2,12	2,52	3,25	3,95	4,75
Pozidriv	1	1	2	2	3
m ~	2,6	3	4,3	5	6,7
t	min. 1,27	1,68	1,9	2,64	3,02
	max. 1,52	1,93	2,36	3,1	3,48



Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.
Otros datos con consejos de diseño



A technical brochure is available on request.
Tiene a su disposición documentación detallada. Solicítela.



Screwdriver Bits 1/4": BN 31514 and BN 31516 / CG 1
Puntas de destornillador 1/4": BN 31514 y BN 31516 / GC 1

DIN 7500 C



○ A2

A2: waxed
lubrificao

1) Tapered thread end max. 4P
Extremo cónico máx. 4P

BN 4908				○ A2							
d ₁	L			d ₁	L			d ₁	L		
M2,5	5	●	100	M4	6	●	100	M5	16	●	100
	6	●	100		8	●	100		20	●	100
	8	●	100		10	●	100		25	●	100
	10	●	100		12	●	100		30	●	100
M3	5	●	100	M5	16	●	100	M6	10	●	100
	6	●	100		20	●	100		12	●	100
	8	●	100		25	●	100		16	●	100
	10	●	100		30	●	100		20	●	100
	12	●	100	M5	8	●	100	25	●	100	
	16	●	100		10	●	100	30	●	100	
	20	●	100		12	●	100				

Cross recessed flat countersunk head thread forming screws

type M, Pozidriv Z, metric thread

Tornillos autorroscantes de cabeza avellanada forma M

con rosca métrica, hueco cruciforme Pozidriv tipo Z

自攻螺钉

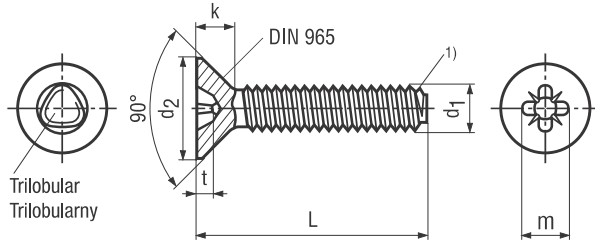
十字槽 (Z型) 沉头带公制螺纹

DIN 7500 M



○ A2

A2: waxed
lubricado



d ₁	M2,5	M3	M4	M5	M6
d ₂ max.	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k max.	1,5	1,65	2,2	2,5	3
Pozidriv	1	1	2	2	3
m ~	2,5	2,8	4	4,4	6,1
t	min. 1,22 max. 1,47	1,48 1,73	1,6 2,06	2,05 2,51	2,46 2,92

1) Tapered thread end max. 4P
Extremo cónico máx. 4P



Countersink must be designed according to the corresponding standard!
Dimensionar el asiento de acuerdo con la norma correspondiente.



Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.
Otros datos con consejos de diseño.



A technical brochure is available on request.
Tiene a su disposición documentación detallada. Solicítela.



Screwdriver Bits 1/4": BN 31514 and BN 31516 / CG 1
Puntas de destornillador 1/4": BN 31514 y BN 31516 / GC 1

BN 4919				○ A2							
d ₁	L			d ₁	L			d ₁	L		
M2,5	5	●	100	M4	8	●	100	M5	25	●	100
	6	●	100		10	●	100		30	●	100
	8	●	100		12	●	100	M6	12	●	100
	10	●	100		16	●	100		16	●	100
M3	6	●	100	20	●	100	20		●	100	
	8	●	100	M5	10	●	100		25	●	100
	10	●	100		12	●	100	30	●	100	
	12	●	100		16	●	100				
	16	●	100		20	●	100				

Hexagon head thread forming screws

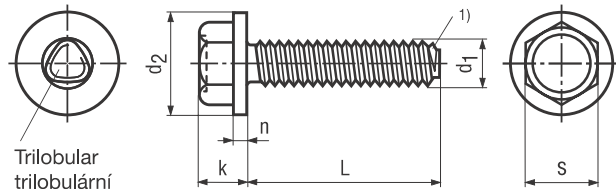
~type D, metric thread, with flange

Tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal con valona

~ forma D, rosca métrica

六角头自攻螺钉

带法兰面和公制螺纹



d_1	M4	M5	M6
d_2 max.	8,9	10,4	13
k max.	4,23	5,25	6,25
s	7	8	10
n max.	0,65	0,8	1,05



Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.
Otros datos con consejos de diseño



A technical brochure is available on request.
Tiene a su disposición documentación detallada. Solicítela.



