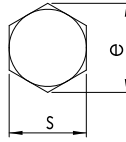
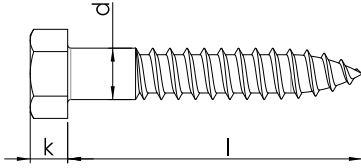


Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Head height / Kafa yükseliği k	1,30	1,60	2,00	2,60	3,30	3,90	5,00	6,00
Head dia / Kafa çapı d2	3,80	4,50	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00
Socket width / Yarık genişliği n	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,50
Socket depth / Yarık derinliği t min. max.	0,60 0,80	0,70 0,90	0,90 1,15	1,20 1,50	1,50 1,80	1,80 2,20	2,10 2,60	2,40 3,00

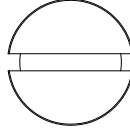
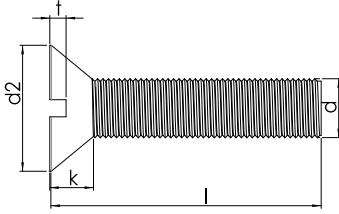
Thread size / Anma çapı (d)	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p					
5	4,75	5,25	0,20	0,33	0,56	1,09		
6	5,75	6,25	0,22	0,36	0,60	1,17	2,06	
8	7,70	8,30	0,25	0,42	0,69	1,33	2,20	3,56
10	9,70	10,30	0,29	0,48	0,78	1,47	2,55	3,92
12	11,65	12,35	0,33	0,54	0,87	1,63	2,80	4,27
16	14,65	15,35	0,40	0,66	1,04	1,95	3,30	4,98
20	19,60	20,40	0,48	0,78	1,22	2,25	3,78	5,69
25	24,60	25,40		1,44	2,64	4,40	6,56	12,60
30	29,60	30,40		1,66	3,02	5,02	7,45	14,20
35	34,50	35,50		1,88	3,41	5,62	8,25	15,80
40	39,50	40,50		2,10	3,80	6,25	9,20	17,40
45	44,50	45,50			4,17	6,88	10,00	18,90
50	50,50	50,50			4,57	7,50	10,90	20,60
55	54,00	56,00						22,10
60	59,00	61,00						28,60



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		4	5	6	7	8	10	12	16	20
Head height / Kafa yüksekliği k	Nominal	2,80	3,50	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00	10,00	13,00
	min.	2,50	3,13	3,63	4,63	5,13	6,55	7,55	9,55	12,10
	max.	3,10	3,88	4,38	5,38	5,88	7,45	8,45	10,45	13,90
Head with / Anahtar ağı s	min.	6,64	7,64	9,64	11,57	12,57	16,57	18,48	23,16	29,16
	max.	7,00	8,00	10,00	12,00	13,00	17,00	19,00	24,00	30,00
Diagonal / Köşegen e		7,50	8,63	10,89	13,07	14,20	18,72	20,88	26,17	32,95

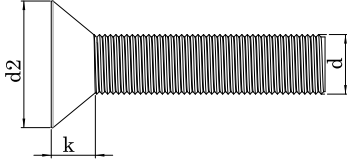
Thread size / Anma çapı (d)		4	5	6	7	8	10	12	16	20
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p							
16	15,10	16,90	1,71	2,92						
20	18,95	21,05	2,01	3,42	5,02					
25	23,95	26,05	2,41	4,02	5,82	11,50				
30	28,95	31,05	2,81	4,62	6,62	12,90	23,60			
35	33,75	36,25	3,11	5,12	7,42	14,20	25,80	36,20		
40	38,75	41,25	3,51	5,82	8,22	15,60	28,00	39,20		
45	43,75	46,25		6,43	8,94	16,90	30,00	42,10		
50	48,75	51,25		7,03	9,64	18,20	32,10	45,40	84,10	
55	53,50	56,50			10,50	19,60	34,30	48,60	89,70	
60	58,50	61,50			11,20	20,90	36,50	51,80	94,90	165,00
70	68,50	71,50				23,60	40,70	57,80	107,00	182,00
80	78,50	81,50				26,50	45,20	64,50	118,00	201,00
100	98,25	101,75				32,00	54,00	77,10	141,00	238,00
120	118,25	121,75						89,50	163,00	275,00
150	148,00	152,00							198,00	328,00



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Head height / Kafa yükseliği	max.	1,20	1,50	1,65	2,20	2,50	3,00	4,00	5,00
Head dia / Kafa çapı	d2								
	min.	3,50	4,40	5,30	7,80	8,84	10,57	14,07	17,57
	max.	3,80	4,70	5,60	7,14	9,20	11,00	14,50	18,00
Socket width / Yarık genişliği	Nominal size	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,80	2,00	2,50
	min.	0,56	0,66	0,86	1,06	1,26	1,66	2,06	2,56
	max.	0,70	0,80	1,00	1,20	1,51	1,91	2,31	2,81
Socket depth / Yarık derinliği t	min.	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00
	max.	0,60	0,70	0,85	1,10	1,30	1,60	2,10	2,60

