

Diş tabloları

Konik boru dişleri

Whitworth Boru dişler ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) konik dişli olanlar 1:16 Diş açısı derecesi 55°			Standard Taper Pipe Thread NPT, ASME B 1.20.1 konik dişli olanlar 1:16 Diş açısı derecesi 60°			Whitworth Boru dişler ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) silindirik dişli olanlar Diş açısı derecesi 55°			Straight Pipe Thread for Fixtures NPSM, ASME B 1.20.1 silindirik dişli olanlar Diş açısı derecesi 60°		
Diş boyu R BSPT	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı	Diş boyu NPT	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı	Diş boyu G BSPP	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı	Diş boyu NPSM	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/16	7,723	28	1/16	7,938	27	1/16	7,723	28	1/8	10,083	27
1/8	9,728	28	1/8	10,287	27	1/8	9,728	28	1/4	13,360	18
1/4	13,157	19	1/4	13,716	18	1/4	13,157	19	3/8	16,815	18
3/8	16,662	19	3/8	17,145	18	3/8	16,662	19	1/2	20,904	14
1/2	20,955	14	1/2	21,336	14	1/2	20,955	14	3/4	26,264	14
3/4	26,441	14	3/4	26,670	14	3/4	26,441	14	1	32,842	11,5
1	33,249	11	1	33,401	11,5	1	33,249	11	1 1/4	41,605	11,5
1 1/4	41,910	11	1 1/4	42,164	11,5	1 1/4	41,910	11	1 1/2	47,676	11,5
1 1/2	47,803	11	1 1/2	48,260	11,5	1 1/2	47,803	11	2	59,715	11,5
2	59,614	11	2	60,325	11,5	2	59,614	11	2 1/2	72,161	8
2 1/2	75,184	11	2 1/2	73,025	8	2 1/2	75,184	11	3	88,062	8
3	87,884	11	3	88,900	8	3	87,884	11	3 1/2	100,787	8
4	113,030	11	4	114,300	8	4	113,030	11	4	113,436	8

Metrik pim dişleri

Metrik ISO-Paftaları ISO 261 (DIN 13) Diş diş türü Diş açısı derecesi 60°		
Diş boyu M	Boru dış çapı Ø mm	Meyil mm
6	5,974	1
8	7,972	1,25
10	9,968	1,5
12	11,966	1,75
14	13,962	2
16	15,962	2
18	17,958	2,5
20	19,958	2,5
22	21,958	2,5
24	23,952	3
27	26,952	3
30	29,947	3,5
33	32,947	3,5
36	35,940	4
39	38,940	4
42	41,937	4,5
45	44,937	4,5
48	47,929	5
52	51,929	5
56	55,925	5,5
60	59,925	5,5
64	63,920	6
68	67,920	6
72	71,920	6

Amerikan ve İngiliz pim dişleri

Unified Inch Screw Thread UNC, ASME B 1.1 Diş diş türü Diş açısı derecesi 60°			British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W. BS 84 (eskimiş): Diş diş türü Diş açısı derecesi 55°		
Diş boyu UNC	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı	Diş boyu BSW	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/4	6,322	20	1/4	6,350	20
5/16	7,907	18	5/16	7,937	18
3/8	9,491	16	3/8	9,525	16
7/16	11,076	14	7/16	11,112	14
1/2	12,661	13	1/2	12,700	12
9/16	14,246	12	5/8	15,875	11
5/8	15,834	11	3/4	19,050	10
3/4	19,004	10	7/8	22,225	9
7/8	22,176	9	1	25,400	8
1	25,349	8	1 1/8	28,575	7
1 1/8	28,519	7	1 1/4	31,750	7
1 1/4	31,694	7	1 1/2	38,100	6
1 3/8	34,864	6	1 3/4	44,450	5
1 1/2	38,039	6	2	50,800	4,5
1 3/4	44,381	5	2 1/4	57,150	4
2	50,726	4,5	2 1/2	63,500	4
2 1/4	57,076	4,5	2 3/4	69,850	3,5
2 1/2	63,421	4			
2 3/4	69,768	4			

Elektrik tesisatı boruları dişleri

Zırh tipi çelik boru dişleri DIN 40 430 dış silindirik dişli olanlar Diş açısı derecesi 80°		
Diş boyu Pg	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
7	12,5	20
9	15,2	18
11	18,6	18
13,5	20,4	18
16	22,5	18
21	28,3	16
29	37	16
36	47	16
42	54	16
48	59,3	16

Elektrik tesisatı boruları için dişler EN 60423 dış silindirik dişli olanlar Diş açısı derecesi 60°		
Diş boyu M	Boru dış çapı Ø mm	Meyil mm
16	15,968	1,5
20	19,968	1,5
25	24,968	1,5
32	31,968	1,5
40	39,968	1,5
50	49,968	1,5
63	62,968	1,5

Pafta dış çapı olarak daima en büyük olan boy verilmiştir, ölçüler meyilli paftalarda daima temel seviyeden ölçülmüştür.