Magnetic inserts $1/4"$: BN 31522 / CG 1
Ilaves de vaso hexagonal $1/4"$: BN 31522 / GC 1

BN 10812				A2							
d_1	L	$\frac{H}{h}$	$\frac{R}{r}$	d_1	L	$\frac{H}{h}$	$\frac{R}{r}$	d_1	L	$\frac{H}{h}$	$\frac{R}{r}$
M4	8	●	100	M5	10	●	100	M6	10	●	100
	10	●	100		12	●	100		12	●	100
	12	●	100		16	●	100		16	●	100
	16	●	100		20	●	100		20	●	100
	20	●	100		25	●	100		25	●	100
M5	8	●	100	30	●	100	30	●	100		

DIN 7500 ~D

○ A2

A2: waxed
lubricado

1) Tapered thread end max. 4P
Extremo cónico máx. 4P

Hexalobular socket pan head thread forming screws

~type C, metric thread

Tornillos autorroscantes de cabeza cilíndrica redondeada

~ forma C con rosca métrica, hueco hexalobular

内六角花形盘头自攻螺钉

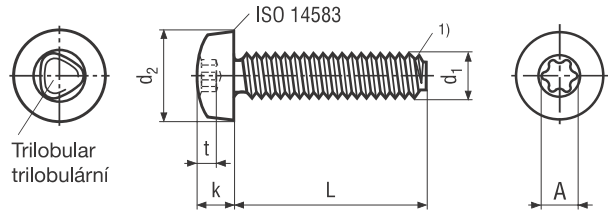
公制螺纹

DIN 7500 ~C



○ A2

A2: waxed
lubricado



d ₁	M2,5	M3	M4	M5	M6
d ₂ max.	5	5,6	8	9,5	12
k max.	2,1	2,4	3,1	3,7	4,6
	X8	X10	X20	X25	X30
t max.	1,04	1,27	1,66	1,91	2,42
A~	2,4	2,8	4	4,5	5,6

1) Tapered thread end max. 4P
Extremo cónico máx. 4P



Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.
Otros datos con consejos de diseño



A technical brochure is available on request.
Tiene a su disposición documentación detallada. Solicítela.



Screwdriver Bits 1/4" and hexalobular socket keys: BN 31518, BN 20007 and BN 14056 / CG 1
Puntas de destornillador 1/4" y llaves acodadas hexalobular: BN 31518, BN 20007 y BN 14056 / GC 1

BN 5653				○ A2							
d ₁	L			d ₁	L			d ₁	L		
M2,5	4	●	100	M3	20	●	100	M5	16	●	100
	5	●	100	M4	6	●	100		20	●	100
	6	●	100		8	●	100		25	●	100
	8	●	100		10	●	100		30	●	100
	10	●	100	M6	12	●	100	10	●	100	
12	●	100	16		●	100	12	●	100		
M3	5	●	100		20	●	100	16	●	100	
	6	●	100		25	●	100	20	●	100	
	8	●	100		30	●	100	25	●	100	
	10	●	100	M5	8	●	100	30	●	100	
	12	●	100		10	●	100				
16	●	100	12		●	100					

Hexalobular socket flat countersunk head

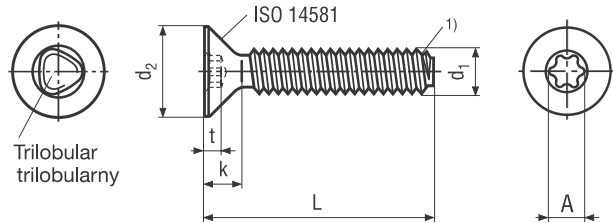
thread forming screws

Tornillos autorroscantes de cabeza avellanada

~ forma M, con rosca métrica y hueco hexalobular

内六角花形沉头自攻螺钉

公制螺纹



d ₁	M2,5	M3	M4	M5	M6
d ₂ max.	4,7	5,5	8,4	9,3	11,3
k max.	1,5	1,65	2,7	2,7	3,3
	X8	X10	X20	X25	X30
t max.	0,79	0,83	1,53	1,51	1,78
A ~	2,4	2,8	4	4,5	5,6

DIN 7500 ~M



○ A2

A2: waxed
lubricado

1) Tapered thread end max. 4P
Extremo cónico máx. 4P



Countersink must be designed according to the corresponding standard!
Dimensionar el asiento de acuerdo con la norma correspondiente.



Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.
Otros datos con consjos de diseño



A technical brochure is available on request.
Tiene a su disposición documentación detallada. Solicítela.



Screwdriver Bits 1/4" and hexalobular socket keys: BN 31518, BN 20007 and BN 14056 / CG 1
Puntas de destornillador 1/4" y llaves acodadas hexalobular: BN 31518, BN 20007 y BN 14056 / GC 1

BN 13278				○ A2							
d ₁	L	▨ / ▩	☰	d ₁	L	▨ / ▩	☰	d ₁	L	▨ / ▩	☰
M2,5	5	●	100	M3	20	●	100	M5	12	●	100
	6	●	100		25	●	100		16	●	100
	8	●	100	M4	8	●	100		20	●	100
	10	●	100		10	●	100		25	●	100
	12	●	100		12	●	100		30	●	100
M3	6	●	100	16	●	100	M6	12	●	100	
	8	●	100	20	●	100		16	●	100	
	10	●	100	25	●	100		20	●	100	
	12	●	100	30	●	100		25	●	100	
	16	●	100	M5	10	●		100	30	●	100