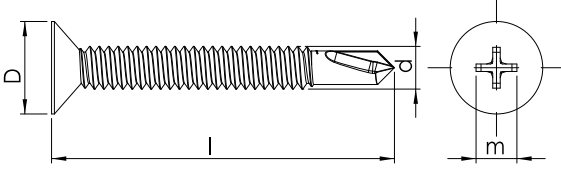
Thread size / Anma çapı (d)			M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Length / Boy (l)	min.		Weight / Ağırlık gr/p							
	max.									
5	4,75	5,25	0,14	0,24	0,34	0,676				
6	5,75	6,25	0,15	0,27	0,38	0,74	1,21			
8	7,70	8,30	0,19	0,33	0,47	0,91	1,45	2,19		
10	9,70	10,30	0,23	0,39	0,56	1,06	1,70	2,54	5,03	
12	11,65	12,35	0,27	0,45	0,64	1,22	1,95	2,89	5,67	9,59
16	15,65	16,35	0,34	0,57	0,82	1,53	2,44	3,61	6,94	11,6
20	19,60	20,40		0,69	1,00	1,84	2,94	4,31	8,21	13,6
25	24,60	25,40		0,84	1,22	2,22	3,55	5,19	9,79	16,1
30	29,60	30,40			1,44	2,61	4,16	6,08	11,4	18,6
35	34,50	35,50				3,00	4,76	6,96	13,00	21,1
40	39,50	40,50				3,38	5,39	7,84	14,6	23,6
45	44,50	45,50					6,02	8,73	16,2	26,1
50	49,50	50,50					6,65	9,61	17,8	28,6
55	54,00	56,00							19,4	31,1
60	59,00	61,00								33,7



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Head height / Kafa yüksekliği	max.	1,20	1,50	1,65	2,20	2,50	3,00	4,00	5,00
Head dia / Kafa çapı	d ₂ min.	3,50	4,40	5,30	7,14	8,84	10,57	14,07	17,27
	max.	3,80	4,70	5,60	7,50	9,20	11,00	14,50	18,00
a	max.	0,80	0,90	1,00	1,40	1,60	2,00	2,50	3,00
PH	m	2,35	2,70	2,90	4,40	4,60	6,60	8,70	9,60
	min.	0,95	1,25	1,50	1,90	2,10	2,80	3,90	4,80
	max.	1,25	1,55	1,80	2,40	2,60	3,30	4,40	5,30
PZ	m	2,20	2,50	2,80	4,00	4,40	6,10	8,50	9,40
	min.	0,92	1,22	1,48	1,60	2,05	2,46	3,86	4,77
	max.	1,17	1,47	1,78	2,05	2,51	2,92	4,32	5,23

Thread size / Anma çapı (d)		M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Length / Boy (l)	min.	Weight / Ağırlık gr/p							
5	4,75	0,14	0,24	0,34	0,68				
6	5,75	0,15	0,27	0,38	0,75	1,21			
8	7,7	0,19	0,33	0,47	0,90	1,45	2,19		
10	9,7	0,23	0,39	0,56	1,06	1,70	2,54	5,03	
12	11,65	0,27	0,45	0,64	1,22	1,95	2,89	5,67	9,59
16	15,65	0,34	0,57	0,82	1,53	2,44	3,61	6,94	11,80
20	19,6	0,42	0,69	1,00	1,84	2,94	4,31	8,21	13,80
25	24,6		0,84	1,22	2,22	3,55	5,19	9,79	16,10
30	29,6			1,44	2,61	4,16	6,08	11,70	16,80
35	34,5				2,99	4,76	6,96	13,00	21,10
40	39,5				3,36	5,39	7,84	14,60	23,60
45	44,5					6,02	8,73	16,20	26,70
50	49,5					6,65	9,61	17,90	28,80
55	54							19,40	31,10
60	59								33,20



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)	3,9	4,2	4,8
D	7,50	8,10	9,50
m	4,60	4,70	5,10
ph	2,00	2,00	2,00

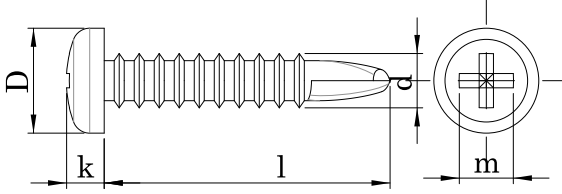
Thread size / Anma çapı (d)	3,9	4,2	4,8
Drill range / Delme kapasitesi	min.	0.70	0.70
	max.	2.40	3.00

