

Cross recessed flat countersunk head screws

Phillips H

Tornillos con cabeza avellanada

y hueco cruciforme Phillips forma H

十字槽沉头螺钉

H型十字槽

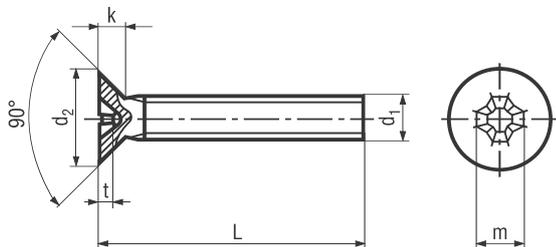
DIN 965 A

~ISO 7046



○ **A2**

DIN 965: Standard withdrawn
Estándar descatálogo



d ₁	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d ₂	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k max.	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
 Phillips	1	1	1	2	2	3	4	4
m ~	2,35	2,7	2,9	4,4	4,6	6,6	8,7	9,6
t	min.	0,95	1,25	1,5	1,9	2,1	2,8	3,9
	max.	1,25	1,55	1,8	2,4	2,6	3,3	4,4

 All lengths fully threaded
Countersink must be designed according to the corresponding standard!

Todas las longitudes con rosca ~ hasta la cabeza / Dimensionar el asiento de acuerdo con la norma correspondiente.

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

BN 661				○ A2					
d ₁	L	☐ / ☑	☒	d ₁	L	☐ / ☑	☒		
M2	3	●	100	M3	40	●	100		
	4	●	100	M4	6	●	100		
	5	●	100		8	●	100		
	6	●	100		10	●	100		
	8	●	100		12	●	100		
	10	●	100		16	●	100		
	12	●	100		20	●	100		
	16	●	100		25	●	100		
M2,5	4	●	100		30	●	100		
	5	●	100	35	●	100			
	6	●	100	40	●	100			
	8	●	100	45	●	100			
	10	●	100	50	●	100			
	12	●	100	M5	6	●	100		
	16	●	100		8	●	100		
	20	●	100		10	●	100		
M3	4	●	100		12	●	100		
	5	●	100		16	●	100		
	6	●	100		20	●	100		
	8	●	100		25	●	100		
	10	●	100		30	●	100		
	12	●	100	35	●	100			
	16	●	100	40	●	100			
	20	●	100	45	●	100			
M3	25	●	100	50	●	100			
	30	●	100	60	●	100			
	35	●	100	M6	10	●	100		
	M6	12	●		100	M8	12	●	100
		16	●		100		16	●	100
		20	●		100		20	●	100
		25	●		100		25	●	100
		30	●		100		30	●	100
35		●	100		40		●	100	
M6		12	●		100		M10	20	●
		16	●	100	25			●	100
	20	●	100	30	●	100			
	25	●	100	40	●	100			

Cross recessed flat countersunk head screws

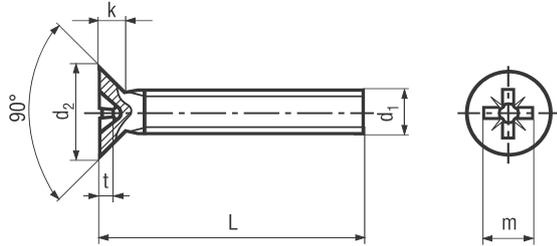
Pozidriv Z

Tornillos con cabeza avellanada

y hueco cruciforme Pozidriv forma Z

十字槽沉头螺钉

Z型十字槽



d ₁	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6
d ₂	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k max.	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3
Pozidriv	1	1	1	2	2	3
m ~	2,2	2,5	2,8	4	4,4	6,1
t	min. 0,92	1,22	1,48	1,6	2,05	2,46
	max. 1,17	1,47	1,73	2,06	2,51	2,92



All lengths fully threaded
Countersink must be designed according to the corresponding standard!

Todas las longitudes con rosca ~ hasta la cabeza / Dimensionar el asiento de acuerdo con la norma correspondiente.



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



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

BN 82213				○ A2								
d ₁	L			d ₁	L			d ₁	L			
M2	4	●	100	M3	25	●	100	M5	25	●	100	
	5	●	100		30	●	100		30	●	100	
	6	●	100		35	●	100		35	●	100	
	8	●	100		40	●	100		40	●	100	
	10	●	100		M4	6	●		100	45	●	100
	12	●	100			8	●		100	50	●	100
M2,5	16	●	100	10	●	100	60	●	100			
	5	●	100	12	●	100	M6	10	●	100		
	6	●	100	16	●	100		12	●	100		
	8	●	100	20	●	100		16	●	100		
	10	●	100	25	●	100		20	●	100		
	12	●	100	30	●	100		25	●	100		
	16	●	100	35	●	100		30	●	100		
	25	●	100	40	●	100		35	●	100		
M3	5	●	100	45	●	100		40	●	100		
	6	●	100	50	●	100	45	●	100			
	8	●	100	M5	8	●	100	50	●	100		
	10	●	100		10	●	100	60	●	100		
	12	●	100		12	●	100	70	●	100		
	16	●	100		16	●	100					
	20	●	100		20	●	100					

DIN 965 A

~ISO 7046



○ A2
● A4

DIN 965: Standard withdrawn
Estándar descatálogo

Cross recessed flat countersunk head screws

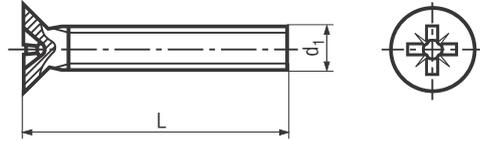
Pozidriv Z

Tornillos con cabeza avellanada

y hueco cruciforme Pozidriv forma Z

十字槽沉头螺钉

Z型十字槽



DIN 965 A

~ISO 7046



○ A2
● A4

DIN 965: Standard withdrawn
Estándar descatálogo

BN 3310				● A4							
d ₁	L	☒ / ☒	☒	d ₁	L	☒ / ☒	☒	d ₁	L	☒ / ☒	☒
M2	3	●	100	M3	5	●	100	M5	6	●	100
	4	●	100		6	●	100		8	●	100
	5	●	100		8	●	100		10	●	100
	6	●	100		10	●	100		12	●	100
	8	●	100		12	●	100		16	●	100
	10	●	100		16	●	100		20	●	100
	12	●	100		20	●	100		25	●	100
	16	●	100		25	●	100		30	●	100
M2,5	4	●	100	M4	6	●	100	M6	10	●	100
	5	●	100		8	●	100		12	●	100
	6	●	100		10	●	100		16	●	100
	8	●	100		12	●	100		20	●	100
	10	●	100		16	●	100		25	●	100
	12	●	100		20	●	100		30	●	100
	16	●	100		25	●	100		35	●	100
	20	●	100		30	●	100		40	●	100
M3	4	●	100								