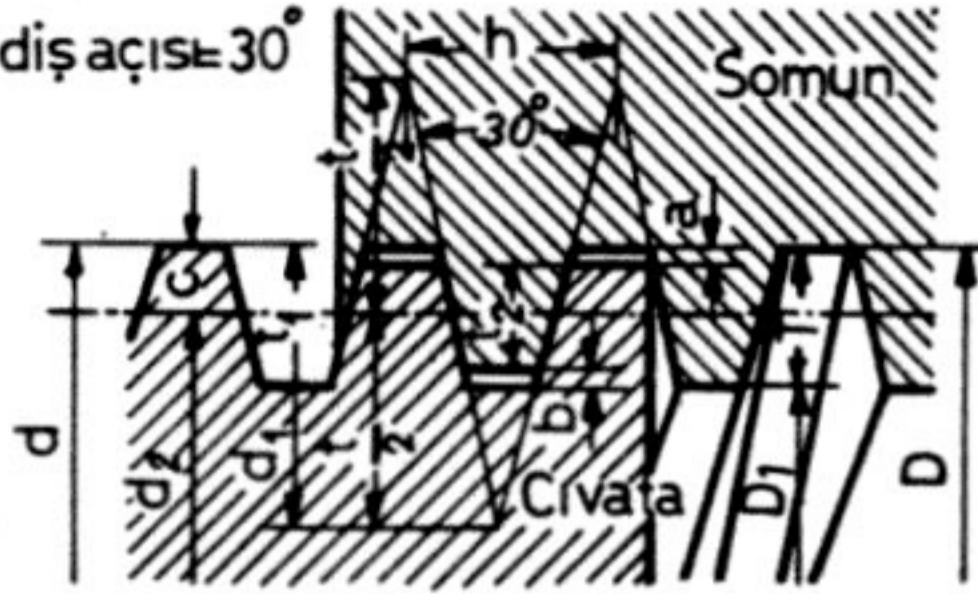


# TRAPEZ VİDA

DIN 103-378

diş açısı = 30°



$h = \text{Adım}$

$t = 1,866 \cdot h$

$t_1 = 0,5 \cdot h + a$

$T = 0,5 \cdot h + 2 \cdot a - b$

$t_2 = 0,5 \cdot h + a - b$

$c = 0,25 \cdot h$

$a = \text{Dişbaşı boşluğu}$

$b = \text{Dişdibi boşluğu}$

$r = a \text{ yuvarlaklık}$

$d = \text{Civata dişbaşı çapı}$

$d_1 = d - 2 \cdot t_1 = d - (h + 2 \cdot a)$

$D = d + 2 \cdot a$

$D_1 = d - 2 \cdot (T - a) = d - (h + 2 \cdot a - 2 \cdot b)$

$d_2 = d - 2 \cdot c = d - 0,5 \cdot h$

Boşluk			
	2...4	5...12	14...48
a	0,25	0,25	0,5
b	0,5	0,75	1,5

VİDA anma çapı d x h	Civata		Somun		
	Dişdibi çapı d <sub>1</sub>	VİDA derinliği t <sub>1</sub>	Dişbaşı çapı D	Dişdibi çapı D <sub>1</sub>	Diş derinliği T
Tr x 10 x 2	7,5	1,25	10,5	8,5	1
Tr x 10 x 3	6,5	1,75	10,5	7,5	1,5
Tr x 12 x 2	9,5	1,25	12,5	10,5	1
Tr x 12 x 3	8,5	1,75	12,5	9,5	1,5
Tr x 14 x 4	9,5	2,25	14,5	10,5	2
Tr x 16 x 2	13,5	1,25	16,5	14,5	1
Tr x 16 x 4	11,5	2,25	16,5	12,5	2
Tr x 16 x 4	13,5	2,25	18,5	14,5	2
Tr x 20 x 4	15,5	2,25	20,5	16,5	2
Tr x 22 x 5	16,5	2,75	22,5	18	2,25
Tr x 24 x 5	18,5	2,75	24,5	20	2,25
Tr x 30 x 6	23,5	3,25	30,5	25	2,75
Tr x 36 x 6	29,5	3,25	36,5	31	2,75
Tr x 40 x 7	32,5	3,75	40,5	34	3,25
Tr x 50 x 8	41,5	4,25	50,5	43	3,75
Tr x 55 x 9	45,5	4,75	55,5	47	4,25
Tr x 60 x 9	50,5	4,75	60,5	52	4,25
Tr x 70 x 10	59,5	5,25	70,5	61	4,75