Thread size / Anma çapı (d)			3,9	4,2	4,8
Length / Boy (l)	min. max.		Weight / Ağırlık gr/p		
	min.	max.			
13	12,20	13,50	0,90	1,12	1,80
16	15,20	16,50	1,05	1,35	1,85
19	18,20	19,70	1,27	1,53	2,15
22	21,20	22,70	1,35	1,73	2,30
25	24,00	26,00	1,60	1,95	2,55
32	30,80	32,60	1,91	2,30	3,25
38	37,00	39,00	2,30	2,82	3,72
45	43,40	45,40		3,20	4,35
50	49,50	51,50		3,65	4,81
60	58,80	61,20			5,65
70	68,80	71,20			6,45
80	78,80	81,20			7,38
90	88,90	91,20			8,30
100	98,80	101,20			9,18

YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI DIN 7504 N
MATKAP UÇLU VİDA (YSB)

CROSS RECESSED PAN HEAD HEAD SELF DRILLING SCREW
SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE MIT LINSKOPF

TURKUAZ
DÜŞEME MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Teknik Bilgiler / Technical Informations

d	3,9	4,2	4,8
D	7,5	8,2	9,5
k	2,8	3,05	3,55
m	4,4	4,6	5
ph	2	2	2

Thread size / Anma çapı (d)	3,9	4,2	4,8
Drill range / Delme kapasitesi	min. 0.70 max. 2.40	0.70 3.00	1.75 4.40

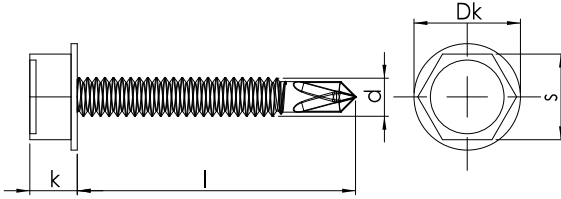
Thread size / Anma çapı (d)			3,9	4,2	4,8
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p		
13	12,10	13,90	1,20	1,47	2,20
16	15,10	16,90	1,31	1,67	2,41
19	18,00	20,00	1,47	1,90	2,65
22	21,00	23,00	1,65	2,14	2,90
25	24,00	26,00	1,82	2,30	3,25
32	30,75	33,25	2,24	2,37	3,72
38	36,75	39,25	2,59	3,21	4,30
45	43,75	46,25			4,80
50	48,75	51,25			5,48
60	58,80	61,20			6,21
70	68,80	71,20			7,06
80	78,80	81,20			7,85
90	88,80	91,20			8,80
100	98,80	101,20			9,62

ALTİKÖŞE PUL BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA (TRAPEZ)

DIN 7504K

HEXAGON WASHER HEAD SELF DRILLING SCREW
SECHSKANT-SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE MIT BUND

TURKUVAZ
DÜŞEME MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

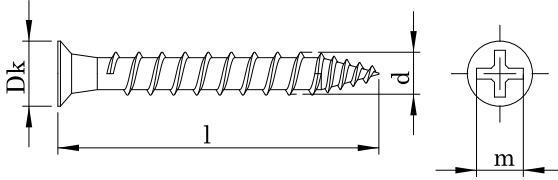


Teknik Bilgiler / Technical Informations

d	4,2	4,8	5,5	6,3
k	4,25	4,45	5,50	6,45
dk	8,80	10,50	11,00	13,50
s	7,0	8,0	8,0	10,0

Thread size / Anma çapı (d)	4,2	4,8	5,5	6,3
Drill range / Delme kapasitesi	0,70	1,75	1,75	2,60
from to	3,00	4,40	5,25	-

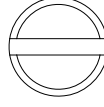
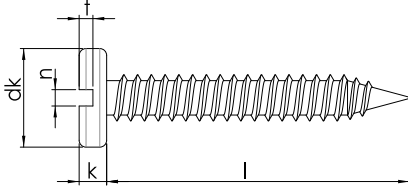
Thread size / Anma çapı (d)	4,2	4,8	5,5	6,3
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p	
16	15,10	17,00	3,92	4,63
19	18,00	20,50	4,16	4,88
25	24,00	26,50	5,48	6,30
32	30,50	33,50	5,93	7,17
38	36,50	39,50		7,80
50	48,75	51,50		9,11
60	58,80	61,20		10,40
				8,84
				9,86
				10,83
				12,49
				14,30



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		3	3.5	4	4.5	5	6
Major Dia / Diş üstü çapı dk	min.	3,00	3,30	3,75	4,25	4,30	5,25
	max.	3,20	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
Head Dia / Kafa çapı d	min.	6,00	6,64	7,64	7,64	10,05	12,05
	max.	6,30	7,00	8,00	8,00	9,64	11,57
Pz (m)	min.	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00
Material / Malzeme		C1018-C1022					
Drill range / Delme kapasitesi		0.05-0.18 mm.		0.10-0.23 mm.		0.10-0.28 mm.	

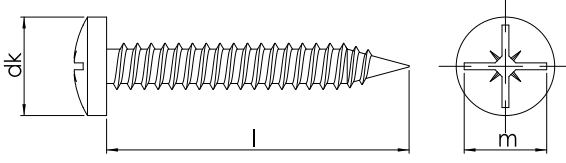
Thread size / Anma çapı (d)			3	3.5	4	4.5	5	6
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p					
13	12,10	13,90	0,39	0,64				
16	15,10	16,90	0,53	0,71	0,96			
18	17,10	18,90		0,77	1,18			
20	19,00	21,00	0,70	0,83	1,51			
25	24,00	26,00	0,79	1,04	1,62	1,88		
30	28,75	31,25	0,88	1,28	1,93	2,20	2,80	
40	38,75	41,25	1,10	1,42	2,20	2,80	3,45	
45	43,75	46,25		1,65	2,40	3,03	3,78	
50	48,50	51,50		1,88	2,72	3,15	3,90	6,44
60	58,50	61,50		2,00	3,24	3,27	4,78	7,47
70	68,00	72,00			3,75		5,47	8,73
80	78,00	82,00					6,16	10,40
90	88,00	92,00					6,85	11,45
100	98,00	102,00					7,54	12,50
120	117,50	122,50						14,64
150	147,50	152,50						18,92



Teknik Bilgiler / Technical Informations

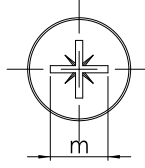
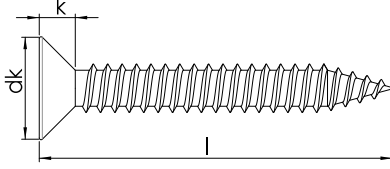
Thread size / Anma çapı (d)		2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Head dia / Kafa çapı dk	min.	4,20	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80	12,50
	max.	3,90	5,30	6,54	7,14	7,84	9,14	10,37	12,07
Head height / Kafa yüksekliği k	min.	1,15	1,50	1,85	2,00	2,15	2,50	2,85	3,30
	max.	1,35	1,75	2,10	2,25	2,45	2,80	3,20	3,65
Socket width / Yarık Genişliği n	nominal size	0,60	0,80	1,00	1,00	1,20	1,20	1,60	1,60
	min.	0,66	0,66	1,06	1,06	1,26	1,26	1,66	1,66
Socket depth / Yarık Derinliği t	max.	0,80	1,00	1,20	1,06	1,51	1,51	1,91	1,91
	min.	0,55	0,75	0,95	1,05	1,15	1,35	1,55	1,8
	max.	0,80	1,00	1,25	1,40	1,50	1,70	1,95	2,20

Thread size / Anma çapı (d)		2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p						
4.5	3,70	5,30	0,17						
6.5	5,70	7,30	0,21	0,42					
9.5	8,70	10,30	0,27	0,53	0,84	1,07	1,26	1,85	
13	12,20	13,80	0,34	0,66	1,02	1,29	1,50	2,18	3,24
16	15,20	16,80	0,40	0,77	1,17	1,48	1,71	2,46	3,82
19	18,20	19,80		0,87	1,32	1,67	1,92	2,74	4,00
22	21,20	22,80			1,47	1,86	2,13	3,02	4,38
25	24,20	25,80			1,62	2,05	2,34	3,30	4,76
32	30,70	33,30					2,83	3,96	5,67
38	36,70	39,30						4,52	6,45
									8,82



Teknik Bilgiler / Technical Informations									
Thread size / Anma çapı (d)		2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Head dia / Kafa çapı dk	min.	3,90	5,30	6,54	7,14	6,20	9,14	10,37	12,07
	max.	4,20	5,60	6,90	7,50	7,84	9,50	10,80	12,50
Head height / Kafa yüksekliği k	min.	1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25
	max.	1,80	2,20	2,60	2,80	3,05	3,55	3,95	4,55
Cross Recess No.		1			2			3	
PH	m	2.60	3.00	4.20	4.40	4.60	5.00	6.50	7.10
	min.	0,86	1,35	1,40	1,63	1,80	2,26	2,49	3,00
	max.	1,32	1,80	2,03	2,26	2,48	2,87	3,15	3,66
PZ	m	2.40	2.90	3.90	4.10	4.30	4.70	6.20	6.70
	min.	1,10	1,58	1,47	1,70	1,88	2,28	2,51	3,02
	max.	1,35	1,83	1,93	2,16	2,34	2,74	2,97	3,48

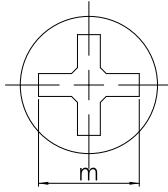
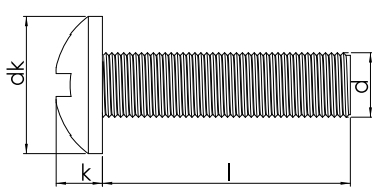
Thread size / Anma çapı (d)			2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p							
4.5	3,7	5,3	0,17							
6.5	5,7	7,3	0,21	0,42						
9.5	8,7	10,3	0,27	0,53	0,84	1,07	1,28	1,85		
13	12,2	13,5	0,34	0,66	1,02	1,28	1,50	2,18	3,24	4,32
16	15,2	16,8	0,40	0,74	1,17	1,48	1,71	2,46	3,62	4,85
19	18,2	19,8		0,87	1,32	1,57	1,92	2,74	4,00	5,40
22	21,2	22,8			1,47	1,86	2,13	3,02	4,38	5,94
25	24,2	25,8			1,62	2,05	2,34	3,30	4,76	6,48
32	30,7	33,3					2,83	3,96	5,67	7,74
38	36,7	39,3						4,52	6,45	8,82



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Head dia / Kafa çapı dk	min.	4,00	5,20	6,44	7,14	7,74	9,14	10,37	12,40
	max.	4,30	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80	11,97
Head height / Kafa yüksekliği k		1,30	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80
Cross Recess No.		1		2		3			
PH	m	2,50	3,00	4,20	4,60	4,70	5,10	6,80	7,10
	min.	1,02	1,40	1,62	2,03	2,11	2,59	2,95	3,33
	max.	1,32	1,70	2,12	2,53	2,62	3,10	3,53	3,91
PZ	m	2,40	2,80	4,00	4,20	4,40	5,00	6,30	7,00
	min.	1,10	1,48	1,60	1,85	2,05	2,64	2,72	3,38
	max.	1,35	1,73	2,06	2,31	2,51	2,51	3,18	3,84

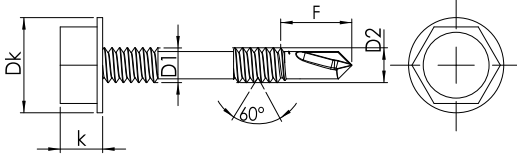
Thread size / Anma çapı (d)			2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p							
6,5	5,7	7,3	0,14	0,24						
9,5	8,7	10,3	0,20	0,35	0,55	0,66	0,78	1,10		
13	12,2	13,8	0,27	0,48	0,72	0,88	1,02	1,45	2,11	2,53
16	15,2	16,8	0,33	0,58	0,87	1,07	1,23	1,75	2,49	3,07
19	18,2	19,8		0,69	1,02	1,25	1,44	2,05	2,87	3,81
22	21,2	22,8			1,17	1,45	1,65	2,35	3,26	4,15
25	24,2	25,8			1,32	1,64	1,86	2,65	3,65	4,69
32	30,7	33,3					2,35	3,35	4,56	5,95
38	36,7	39,3							5,43	7,03



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Nominal size		1,60	2,00	2,40	3,10	3,80	4,60	6,00	7,50
Head dia / Kafa çapı	k min.	1,48	1,88	2,28	2,95	3,65	3,45	5,85	7,02
	max.	1,72	2,12	2,52	3,25	3,95	4,75	4,75	7,68
Head height / Kafa yüksekliği dk	min.	3,70	4,70	5,70	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48
	max.	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
Cross Recess No.		1		2		3		4	
M		2,50	2,70	3,10	4,60	5,30	6,80	9,00	10,20
Type H penetration depth / Penetrasyon derinliği	min.	1,10	1,30	1,70	2,04	2,77	3,03	4,18	5,38
	max.	1,40	1,60	2,00	2,54	3,27	3,53	4,68	5,88
M		2,40	2,60	3,00	4,30	5,00	6,70	8,80	9,90
Type Z penetration depth / Penetrasyon derinliğiPZ	min.	1,10	1,27	1,68	1,90	2,64	3,02	4,06	5,23
	max.	1,35	1,52	1,93	2,36	3,10	3,48	4,52	5,69

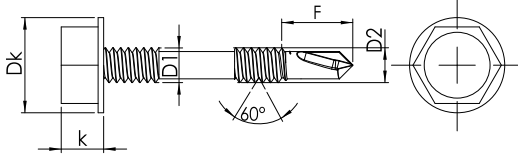
Thread size / Anma çapı (d)		M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Length / Boy (l)	min. max.	Weight / Ağırlık gr/p							
5	4,75 5,25	0,21	0,40	0,68	1,41				
6	5,75 5,25	0,13	0,43	0,71	1,48	2,66			
8	7,70 8,30	0,27	0,49	0,79	1,63	2,91			
10	9,70 10,30	0,31	0,54	0,87	1,79	3,16	5,14	10,90	
12	11,65 12,35	0,34	0,60	0,95	1,94	3,41	5,49	11,50	21,20
15	15,65 16,35	0,42	0,72	1,07	2,18	3,91	6,19	12,50	23,20
20	19,60 20,40	0,49	0,85	1,27	2,56	4,41	6,89	14,20	25,20
25	24,60 25,40		1,00	1,47	2,94	5,03	7,77	15,80	27,70
30	29,60 30,40		1,18	1,71	3,44	5,68	8,64	17,50	30,20
35	34,50 35,50				3,94	6,5	9,63	19,10	32,70
40	39,50 40,50				4,44	7,3	10,5	20,70	35,70
45	44,50 45,50					8,00	11,4	22,30	37,70
50	49,50 50,50					8,70	12,3	23,90	41,20
55	54,00 56,00							25,50	43,70
60	59,00 61,00							27,10	46,20



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)			5,5-14
Head height / Kafa yüksekliği	k	min.	5,15
		max.	5,45
Head width / Anahtar ağzı	s	min.	7,78
		max.	8,00
Drilling point length / Matkap uç uzunluğu	F	min.	6,00
		max.	7,00
Major Dia / Diş üstü çapı		min.	5,20
		max.	5,45
Material / Malzeme			1022A

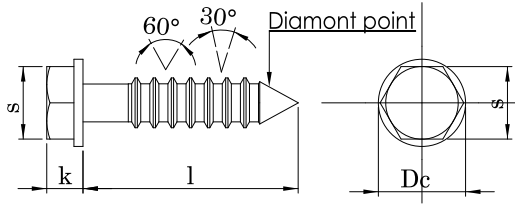
Thread size / Anma çapı (d)	min.	max.	5,5-14
Length / Boy (l)			Weight / Ağırlık gr/p
66	64,8	67,00	11,48
76	74,8	78,00	12,68
90	88,5	91,00	14,35
105	103,5	106,00	14,64
120	118,5	120,00	17,63
130	128,5	130,00	19,20



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)			5,5-24
Head heigth / Kafa yüksekliği	k	min. max.	5,15 5,45
Head width / Anahtar ağızı	s	min. max.	7,78 8,000
Drilling point length / Matkap uç uzunluğu	F	min. max.	14,00 15,00
Major Dia / Diş üstü çapı		min. max.	5,20 5,45
Material / Malzeme			1022A

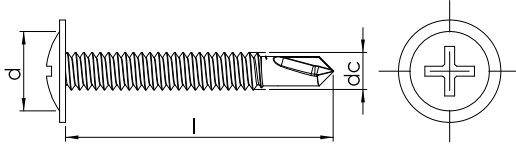
Thread size / Anma çapı (d)	min.	max.	5,5-24
Length / Boy (l)			Weight / Ağırlık gr/p
32	31	33	8,42
50	49	51	9,40
60	58,5	61	10,50
66	64,8	67	11,48
76	74,8	78	12,68
90	88,5	91	14,35
105	103,5	108	16,87
120	118,5	121	18,91
135	133,5	136	20,96



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		6,3
Head heigth / Kafa yüksekliği k	min.	4,60
	max.	4,90
Head width / Anahtar ağzı s	min.	7,78
	max.	8,00
Major Dia / Diş üstü çapı	min.	6,20
	max.	6,50
Diameter Washer / Pul Çapı dc	min.	0,70
	max.	0,90
Material / Malzeme		1022A

Thread size / Anma çapı (d)	min.	max.	6,3
Length / Boy (l)			Weight / Ağırlık gr/p
50	49	51	9,57
75	74	76	13,10
105	104	106	17,60
125	124	126	20,41
135	134	136	23,22



Teknik Bilgiler / Technical Informations

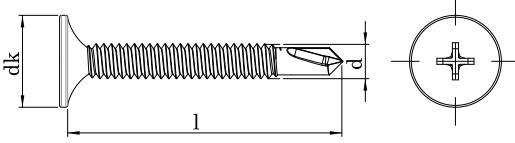
Thread size / Anma çapı (d)		3,9	4,2
Major Dia / Diş üstü çapı dc	min.	3,73	4,04
	max.	3,91	4,22
Head Dia / Kafa çapı d	min.	9,70	10,60
	max.	10,00	11,00
Head height / Kafa yüksekliği	min.	2,00	2,00
	max.	2,40	2,40
Material / Malzeme		1022A	1022A

Thread size / Anma çapı (d)				
Length / Boy (l)		min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p
				3,9 4,2
13		12,1	13,9	1,50 -
16		15,1	16,9	1,64 1,91
19		18,00	20,00	1,90 2,38
25		24	26	2,28 -

MATKAP UÇLU ALÇIPAN VİDASI

BUGLE HEAD SELF DRILLING SCREW
SELBSTBOHRENDE GIPSBRETT-SCHRAUBE

TURKUVAZ
DÖŞEME MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Teknik Bilgiler / Technical Informations

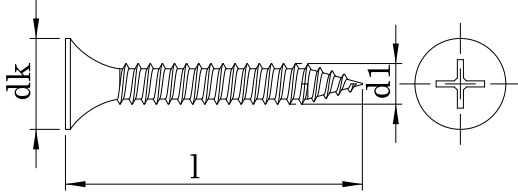
Thread size / Anma çapı (d)		3,5
Major Dia / Diş üstü çapı d	min.	3,35
	max.	3,53
Head Dia / Kafa çapı dk	min.	8,14
	max.	8,50
Material / Malzeme		1022A

Thread size / Anma çapı (d)	3,5		
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p
25	24,00	26,00	1,48
35	34,00	36,00	1,90
45	43,80	45,80	2,44

SIK DIŞLİ ALÇIPAN VİDASI

DRYWALL SCREW FINE THREAD
GIPSBRETTSCHRAUBE , FEINES GEWINDE

TURKUAZ
DÜŞEME MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Teknik Bilgiler / Technical Informations

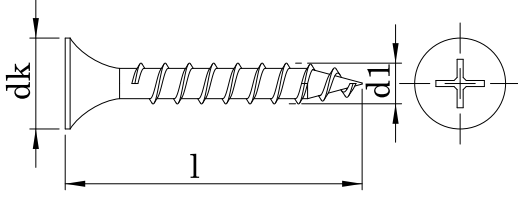
Thread size / Anma çapı (d)		3,5
Major Dia / Diş üstü çapı d1	min.	3,40
	max.	3,70
Head Dia / Kafa çapı dk	min.	8,14
	max.	8,50
Material / Malzeme		1022A

Thread size / Anma çapı (d)	3,5		
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p
25	24,00	26 ,00	1,40
35	34,00	36,00	1,80
45	44,00	46,00	2,21

SEYREK DIŞLI ALÇIPAN VİDASI

DRYWALL SCREW COARSE THREAD
GIPSBRETTSCHRAUBE , GROßES GEWINDE

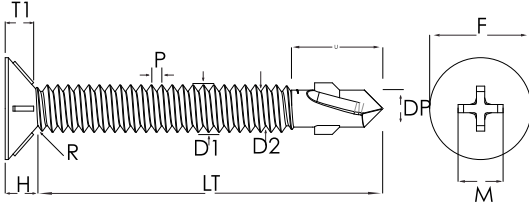
TURKUVAZ
DÜŞEME MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Teknik Bilgiler / Technical Informations

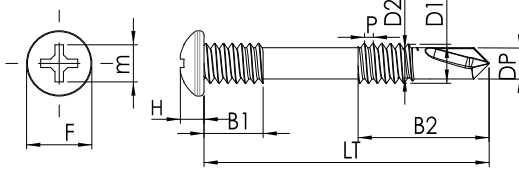
Thread size / Anma çapı (d)		3,5
Major Dia / Diş üstü çapı d	min.	3,40
	max.	3,70
Head Dia / Kafa çapı dk	min.	8,14
	max.	8,50
Material / Malzeme		1022A

Thread size / Anma çapı (d)	3,5		
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p
25	24	26	1,34
35	34	36	1,77
45	44	46	2,22



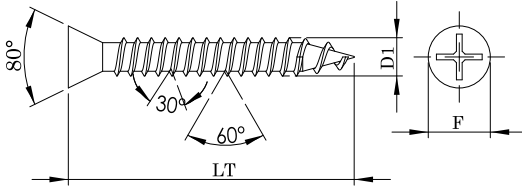
Teknik Bilgiler / Technical Informations

	Min.	Max.	Length/ Uzunluk	LT Tolerance/ Tolerans		Weight/ Ağırlık
				Min.	Max.	
F	11,60	11,90	60	59,80	61,20	11,00
H	4,60	4,90	65	64,80	66,20	11,90
D1	6,20	6,45	70	69,80	71,20	12,70
D2	5,05	5,23	80	79,80	81,20	17,42
T1	3,33	3,91				
U	18,20	18,60				
DP	5,50	5,80				
P		1,60				



Teknik Bilgiler / Technical Informations

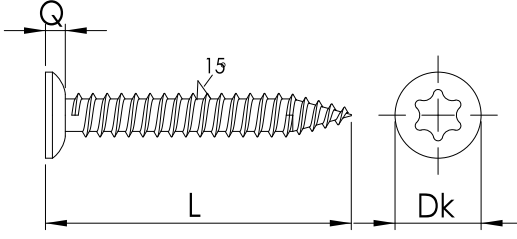
Spec	5x50 Dimension	
	Min.	Max.
D1	5,30	5,50
F	8,80	9,10
P		1,06
H	3,25	3,55
T1	2,26	2,87
M		4,90
DP	4,60	4,80
B1	10,50	12,00
B2	19,50	21,50
LT	49,00	51,00
Weight / Ağırlık	6,2 Gr.	



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		3,9	4,2	4,8
Major Dia / Diş üstü çapı D1	min.	3,73	4,04	4,62
	max.	3,91	4,22	4,80
Head Dia / Kafa çapı dk F	min.	7,14	7,74	9,14
	max.	7,50	8,10	9,50
Material / Malzeme		1022A	1022A	1022A

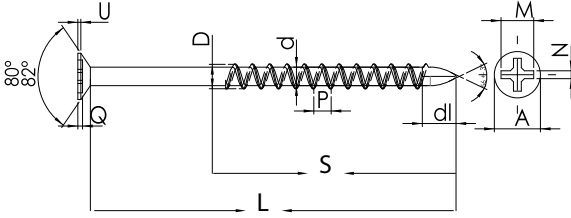
Thread size / Anma çapı (d)			3,9	4,2	4,8
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p		
19	18,20	19,80	1,05		
22	21,20	22,80	1,32		
25	24,20	25,80	1,35		
38	36,70	38,30	1,86	2,47	4,25



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		7,5
Major Dia / Diş üstü çapı D1	min.	7,40
	max.	7,60
Head Dia / Kafa çapı dk	min.	10,80
	max.	11,80

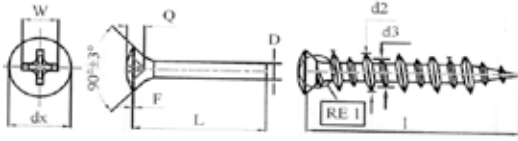
Thread size / Anma çapı (d)	7,5		
Length / Boy (l)	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p
60	59,00	61,00	11,76
80	78,75	81,25	15,89
100	98,75	101,25	20,02
120	78,50	121,50	22,00
150	148,50	151,50	28,00
180	178,00	182,00	33,00
200	198,00	202,00	37,00



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Size / Boyut	3,5-4	
A	7,05	6,61
U	0,5	0,2
M	Min.	4,09
N	Min.	0,74
Phillips	#2	
Q	2,41	1,83
h	Min.	0,30
D	3,58	3,45
d	2,30	2,10
dl	Ref.	3,00
dp	2,85	2,65
dt	0,10	0,06

Thread size / Anma çapı (d)	3,5		4	
Length / Boy (l)	S	L	S	L
50	27,00	49,50-50,00	27,00	49,50-50,00
Weight / Ağırlık gr/p	2,00		3,00	

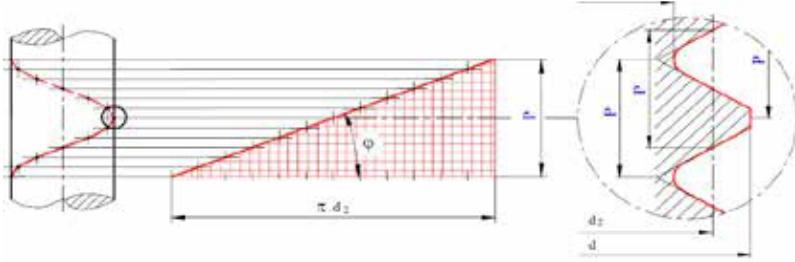


Teknik Bilgiler / Technical Informations

dx	D	F	Q	W	d2	d3
6,7 - 7,3	2,68 - 2,72	min. 0,60	2 - 2,5	MIN. 4,6	3,75 - 4	2,95 - 3,65

Thread size / Anma çapı (d)	4,2
Length / Boy (l)	Weight / Ağırlık gr/p
25	1,38
32	1,66
40	1,72

Vida helis şeklindeki bir kamanın, yani bir dik üçgenin bir silindirin üzerine sarılmasıyla elde edilir. Standartlaştırılmış vidalarda bütün ölçüler ve tanımlamalar standartlar ile tam olarak belirlenmiştir.



Helisel eğrilere olduğu gibi burada da vida helisini üç ana faktör karakterize eder:

Adım, hatve (P) : Vidanın 360° dönüşünde almış olduğu, dönme eksenine yönündeki yol.

Bölüm dairesi çapı (d2): Vida bir kanal şeklinde olduğundan burada üç çap vardır.

Vidanın değerleri bölüm dairesi çapı "d2" ile tanımlanır. Diğer çaplar başka

maksatlarla kullanılır. Fakat hatve her üç çap içinde aynı büyüklüktedir.

Helis açısı (φ): Helis açısının tanjant değeri, hatvenin bölüm dairesi çap çemberinin boyuna (π.d2) bölünmesiyle bulunur.

VİDA ÇEŞİTLERİ



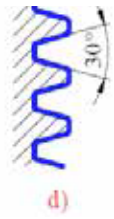
a)



b)



c)



d)



e)



f)

Metrik Diş

Metrik İnce Diş

Whitworth Diş

Trapez Diş

Testere Diş

Yuvarlak Diş